



# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Marmeleiro, 28 de maio de 2026

Pregão Eletrônico nº 031/2026

Em atenção a solicitação de revisão de valores remetida pela empresa Inviolável Marmeleiro, o Departamento de Administração vem esclarecer que foram realizados levantamentos em diversos itens sobretudo nos itens destacados pela solicitante sendo o que segue:

**Item 04 - Cabo 6x50 CCI 3 pares 100% cobre, com instalação/substituição do cabo no local. Valor estimado unitário: R\$ 1,38**

*“Informamos que este cabo 100% cobre possui custo atual de R\$ 2,29 por metro, estando o valor estimado abaixo do custo de aquisição”.*

**Parecer:** Foram feitos levantamentos em portais de compras para o mesmo item e também contratação recente de ente da Administração pública sendo constadados valores compatíveis e até inferiores ao inicialmente proposto para o certame conforme Anexo I – Pesquisa de preços.

**Item 05 - Cabo coaxial 4mm 80% bipolar externo, com instalação/substituição do cabo no local. Valor estimado unitário: R\$ 1,52**

*“Informamos que este cabo possui custo atual de R\$ 1,69 por metro, estando o valor estimado abaixo do custo de aquisição”*

**Parecer:** Foram feitos levantamentos em portais de compras para o mesmo item, sendo constadados valores compatíveis e em sua maioria inferiores ao inicialmente proposto para o certame conforme Anexo I – Pesquisa de preços.

**Item 08 - Cabo paralelo 2x1 branco, com instalação/substituição do cabo no local. Valor estimado unitário: R\$ 1,38**

*“Informamos que este cabo possui custo atual de R\$ 2,99 por metro, estando o valor estimado abaixo do custo de aquisição”*

**Parecer:** Foram feitos levantamentos em portais de compras para o mesmo item, sendo constadados valores compatíveis com o inicialmente proposto para o certame conforme Anexo I – Pesquisa de preços.

**Item 09 - Cabo 4x50 CCI 2 pares 100% cobre, com instalação/substituição do cabo no local. Valor estimado unitário: R\$ 0,87**

*“Informamos que este cabo 100% cobre possui custo atual de R\$ 1,49 por metro, estando o valor estimado abaixo do custo de aquisição”.*

**Parecer:** Foram feitos levantamentos em portais de compras para o mesmo item sendo constadados valores compatíveis e até inferiores ao inicialmente proposto para o certame conforme Anexo I – Pesquisa de preços.





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

**Item 28 - Disco rígido com capacidade de 18TB, SATA, 7200 RPM, cache 512MB, com instalação/substituição no local. Valor estimado unitário: R\$ 4.294,33**

*“Informamos que o custo atual deste equipamento é de aproximadamente R\$ 4.800,00 por unidade, estando o valor estimado abaixo do custo de mercado”.*

**Parecer:** Foram feitos levantamentos em portais de compras para o mesmo item sendo constadados valores superiores ao inicialmente proposto para o certame conforme Anexo I – Pesquisa de preços, sendo assim considera-se prudente a adequação do valor proposto do item a realidade atual do mercado.

**Item 31 - Fechadura elétrica para portão, com instalação/substituição do equipamento no local. Marca sugerida: JFL. Valor estimado unitário: R\$ 243,58**

*“Solicitamos esclarecimento quanto ao modelo e compatibilidade da fechadura elétrica, pois estas informações não constam detalhadamente no edital”*

**Parecer:** Em revisão no descritivo do item foi constatado insuficiência de informações sendo necessário maior detalhamento.

**Item 38 - HD 10TB SATA 3,5” 5400RPM, com instalação/substituição do equipamento no local. Marca/modelo sugerido: Western Digital Purple ou compatível. Valor estimado unitário: R\$ 2.542,50**

*“Informamos que o custo atual deste equipamento é de aproximadamente R\$ 2.900,00 por unidade, estando o valor estimado abaixo do custo de mercado”.*

**Parecer:** Foram feitos levantamentos em portais de compras para o mesmo item sendo constadados valores superiores ao inicialmente proposto para o certame conforme Anexo I – Pesquisa de preços, sendo assim considera-se prudente a adequação do valor proposto do item a realidade atual do mercado.

**Item 43 - Nobreak bivolt, com instalação/substituição do equipamento no local. Marca sugerida: Intelbras. Valor estimado unitário: R\$ 712,00**

*“Solicitamos esclarecimento quanto ao modelo/especificação do nobreak, considerando que existem diversas capacidades disponíveis, como 600VA, 700VA, 720VA, 800VA ou superiores, o que impacta diretamente no valor do equipamento”.*

**Parecer:** Em revisão no descritivo do item foi constatado insuficiência de informações sendo necessário maior detalhamento.

**Item 44 - Porteiro residencial, com instalação/substituição do equipamento no local. Marca sugerida: Intelbras. Valor estimado unitário: R\$ 400,00**

*“Solicitamos esclarecimento quanto ao modelo e compatibilidade do porteiro residencial, pois tais informações não constam de forma detalhada no edital.”*





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

## ESTADO DO PARANÁ

**Parecer:** Em revisão no descritivo do item foi constatado insuficiência de informações sendo necessário maior detalhamento.

### CONCLUSÃO

Em face aos apontamentos acima, visando adequações para a melhor condução do certame, segue as observações e alterações a serem realizadas:

**Itens 04, 05, 08 e 09:** Permanecem inalterados considerando a revisão dos preços e verificação da compatibilidade e o preço proposto;

**Item 28:** Será realizada nova pesquisa de preços;

**Item 31:** Para adequação no descritivo e melhor entendimento das licitantes solicita-se as seguintes alterações:

Onde se lê: *“Fechadura elétrica para portão. Com instalação/substituição do equipamento no local”*

Leia-se: *“Fechadura elétrica para portão, fechadura de sobrepôr para portões de madeira ou metal. Com cilindro fixo, podendo ser instalada tanto do lado direito quanto do lado esquerdo. Compatível com porteiros eletrônicos, vídeo porteiros e controladores de acesso. Alimentação 12V AC/DC”. Marca/modelo sugeridos FX 1500 – Intelbras ou similar. Com instalação/substituição do equipamento no local.*

**Item 38:** Será realizada nova pesquisa de preços;

**Item 43:** Para adequação no descritivo e melhor entendimento das licitantes solicita-se as seguintes alterações:

Onde se lê: *“Nobreak Bivolt. Com instalação/substituição do equipamento no local.”*

Leia-se: *“Nobreak Bivolt, potência mínima de 600VA, quatro tomadas de saída. Indicado para conectar vários tipos de aparelhos, 9 níveis de proteção para evitar problemas ocasionado por distúrbios da rede elétrica. Bateria interna com autonomia de até 30 minutos, recarregada automaticamente. Indicação de sobrecarga e status da bateria através de alertas sonoros e luzes de LED. Com função de religamento automático que permite que o nobreak reinicie sozinho quando a rede elétrica volta à normalidade. Com instalação/substituição do equipamento no local.”*

**Item 44:** Para adequação no descritivo e melhor entendimento das licitantes solicita-se as seguintes alterações:

Onde se lê: *“Porteiro residencial. Com instalação/substituição do equipamento no local.”*

Leia-se: *“Porteiro residencial. Interfone para comunicação entre ambiente interno e externo através de áudio, permite o acionamento de uma fechadura 12 V. Abre até 2*





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

## ESTADO DO PARANÁ

*fechaduras: eletromagnética (12 V) e relé (NA ou NF). Acionamento de fechadura por botoeira. Entrada para sensor magnético com fio: alerta sonoro de avisod de portão aberto. Alimentação: 100-240 Vac. Marca/modelo sugeridos Intelbras IPR 8010. Com instalação/substituição do equipamento no local.”*

Sem mais para o momento,

**Rogério Pereira de Melo**  
**Chefe de Divisão de Compras**

### ANEXO I – Pesquisa de Preços

#### 1 – OBJETO

Pesquisa de preços realizada para revisão dos valores máximos indicados, visando atender a solicitação da empresa Inviolável Marmeleiro para a contratação cujo objeto é o Registro de Preços para a contratação de empresa para fornecimento de componentes de monitoramento.

#### 2 – FONTES PESQUISADAS

A cesta de preços formada, engloba preços adquiridos através dos seguintes métodos:

- Contratações similares feitas pela Administração Pública, através de Atas de Registro de Preços / Contratos de outros órgãos públicos.
- Portais de empresas especializadas na comercialização de componentes de monitoramento e alarmes
- Pesquisa direta com fornecedores atuantes / especializados na área do objeto a ser adquirido / contratado.

Todas as pesquisas realizadas encontram-se em anexo a esse documento.

#### 3 – METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

A metodologia utilizada a partir dos valores obtidos na pesquisa de preços foi a mediana para melhor apuração e reflexo dos preços reais praticados no mercado.

#### 4 – MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

A numeração dos itens abaixo refere-se aos ites destacados no questionamento da solicitante, e é correspondente a tabela de **“Especificações Técnicas”** do Termo de Referência, constando os descritivos específicos completos dos itens na referida tabela.





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Item	Quant.	Unid.	JE Comercio	Magazine Luiza	Tudo Forte	HD Store	Net Alarmes	Grupo MGA	Upperseg	Winter Informática	Mundo da Rede	Município de Araroneas	Mediana Unitário R\$	Valor Total R\$
4	700	m	3,99	2,66		0,87						0,95	1,81	1.267,00
5	850	m	3,99	2,15	1,24		0,98		1,23				1,24	1.054,00
8	500	m	6,99	1,52			1,07						1,52	760,00
9	500	m	2,88	2,01				0,77	0,55				1,39	695,00
28	4	Un	9.900,00							3.099,90	5.499,99		5.499,99	21.999,96
38	21	Un	6500,00			2998,77		4886,00	3533,91				4.209,96	88.409,16
													<b>TOTAL</b>	<b>114.185,12</b>

Os preços que compõem a tabela de mapeamento acima foram examinados individualmente, sendo realizada análise crítica dos dados.

Declaramos a responsabilidade pela pesquisa e mapeamento dos preços que serviram a Administração Pública para definição do valor máximo de preços para a abertura do Procedimento Licitatório (Assinam-se no Termo de Referência).



As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

## MUNICÍPIO DE CANDÓI

Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município **CANDÓI**, população de **15.174 habitantes ALDOINO GOLDONI FILHO** (Exercício **2025**)  
O último envio de informações desta entidade foi **09/02/2026**, dados estes referentes a **12/2025**

<b>112/2025</b> Nº Licitação	<b>18/11/2025</b> Data da Abertura	<b>R\$1.205.540,94</b> Valor
<b>Pregão</b> Modalidade	<b>2629/2025 (04/11/2025)</b> Edital da Licitação (Publicação)	<b>Homologada</b> Em 15/12/2025

Objeto







Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos e aparelhos para monitoramento.

Tipo de Avaliação	Menor Preço - Item
Classificação do Objeto	Compras e Serviços
Regime de Execução	Compras
Natureza da Licitação	Registro de Preços

Cláusula de Prorrogação

As informações desta licitação foram cadastradas dia 10/11/2025, sua última atualização foi dia 06/02/2026, com informações referentes a 12/2025.

Propostas	Ação	Participante	Convidado	Comissão	Publicação Edital	Obras	Pagamentos	Convênio	Contrato
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	1	2	Outras Unidades e Medidas	Abraçadeira Nylon 28cm X 4,8mm 200 Unidades Cor Preto	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME	51,88	2	103,76

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<u>2</u> +	200	Unidade	ABRACADERIA CONDULETE Fabricado em PVC: • Não propaga chamas (auto extingüível) • Bom isolamento elétrico; • Resistente a reagentes químicos; • Leve, fácil no manuseio e aplicação; • Item para eletrodutos que atendam a norma ABNT NBR 15465; • R	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME 	4,50	200	900,00
1	<u>3</u> +	10	Unidade	Acionador Wi-Fi smart IGD 110 Alimentação 100 – 240 Vac 50 Hz/60 Hz Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz Sistemas iOS/Android Temperatura de operação -5 a 70 °C Certificação Anatel Dimensões (L x A x P) 88 x 39 x 20 mm.	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME 	280,00	10	2.800,00
1	<u>4</u> +	40	Unidade	ATTIV SENO 1000VA Nobreak interativo senoidal bivolt, 1000 VA / 500 W, Tensão de entrada: bivolt automático, Tensão de saída: 120 V, 8 tomadas de saída 10 A, 2 baterias de 12 V 7 Ah, 9 níveis de proteção, Religamento automático, Nobreak microprocessa	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	833,90	40	33.356,00
1	<u>5</u> +	200	Unidade	Baluns VB 500P Conexões Entrada de vídeo 1 BNC (transmissão) Saída de vídeo 1 borne com parafuso (receptor) Compatível com áudio Sim <sup>1</sup> Vídeo Protocolos de vídeo HDCVI / AHD / HDTVI / Analógico (CVBS) Formato do vídeo NTSC Alcance com tecnologia HDCVI	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	24,20	200	4.840,00
1	<u>6</u> +	60	Unidade	Bateria12v Para Alarme Cerca Eletrica Segurança Bateria selada 12V 9A com dimensões mínimas(cm): 9,4cm x 6,5cm x 15,10cm ( Alt.x Larg.x Comp.)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	95,98	60	5.758,80
1	<u>7</u> +	7	Unidade	Cabo Cftv 4p Externo Dupla Capa Blindado Cat5 300m Megatron ESPECIFICAÇÕES: -Número de pares: 4 -Diâmetro nominal do condutor (mm): 0.51 -Diâmetro nominal da isolação (mm): 0.95 -Espessura nominal da 1° capa (mm): 0.5 -Diâmetro nominal da 1° cap	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	850,00	7	5.950,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<u>8</u> +	1000	Quilômetros	Cabo De Alarme 4 Vias 40x40 Condutor Interno: Fio de cobre estanhado eletrolítico mole (2 pares) - Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade coloridos - Isolação Externa: PVC 70C Anti-chama branco	1	TRANSPORTES PAGNAN & BACHES LTDA - ME	1,43	1000	1.430,00
1	<u>9</u> +	5	Unidade	Cabo de rede CAT 6A utp, 4 pares trançados, para uso interno, caixa com 305 metros, condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, cor padrão: azul claro, capa externa: pvc nas opções cm e cmx, embalagem: caixa fastbox em l	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	820,00	5	4.100,00
1	<u>10</u> +	1000	Quilômetros	Cabo Para Alarme 6 Vias 6x50 Telecam Tipo Cci pares: 3 rolo: 100m cor: branca aluminio cobreado	1	TRANSPORTES PAGNAN & BACHES LTDA - ME	1,38	1000	1.380,00
1	<u>11</u> +	10	Unidade	Caixa De Inspeção Passagem Elétrica com Tampa 9 L Material Plastico ABS Cor Preta Capacidade: 9 Litros 4 Entradas/ Saídas para Tubo 100mm ( 4 polegadas) Acompanham Anéis de Vedação Tampa Fechada Resistente Fixada com 4 Parafusos Aplicações:Idea	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME ⓘ	86,22	10	862,20
1	<u>12</u> +	10	Unidade	Caixa De Montagem 60x50x30 Painel Elétrico Quadro Comando - Fabricados em aço carbono - tratamento anti corrosivo - pintura eletrostática a pó - caixa na cor bege ral 7032 - placa de montagem removível na cor laranja ral 2003 - ponto de aterramen	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME ⓘ	458,26	10	4.582,60
1	<u>13</u> +	100	Unidade	Caixa de VBOX 1100 E Passagem CFTV : Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 125 x 123 x 60 mm Peso 0,129kg Peso máximo suportado - Cor Branco Material Plástico Grau de proteção IP66 Local de instalação Interno e externo características ambientais Temperatura	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME ⓘ	19,00	100	1.900,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<u>14</u> +	50	Unidade	Caixa Organizadora Rack Vertical Para Dvr Cftv: Furação para cooler; - Fixador ajustável para DVR; - Passagem para Cabos; Medidas: -Altura: 400mm - Largura: 500mm -Profundidade: 100mmItens Inclusos: - Caixa Metalica - Chave**	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME !	116,87	50	5.843,50
1	<u>15</u> +	50	Unidade	Central AMT 2018 E Tensão de alimentação Fonte chaveada Full Range 90 a 265 VAC (automático) Consumo em standby (127 V) 1,7071 Wh Consumo em standby (220 V) 1,6875 Wh Consumo em operação (127 / 220 V) Varia de acordo com o consumo dos acessórios liga	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME !	617,00	50	30.850,00
1	<u>16</u> +	50	Unidade	CONDOLETE 4X2 Caixa De Passagem 4x2 Condolete Pvc 3x4 Com Tampa Cega	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME !	6,02	50	301,00
1	<u>17</u> +	50	Unidade	Conduite 3/4 Pol Eletroduto De Sobrepor Cinza Pvc Modelo: de sobrepor 3/4 Material: PVC anti-chamas; Diâmetro do tubo: ¾ Comprimento: 2 Metros Diâmetro Interno: 30mm Diâmetro Externo: 33mm	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME !	19,67	50	983,50
1	<u>18</u> +	200	Quilômetros	Conduite Eletroduto 1 Polegada Extra Reforçado Ficha técnica: Diâmetro interno: 19,05mm Diâmetro externo: 25mm DN: 25mm Dimensões: (altura: 16cm / largura: 39cm / comprimento: 39cm) Cumprimento: 50 metros Material: PEAD Cor: Preto Polegada:	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME !	3,89	200	778,00
1	<u>19</u> +	500	Unidade	CONNECTOR MACHO RJ455 CAT.5E	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. !	2,23	500	1.115,00
1	<u>20</u> +	200	Unidade	CONEX 1000 P4 MACHO: Compatibilidade 26AWG ~ 16AWG Impedância 75? Tensão Máxima 300 Vdc Corrente Máxima 2A Quantidade de Ciclos de Inserção 500	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. !	9,33	200	1.866,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<u>21</u>	500	Unidade	CONEX 1000 RJ45 Cat5e Compatibilidade Cabo sólido 24AWG ~26 AWG Ambiente de Instalação Interno Quantidade de Ciclos de Inserção 750 Características mecânicas Dimensões do Produto (L x A x P)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1,83	500	915,00
1	<u>22</u>	1	Unidade	Cpu para estação policia militar (destacamento) Configuração Básico Intermediário Alta performance Processador Intel® Core™ i7 11700 Memória 16 GB Placa de Vídeo Intel integrada ao processador Nvidia RTX 3060 8Gb RAM, com aceleração por hardware habi	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME	6.616,00	1	6.616,00
1	<u>23</u>	25	Unidade	DISCO RIGIDO VIGILANCIA WD PURPLE 2 TB Capacidade ,2 TB,Formato 3.5-Inch Conector SATA Interface SATA Taxa de transferência up to 175MB/s Disk Speed (RPM) Recording Technology CMR Cache Size 256MB Warranty Garantia limitada de 3 anos Dimensão	1	JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME	569,00	25	14.225,00
1	<u>24</u>	25	Unidade	DISCO RIGIDO VIGILANCIA WD PURPLE 4 TB Capacidade 4 TB Formato 3.5-Inch Conector SATA Interface SATA Taxa de transferência up to 175MB/s Disk Speed (RPM) Recording Technology CMR Cache Size 256MB Warranty Garantia limitada de 3 anos Dimensões (L	1	PATRICIA ROCHA CORDEIRO - ME	927,00	25	23.175,00
1	<u>25</u>	30	Unidade	EFM 1205 G2 Fonte de alimentação AC/DC 12 V 5 A Tensão nominal 100 ~ 240 Vac Variação máxima de tensão 90 ~ 264 Vac Corrente máxima 1,5 A (com tensão e cargas nominais) Frequência de rede elétrica 50 ou 60 Hz Variação máxima na frequência da rede elé	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	57,05	30	1.711,50

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">26</a>	25	Unidade	EFM 1210 G2 Fonte de alimentação AC/DC 12 V 10 A Tensão nominal 100 ~ 240 Vac Variação máxima de tensão 90 ~ 264 Vac Corrente máxima 3 A (com tensão e cargas nominais) Frequência de rede elétrica 50 ou 60 Hz Variação máxima na frequência da rede elét	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	83,78	25	2.094,50
1	<a href="#">27</a>	10	Unidade	FE 20150 Acabamento na cor prata; Facilidade de instalação; compatível com controladores de acesso; Disponível nas versões com e sem sensor de porta aberta; Compatível com portas com abertura para dentro e para fora do ambiente Especificações técnica	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	310,00	10	3.100,00
1	<a href="#">28</a>	40	Unidade	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS PRETO * MODELO: FILTRO DE LINHA BIVOLT * AMPERAGEM: 10A / 250V * CABO: PP * TAMANHO DO CABO: 1,30M * ESPESSURA DO CABO: 0,75 mm² * NUMERO DE TOMADAS: 5	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	35,00	40	1.400,00
1	<a href="#">29</a>	5	Unidade	Fonte EFM1210 Entrada Tensão nominal 110 ~ 240 Vca Variação máxima de tensão 90 ~ 264 Vca Corrente máxima 3 A (com tensão e cargas nominais) Frequência de rede elétrica 50 ou 60 Hz Variação máxima na frequência da rede elétrica 47 a 63 Hz Saída Tensã	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	84,53	5	422,65
1	<a href="#">30</a>	10	Unidade	FS 1011 C/ Sensor Modo Fail Safe. Sensor de porta aberta. Temporizador de travamento integrando com configuração 0, 3 ou 6 segundos. Instalação em portas de madeira ou aço com espessura entre 35 e 50 mm. Compatível com toda a linha de controladores d	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	329,98	10	3.299,80

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">31</a>	6	Unidade	HD Surveillance WD Purple Pro, 10TB, 7200RPM, Cache 256MB, 3.5", SATA WD101PURP Especificações: - Capacidade: 10 TB - Tamanho físico: 3,5 polegadas - Tamanho do cache: 256 MB - Interface: SATA - Conector: SATA - Disk Speed (RPM): 7200rpm -	1	CRISTINO VALERIANO DE OLIVEIRA NETO 12380983631	2.380,00	6	14.280,00
1	<a href="#">32</a>	15	Unidade	IMHDX 3108 Processador principal Integrado de alta performance Sistema operacional Linux® embarcado Entradas de vídeo Quantidade de canais 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR¹ Protocolos suportados Intelbras -1 e Onvif Perfil S Int	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	919,98	15	13.799,70
1	<a href="#">33</a>	35	Unidade	IMHDX 3116 Sistema Processador principal Processador embarcado Sistema operacional Linux® embarcado Vídeo Entradas 16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP no modo NVR¹ 32 canais BNC ou 32 canais IP no modo NVR¹ intelbras.com.br Intelbras Multi HD	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.449,98	35	50.749,30
1	<a href="#">34</a>	20	Unidade	IVA 7100 QUAD: Alcance de até 100 metros » Dois canais de frequência para empilhamento ,Tempo rápido de resposta para detecções , Nível de alinhamento por LED e sinais sonoro do buzzer , Articulação em 360° horizontal ,Detecção por bloqueio de 2 ou m	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	490,00	20	9.800,00
1	<a href="#">35</a>	100	Unidade	IVP 3000 CF Aplicação em ambientes internos , Ângulo de proteção de 115° ,Compensação de temperatura automática , Baixo custo » Inclinação vertical em 15°Ambiente de aplicação Interno Comunicação com central de alarme Com fio Alcance de detecção 12 m	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	38,92	100	3.892,00





Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">36</a>	100	Unidade	IVP 3000 PET Imunidade a animais domésticos de até 35 kg , Detecção através de 2 pirossensores ,Compensação automática de temperatura » Ângulo de detecção de 110° ,Proteção antivolação (tamper)Ambiente de aplicação Internos Comunicação com central d	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	112,45	100	11.245,00
1	<a href="#">37</a>	5	Unidade	KIT MOTOR PARA PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE Descrição: Kit motor eletrônico monofásico para portão deslizante, com as seguintes características mínimas: Motor monofásico com potência mínima de 1/2 HP; Tempo médio de abertura de até 14 segundos; C	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	945,76	5	4.728,80
1	<a href="#">38</a>	10	Unidade	NVD 3116 » 1 interface de rede Gigabit Ethernet » 4 entradas de alarme » Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1 » Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão » Edição de áudio e v	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	1.999,98	10	19.999,80
1	<a href="#">39</a>	40	Unidade	POE 200AT Injetor PoE IEEE 802.3af e 802.3at, Possui 2 portas RJ45 com velocidade de 10/100/1000 Mbps, Plug & Play, Fornecimento de energia elétrica e transferência de dados em um único cabo de rede, Proteção contra surtos de tensão, corrente e carga	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	184,26	40	7.370,40
1	<a href="#">40</a>	30	Unidade	Quadro de Comando Galvanização em todo corpo, porta e acessórios. Certificação IP55 Borrachas de vedação padrão automotivo. 5 anos de garantia contra corrosão no produto fabricado em alumínio. Características: - O conjunto é composto por caixa,	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME	787,77	30	23.633,10
1	<a href="#">41</a>	10	Unidade	Rack Quadro Outdoor Telecom 6u 19 Externo Rack Outdoor 6U Externo Características Chapa de aço galvanizado Pintura a pó eletrostática de alta resistência e durabilidade Dimensões Externas: 45 (A) x 51 (P) x 56 (L) cm Dimensões Internas: 41 (P) c	1	CRISTINO VALERIANO DE OLIVEIRA NETO 12380983631	888,86	10	8.888,60

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">42</a>	1	Unidade	Servidor para câmeras da polícia militar Processador Intel® Xeon® Silver 4310T @ 2.3 GHz 10 núcleos Intel® Xeon® E-2224 @ 3.4 GHz 4 núcleos Memória RAM 16 GB 8GBdisponível Porta Ethernet 4 Portas de 1000 Mbps 2 Portas de 1000 Mbps Disco do sistema SS	999999	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	15.000,00	1	15.000,00
1	<a href="#">43</a>	50	Unidade	SIRENE PARA ALARME COM AS SEGUINTEESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Sirene magnética. Efeito sonoro com 1 tom. Base móvel para fixação. Feita em material ABS e com proteção UV Disponível na cor branca e na cor branca. Tipo de sirene Magnética Potência sonor	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	57,00	50	2.850,00
1	<a href="#">44</a>	1	Unidade	Sistema Digifort Edição Standard para Windows DGFST1116V7 - Pack para gerenciamento de 16 câmeras adicionais	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME	3.276,44	1	3.276,44
1	<a href="#">45</a>	1	Unidade	Sistema Digifort Edição Standard para Windows DGFST4102V7 - - Pack para gerenciamento de LPR borda para 02 câmeras	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME	3.744,00	1	3.744,00
1	<a href="#">46</a>	1	Unidade	Sistema Digifort Edição Standard para Windows DGFST4104V7 - Pack para gerenciamento de LPR borda para 04 câmeras	1	GARRA VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA - ME	5.716,00	1	5.716,00
1	<a href="#">47</a>	10	Unidade	SS 3532 MFW Controlador de acesso com reconhecimento facial Detecção facial com sistema anti-fake, que impossibilita acesso por foto ou vídeo em meio físico ou digital. Alerta e/ou bloqueio por utilização de máscara Tela LCD sensível ao toque (capa	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.469,98	10	14.699,80

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">48</a>	1	Unidade	SVS 7116 R FT Storage empresarial para até 16 HDs com fonte redundante Sistema Processador principal Processador Intel de 64 bits Sistema operacional Linux® embarcado Memória 4 GB Interface de usuário Acesso via Web Modos de Operação Modo Stream de V	999999	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	34.000,00	1	34.000,00
1	<a href="#">49</a>	40	Unidade	Switch Poe 10 portas Conector Plug Macho Rj45 Soho Plus Cat Padrões de montagens compatíveis: T568A e T568B Condutores adequados: sólidos ou flexíveis Ambiente: Interno - U/UTPCategoria: CAT5e Tipo: RJ455e Switch Não Gerenciável PoE 10 portas	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	429,98	40	17.199,20
1	<a href="#">50</a>	50	Unidade	VHD DOME 3220 FULL COLOR + Especificações técnicas Sensor 1/2.8' CMOS Sony Starvis Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais 1920H Resolução Real Full HD: 1080p Lente 2.8 mm Ângulo de visão horizontal 112° Ângulo de visão vertical 60° A	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	215,00	50	10.750,00
1	<a href="#">51</a>	40	Unidade	VHD 3200 MINI SD Especificações técnicas Sensor 2 Megapixels CMOS Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais 1920H Resolução real Full HD: 1080 p Lente 2.8 mm Ângulo de visão horizontal 102° Ângulo de visão vertical 60° Zoom digital - IR	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	375,00	40	15.000,00
1	<a href="#">52</a>	20	Unidade	VHD 3220 MINI D BLACK Sensor 1/2.7' 2 Megapixels CMOS Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais 1920H Resolução real 1080 p Lente 2.8 mm Ângulo de visão horizontal 107° Ângulo de visão vertical 59° IR Inteligente Sim Alcance IR 20 m IR I	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	247,36	20	4.947,20
1	<a href="#">53</a>	60	Unidade	VHD B 1220 FULL COLOR + Especificações técnicas Sensor 1/3' 2 Megapixels CMOS Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais 1920H Resolução real Full HD: 1080 p Lente 2.8 mm Ângulo de visão horizontal 110° Ângulo de visão vertical 62° IR Int	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	192,97	60	11.578,20

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">54</a>	50	Unidade	VHD DOME 1220 FULL COLOR + Sensor 1/3' 2 Megapixels CMOS Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais 1920H Resolução real Full HD: 1080 p Lente 2.8 mm Ângulo de visão horizontal 110° Ângulo de visão vertical 62° IR Inteligente Sim Alcance	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	169,15	50	8.457,50
1	<a href="#">55</a>	15	Unidade	VIP 3830 B Câmera IP de 8 MP, Entrada para cartão micro SD, Starlight, Analítico de vídeo, Lente 2.8 mm, Sensor de imagem 1/2.7' 8 MP Progressive CMOS, Obturador eletrônico Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s), Relação sinal-ruído >56 dB, Sensibili	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.490,00	15	22.350,00
1	<a href="#">56</a>	10	Unidade	VIP 3830 IA Resolução 8 MP; Lente de 3.6 mm; Cartão Micro SD; Proteção IP67; Inteligência Artificial Sensor de imagem 8 Megapixels 1/2.7' CMOS ROM 128MB RAM 256MB Sistema de escaneamento Progressivo Obturador eletrônico Automático / Manual (1/3s ~ 1	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.490,00	10	14.900,00
1	<a href="#">57</a>	15	Unidade	VIP 5232 SD IA Sensor de imagem 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS, Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V), Obturador eletrônico Automático, Manual: 1/1s ~ 1/30000s, Iluminação mínima 0,005 lux/F1.35 (Colorido), 0,0005 lux/F1.35 (Preto e Branco), Distância	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	6.449,98	15	96.749,70
1	<a href="#">58</a>	8	Unidade	VIP 5425 SD A FT Câmera IP Speed Dome com alerta visual e sonoro, Resolução de 4 megapixels, Zoom óptico de 25x, Inteligência Artificial, Suporte a cartão micro-SD, IP66, Sensor de imagem 1/2.8' 4 megapixels CMOS, Pixels efetivos (H x V) 2560 x 1440,	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	11.919,70	8	95.357,60

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">59</a>	8	Unidade	VIP 7245 SD Sensor de imagem 1/2.8' STARVIS™ CMOS Pixels efetivos (H x V) 1920 x 1080 Memória RAM/ROM 512 MB / 128 MB Sistema de varredura Progressivo Obturador Automático ou Manual Velocidade do obturador 1/1~1/30000s Sensibilidade Modo Colorido (1/	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	9.999,98	8	79.999,84
1	<a href="#">60</a>	6	Unidade	VIP 94180 LPR Câmera IP com Leitura Automática de Placas, Identifica cor e marca de veículos, Gera relatórios, Entrada e saída de alarme, Sensor de imagem 1/1.8' 4 MP CMOS, Pixels efetivos (H x V) 2688 x 1520, Sensibilidade 0.001 Lux /F1.4 (Colorido)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	10.786,18	6	64.717,08
1	<a href="#">61</a>	5	Unidade	XPE 3200 IP FACE Controle de acesso por reconhecimento facial com leitura de alta precisão; Controle de acesso através de senhas; Controle de acesso através de tags RFID 13,56MHz; Alerta para o uso de máscaras de proteção facial; Sistema com anti-f	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	2.829,00	5	14.145,00
1	<a href="#">62</a>	5	Unidade	VIP 5232 SD IA Sensor de imagem 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS, Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V), Obturador eletrônico Automático, Manual: 1/1s ~ 1/30000s, Iluminação mínima 0,005 lux/F1.35 (Colorido), 0,0005 lux/F1.35 (Preto e Branco), Distância	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	7.730,00	5	38.650,00
1	<a href="#">63</a>	2	Unidade	VIP 5425 SD A FT Câmera IP Speed Dome com alerta visual e sonoro, Resolução de 4 megapixels, Zoom óptico de 25x, Inteligência Artificial, Suporte a cartão micro-SD, IP66, Sensor de imagem 1/2.8' 4 megapixels CMOS, Pixels efetivos (H x V) 2560 x 1440,	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	10.999,98	2	21.999,96

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<u>64</u> 	2	Unidade	VIP 7245 SD Sensor de imagem 1/2.8' STARVIS™ CMOS Pixels efetivos (H x V) 1920 x 1080 Memória RAM/ROM 512 MB / 128 MB Sistema de varredura Progressivo Obturador Automático ou Manual Velocidade do obturador 1/1~1/30000s Sensibilidade Modo Colorido (1/	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	9.999,98	2	19.999,96
1	<u>65</u> 	2	Unidade	VIP 94180 LPR Câmera IP com Leitura Automática de Placas, Identifica cor e marca de veículos, Gera relatórios, Entrada e saída de alarme, Sensor de imagem 1/1.8' 4 MP CMOS, Pixels efetivos (H x V) 2688 x 1520, Sensibilidade 0.001 Lux /F1.4 (Colorido)	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME 	14.900,00	2	29.800,00

*Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.*

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2025

## PROCESSO LICITATÓRIO 130/2025

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 111/2025

O **CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO MINAS GERAIS - CIMINAS**, CNPJ nº. 19.493.732/0001-99, com endereço na Praça Antônio Alves da Costa, nº .300, Vila São Pedro, cidade de Araxá/MG, neste ato representado pelo seu Presidente devidamente constituído em assembleia, Sr. Frederico Ozanan Rangel, brasileiro, Prefeito Municipal de Santa Rosa da Serra/MG, CPF 042.110.256-00 – RG: MG 10771900 expedida pela SSP/MG com residência no endereço Rua Adolfo Portela, nº 13 – Centro – Santa Rosa da Serra/MG – CEP 38805-000, considerando o julgamento do Pregão Eletrônico Nº 047/2025, para REGISTRO DE PREÇOS, publicado no DOU, DOE, AMM Processo Administrativo nº 130/2025, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) **COMPWIRE INFORMATICA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 01.181.242/0008-68, com sede na Avenida Do Contorno, nº 6594, bairro: Savassi, CEP: 30.110-044, Belo Horizonte/MG, por intermédio de seu representante legal, **ELENISE DE JESUS MARTINS DE OLIVEIRA**, brasileira, inscrita no CPF sob o nº 019.379.699-67, E-mail: [licitacao@compwire.com.br](mailto:licitacao@compwire.com.br), telefone: (41) 3333-6066/ (61) 99823-7362, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, em conformidade com as disposições a seguir:

#### 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto a eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PROJETOS DE CONECTIVIDADE LÓGICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM ATENDIMENTO AOS ÓRGÃOS DEMANDANTES**, entes consorciados e demais órgãos ou entidades interessados que desejarem aderir à ata de registro de preços, especificado(s) Termo de Referência, anexo do Pregão Eletrônico Nº 047/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

#### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. Deverão estar incluídos no preço todos os insumos necessários para a execução do objeto desta licitação, tais como impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente sobre a avença, sem ônus adicional para a Administração.

LOTE	DESCRIÇÃO ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	MARCA	MODELO	UNITÁRIO	SUB TOTAL
01	<p>NOBREAK ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA:TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115V / 220V, 50/60 HZ COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA;FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 50/60 HZ COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA.ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA:TENSÃO DE SAÍDA: MONOVOLT 115V;POTÊNCIA NOMINAL DE SAÍDA: MÍNIMO DE 600 VA; FATOR DE POTÊNCIA: 0,7;FORMA DE ONDA DE SAÍDA: SENOIDAL PURA.CONECTIVIDADE E INSTALAÇÃO:MÍNIMO DE 6 TOMADAS OU BORNES NO PADRÃO NBR 14.136; CABO DE FORÇA INCLUSO, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,5 METRO.RECURSOS FUNCIONAIS:FUNÇÃO DE AUTOTESTE AUTOMÁTICO AO SER LIGADO, COM VERIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS INTERNOS E ESTADO DA BATERIA;PORTA FUSÍVEL EXTERNA, COM ESPAÇO PARA ACOMODAR 1 FUSÍVEL RESERVA.BATERIA INTERNA: MÍNIMO DE 1 BANCO DE BATERIA SELADA 12V/7AH; BATERIA RECARREGÁVEL E LIVRE DE MANUTENÇÃO.GABINETE: GABINETE INCLUSO, COM ESTRUTURA COMPATÍVEL E SEGURA PARA ACOMODAÇÃO DO CIRCUITO E DA BATERIA.CONFORMIDADE AMBIENTAL E DE SEGURANÇA: CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 237/2007 (LICENCIAMENTO AMBIENTAL); ATENDIMENTO À RESOLUÇÃO CONAMA Nº 401/2008 (LIMITES DE SUBSTÂNCIAS NOCIVAS EM BATERIAS);CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS(RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS).CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS: O NOBREAK ESPECIFICADO (600 VA, 420 W REAIS) POSSUI CAPACIDADE ADEQUADA PARA ALIMENTAÇÃO DE UM ÚNICO SWITCH POE COM POTÊNCIA MÁXIMA DE ATÉ 360 W, CONSIDERANDO MARGEM PARA OPERAÇÃO DOS CIRCUITOS INTERNOS E PICOS DE CONSUMO.A UTILIZAÇÃO DE MÚLTIPLOS SWITCHES POE OU DISPOSITIVOS ADICIONAIS CONECTADOS SIMULTANEAMENTE AO MESMO NOBREAK PODE EXCEDER SUA CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA, COMPROMETENDO SUA AUTONOMIA FUNCIONAMENTO ADEQUADO.PARA LOCAIS COM MAIS DE UM SWITCH OU CONSUMO SUPERIOR A 420 W, DEVERÁ SER INSTALADO UM NOBREAK ADICIONAL, DE ACORDO COM O DIMENSIONAMENTO DA CARGA TOTAL INSTALADA.GARANTIA: A GARANTIA MÍNIMA PARA O NOBREAK DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES, COBRINDO DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E FALHAS NOS</p>	1.475,00	UNIDADE	MGM	MGM UPS0267 Nobreak UPS 700VA OneFit3.1	R\$ 712,00	R\$ 1.050.200,00

	COMPONENTES INTERNOS, INCLUINDO A BATERIA.						
01	<p>PONTO DE ACESSO EXTERNO REQUISITOS GERAIS:O FABRICANTE DEVE CONSTAR NO QUADRANTE MÁGICO DO GARTNER MAIS RECENTE - INFRAESTRUTURA DE ACESSO A LAN COM E SEM FIO;CERTIFICAÇÃO ANATEL VÁLIDA; O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE PREFERENCIALMENTE JUNTO AOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA. CASO O DISPOSITIVO AINDA NÃO TENHA SIDO HOMOLOGADO, DEVERÁ SER ANEXADO O COMPROVANTE DE SOLICITAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO JUNTO A ANATEL. E DEVERÁ ESTAR HOMOLOGADO NO MOMENTO DA ENTREGA.CERTIFICAÇÃO WI-FI ALLIANCE (SUBCATEGORIA ENTERPRISE/SERVICE PROVIDER ACCESS POINT, SWITCH/CONTROLLER OR ROUTER); O DISPOSITIVO DEVE SER CERTIFICADO COMO WI-FI 7 (802.11BE) PELA WI-FI ALLIANCE, CONSTANDO NA LISTA OFICIAL DE INTEROPERABILIDADE. DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DA SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO E TOTALMENTE LICENCIADO PARA OPERAÇÃO COM ELA;TODAS AS LICENÇAS NECESSÁRIAS PARA FUNCIONALIDADE E GERENCIAMENTO DEVEM ESTAR INCLUÍDAS.TODOS OS ITENS, SEJAM HARDWARE OU SOFTWARE, DEVERÃO SER INTEGRADOS PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO, PORTANTO, EQUIPAMENTOS EM REGIME O EM, CUSTOMIZAÇÕES OU APENAS CESSÃO DE DIREITOS LIMITADOS.SUPORTE A PREAMBLE PUNCTURING (USO PARCIAL DE CANAIS COM INTERFERÊNCIA). SUPORTE A MLO (MULTI-LINK OPERATION) PARA COMUNICAÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLAS BANDAS/CANAIS. O PONTO DE ACESSO DEVE SUPORTAR ALOCAÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLAS UNIDADES DE RECURSO (MULTI-RU), COM BASE NOS PADRÕES IEEE 802.11AX E 802.11BE, PARA COMUNICAÇÃO EFICIENTE COM MÚLTIPLAS CLIENTES;O PONTO DE ACESSO DEVERÁ SUPORTAR ACC (ADVANCED CELLULAR COEXISTENCE) OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, COM O OBJETIVO DE MINIMIZAR INTERFERÊNCIAS PROVENIENTES DE REDES MÓVEIS (EX: 4G/5G);O PONTO DE ACESSO DEVE SUPORTAR IEEE 802.11R (FAST ROAMING), GARANTINDO TRANSIÇÃO RÁPIDA ENTRE APS PARA CLIENTES MÓVEIS;INSTALAÇÃO FÍSICA E CONDIÇÕES AMBIENTAIS:MONTAGEM EM PARE DE E/OU TETO COM TODOS OS ACESSÓRIOS</p>	1.475,00	UNIDADE	HUAWEI	HUAWEI AirEngine6776l- X6TH	R\$ 9.574,00	R\$ 14.121.650,00

01	<p>PONTO DE ACESSO INTERNO O FABRICANTE DEVE ESTAR LISTADO NO QUADRANTE MÁGICO DO GARTNER MAIS RECENTE PARA INFRAESTRUTURA DE ACESSO A LAN COM E SEM FIO;O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL VÁLIDA; O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE PREFERENCIALMENTE JUNTO AOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA.CASO O EQUIPAMENTO AINDA NÃO ESTEJA HOMOLOGADO, DEVERÁ SER ANEXADO O COMPROVANTE DE SOLICITAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO. A HOMOLOGAÇÃO DEVERÁ ESTAR CONCLUÍDA NO MOMENTO DA ENTREGA.O PONTO DE ACESSO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO WI-FI CERTIFIED 7 DA WI-FI ALLIANCE, NA SUBCATEGORIA ENTERPRISE/SERVICE PROVIDER ACCESS POINT, SWITCH/CONTROLLER OR ROUTER; O DISPOSITIVO DEVE SER CERTIFICADO COMO WI-FI 7 (802.11BE) PELA WI-FI ALLIANCE, CONSTANDO NA LISTA OFICIAL DE INTEROPERABILIDADE.DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DA SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO PROPOSTA E LICENCIADO PARA USO COMPLETO COM ESTA SOLUÇÃO;TODAS AS LICENÇAS NECESSÁRIAS PARA FUNCIONALIDADES E GERENCIAMENTO DEVEM ESTAR INCLUÍDAS. TODOS OS ITENS, SEJAM HARDWARE OU SOFTWARE, DEVERÃO SER INTEGRADOS PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO, PORTANTO, EQUIPAMENTOS EM REGIME OEM, CUSTOMIZAÇÕES OU APENAS CESSÃO DE DIREITOS LIMITADOS. SUPORTE SIMULTÂNEO ÀS BANDAS DE 2.4 GHZ, 5 GHZ E 6 GHZ. SUPORTE A LARGURA DE CANAL DE ATÉ 320 MHZ, SENDO OBRIGATÓRIO O SUPORTE A 160 MHZ. SUPORTE A MODULAÇÃO 4K-QAM (4096-QAM)SUPORTE A PREAMBLE PUNCTURING (USO PARCIAL DE CANAIS COM INTERFERÊNCIA). SUPORTE A MLO (MULTI-LINK OPERATION) PARA COMUNICAÇÃO SIMULTÂNEA EM MÚLTIPLAS BANDAS/CANAIS.O PONTO DE ACESSO DEVE SUPORTAR ALOCAÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLAS UNIDADES DE RECURSO (MULTI-RU), COM BASE NOS PADRÕES IEEE 802.11AX E 802.11BE, PARA COMUNICAÇÃO EFICIENTE COM MÚLTIPLAS CLIENTES;SUPORTE A DFS (DYNAMIC FREQUENCY SELECTION);O PONTO DE ACESSO DEVERÁ SUPORTAR ACC (ADVANCED CELLULAR COEXISTENCE) OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE</p>	12.211,00	UNIDADE	HUAWEI	HUAWEI AirEngine6776-57T	R\$ 4.778,00	R\$ 58.344.158,00
01	<p>RACK TIPO: RACK FECHADO, PADRÃO 19, PARA MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE INFRAESTRUTURA DE REDE.UTILIZAÇÃO: ACOMODAÇÃO DE SWITCHES, ACCESS POINTS CONTROLADORAS,</p>	1.475,00	UNIDADE	WJMOREIRA	MNSTD0063	R\$ 688,00	R\$ 1.014.800,00

<p>EQUIPAMENTOS ATIVOS E PASSIVOS DE REDE. ESTRUTURA: FABRICADO EM AÇO COM ACABAMENTO RESISTENTE À CORROSÃO (PINTURA ELETROSTÁTICA OU SIMILAR); CAPACIDADE: NO MÍNIMO 6U (UNIDADES DE RACK); O RACK DE PAREDE DEVERÁ SER CONSTRUÍDO COM CHAPAS DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM EM SUA ESTRUTURA PRINCIPAL, DEVIDAMENTE TRATADAS CONTRA OXIDAÇÃO (FOSFATIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ). A ESTRUTURA DEVERÁ SER PROJETADA PARA SUPORTAR UMA CARGA SUPERIOR A SOMA DA CARGA DE TODOS OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS NO RACK, SEM DEFORMAÇÕES PERMANENTES OU DESALINHAMENTOS AO LONGO DO TEMPO. O PROJETO MECÂNICO DO RACK DEVERÁ GARANTIR A DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA CARGA E O REFORÇO NAS ÁREAS DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE COM DOBRAS ESTRUTURAIS, PONTOS DE REFORÇO OU TRAVESSAS INTERNAS. DEVEM SER FORNECIDOS PONTOS DE FIXAÇÃO ADEQUADOS PARA PAREDE COM BUCHAS E PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPATÍVEIS COM ALVENARIA OU ESTRUTURA METÁLICA, E COM SUPORTE MÍNIMO EQUIVALENTE AO PESO MÁXIMO DO RACK 30 DE MARGEM DE SEGURANÇA. O FABRICANTE DEVERÁ APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA COMPROVANDO A CAPACIDADE DE CARGA ESTATICA DO PRODUTO (FICHA TÉCNICA, LAUDO DE ENSAIO OU CERTIFICAÇÃO EQUIVALENTE). GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DIMENSÕES MÍNIMAS EXTERNAS: PROFUNDIDADE: 50 CM; LARGURA: 55 CM; ALTURA: 36 CM. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E FUNCIONAIS: PORTA FRONTAL: EM VIDRO TEMPERADO OU ACRÍLICO, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO POR FECHO LINGUETA COM CHAVE E SEGredo INDIVIDUAL; CHAPA TRASEIRA PERFURADA COM SISTEMA DE FIXAÇÃO EM PAREDE POR PARAFUSOS (DEVE ACOMPANHAR KIT COMPLETO PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM); TAMPAS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO RÁPIDO (TRAVAS); VENTILAÇÃO NATURAL: ALETAS DE VENTILAÇÃO EM ÁREAS ESTRATÉGICAS; PASSAGEM DE CABOS:</p>						
<p>01 SWITCH POE 24 PORTAS 2.5GBPS. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVE ESTAR LISTADO NO RELATÓRIO DO GARTNER MAIS ATUAL - QUADRANTE MÁGICO PARA INFRAESTRUTURA DE ACESSO A LAN COM E SEM FIO; O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO VÁLIDA DA ANATEL; O EQUIPAMENTO DEVE</p>	<p>1.475,00</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>HUAWEI</p>	<p>HUAWEI S5735-S24PN4XE-V2</p>	<p>R\$ 9.180,00</p>	<p>R\$ 13.540.500,00</p>

<p>ACOMPANHAR TODAS AS LICENÇAS NECESSÁRIAS PARA HABILITAÇÃO DE FUNCIONALIDADES E GERENCIAMENTO COMPLETO.TODOS OS ITENS, SEJAM HARDWAREOU SOFTWARE, DEVERÃO SER INTEGRADOS PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO, PORTANTO, EQUIPAMENTOS EM REGIME OEM, CUSTOMIZAÇÕES OU APENAS CESSÃO DE DIREITOS LIMITADOS.CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ELÉTRICAS:O SWITCH DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 24 PORTAS RJ45 2.5 GIGABIT OU SUPERIOR POE COM SUPORTE AOS PADRÕES IEEE 802.3AF/AT OU SUPERIOR (POE), COM POTÊNCIA TOTAL MÍNIMA PARA ALIMENTAR O TOTAL DE PORTAS DE SERVIÇO COM 802.3AT.4 (QUATRO) PORTAS SFP (10 GBPS), COMPATÍVEIS COM TRANSCEPTORES PADRÃO 10GBASE-LR; OU BIDI (10GBASE-BX10)FORNECIMENTO DE 2 (DOIS) TRANSCEIVERS MONOMODO 10GBASE-LR (10 GBPS), DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; OU FORNECIMENTO PAR DE TRANCEIVERS MONOMODO BIDI (10GBASE-BX10) DE 10 GBPS COM CONECTOR LC SIMPLEX, DO MESMOFABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO; OS TRANSCEIVERS DEVEM SER ORIGINAIS DE FÁBRICA, HOMOLOGADOS E COMPATÍVEIS COM OS SLOTS SFP DO PRÓPRIO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, DUAS PORTAS SFP DEDICADAS EXCLUSIVAMENTE PARA EMPILHAMENTO FÍSICO OU LÓGICO, QUE NÃO UTILIZEM NEM COMPROMETAM AS PORTAS SFP DE UPLINK O CABO DE EMPILHAMENTO APROPRIADO DEVE SER FORNECIDO JUNTO AO EQUIPAMENTO MONTAGEM EM RACK 19, OCUPANDO 1U, COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS;FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE MODULAR HOT SWAP BIVOLT (100-240V, 50/60HZ) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA; TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50C; ARMAZENAMENTO: -40 A 70C;UMIDADE OPERACIONAL: 10-90 (SEM BASEADA EM COS (802.1P) E DSCP;SUPORTE A IGMP V1/V2/V3 SNOOPING E PIM(SM, DM, SSM);DUAL STACK IPV4/IPV6 COM ROTEAMENTO E ACLS (MÍNIMO 1.500 IPV4 E 1.500 IPV6);</p>						
<p>01 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SWITCH.O SERVIÇO COMPREENDE TODAS AS ATIVIDADES NECESSÁRIAS PARA COLOCAR O SWITCH EM PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A: INSTALAÇÃO FÍSICA NO RACK PADRÃO 19, COM FIXAÇÃO ADEQUADA E USO DE ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS;CONECTORIZAÇÃO DE</p>	<p>1.475,00</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>CPW</p>	<p>CPW- SWITCH</p>	<p>R\$ 1.426,00</p>	<p>R\$ 2.103.350,00</p>

<p>CABOS ÓPTICOS E METÁLICOS (PAR TRANÇADO), COM IDENTIFICAÇÃO FÍSICA NOS PATCH PANELS E/OU RACKS;ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO EQUIPAMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE;CONFIGURAÇÃO DE REDE DE CAMADA 2 (EX: VLANS, AGREGAÇÃO DE LINKS/LACP, SPANNING TREE, QOS BÁSICA);CONFIGURAÇÃO DE REDE DE CAMADA 3, QUANDO APLICÁVEL (EX: IPS DE GERENCIAMENTO, ROTEAMENTO ESTÁTICO, GATEWAYS, VRRP, DHCP RELAY);CONFIGURAÇÃO DE SEGURANÇA (ACLS, 802.1X, AUTENTICAÇÃO RADIUS/TACACS, SNMPV3, SSH);ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE PARA A VERSÃO HOMOLOGADA MAIS RECENTE PELO FABRICANTE;INTEGRAÇÃO COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO DA REDE (SE APLICÁVEL); EXECUÇÃO DE TESTES DE CONECTIVIDADE (PING, TRÁFEGO ENTRE VLANS, UPLINK COM ROTEADOR/CORE); EM PILHAMENTO LÓGICO E FÍSICO DOS SWITCHES (QUANDO PREVISTO), COM BALANCEAMENTO DE CARGA E PRIORIZAÇÃO;DOCUMENTAÇÃO PÓS-INSTALAÇÃO CONTENDO: TOPOLOGIA LÓGICA, IPS CONFIGURADOS, VLANS ATIVAS, VERSÃO DE FIRMWARE, E DEMAIS PARÂMETROS APLICADOS;SUPORTE TÉCNICO INICIAL PARA OPERAÇÃO ASSISTIDA DURANTE O ACEITE TÉCNICO. SUPORTE TÉCNICO INICIAL PARA OPERAÇÃO ASSISTIDA DURANTE O ACEITE TÉCNICO.</p>						
<p>01 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PONTO DE ACESSO CABEAMENTO ESTRUTURADO: EXECUÇÃO DE PONTO DE REDE COM CABO UTP CATEGORIA 6A (CAT.6A), INSTALADO DO PATCH PANEL ATÉ OACCESS POINT;FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETOS DOS MATERIAIS;TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS NAS DUAS EXTREMIDADES COM ETIQUETA IMPRESSA;SOBRE TÉCNICA MÍNIMA DE 30 CM DE CABO NAS CAIXAS DETERMINAÇÃO;LANCES DE CABEAMENTO HORIZONTAL NÃO DEVEM ULTRAPASSAR 90 METROS;TODOS OS CABOS DEVEM SER INSTALADOS SEM TRAÇÃO OU CURVATURAS EXCESSIVAS;CONEXÃO DAS TOMADAS RJ-45 FÊMEA CONFORME O PADRÃO EIA/TIA 568-A;PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 100 METROS, DEVE-SE UTILIZAR FIBRA ÓPTICA PARA INTERLIGAÇÃO DOS SWITCHES E APS EXTERNOS;INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS APARENTES DE AÇO GALVANIZADO, RESPEITANDO DIÂMETRO CONFORME NBR VIGENTE QUANDO NÃO ESPECIFICADO EM PROJETO;TODASAS</p>	<p>13.686,00</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>CPW</p>	<p>CPW- CABEAMENTO</p>	<p>R\$ 2.342,00</p>	<p>R\$ 32.052.612,00</p>

	<p>TOMADAS E PONTOS DEVEM SER IDENTIFICADOS COM ETIQUETAS ADESIVAS NUMERADAS. INSTALAÇÃO FÍSICA E ELÉTRICA: INSTALAÇÃO FÍSICA DOS EQUIPAMENTOS (RACK, NOBREAK, SWITCHES, ACCESS POINTS INTERNOS E EXTERNOS), CONFORME PLANEJAMENTO VALIDADO;IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E LÓGICA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE PATCH CORDS DE MANOBRA;RECOMPOSIÇÃO DE DANOS EM ALVENARIA, PINTURA E RECORTES INERENTES AOS SERVIÇOS REALIZADOS.PLANEJAMENTO, CONFIGURAÇÃO E COMISSONAMENTO: REALIZAR VISITA TÉCNICA PRÉVIA EM CADA UNIDADE, PARA AVALIAÇÃO E ALINHAMENTO DE ESCOPO CONFIGURAÇÃO LÓGICA E FÍSICA COMPLETA DOS EQUIPAMENTOS CONFORME PROJETO (VLANS, SSIDS, CONTROLE DE ACESSO, ETC.);INSTALAÇÕES DEVEM GARANTIR COBERTURA MÍNIMA DE SINAL DE -70 DBM NAS ÁREAS DESIGNADAS, CONFORME VISTORIA E DIRETRIZES TÉCNICAS; TESTES DE FUNCIONAMENTO DEVEM SER REALIZADOS COM ACOMPANHAMENTO DA UNIDADE;QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: POSSUIR AO MENOS 01 (UM) PROFISSIONAL CERTIFICADO PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES INSTALADAS.</p>						
01	<p>TREINAMENTO OBJETIVO: CAPACITAR A EQUIPE QUANTO À OPERAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E CONFIGURAÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO FORNECIDA (INCLUINDO SWITCHES, ACCESS POINTS, SISTEMA DE GERENCIAMENTO E DEMAIS COMPONENTES), CONFORME ESCOPO CONTRATADO.FORMATO E CARGA HORÁRIA: O TREINAMENTO DEVERÁ TER DURAÇÃO MÍNIMA DE 40 (QUARENTA) HORAS;PODERÁ SER REALIZADO PRESENCIALMENTE OU REMOTAMENTE (AO VIVO), CONFORME NECESSIDADE OU RESTRIÇÕES DA CONTRATANTE;SERÁ MINISTRADO EM LÍNGUA PORTUGUESA;DIVIDIDO EM DUAS TURMAS DE NO MÁXIMO 5 (CINCO) ALUNOS CADA, TOTALIZANDO 10 PARTICIPANTES.INSTRUTOR E CONTEÚDO:OINSTRUTOR DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO FABRICANTE DA SOLUÇÃO OFERTADA</p>	200,00	UNIDADE	CPW	CPW-TREINAMENTO	R\$ 3.845,73	R\$ 769.146,00
01	<p>SERVIÇOS DE NOC (NETWORK OPERATIONS CENTER) PARA MONITORAMENTO PROATIVO DE TIC.A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPREENDERÁ O MONITORAMENTO PROATIVO DOS ATIVOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO(TIC) POR MEIO DE UM NOC (NETWORK OPERATIONS CENTER),</p>	199.632,00	UNIDADE	CPW	CPW-NOC	R\$ 131,00	R\$ 26.151.792,00

	COM A UTILIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO.OS SERVIÇOS DE NOC (NETWORK OPERATIONS CENTER) PARA MONITORAMENTO PROATIVO DE TIC SERÃO EXECUTADOS DE FORMA REMOTA EM REGIME DE 24 (VINTE QUATRO) HORAS POR DIA, 07 (SETE) DIAS POR SEMANA, 365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS POR ANO, DURANTE TODO O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO;OS SERVIÇOS SERÃO COBRADOS MENSALMENTE COM BASE NA QUANTIDADE DE ITENS MONITORADOS						
01	SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO PARA OS EQUIPAMENTOS DE REDE.OS SERVIÇOS SUPORTE E ADMINISTRAÇÃO DOS ATIVOS DE REDE DEVERÃO SER PRESTADOS REMOTAMENTE, ATENDENDO OS NÍVEIS DE SERVIÇOS ESTABELECIDOS NESSE CERTAME. OS SERVIÇOS SERÃO COBRADOS MENSALMENTE COM BASE NA QUANTIDADE DE ITENS SUPOSTADOS PELO PERÍODO DE 60 MESES.OS SERVIÇOS DE SUPORTE E ADMINISTRAÇÃO DOS ATIVOS DE REDE DEVERÃO COMPREENDER OBRIGATORIAMENTE OS SEGUINTE AS SEGUINTE ATIVIDADES:ATENDIMENTO TÉCNICO EM REGIME DE SUPORTE N1, N2 E N3 PARA RESOLUÇÃO DE INCIDENTES E PROBLEMAS PERIODICAMENTE.CONFIGURAR ATIVOS DE REDE, MANTER ROTAS E SEGURANÇA DOS ATIVOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE CONECTIVIDADE. DISPONIBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA EM REGIME DE PRONTIDÃO PARA ATENDIMENTO A INCIDENTES CRÍTICOS QUE IMPACTEM A OPERAÇÃO DA REDE.AÇÃO CORRETIVA PARA ISOLAMENTO E MITIGAÇÃO DE FALHAS, MINIMIZANDO O IMPACTO NA OPERAÇÃO. EMISSÃO DE RELATÓRIO PÓS-INCIDENTE DETALHADO, CONTENDO AS CAUSAS RAIZ, AS AÇÕES CORRETIVAS ADOTADAS E RECOMENDAÇÕES PARA EVITAR RECORRÊNCIAS.AVALIAÇÃO PERIÓDICA DA INFRAESTRUTURA DE REDE PARA RECOMENDAÇÃO DE AJUSTES E MELHORIAS DE ACORDO COM A EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA E NECESSIDADES ESPECÍFICAS PROPOSIÇÃO DE OTIMIZAÇÕES NO DESIGN DA REDE, GARANTINDO ALTA DISPONIBILIDADE, REDUNDÂNCIA E ESCALABILIDADE DO AMBIENTE. CONFIGURAR E ADMINISTRAR AS REDES SEM FIO.LEVANTAR AS NECESSIDADES DE REESTRUTURAÇÃO DAS REDES, CORPORATIVAS, DE FORMA A ATENDER OS NÍVEIS DE DISPONIBILIDADE DA REDE.PRESTAR SUPORTE E ANÁLISE TÉCNICA NARELACIONADOS AOS EQUIPAMENTOS DE REDE.ATENDIMENTO REMOTO CONFORME NECESSIDADE, E	199.632,00	UNIDADE	CPW	CPW-SUPORTE	R\$ 131,00	R\$ 26.151.792,00

GARANTINDO O ATENDIMENTO DENTRO DOS PRAZOS ESTABELECIDOS (SLA).ABERTURA E GERENCIAMENTO DE CHAMADOS JUNTO AOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS, QUANDO NECESSÁRIO. ATUALIZAÇÃO PERIÓDICA DO FIRMWARE DOS SWITCHES E ACCESS POINTS CONTRATADOS, GARANTINDO A APLICAÇÃO DE PATCHES DE SEGURANÇA						
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 175.300.000,00</b>

2.2. Especificação detalhada do objeto, será conforme especificada no Termo de Referência.

2.3. Todos os itens que serão entregues pela detentora desta Ata serão nas formalidades do Termo de Referência anexo neste edital e serão nas conformidades de cada Ordem de Fornecimento emitida por cada município aderente.

2.4. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de, eventualmente, algum local para prestação de serviços seja mais distante ou de difícil acesso.

2.5. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3. DA CONTRATAÇÃO COM FORNECEDORES REGISTRADOS

3.1. A existência de preços registrados implicará no compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas no instrumento convocatório e na proposta vencedora do certame, mas não obrigará a contratação, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.

3.2. O Licitante Detentor da Ata de Registro de Preços (ARP), doravante denominado CONTRATADA, estará obrigado a retirar as respectivas notas de empenhos e a celebrar o Eventual Contrato ou instrumento equivalente que poderão advir com os órgãos participantes, doravante denominados Municípios Contratantes, nas condições estabelecida neste Termo de Referência e na própria Ata (ARP), observado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da notificação.

3.2.1 Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

3.2.2. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração da CONTRATANTE.

3.3. Quando da necessidade de contratação nos termos contratuais instituídos pela Lei Federal nº 14.133, de 2021, os ordenadores de despesas dos Municípios, órgãos

CONTRATANTES, deverão consultar ao CIMINAS (Órgão Gerenciador) através de sua COORDENADORIA DE LICITAÇÕES para obter a indicação do Licitante Detentor da ARP, dos quantitativos a que este ainda se encontra obrigado e dos preços registrados.

3.4. A contratação com os fornecedores registrados nesta Ata de Registro de Preços será formalizada pelo órgão ou entidade interessado por intermédio de instrumento contratual ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.5. O contrato decorrente desta Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições dos arts. 105 a 114 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.6. Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### **4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. Participantes: São considerados participantes todos os entes consorciados integrantes do CIMINAS, bem como órgãos e entidades que manifestaram formalmente interesse desde a fase de planejamento, com direito integral de utilização dos itens registrados, dentro dos limites previstos no Termo de Referência e na proposta vencedora.

4.2. Não Participantes: Órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital ou municipal que não participaram do processo inicial poderão aderir à presente Ata, nos termos do art. 86 da Lei nº 14.133/2021, mediante solicitação formal ao CIMINAS.

4.3. A formalização, execução e fiscalização dos contratos decorrentes da Ata serão de responsabilidade exclusiva do órgão ou entidade aderente, não havendo corresponsabilidade do CIMINAS, como órgão gerenciador, nem dos participantes originários.

#### **5. DO REGIME DE EXECUÇÃO E/OU FORMA DE FORNECIMENTO**

5.1. A empresa detentora da Ata de Registro de Preço deverá atentar para o cumprimento dos parâmetros solicitados, uma vez que, a aceitação do objeto vincula-se ao fiel atendimento das especificações contidas no ANEXO I - Termo de Referência e Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar e somente serão aceitos se atenderem aos padrões exigidos e forem entregues dentro do prazo estabelecido;

5.2. Verificada desconformidade dos produtos entregues, a empresa detentora da Ata de Registro de Preço deverá efetuar as devidas correções ou substituições no prazo máximo de 1 (um) dia útil após a comunicação oficial, sem ônus para o Consórcio e/ou Município, podendo ser prorrogado pelo Consórcio e/ou Município, mediante solicitação.

5.3. A aceitação do objeto não exclui a responsabilidade civil por vícios de forma, quantidade, qualidade ou técnicos ou por desacordo com as correspondentes especificações, verificadas posteriormente.

## 6. DO PRAZO E DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

- 6.1. O local e prazo de entrega do objeto será conforme estabelecido no Termo de Referência, cujas especificações e locais de entrega serão informadas nas ordens/autorizações de fornecimentos, emitidas no decorrer do tempo de vigência da Ata de Registro de Preços, sendo que, a responsabilidade pelo recebimento, será do funcionário oportunamente indicado pela secretaria municipal responsável;
- 6.2. Caso a empresa detentora da ata não possa cumprir com os prazos estipulados, deverá apresentar justificativa por escrito, até 02 (dois) dias do vencimento do prazo de entrega do objeto, ficando a critério do Consórcio e/ou Município a sua aceitação;
- 6.3. Ao não cumprir o prazo estipulado para substituição sem justificativa formal aceita pelo Consórcio e/ou Município, decairá seu direito de fornecimento, sujeitando-se às penalidades previstas neste instrumento;

## 7. DA VALIDADE DA ATA

- 7.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, nos termos do Art. 84 da Lei 14.133/2021 contado a partir do 1º dia útil subsequente à sua publicação, e poderá ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

## 8. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 8.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 8.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuado, nos termos do art. 124, II, d da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.1.2. Decorrente de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados.
- 8.2. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
- 8.2.1. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, será liberado do compromisso assumido referente ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
- 8.2.2. Havendo a liberação do fornecedor, nos termos do subitem anterior, o gerenciador deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, caso

- exista, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.
- 8.2.3. Não havendo êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora deverá proceder ao cancelamento da ata de registro de preços.
- 8.2.4. Caso haja a redução do preço registrado, o órgão ou entidade gerenciadora deverá comunicar aos órgãos e as entidades que tiverem formalizado contratos, para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual.
- 8.3. No caso do preço de mercado se tornar superior ao preço registrado e o fornecedor não puder cumprir as obrigações contidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
- 7.3.1 Para fins do disposto neste subitem, deverá o fornecedor encaminhar juntamente com o pedido de alteração, documentação comprobatória ou planilha de custos que demonstre que o preço registrado se tornou inviável frente às condições inicialmente pactuadas.
- 7.3.2 Caso não demonstrada a existência de fato superveniente que torne insubsistente o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora, ficando o fornecedor obrigado a cumprir as obrigações contidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.
- 7.3.3 Havendo cancelamento do registro do fornecedor, o gerenciador deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, caso exista, na ordem de classificação, para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 8.4. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder o cancelamento da Ata de Registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 8.5. O registro do licitante vencedor será cancelado pelo órgão ou entidade gerenciadora quando:
- 8.5.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
- 8.5.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 8.5.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 8.5.4. Sofrer sanção prevista no art. 156, III ou IV da Lei nº 14.133, de 2021.

- 8.5.5. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 7.6.1, 7.6.2, e será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 8.6. O cancelamento dos preços registrados poderá ocorrer, total ou parcialmente, pelo gerenciador, desde que devidamente comprovados e justificados:
- 8.6.1. Por razão de interesse público;
  - 8.6.2. Pelo cancelamento de todos os preços registrados; ou
  - 8.6.3. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

## **9. DAS PENALIDADES**

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

9.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

9.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta Ata de Registro de Preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

9.3. O(s) órgão(s) participante(s) deverá(ão) comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas nos itens 7.6.1, 7.6.2, 7.6.3 e 7.6.4 dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **10. DO PAGAMENTO**

10.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado

10.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## 11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1 As demais condições gerais do fornecimento, encontram-se definidas no Edital e seus anexos, que são parte integrante da presente Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

11.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 24 de novembro de 2025 (02 duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Araxá-MG, 24 de novembro de 2025.

FREDERICO OZANAN  
RANGEL:042  
11025600

Assinado de forma digital por FREDERICO OZANAN  
RANGEL:04211025600  
Dados: 2025.11.24 16:42:52 -03'00'

Frederico Ozanan Rangel  
**Presidente do CIMINAS**  
(Consórcio Interfederativo Minas Gerais)  
CNPJ 19.493.732/0001-99

ELENISE DE JESUS MARTINS DE OLIVEIRA:01937969967

Assinado digitalmente por ELENISE DE JESUS MARTINS DE OLIVEIRA:01937969967  
Nº: 0438, CNCP-BRasil, CN-Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN-CPF e CPF-A3, CN-EM BRANCO,  
CN-1982579001116, CN-Indicador de Documento, CN-ELENISE DE JESUS MARTINS DE OLIVEIRA:01937969967  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localidade:  
Data: 2025.11.24 15:28:59 -03'00'  
Força PDF: Resolvi Verado: 0004.0

**ELENISE DE JESUS MARTINS DE OLIVEIRA**  
Representante legal  
**COMPWIRE INFORMATICA LTDA**  
CNPJ 01.181.242/0008-68

**FOLHA DE DADOS  
(FORNECEDOR)  
PRODUTO CIN23547**

PRODUTO:	CÂMERA ANALÓGICA BULLET COM GRAVAÇÃO COLORIDA DIA E NOITE. RESOLUÇÃO: 2MP. LENTE: 3.6MM. ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66. ALCANCE DO INFRAVERMELHO: 20M. <b>MARCA: HIKVISION / DS-2CE10DF0T-LPFS (3,6MM)</b>
Garantia:	Garantia de 12 meses, contada a partir da data de entrega à administração.
Apresentação:	01 embalagem contendo: 01 câmera analógica tipo BULLET.
Entrega:	O produto deverá ser entregue pelo fornecedor no local indicado pelo órgão participante em um prazo de 30 (trinta) dias a contar da data de recebimento da autorização de fornecimento.

Checklist de Conferências/Verificações

a) Dados na nota fiscal	( ) Examinado
b) Integridade física do produto	( ) Examinado
c) Quantidades do produto e seus respectivos acessórios	( ) Examinado
d) Identificação da marca e modelo do produto	( ) Examinado
e) Testar o funcionamento do produto	( ) Examinado

Anotações:

---

---

---

---

---

Observações

*“Em caso de divergências, favor registrar a ocorrência no sistema Gescon”*

IMAGENS ILUSTRATIVAS DO PRODUTO CIN23547



**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

---

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO CIN23547**

---

Produto: **CÂMERA ANALÓGICA BULLET COM GRAVAÇÃO COLORIDA DIA E NOITE (RESOLUÇÃO: 2MP; LENTE: 3.6MM OU 4.0MM; ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66; ALCANCE DO INFRAVERMELHO: 20M)**

**1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO**

- 1.1. Marca: HIKVISION
- 1.2. Modelo: DS-2CE10DF0T-LPFS (3,6MM)

**2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- 2.1. Tipo de produto: Câmera analógica BULLET com gravação colorida dia e noite.
- 2.2. Distância focal: 3.6mm.
- 2.3. Alcance do infravermelho: 20m.
- 2.4. Resolução: 2MP, 1920 × 1080.
- 2.5. Índice de proteção: IP67 (resistência a água e poeira).
- 2.6. Alcance de luz branca para imagem noturna iluminada: até 20 metros.
- 2.7. Microfone embutido.
- 2.8. Alcance do microfone: raio de até 5 metros.
- 2.9. Dimensões: 161,1 mm × 68,4 mm × 65,2 mm.

**3. GARANTIA**

- 3.1. Garantia de 12 meses, contada a partir da data de entrega à administração.



## Meu carrinho

Continuar



**Câmera Bullet IP Hikvision DS-2CD2T47G2-LSU/SL**  
**4MP 2.8mm ColorVu IP67 Uso Externo**

Marca: HIKVISION



Última unidade.

**R\$ 1.739,16**

## Frete

🏠 CEP

Não sei meu CEP

## Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 1.739,16

**Total do pedido**

**R\$ 1.739,16**

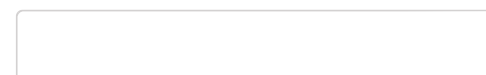
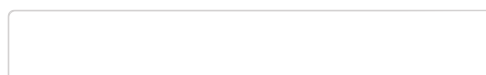
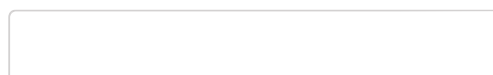
no pix à vista  
ou 6x sem juros de R\$ 289,86 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 173,45 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Escolher mais produtos

Continuar





## Recomendamos para você





Ambiente protegido 

Home » Carrinho

Remover	Produto	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
	 <b>HD PURPLE PRO 10TB WESTERN DIGITAL</b>	- <input type="text" value="1"/> +	R\$ 4.886,00	<b>R\$ 4.886,00</b>
	 <b>CABO ALARME 04 VIAS 04X50 100M</b>	- <input type="text" value="1"/> +	R\$ 77,00	<b>R\$ 77,00</b>
				<b>Subtotal: R\$ 4.963,00</b>

Possui algum cupom de desconto?

Informe o CEP do endereço de entrega:



Não lembro meu CEP 

← Continuar comprando  Limpar carrinho

Total: **R\$ 4.963,00**  
em até **6x** de **R\$ 827,17 sem juros** ou em até **12x**  
de **R\$ 469,01** no cartão ou **R\$ 4.466,70** à vista com  
**10% desconto**  
Pontos acumulados:99,26

 **REALIZAR PEDIDO**

 (51) 32696-000

 atendimento@mgavirtual.com.br

Ambiente  
protegido 

  
Let's  
Encrypt

**Parceiro Credenciado Intelbras Porto Alegre | Revenda Ouro | MGAVIRTUAL** - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.  
CNPJ: 41.506.275/0001-89, Rua Paraiba, 59 Bairro Floresta Porto Alegre - RS, CEP: 90220-100  
PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL. PREÇOS E ESTOQUE SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

Tecnologia  Plataforma de Loja Virtual

**MEU CARRINHO**


Carrinho



Dados de Cadastro



Dados de Entrega



Pagamento



Resumo

PRODUTOS		QTD.	TOTAL	REMI
	HDD WD PURPLE PRO 10 TB PARA SEGURANCA / VIGILANCIA / DVR - WD102PURP SKU: 48070	- 1 +	<b>R\$ 2.998,77</b>	
	Cabo Cci 6x50 3par 6vias Alarm Interfonia Rm Condukti Cx100m SKU: 34260	- 1 +	<b>R\$ 86,61</b>	





**Carrinho de Compra - TOTAL**
Subtotal: **R\$ 3.085,38**Forma de envio: **Calculado no fechamento**
**TOTAL: Calculado no fechamento**


No pix 8% de desconto ou 5% via boleto bancário



Em até 6x sem juros no cartão



CALCULAR

Adicionar

**AJUDA E SUPORTE**

- » Perguntas Frequentes
- » Condições Gerais de Frete Grátis
- » Troca, Devolução e Garantia
- » Segurança e Privacidade
- » Política de Pagamento
- » Política de Entrega
- » Contato

**MINHA CONTA**

- » Informações do cliente
- » Endereços
- » Pedidos
- » Meu Carrinho

**INSTITUCIONAL**

- » Pesquisa
- » Quem Somos

**SIGA-NOS**

Escritório: Av. Brig. Faria Lima, 1461 - 4º  
 Andar - Jardim Paulistano, São Paulo - SP,  
 01452-002  
 CD: Galpão 10, R. Judite Melo dos Santos, 251, São  
 José - SC

NÃO é permitido retirada no local

(11) 2391-4997

[contato@hdstore.com.br](mailto:contato@hdstore.com.br)

Atendimento das 9:00 às 12:00 / 13:00 às 17:00 de segunda à sexta, central de atendimento: (11) 2391-4997 e e-mail [contato@hdstore.com.br](mailto:contato@hdstore.com.br); O anunciante informa que o preço das ofertas veiculadas no site pode oscilar positiva ou negativamente, sem aviso prévio, conforme sua política de preços ou campanhas específicas de vendas, sem, no entanto, jamais perder de vista os valores de custos e os praticados no mercado normal. Assim, devem ser desconsideradas e ignoradas pelo usuário ofertas em valores irrisórios ou incompatíveis com a média de mercado - resultantes, mormente, de erros ou falhas sistêmicas involuntárias, podendo o anunciante, proceder ao cancelamento unilateral da operação realizada a preço vil ou manifestamente equivocado oriundo de algum tipo de erro.

Este site é administrado por: E-CrownGroup (Não realizamos venda no local - Centro de distribuição em Santa Catarina).HDSTORE. Todos os direitos reservados ©

Direitos autorais © 2026 HDStore

Powered by **nopCommerce**

**AVALIAÇÕES****CERTIFICADOS E SEGURANÇA:****FORMAS DE ENVIO:****FORMAS DE PAGAMENTO:**





## Meu carrinho

Continuar

Central de Alarme Active -100 BUSRef. 01972  
Marca: JFL

- 1 +

R\$ 419,90

## Frete

CEP

[Não sei meu CEP](#)

## Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 419,90

Total do pedido

**R\$ 419,90**no pix à vista  
ou 3x sem juros de R\$ 139,97 no cartão de crédito  
ou 10x de R\$ 50,35 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Escolher mais produtos

Continuar

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

### MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS

Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município INÁCIO MARTINS, população de 9.555 habitantes EDMUNDO VIER (Exercício 2025)  
O último envio de informações desta entidade foi 28/11/2025, dados estes referentes a 11/2025

42/2025 Nº Licitação	14/08/2025 Data da Abertura	R\$1.075.248,54 Valor
Pregão Modalidade	102/2025 (28/07/2025) Edital da Licitação (Publicação)	Homologada Em 02/10/2025

Objeto

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA, DESTINADOS ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

Tipo de Avaliação

Menor Preço - Item

Classificação do Objeto

Compras e Serviços

Regime de Execução

Compras

Natureza da Licitação

Registro de Preços

Cláusula de Prorrogação

A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TERÁ PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DE 12 (DOZE) MESES, PRORROGÁVEIS DESDE QUE JUSTIFICADO, COMPROVADO O PREÇO VANTAJOSO E SE HOUVER COMUM ACORDO ENTRE AS PARTES, CONFORME ART. 84, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

As informações desta licitação foram cadastradas dia 19/08/2025, sua última atualização foi dia 18/11/2025, com informações referentes a 10/2025.

Propostas	Ação	Participante	Convivado	Comissão	Publicação Edital	Obras	Pagamentos	Convênio	Contrato
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	1	30	Unidade	Bateria Selada 12v 7AH	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	70,94	30	2.128,20
2	1	20	Unidade	Cabo De Alarme 40 X 4 Vias rolo com 100mts, 100% cobre.	999999	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	60,00	20	1.200,00
3	1	10	Unidade	CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS U/UTP CAT.5E 24AWGX4P, Categoria: CAT.5E; Construção: U/UTP, 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Cor padrão: Cinza ou Azul; Capa externa: PVC retardante	999999	COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA IRATY LTDA - ME ⓘ	350,00	10	3.500,00
4	1	40	Unidade	Cabo HDMI 1,5 metros Versão 1.4 com Malha e Filtro	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	9,99	40	399,60
5	1	10	Unidade	Cabo Hdmi com 15 Metros 1.4 Full Hd 3d 1080p Blindado com Malha e Filtro	1	BONDETECH INFORMATICA LTDA - ME ⓘ	64,70	10	647,00
6	1	10	Unidade	CABO LAN CAT 5E EXTERNO BLINDADO caixa ou bobina com 305 metros CABO LAN CAT 5E F/UTP (DUPLA CAPA 100% cobre). Cabo constituído por condutores de cobre, maciço, com isolamento em termoplástico, reunidos e núcleo enfaixado por uma fita metalizada em co	1	COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA IRATY LTDA - ME ⓘ	656,00	10	6.560,00
7	1	40	Unidade	Cabo VGA para monitor com as seguintes características mínimas: suporta monitores VGA, SVGA, XGA e UXGA; conector VGA machos nas duas extremidades com 15 pinos; f iltro de ferrite em cada extremidade; e blindagem de alta densidade, MÍNIMO 1,5 METRO	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	10,00	40	400,00
8	1	3	Unidade	Cabos de áudio com conectores p10/p10 mono - 8metros	999999	BONDETECH INFORMATICA LTDA - ME ⓘ	94,75	3	284,25
9	1	3	Unidade	Cabos de áudio com conectores p10/p10 Stereo - 8metros	999999	BONDETECH INFORMATICA LTDA - ME ⓘ	94,42	3	283,26
10	1	3	Unidade	Cabos de microfone balanceado com conectores XLR macho / XLR fêmea - 10 metros	999999	BONDETECH INFORMATICA LTDA - ME ⓘ	118,27	3	354,81

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
11	1	2	Unidade	Cabos de microfone com conectores p10/XRL Fêmea - 8 metros.	999999	BONDETECH INFORMATICA LTDA - ME ❶	100,44	2	200,88
12	1	2	Unidade	Caixa de Som Ativa. Woofer 12". 300Z, Bobina 1.5" - Driver 25mm, Titânio - Resposta de Frequência 60 Hz-20KHz - Impedância 4 - Amplificador Class-D - Entrada de microfone P10 - Entrada linha P2 e XLR - Entrada de Guitarra P10 - Equalizador de duas ba	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.688,00	2	3.376,00
13	1	100	Unidade	Caixa de Som Computador 10W 2x Auto Falantes, Conexão P2 e USB, USB, Preto	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	34,00	100	3.400,00
14	1	4	Unidade	Caixa de som, Bluetooth V5.0 1000W, 2 Tweeter de 2"; 2 Alto-falantes de 6,5"; Display digital; Flash Lights com diferentes modos de iluminação + OFF; Alça para transporte; Botão para reforço de sons graves; Bateria interna 4000mAh; Bivolt autom	1	MARYLEIDE FONSECA ALMEIDA EIRELI - EPP ❶	785,00	4	3.140,00
15	1	50	Unidade	Caixa Plástica de sobrepor c/fecho tampa na medida mínima de 250x160x120mm, proteção IP66	0		0,00	50	0,00
16	1	8	Unidade	CAIXA QUADRO COMANDO 400x400x250mm, medidas da placa de montagem: 335x335mm, fabricada em chapa de aço carbono, tratamento anti-corrosivo, com pintura eletrostática. Corpo e porta na cor padrão bege RAL 7032, placa de montagem elétrica na cor laranj	0		0,00	8	0,00
17	1	300	Unidade	Caixa sobrepor proteção passagem para câmera CFTV hermética nas de medidas mínima 110x110x58mm ou 125 x 123 x 60 mm, grau de proteção: IP66, com anel de vedação.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	16,50	300	4.950,00
18	1	5	Unidade	Câmera de Vídeo Speed Dome VIP 3225 SD IR IA - Intelbras	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	4.520,95	5	22.604,75
19	1	40	Unidade	Câmera Dome Intelbras VHD 1220 D MIC c/ Microfone Embutido Full HD 1080p, Infravermelho	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	173,00	40	6.920,00
20	1	100	Unidade	Câmera HDCVI Intelbras VHL 1220 B Infravermelho 20 Metros 1080p Full HD	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	126,50	100	12.650,00
21	1	30	Unidade	Câmera Intelbras 3220 B Multi-hd Vhd Full Color Com Microfone e Áudio 20m Branca	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	223,56	30	6.706,80
22	1	30	Unidade	Câmera Intelbras Dome Vip 1130 B G2	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	236,68	30	7.100,40
23	1	70	Unidade	Câmera Intelbras VHD 1220 Dome	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	178,01	70	12.460,70
24	1	10	Unidade	Câmera Inteligente Full Color com Autotracking iM7 Branca Intelbras	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	436,00	10	4.360,00
25	1	10	Unidade	Câmera IP Wi-Fi Intelbras iM4 C Rotação 360° Inteligência Artificial Full HD 1080p c/ Micro SD 32GB WD Purple	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	422,72	10	4.227,20
26	1	100	Unidade	Câmera VHD 1130 B Intelbras HD 720p com Lente 2.8mm Visão Noturna 30m	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	141,13	100	14.113,00
27	1	15	Unidade	Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio) - AMT 2018 EG com discadora compatível, com teclado.	999999	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	734,99	15	11.024,85
28	1	40	Unidade	Computador Processador Intel Core 3.7GHz, a 4GHz/ Cache 4MB / Núcleos: 2 / Threads: 4; Memória 4GB DDR4 2666MHz - SSD 256GB - Fonte ATX 200W Bivolt - 1 x VGA; 1 x HDMI - 2 x USB 3.0 - 4 x USB 2.0 - 1 x PS/2 para mouse - 1 x PS2 para teclado; 1 x LAN 10	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	812,00	40	32.480,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
29	1	25	Unidade	Computador configuração mínimas de 16 GB DDR4 de memória,ssd 240 gb, processador Intel 12ª Geração Core i5 12400F ou AMD rayzen 5 8500G,1 x porta LAN 10/100/1000 fonte mínima de 500w 80 plus , sistema operacional windows 11 Windows ativado.	1	ATUAL INFORMATICA E ASSISTENCIA TECNICA LTDA - ME	1.799,00	25	44.975,00
30	1	8	Unidade	COMPUTADOR 12 GERAÇÃO Computador com Processador de no mínimo decima segunda geração com 3.30Ghz com 4 núcleos, 8 Threads, Cache 12MB e frequência turbo máx. 4.30ghz com GPU Integrada. Com memória RAM instalada de no mínimo 16gb modelo DDR4 com frequ	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.590,00	8	12.720,00
31	1	32	Unidade	Computador Completo Configurações mínimas de Intel Core i5 12400 (12ª Geração)OU AMD Ryzen 5 5600G, 8GB DDR4 SSD 480GB Monitor 20" LED ,TECLADO E MOUSE ,COM WINDOWS 11 INSTALADO.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.878,99	32	60.127,68
32	1	12	Unidade	CONECTOR P4 MACHO. Conectores Plug P4 Macho Com Borne ,Borne de compressão com parafuso para contato no condutor do cabo. Embalagem 100 Und.	999999	BONDETECH INFORMATICA LTDA - ME ❶	91,71	12	1.100,52
33	1	15	Unidade	Conector Plug Modular Rj-45 Cabo De Rede Cat5 8x8 Blindado. Embalagem pacote 100 und.	1	BONDETECH INFORMATICA LTDA - ME ❶	35,00	15	525,00
34	1	10	Unidade	Controle Remoto Intelbras xac 4000	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	28,42	10	284,20
35	1	300	Unidade	Conversor Balun Passivo Intelbras VB 501 P Compatíveis com Analógicas HD, Full HD, 4MP e 4K.	999999	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	21,60	300	6.480,00
36	1	9	Unidade	Dvr Intelbras MHDX 3116-C 16 Canais 5MP Lite Gravador de Vídeo	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.256,67	9	11.310,03
37	1	10	Unidade	Dvr Multi Hd Intelbras 8Ch Mhdx 3008-C /HD 1TB purple	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.156,00	10	11.560,00
38	1	60	Unidade	Filtro De Linha Régua Extensão 5 Tomadas Espaçadas Botão: do tipo liga-desliga com led de funcionamento,Tipo de tomada: NBR14136 3 PINOS 10A certificação INMETRO	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	23,50	60	1.410,00
39	1	60	Unidade	Filtro De Linha Régua Extensão 6 Tomadas- Potência máxima: 1150VA/W- Corrente máxima: 10A- Número de tomadas: 6 tomadas novo padrão- Protetor contra surtos: Varistor 4500A (92J)- Comprimento médio do cabo de entrada: 1,5m- Fusível de entrada: 10A aç	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	24,50	60	1.470,00
40	1	40	Unidade	Fita para Impressora Matricial Epson LX-350 LX-300+ LX-300+2 Preta Epson Matricial	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	20,99	40	839,60
41	1	60	Unidade	FONTE Alimentação mínimo 500W 80 Plus Modular Conectores: ATX/MB 20+4 pinos x 1: 610mm*1 CPU/EPS 4+4 pinos x 2 : 600mm*2 PCI-e 6+2 pinos x 4: 600mm+150mm*2SATA x 8: 600mm+150mm+150mm +150mm*2, Periférico de 4 pinos x disquete de 3+4 pinos x 1: 500mm	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	289,00	60	17.340,00
42	1	34	Unidade	Fonte Chaveada de alimentação de alta qualidade com saída de 12,8v e 15a,(deve conter 2 saídas 12v+ e 2 saídas 12v-)proteção contra curto-circuito e sobrecarga,Alimenta até 48 câmeras HD,Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vdc ;modelo de refe	1	MIX TELECOM COMERCIO PRODUTOS DE TELECOMUNICACOES LTDA - ME ❶	179,00	34	6.086,00
43	1	120	Unidade	FONTE eletrônica de alimentação 12V 2A plug p4	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	19,98	120	2.397,60
44	1	15	Unidade	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	44,00	15	660,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
45	1	5	Unidade	Fragmentadora Fragmentadora 150 folhas 127V Automática Corte em Partículas 130X ;Fragmenta até 8 páginas no compartimento manual. Destroi cliques e grampos pequenos fixados em papéis; Tritura cartões magnéticos; cesto com capacidade mínima de 44 litros.	0		0,00	5	0,00
46	1	10	Unidade	GABINETE Compatível com placas mãe Micro ATX/ATX, 2 entradas USB de 2.0 + Áudio, Baixas: 2 x HDD 3,5"; 3 x SSD de 2,5".	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	130,00	10	1.300,00
47	1	14	Unidade	HD de 1 TB Sata Para CFTV Purple Western Digital	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	253,00	14	3.542,00
48	1	13	Unidade	HD de 2 TB Sata Para CFTV Purple Western Digital	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	439,00	13	5.707,00
49	1	2	Unidade	HD EXTERNO 4TB, Interface: USB 3.0 & USB 2.0, PORTÁTIL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	749,00	2	1.498,00
50	1	20	Unidade	HD EXTERNO PORTÁTIL 1 TB USB 3.0; portátil.	999999	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	243,17	20	4.863,40
51	1	9	Unidade	Impressora multifuncional tanque de tinta, conexão wifi, cabo rj45, duplex, Recurso ``Digitalizar para` `: Email, Imagem, OCR, Arquivo, tecnologia de impressão: Jato de tinta, Padrão de impressão frente e verso, produto deve acompanhar 03 kit de supr	1	TIAGO ANTONIO GOMES 03958268960 ❶	1.979,90	9	17.819,10
52	1	15	Unidade	Impressora multifuncional a laser com wifi, 127v, conexão RJ45 Velocidade de Impressão mínimo de 22ppm, capacidade da Bandeja mínimo de 150 folhas. Memória no mínimo 128mb, produto deve acompanhar 03 toner original, Modelo de referência :Elgin Pantum M	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.328,00	15	19.920,00
53	1	2	Unidade	KIT FECHADURA MAGNÉTICA PARA PORTA DE VIDRO ELETROÍMA + SUPORTE ELETROÍMA FE 20150 + ACIONADOR INOX ABERTURA + SUPORTE P/ VIDRO + BATERIA + CONTROLADOR DE ACESSO + FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.113,07	2	2.226,14
54	1	15	Unidade	Kit Intelbras 1 Central de Alarme AMT 2018 e Smart com Sensores de presença sem fio, 01 Central de Alarme Intelbras AMT 2018e smart. 01 Teclado para arme e desarme da central; 01 Receptor Xar 4000 Para ligar dispositivos sem fio na central; 01	999999	ALFA VITRINE INFO LTDA	1.099,98	15	16.499,70
55	1	24	Unidade	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY Aplicação: Circuito de sistemas; Conectores de baterias e bobinas; Painéis e instalações elétricas; Contatos elétrico-eletrônicos de máquinas e equipamentos em geral. Embalagem de no mínimo 300ml.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	17,25	24	414,00
56	1	15	Unidade	MEMÓRIA 16GB 2666MHZ, DDR4 sem ECC para desktop	1	CASA DESIGN DISTRIBUIDORA LTDA - ME ❶	170,00	15	2.550,00
57	1	15	Unidade	Memória 16GB, 2400mhz, DDR4	1	CASA DESIGN DISTRIBUIDORA LTDA - ME ❶	166,00	15	2.490,00
58	1	10	Unidade	Memória 16GB, 2666MHz, DDR4	1	CASA DESIGN DISTRIBUIDORA LTDA - ME ❶	167,00	10	1.670,00
59	1	15	Unidade	Memoria 8gb DDR3 1333mhz	1	CASA DESIGN DISTRIBUIDORA LTDA - ME ❶	58,80	15	882,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
60	1	1	Unidade	Mesa de Som. - 8 Canais Funções: USB (MP3) e Bluetooth - Efeitos: Delay, Reverb e Repetição - Phantom Power: 48V - Alimentação (adaptador): 127/220v - Tensão/corrente de trabalho: 18W - Ajustes para equalização: 3 - Impedância de entrada (microfone)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	750,00	1	750,00
61	1	15	Unidade	Microfone Com Fio Cabo 5 Metros , Frequência máxima: 20kHz.Frequência mínima: 20Hz. Impedância de saída 150 Ohms (300 Ohms reais)- Conectores de saída XLR-3M Tipo- Altura: 16 Cm- Largura: 3 Cm- Diâmetro:2,5	0		0,00	15	0,00
62	1	5	Unidade	Microfone Profissional sem Fio Duplo Sinal de transmissão de banda UHF com faixa de seleção entre 600 -699mhz. / Canais selecionáveis / Receptor e transmissor com display LCD. / Resposta de frequência: hz-20 30 khz / Alcance - distância: cerca de 10	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	730,50	5	3.652,50
63	1	10	Unidade	Mini Rack de Parede 5Ux400mm(minimo) Padrão 19" Porta: Acrílico e Fecho com Chave, Abertura: Direita ou Esquerda, Abertura: Direita ou Esquerda,Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas,Sup	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	324,99	10	3.249,90
64	1	20	Unidade	Monitor LED 19", Resolução: 1440x900 Taxa de atualização máxima: 60Hz ou 75Hz, Entradas de Vídeo: 1 x VGA / 1 x HDMI, Energia: Bivolt	1	COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA IRATY LTDA - ME ❶	281,00	20	5.620,00
65	1	15	Unidade	Monitor Mínimo de 23,8" Ajuste De Altura, 100hz LED VGA,HDMI	1	MARYLEIDE FONSECA ALMEIDA EIRELI - EPP ❶	620,00	15	9.300,00
66	1	2	Unidade	Monitor mínimo de 30". Ajuste De Altura, LED VGA,HDMI.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.059,00	2	2.118,00
67	1	120	Unidade	Mouse Com Fio Usb 1600dpi. Cabo 1.5m preto, design ambidestro, Dimensão 5x8x13 cm. MODELO DE REFERENCIA:mouse hp 100	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	15,00	120	1.800,00
68	1	100	Unidade	MOUSE ÓPTICO Com Fio Usb/ 6 Botões,Até 3200dpi,ergonômico,Cor: Preto MODELO DE REFERENCIA Philips M444.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	20,00	100	2.000,00
69	1	45	Unidade	Mousepad com Apoio de Pulso- Com gel para maior conforto - Ergonômico - Cor: Preto	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	14,80	45	666,00
70	1	5	Unidade	Multímetro Digital CAT IV 600V Display LCD / Contagem: 3½ Dig. / 2000, com iluminação, teste de continuidade / diodo, temperatura: -20°C ~ 1000°C / -4°F ~ 1832°F, tensão AC: 200m/2/20/200/750V, tensão DC: 200m/2/20/200/1000V, teste linha viva, precis	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	359,00	5	1.795,00
71	1	15	Unidade	NOBREAK 1500VA NOVO PADRÃO ABNT NOB. Que em sua especificação 3 em 1 (Nobreak + Estabilizador + Filtro de Linha), totalmente micro processado; Com plugue e tomadas nova norma - NBR14136;com 6 níveis de proteção contra surtos de tensão, subtensão, sob	1	LUCAS FERREIRA LOPES 37872300842	669,00	15	10.035,00
72	1	35	Unidade	NOBREAK 600 VA BIVOLT 6 Tomadas de saída 2P+T (NORMA NBR 14136). 1 bateria selada interna de 12v/7ah. autonomia média de 15 min, proteção contra descarga total das baterias. filtro de linha integrado.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	312,99	35	10.954,65
73	1	16	Unidade	Notebook com processador 12ª Geração 3.50 GHz, com frequência de até 4.70 GHz, 12MB Cache, 10 Núcleos, 12 Threads / 512GB SSD, com expansão de até 1TB / 16GB (Módulo) DDR4, 3200 MHz com 2x Slots DDR4, expansível para 64GB (32GB + 32GB) / Tela 15.6",	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	3.900,00	16	62.400,00
74	1	6	Unidade	NVR Gravador de Vídeo NVD 1408 P Intelbras 8 Canais PoE 4K	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.315,44	6	7.892,64

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
75	1	90	Unidade	PENDRIVE 16GB velocidade de transferência de dados 15MB/s Conexões USB 2.0	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	17,48	90	1.573,20
76	1	60	Unidade	PENDRIVE 32GB velocidade de transferência de dados 15MB/s Conexões USB 2.0	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	22,80	60	1.368,00
77	1	50	Unidade	PENDRIVE 8GB velocidade de transferência de dados 15MB/s Conexões USB 2.0	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	14,90	50	745,00
78	1	5	Unidade	Placa de Vídeo interface PCI Express , 4GB, GDDR5, 128 Bit, Conectores: 1 x DP,1 x HDMI,1 x DVI-D, tipo de refrigerador de um único ventilador.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	498,00	5	2.490,00
79	1	10	Unidade	Placa Mae Gigabyte B650M D3HP, DDR5, Socket AM5, M-ATX, Chipset AMD B650, B650M-D3HP.	1	ROSEMARA DOS SANTOS - ME	676,00	10	6.760,00
80	1	3	Unidade	Plastificadora A4 mínimo de 400W/127V. Espessura do polaseal compatível: 75 a 200 micros. Temperatura ajustável. Seletor de temperatura, botao reverso, botao frio e aquecimento (modelo sugerido menno 2401).	1	MARYLEIDE FONSECA ALMEIDA EIRELI - EPP ❶	770,00	3	2.310,00
81	1	40	Unidade	Power Balun 1 Canal VB 1001 WP Intelbras ou similar compatível com câmeras Intelbras.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	99,00	40	3.960,00
82	1	10	Unidade	Processador AMD Ryzen 5 8500G 6-Core, 12-Threads, 3,5GHz (5,0GHz Turbo), Cache 22MB, AM5, 100-100000931BOX	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	1.074,00	10	10.740,00
83	1	3	Unidade	Projektor Datashow 3.600 a 4.000 lúmens em cor e em branco – Resolução nativa XGA (1024x768) - Tecnologia 3LCD - Lâmpada com vida útil até 12.000 horas no modo ECO e 6.000 horas no modo normal - Voltagem: 100 – 240V AC +/- 10%, 50/60Hz - Sistema de S	1	MARYLEIDE FONSECA ALMEIDA EIRELI - EPP ❶	4.100,00	3	12.300,00
84	1	10	Unidade	Receptor XAR 2000	999999	SETEL PLANEJAMENTOS E PROJETOS DE TELECOMUNICACOES LTDA - EPP ❶	65,61	10	656,10
85	1	10	Unidade	Roteador Wi-Fi 6, Dual Band Frequência: Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz)4 antenas externas multidirecionais de alto ganho, conexões físicas: Portas Gigabit Ethernet:1 Porta WAN Gigabit 10/100/1000 Mbps- 3 Portas LAN Gigabit 10/100/1000 Mbps.	1	COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA IRATY LTDA - ME ❶	156,00	10	1.560,00
86	1	5	Unidade	Roteador Mesh Gigabit Sem Fio kit com 2 roteadores, tecnologia Mesh dual band ou superior, mínimo de 2x Antenas (Internas), suporta até 100 dispositivos conectados simultaneamente, Wi-Fi 5 ou 6 Gigabit, modelos de referência: Roteador Mesh Deco M4 Wi	1	ROSEMARA DOS SANTOS - ME	392,00	5	1.960,00
87	1	28	Unidade	Roteador wireless 4 portas Gigabite Dual Band-4 PORTAS LAN 10/100/1000 Mbps; 1 PORTA WAN 10/100/1000 Mbps; Wireless AC, Frequências Wi-Fi; 2.4GHz (até 400 Mbps);5GHz (até 867 Mbps) 4 antenas externas mínimo de 7dBi	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	134,99	28	3.779,72
88	1	100	Unidade	Sensor de Abertura Magnético sem fio XAS 4010 Smart Intelbras	1	MIX TELECOM COMERCIO PRODUTOS DE TELECOMUNICACOES LTDA - ME ❶	48,50	100	4.850,00
89	1	250	Unidade	Sensor Infravermelho de Alarme com Fio, com suporte Compatível com todas centrais de alarme do mercado. Alimentação: 9 VCC a 18 VCC. Cobertura: Grande angular 115°. Alcance: 12 mt.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	43,50	250	10.875,00
90	1	100	Unidade	Sensor Infravermelho Sem Fio lvp 2000sf Intelbras	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	87,97	100	8.797,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
91	1	50	Unidade	Sirene de alarmes Tipo Corneta com fio, 12v, mínimo de 105db Sirene decom base movel para fixação.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	22,26	50	1.113,00
92	1	18	Unidade	Smartphone 128GB 8GB Ram Boost câmera 50MP, bateria 6000 MAh aparelhos com no máximo 1 ano de lançamento para que não aja possibilidade de adquirir aparelhos obsoletos. Modelo de referência. Smartphone Motorola Moto G24 power ou similar ou de melhor	999999	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	1.072,51	18	19.305,18
93	1	100	Unidade	SSD 240GB SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 350MB/s	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	101,99	100	10.199,00
94	1	100	Unidade	SSD 480GB SATA-500mb/s para Leitura e 450mb/s para Gravação	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	199,00	100	19.900,00
95	1	300	Unidade	Suporte Articulador para Sensor infravermelho de Parede	0		0,00	300	0,00
96	1	5	Unidade	Suporte de parede para TV, tri articulado para televisões de 23 a 55 polegadas, até 35kg, estrutura aço carbono e revestido com pintura epóxi, acompanha bucha e parafusos para instalação.	1	BONDETECH INFORMATICA LTDA - ME ⓘ	96,13	5	480,65
97	1	5	Unidade	Suporte de Teto para projetor; Universal, com extensor	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	70,00	5	350,00
98	1	40	Unidade	SUPORTE PARA GABINETE Com regulagem de largura. Base plástica com rodízios; Compatível com gabinetes At e Atx; Permite ajustes para gabinetes de diferentes tamanhos; Espaço interno ajustável de 15,5 à 22,5 cm	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	26,90	40	1.076,00
99	1	40	Unidade	Suporte para monitor 2 gavetas em MDF, cor preto.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	96,50	40	3.860,00
100	1	40	Unidade	Suporte para monitor 3 gavetas em MDF, cor preto.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ⓘ	138,00	40	5.520,00

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.

Item	Quant.	Unid.	Descrição	MARCA/ MODELO	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
1	20	Un.	Balun conversor par passivo. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: INTELBRAS VB 501 ou compatível.	Intelbras	41,95	839,00
2	26	Un.	Bateria 12V 7AH com instalação/substituição do equipamento no local.	Pioneiro	178,00	4.628,00
3	4	Un.	Botão de saída inox com moldura. Com instalação/substituição do equipamento no local.	intelbras	107,58	430,32
4	700	m	Cabo 6x50 cci 3 pares 100% cobre com instalação/substituição do cabo no local.	Telecam	3,99	2.793,00
5	850	m	Cabo coaxial 4mm 80% bipolar externo. Com instalação/substituição do cabo no local.	Frapa	3,99	3.391,50
6	500	m	Cabo de rede CAT5 preto cobre blindado. Com instalação/substituição do cabo no local.	Mtp	7,78	3.890,00
7	500	m	Cabo de rede CAT5 azul cobre. Com instalação/substituição do cabo no local	Mtp	4,99	2.495,00
8	500	m	Cabo paralelo 2x1 branco. Com instalação/substituição do cabo no local.	Telecam	6,99	3.495,00
9	500	m	Cabo 4x50 cci 2 pares 100% cobre com instalação/substituição do cabo no local.	Telecam	2,88	1.440,00
10	450	m	Cabo lan UTP CAT.5E 4PX24 AWG CMX. Com instalação/substituição do cabo no local.	Mtp	4,99	2.245,50
11	99	Un.	Caixa plástica de passagem. Com instalação/substituição no local. Modelo de referência VBOX 1100.	Intelbras	15,90	1.574,10
12	24	Un.	Caixa sistema X = 75x75x35. Com instalação/substituição no local.	Enerbras	10,14	243,36
13	8	Un	Caixa Stilus Organizadora grande branca vedada, com instalação/substituição no local	Stililus	85,90	687,20
14	8	Un	Caixa Stilus Organizadora média branca vedada. Com instalação/substituição no local.	Stilus	26,00	208,00
15	38	Un.	Câmera tipo bulet, full color, 20 metros full HD. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca sugerida: Hikvision ou compatível.	Intelbras	270,00	10.260,00
16	40	Un	Câmera tipo bulet, full color, 40 metros full HD. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca sugerida: Hikvision ou compatível.	Intelbras	499,90	19.996,00

17	30	Un	Câmera tipo bulet, full color, 60 metros Full HD. Com qualidade de resolução 4 MP, IP67. Com instalação/substituição no local. OBS.: marca sugerida: Hikvision ou compatível.	<b>Hikvision</b>	2.999,00	89.970,00
18	26	Un	Câmera tipo bulet, full color, IP, 30 metros Full HD. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca sugerida: Hikvision ou compatível.	<b>Intelbras</b>	659,98	17.159,48
19	35	Un	Canaleta, simples com ou sem divisória 20x10, com fita dupla face. Com instalação/substituição no local.	Enerbras	15,00	525,00
20	10	Un.	Central de alarme 18 zonas ethernet (Placa/Teclado/CX/Fonte) com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: Intelbras AMT 2018E 18Z Ethernet, ou compatíveis.	<b>Intelbras</b>	988,00	9.880,00
21	5	Un.	Central de alarme até 64 zonas, função smart. OBS.: marca e modelos sugeridos: Intelbras 4010 smart	Intelbras	899,00	4.495,00
22	2	Un.	Central de alarme até 99 zonas, tecnologia bus, até 16 partições. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: JFL Active 100 bus, ou compatíveis.	<b>JFL</b>	672,00	1.344,00
23	5	Un.	Central de alarme com 32 zonas, suporta módulos PCS100 e PCS 200, módulo de internet IP 100 e discador de voz VDMP3. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca emodelo sugerido: paradox SP 7000.	<b>Paradox</b>	2.850,00	14.250,00
24	166	Un.	Conector BNC Borne. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: INTELBRAS, ou compatíveis.	<b>Intelbras</b>	7,00	1.162,00
25	128	Un.	Conector P4 macho. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: INTELBRAS, ou compatíveis.	<b>Importado</b>	5,00	640,00
26	34	Un.	Conector RJ45. Com instalação/substituição do equipamento no local.	Intelbras	5,00	170,00
27	1	Un.	Controle de acesso para até 1000 usuários, teclado touch screen, acesso por senha ou aproximação, compatível com fechaduras eletroimã e automatizadas. Com instalação/substituição no local.	<b>Intelbras</b>	1.060,00	1.060,00

28	4	Un	Disco rígido, com no mínimo as especificações abaixo: - Capacidade: 18 TB - Tamanho físico: 3,5 polegadas - Tamanho do cache: 512 MB - Interface: SATA - Conector: SATA - Velocidade do disco (RPM): 7200 rpm - Taxa de transferência: até 272 MB / s 5 anos de garantia (3 meses de garantia legal + 57 meses de garantia contratual junto ao fabricante) Sugestão: - HD WD Purple Pro 18TB. Com instalação/substituição no local.	Wester	9.900,00	39.600,00
29	13	Un	Dvr 16 canais full hd. Com instalação/substituição do	Intelbras	2.170,00	28.210,00
30	5	Un.	Extensão para porteiro. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: INTELBRAS IPR8000 IN, ou compatíveis.	Intelbras	210,00	1.050,00
31	4	Un.	Fechadura elétrica para portão. Com instalação/substituição do equipamento no local.	Jfl	342,12	1.368,48
32	4	Un.	Fechadura eletroima. Com instalação/substituição do equipamento no local.	Intelbras	483,00	1.932,00
33	13	Un.	Fonte de alimentação 10A 12V. Com instalação/substituição do equipamento no local.	FC	179,80	2.337,40
34	21	Un	Fonte de alimentação 1A 12V. Com instalação/substituição do equipamento no local.	FC	55,00	1.155,00
35	9	Un	Fonte de alimentação 20A 12V. Com instalação/substituição do equipamento no local.	FC	360,00	3.240,00
36	1	Un.	Fonte de alimentação Viaweb 1,5A com caixa para bateria. Com instalação/substituição no local.	Via web	278,00	278,00
37	1	Un.	Gravador digital de vídeo. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: INTELBRAS INVD5232 ou compatível. (marca/modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências do Paço Municipal).	Intelbras	6.999,90	6.999,90
38	21	Un	HD 10TB sata 3,5" 5400RPM. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: OBS marca e modelos sugeridos: Western digital purple ou compatível (marca/modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências do Paço Municipal).	Wester	6.500,00	136.500,00
39	2	Un.	Modulo de internet JFL ME-04 ou compatível, com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca/modelo escolhida por ser compatível com os	JFL	190,00	380,00

			equipamentos já instalados nas dependências do Paço Municipal.			
40	5	Un.	Modulo Expansor Intelbras xez 4108 ou compatível. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca/modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências do Paço Municipal.	Intelbras	499,00	2.495,00
41	4	Un.	Modulo externo para vídeo porteiro. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: INTELBRAS IV 7000 ME ou compatível, (marca/modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências do Paço Municipal).	Intelbras	867,26	3.469,04
42	5	Un.	Modulo Intelbras internet xeg 4000 ou compatível. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: OBS.: marca/modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências do Paço Municipal.	Intelbras	600,00	3.000,00
43	12		Nobreak Bivolt 600 va. Com instalação/substituição do equipamento no local.	Intelbras	712,00	8.544,00
44	5	Un.	Porteiro residencial ipr 8010. Com instalação/substituição do equipamento no local.	Intelbras	400,00	2.000,00
45	28	Un.	Protetor de rede elétrica 110V/220V com instalação/ substituição do equipamento no local.	Sulton	84,00	2.352,00
46	28	Un.	Protetor eletrônico 5 tomadas. Com instalação/substituição do equipamento no local.	Intelbras	70,00	1.960,00
47	7	Un.	Rack 8u Max Elétron ou compatível. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.	Max Eletron	399,00	2.793,00
48	14	Un.	Rádio Transmissor. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: DX, ou compatíveis.	Wd tron Dx	1.599,00	22.386,00
49	17	Un.	Roteador Intelbras Wireless CPE 5GHZ 16 DBI WOM 5000 ou compatível. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: Marca escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.	Intelbras	637,38	10.835,46
50	3	Un.	Sensor de movimento externo. Com instalação/substituição do equipamento no local.	Intelbras	464,55	1.393,65

51	5	Un	Sensor de movimento interno, com instalação/ substituição do equipamento no local.	Hikvision	119,90	599,50
52	50	Un.	Sensor de movimento pet duplo. Com instalação/ substituição do equipamento no local.	Hikvision	182,00	9.100,00
53	19	Un.	Sirene teto/parede branca, com instalação/substituição do equipamento no local.	Dni	35,00	665,00
54	3	Un.	Switch Intelbras 5 portas PoE ou compatível. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: Marca escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.	Intelbras	593,09	1.779,27
55	5	Un.	Switch Intelbras 8 portas PoE ou compatível. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: Marca escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.	Intelbras	1.002,50	5.012,50
56	12	Un	Switch Intelbras ou compatíveis 8 portas SF 800 Q+ ou compatível. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelos sugeridos: INTELBRAS, ou compatíveis.	Intelbras	124,24	1.490,88
57	8		Teclado INTELBRAS xat 4000 lcd ou compatível, com instalação/substituição do equipamento no local. Marca escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.	Intelbras	399,90	3.199,20
58	2	Un	Teclado para central de alarme. Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS.: marca e modelo sugerido: JFL Tec 300, ou compatíveis.	JFL	288,00	576,00
59	5	Un	Teclado Paradox K32 led Lcd ou compatível. Com instalação/substituição do equipamento no local. Marca escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.	Paradox	1.890,00	9.450,00
60	2	Un	Vídeo porteiro. IVR 7 Com instalação/substituição do equipamento no local. OBS marca e modelos sugeridos: INTELBRAS Handset IV7010, ou compatíveis.	Intelbras	1.685,97	3.371,94

RAZAO SOCIAL: JE COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA.

CNPJ : 42.674.207/0001-91 INSC: 9090018628

ENDERECO: RUA LAURINDO CRESTANI 25 BAIRRO CENTRO MARMELEIRO – PR

**J E COMERCIO DE  
PRODUTOS  
ELETRONICOS DE  
SEGURANCA:42674207  
000191**

Assinado digitalmente por J E COMERCIO DE PRODUTOS  
ELETRONICOS DE SEGURANCA:42674207000191  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MG, L=Belo Horizonte, OU=AC  
SOLUTI Multipla v5, OU=34682908000144, OU=  
Videoconferencia, OU=Certificado PJ A1, CN=J E  
COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS DE  
SEGURANCA:42674207000191  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.05.26 11:23:20-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1





# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 98/2025

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 62/2025- REGISTRO DE PREÇOS

#### VALIDADE: 12 meses

O MUNICÍPIO DE ITAGUAJÉ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº. 76.970.359/00001-53, com sede na Av. Governador Moises Lupion, 605, nesta cidade de Itaguajé – Paraná, neste ato representado pelo seu Prefeito, SR. **RENATO FÉLIX DE SOUZA, brasileiro, casado. Portador do RG nº 28.865.295-2 SSP/PR e CPF nº 005.156.089-55, residente na Rua 02 Quadra 03 Lote nº. 48 – Condomínio Renascer do Sol – Itaguajé – PR – CEP 86670-000**, considerando o julgamento da licitação modalidade PREGÃO ELETRONICO Nº. 62-2025, resolve registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com a classificação por elas alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes as normas constantes na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e alterações posteriores, **Decreto Municipal nº. 48/2023**, Decreto Municipal nº. 49/2023, Decreto Municipal nº. 51/2023, Decreto Municipal nº. 52/2023, Decreto Municipal nº. 53/2023 e Decreto Municipal nº. 84/2024, em conformidade com as disposições a seguir:

1 - DO OBJETO: A presente Ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA E DEMAIS EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIA MUNICIPAIS, conforme especificações contidas no edital de Pregão Eletrônico nº 62/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como Termo de Referência e Proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2 - DO PREÇO REGISTRADO: Ficam registrados os seguintes preços, observada a ordem de classificação, da empresa **G N O E CIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 42.151.283/0001-12, com sede na cidade de **Itaguajé**, Estado do Paraná, à Rua José Correia de Araujo **Nº1060**, CEP **86.670-00**, por seu representante legal, o Sr(a) Gabriela Nunes de Oliveira, CPF 112,596.649-10, RG 12901603-5 SESP-PR ao final assinado, com os preços dos itens abaixo relacionados:

#### 1.1- DETALHAMENTO DO OBJETO:

##### LOTE 1 - USINA SOLAR – CONJUNTO DAVID NASSER

Valor Total do Lote: 5.989,00 (cinco mil, novecentos e oitenta e nove reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Gravador DVR Suporta 04 canais bnc e 02 canal ip gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.	Intelbras	Unid	1	R\$ 626,5000	R\$ 626,5000
2	Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem:	Intelbras	Unid	2	R\$ 246,0000	R\$ 492,0000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz) Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.					
3	Câmera IP Full HD resolução 2 MP entrada para cartão micro SD Lente 3.6mm analíticos de vídeo IR Inteligente com alcance de 50 metros com proteção IP67, pode ser instalada em ambientes internos e externos.	Intelbras	Unid	3	R\$ 830,4000	R\$ 2.491,2000
4	Caixa de cabo de rede contendo 305 metros, constituído por condutores 100% cobre com isolamento termoplástico reunidos e blindados por uma fita metálica em contato com fio sólido estanhado e protegido por dupla capa externa F/UTP:	Megatron	CAIXA	1	R\$ 810,3000	R\$ 810,3000
5	A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.	Swtec	Unid	2	R\$ 57,2500	R\$ 114,5000
6	HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e segurança, otimizado para gravações contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e opera a 5400 RPM.	Intelbras	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800
7	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Acton	Unid	4	R\$ 8,2800	R\$ 33,1200
8	Caixa hermética Grau de proteção: IP 54, sae 1008/1010, Caixa e porta variando espessura de 0,75 e 1,5 mm Placa de montagem com espessura 1,2 a 2mm, Placa de montagem cor laranja RAL 2003, Dimensões (AxLxP): 30x30x20cm	Acton	Unid	1	R\$ 157,1000	R\$ 157,1000
9	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	4	R\$ 3,8500	R\$ 15,4000
10	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	5	R\$ 2,9500	R\$ 14,7500
11	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
12	Rack Gabinete Vertical01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm					
13	<p>Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento.</p> <p>2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de</p>	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 766,9500	R\$ 766,9500



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.					
--	--	--	--	--	--	--

## LOTE 2 - USINA SOLAR - PARQUE DE RODEIO

Valor Total do Lote: 8.288,00 (oito mil, duzentos e oitenta e oito reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Câmera IP Full HD resolução 2 MP entrada para cartão micro SD Lente 3.6mm analíticos de vídeo IR Inteligente com alcance de 50 metros com proteção IP67, pode ser instalada em ambientes internos e externos.	Intelbras	Unid	1	R\$ 830,4000	R\$ 830,4000
2	Caixa de cabo de rede contendo 305 metros, constituído por condutores 100% cobre com isolamento termoplástico reunidos e blindados por uma fita metálica em contato com fio sólido estanhado e protegido por dupla capa externa F/UTP:	Intelbras	CAIXA	1	R\$ 810,3000	R\$ 810,3000
3	Câmera SPEED DOME IP zoom óptico de 25xÉ possível aproximar a imagem até 25 vezes, sem perda de qualidade. Isso facilita, por exemplo, a identificação de rostos ou placas de automóveis. Captura com nitidez, mesmo em ambientes escuros IR inteligente de 150 metros garante imagens nítidas e iluminação uniforme no modo Noite. Câmera IP Zoom óptico de 25X Inteligência Artificial embarcada Tecnologia Starlight resolução 2 megapixels (1080p) Índice de proteção IP67 e IK10 Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at) Foco dinâmico automático Autotracking Alcance de IR de 150mEspecificações técnicas Branco)0 lux (IR ligado)Alcance de IR 150mControle do IR Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual.	Intelbras	UNID	1	R\$ 5.048,3000	R\$ 5.048,3000
4	Fonte Alimentação: Bivolt Automático FULL RANGE 100 a 240 Volts AC saída: 24 Volts DC com PLUG P4 de 5,5 mm x 2,1 mm corrente Máxima: 3 Amperes Potência Máxima: 72W Polaridade: Positiva no Centro do PLU Proteção contra curto circuito e sobrecarga na saída Proteção contra sobre temperatura (aquecimento Frequência de operação de 50 a 60 Hz Saída de tensão totalmente estabilizada Filtros EMI e EFI	Swtec	UNID	1	R\$ 155,5500	R\$ 155,5500
5	Caixa hermética Grau de proteção: IP 54, sae 1008/1010, Caixa e porta variando	Acton	Unid	1	R\$ 157,1000	R\$ 157,1000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	espessura de 0,75 e 1,5 mm Placa de montagem com espessura 1,2 a 2mm, Placa de montagem cor laranja RAL 2003, Dimensões (AxLxP): 30x30x20cm					
6	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
7	Rack Gabinete Vertical01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
8	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 1.144,6500	R\$ 1.144,6500



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	<p>segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

#### LOTE 4 - NUCLEO INTEGRADO DE SAÚDE - NIS

Valor Total do Lote: 13.559,00 (treze mil, quinhentos e cinquenta e nove reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<p>Gravador DVR 16 Canais com gravação em 1080P, Padrão de compressão H.265 e H.264 Saída 4K HD, ideal para monitores de alta resolução. Suporta reconhecimento e comparação facial Gravação em fluxo duplo para até 5MP de resolução, suporta pesquisa com base em imagens. Adicione imagens de faces através do nosso aplicativo, navegador da web ou computador local suporta listas de faces permitidas e negadas para controle de acesso realizando acionamento de alarmes via relés (4x saídas) Biblioteca para até 10.000 fotos</p>	Intelbras	UNID	1	R\$ 1.739,9500	R\$ 1.739,9500
2	<p>Gravador DVR Suporta 08 canais, gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.</p>	Intelbras	UNID	1	R\$ 983,3000	R\$ 983,3000
3	<p>Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de</p>	Intelbras	Unid	18	R\$ 246,0000	R\$ 4.428,0000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz) Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.					
4	Caixa de cabo Coaxial trançado 4mm Flexível + BIPOLAR 100mts CFTV Ligações de câmeras em equipamentos de vídeo com alimentação 12V Condutor Interno: Fio flexível 8 x 0,14 mm. Bipolar Fio flexível 26AWG ou 24AWG Polietileno de baixa densidade Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Blindagem: Trança de fios liga de cobre impedância: 75 O Isolação Externa.	Megatron	CAIXA	4	R\$ 178,3300	R\$ 713,3200
5	Fonte de alimentação 12v 15 amplo acabamento de metal com alta resistência, gerando uma longa vida útil. A fonte SUPORTA 15A e Chaveamento de ajuste de tensão (127-220v)	Swtec	UNID	2	R\$ 67,7800	R\$ 135,5600
6	HD 2TB 64 MB SATA/ Ciclo de carga e descarga 300.000, Carga de trabalho nominal anualizada: 180 TB/ ano; Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM.	Intelbras	UNID	2	R\$ 522,7800	R\$ 1.045,5600
7	Caixa de cabo de rede contendo 305 metros, constituído por condutores 100% cobre com isolação termoplástico reunidos e blindados por uma fita metálica em contato com fio sólido estanhado e protegido por dupla capa externa F/UTP:	Megatron	CAIXA	1	R\$ 810,3000	R\$ 810,3000
8	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Acton	Unid	18	R\$ 8,3000	R\$ 149,4000
9	switch 8 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável	Intelbras	UNID	1	R\$ 120,9100	R\$ 120,9100
10	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	36	R\$ 3,8500	R\$ 138,6000
11	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	18	R\$ 2,9500	R\$ 53,1000
12	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm2 para 10	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.					
13	Rack Gabinete Vertical01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
14	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 3.099,3000	R\$ 3.099,3000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	<p>rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

## LOTE 5 - TERMINAL RODOVIARIO

Valor Total do Lote: 3.059,00 (três mil e cinquenta e nove reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<p>Gravador DVR Suporta 04 canais bnc e 02 canal ip gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.</p>	Intelbras	Unid	1	R\$ 626,5000	R\$ 626,5000
2	<p>Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz) Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.</p>	Intelbras	Unid	4	R\$ 246,0000	R\$ 984,0000
3	<p>Caixa de cabo Coaxial trançado 4mm Flexível + BIPOLAR 100mts CFTV Ligações de câmeras em equipamentos de vídeo com alimentação 12V Condutor Interno: Fio flexível 8 x 0,14 mm. Bipolar Fio flexível 26AWG ou 24AWG Polietileno de baixa densidade Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Blindagem: Trança de fios liga de cobre impedância: 75 O Isolação Externa.</p>	Megatron	CAIXA	1	R\$ 178,3300	R\$ 178,3300
4	<p>A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.</p>	Swtec	Unid	1	R\$ 57,2500	R\$ 57,2500
5	<p>HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e segurança, otimizado para gravações</p>	Intelbras	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e opera a 5400 RPM.					
6	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Megatron	Unid	4	R\$ 8,2800	R\$ 33,1200
7	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	8	R\$ 3,8500	R\$ 30,8000
8	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	4	R\$ 2,9500	R\$ 11,8000
9	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
10	Rack Gabinete Vertical 01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
11	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 670,0200	R\$ 670,0200



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

<p>público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
--	--	--	--	--	--

## LOTE 6 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Valor Total do Lote: 4.920,00 (quatro mil, novecentos e vinte reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Gravador DVR 16 Canais com gravação em 1080P, Padrão de compressão H.265 e H.264 Saída 4K HD, ideal para monitores de alta resolução. Suporta reconhecimento e comparação facial Gravação em fluxo duplo para até 5MP de resolução, suporta pesquisa com base em imagens. Adicione imagens de faces através do nosso aplicativo, navegador da web ou computador local suporta listas de faces permitidas e negadas para controle de acesso realizando acionamento de alarmes via relés (4x saídas) Biblioteca para até 10.000 fotos	Intelbras	UNID	1	R\$ 1.739,9500	R\$ 1.739,9500
2	Fonte de alimentação 12v 15 amplo acabamento de metal com alta resistência, gerando uma longa vida útil. A fonte SUPORTA 15A e Chaveamento de ajuste de tensão (127-220v)	Swtec	UNID	2	R\$ 67,7800	R\$ 135,5600
3	HD 2TB 64 MB SATA/ Ciclo de carga e descarga 300.000, Carga de trabalho nominal anualizada: 180 TB/ ano; Classe	Intelbras	UNID	1	R\$ 522,7800	R\$ 522,7800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	de desempenho: Classe de 5400 RPM.					
4	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Megatron	Unid	12	R\$ 8,2800	R\$ 99,3600
5	switch 8 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável	Intelbras	UNID	1	R\$ 120,9100	R\$ 120,9100
6	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	24	R\$ 3,8500	R\$ 92,4000
7	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	12	R\$ 2,9500	R\$ 35,4000
8	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,5500	R\$ 31,5500
9	Rack Gabinete Vertical 01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
10	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 2.032,2700	R\$ 2.032,2700



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	<p>monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

## LOTE 8 - GINASIO DE ESPORTES

Valor Total do Lote: 3.770,00 (três mil, setecentos e setenta reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Gravador DVR Suporta 04 canais bnc e 02 canal ip gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.	Intelbras	Unid	1	R\$ 626,5000	R\$ 626,5000
2	Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do	Intelbras	Unid	4	R\$	R\$



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz) Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.				269,4000	1.077,6000
3	Caixa de cabo de rede contendo 305 metros, constituído por condutores 100% cobre com isolamento termoplástico reunidos e blindados por uma fita metálica em contato com fio sólido estanhado e protegido por dupla capa externa F/UTP:	Megatron	CAIXA	1	R\$ 810,3000	R\$ 810,3000
4	A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.	Swtec	Unid	1	R\$ 57,2500	R\$ 57,2500
5	HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e segurança, otimizado para gravações contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e opera a 5400 RPM.	Intelbras	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800
6	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Megatron	Unid	4	R\$ 8,2800	R\$ 33,1200
7	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	8	R\$ 3,8500	R\$ 30,8000
8	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	4	R\$ 2,9500	R\$ 11,8000
9	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
10	Rack Gabinete Vertical 01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
11	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 655,4500	R\$ 655,4500



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

<p>do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento.</p> <p>2. Escopo da Execução</p> <p>2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa.</p> <p>2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades.</p> <p>2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora.</p> <p>2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
--	--	--	--	--	--

LOTE 10 - DETRAN

Valor Total do Lote: 2.170,00 (dois mil, cento e setenta reais)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Gravador DVR Suporta 04 canais bnc e 02 canal ip gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.	Intelbras	Unid	1	R\$ 626,5000	R\$ 626,5000
2	Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz) Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.	Intelbras	Unid	2	R\$ 246,0000	R\$ 492,0000
3	Caixa de cabo Coaxial trançado 4mm Flexível + BIPOLAR 100mts CFTV Ligações de câmeras em equipamentos de vídeo com alimentação 12V Condutor Interno: Fio flexível 8 x 0,14 mm. Bipolar Fio flexível 26AWG ou 24AWG Polietileno de baixa densidade Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Blindagem: Trança de fios liga de cobre impedância: 75 Ohm Isolação Externa.	Megatron	CAIXA	1	R\$ 178,3300	R\$ 178,3300
4	A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.	Swtec	Unid	1	R\$ 57,2500	R\$ 57,2500
5	HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e segurança, otimizado para gravações contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e opera a 5400 RPM.	Intelbras	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800
6	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Acton	Unid	2	R\$ 8,2800	R\$ 16,5600
7	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	4	R\$ 3,8500	R\$ 15,4000
8	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	2	R\$ 2,9500	R\$ 5,9000
9	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.					
10	Rack Gabinete Vertical01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
11	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 310,8800	R\$ 310,8800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	<p>extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

## LOTE 12 - CONSELHO TUTELAR

Valor Total do Lote: 3.550,00 (três mil, quinhentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<p>Gravador DVR Suporta 08 canais, gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.</p>	Intelbras	UNID	1	R\$ 983,3000	R\$ 983,3000
2	<p>Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz) Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.</p>	Intelbras	Unid	4	R\$ 246,0000	R\$ 984,0000
3	<p>Caixa de cabo Coaxial trançado 4mm Flexível + BIPOLAR 100mts CFTV Ligações de câmeras em equipamentos de vídeo com alimentação 12V Condutor Interno: Fio flexível 8 x 0,14 mm. Bipolar Fio flexível 26AWG ou 24AWG Polietileno de baixa densidade Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Blindagem: Trança de fios liga de cobre impedância: 75 Ohm Isolação Externa.</p>	Megatron	CAIXA	1	R\$ 178,3300	R\$ 178,3300
4	<p>A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.</p>	Swtec	Unid	1	R\$ 57,2500	R\$ 57,2500
5	<p>HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e segurança, otimizado para gravações contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e</p>	Intelbras	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	opera a 5400 RPM.					
6	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Acton	Unid	4	R\$ 8,2800	R\$ 33,1200
7	switch 8 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável	Intelbras	UNID	1	R\$ 120,9100	R\$ 120,9100
8	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	8	R\$ 3,8500	R\$ 30,8000
9	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	4	R\$ 2,9500	R\$ 11,8000
10	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11	Rack Gabinete Vertical 01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
12	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 683,3100	R\$ 683,3100



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

<p>monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
--	--	--	--	--	--

## LOTE 13 - CENTRO DE EVENTOS

Valor Total do Lote: 4.595,00 (quatro mil, quinhentos e noventa e cinco reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Gravador DVR Suporta 08 canais, gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.	Intelbras	UNID	1	R\$ 983,3300	R\$ 983,3300
2	Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/ CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz)	Intelbras	Unid	6	R\$ 246,0000	R\$ 1.476,0000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.					
3	Caixa de cabo Coaxial trançado 4mm Flexível + BIPOLAR 100mts CFTV Ligações de câmeras em equipamentos de vídeo com alimentação 12V Condutor Interno: Fio flexível 8 x 0,14 mm. Bipolar Fio flexível 26AWG ou 24AWG Polietileno de baixa densidade Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Blindagem: Trança de fios liga de cobre impedância: 75 O Isolação Externa.	Megatron	CAIXA	2	R\$ 178,3300	R\$ 356,6600
4	A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.	Swtec	Unid	1	R\$ 57,2500	R\$ 57,2500
5	HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e segurança, otimizado para gravações contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e opera a 5400 RPM.	Intelbras	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800
6	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Acton	Unid	6	R\$ 8,2800	R\$ 49,6800
7	switch 8 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável	Intelbras	UNID	1	R\$ 120,9100	R\$ 120,9100
8	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	12	R\$ 3,8500	R\$ 46,2000
9	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	6	R\$ 2,9500	R\$ 17,7000
10	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11	Rack Gabinete Vertical 01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
12	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 1.020,0900	R\$ 1.020,0900



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

<p>obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema,</p>					
---	--	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.					
--	--	--	--	--	--	--

## LOTE 15 - CAPELA MORTUARIA

Valor Total do Lote: 7.705,00 (sete mil, setecentos e cinco reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Gravador DVR Suporta 08 canais, gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.	Intelbras	UNID	1	R\$ 983,3300	R\$ 983,3300
2	Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz) Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.	Intelbras	Unid	6	R\$ 246,0000	R\$ 1.476,0000
3	Câmera IP 2 Megapixels 1080p Bullet Interna e Externa resolução 2 megapixels (1080p) Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af) IR de 30m Detecção de movimento com filtro de pessoas Microfone embutido.	Intelbras	UNID	4	R\$ 496,6500	R\$ 1.986,6000
4	Caixa de cabo Coaxial trançado 4mm Flexível + BIPOLAR 100mts CFTV Ligações de câmeras em equipamentos de vídeo com alimentação 12V Condutor Interno: Fio flexível 8 x 0,14 mm. Bipolar Fio flexível 26AWG ou 24AWG Polietileno de baixa densidade Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Blindagem: Trança de fios liga de cobre impedância: 75 Ohm Isolação Externa.	Megatron	CAIXA	2	R\$ 178,3300	R\$ 356,6600
5	A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.	Swtec	Unid	2	R\$ 57,2500	R\$ 114,5000
6	HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e	Intelbras	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	segurança, otimizado para gravações contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e opera a 5400 RPM.					
7	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Acton	Unid	10	R\$ 8,2800	R\$ 82,8000
8	switch 8 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável	Intelbras	UNID	1	R\$ 120,9100	R\$ 120,9100
9	Conversor de Fibra Óptica para Ethernet tem como função converter o sinal elétrico no padrão Ethernet gigabyte 10/100/1000Mbps de sinal óptico, transmitir e receber através de 01 ou 02 fibras ópticas mono modo ou Multimodo e convertê-lo em sinal elétrico..	Intelbras	UNID	1	R\$ 161,4200	R\$ 161,4200
10	Caixa hermética Grau de proteção: IP 54, sae 1008/1010, Caixa e porta variando espessura de 0,75 e 1,5 mm Placa de montagem com espessura 1,2 a 2mm, Placa de montagem cor laranja RAL 2003, Dimensões (AxLxP): 30x30x20cm	Acton	Unid	1	R\$ 157,1000	R\$ 157,1000
11	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	12	R\$ 3,8500	R\$ 46,2000
12	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	10	R\$ 2,9500	R\$ 29,5000
13	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
14	Rack Gabinete Vertical 01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
15	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 1.722,8000	R\$ 1.722,8000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

<p>cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
--	--	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

## LOTE 16 - BIBLIOTECA

Valor Total do Lote: 4.485,00 (quatro mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Gravador DVR Suporta 08 canais, gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.	Intelbras	UNID	1	R\$ 983,3300	R\$ 983,3300
2	Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz) Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.	Intelbras	Unid	6	R\$ 246,0000	R\$ 1.476,0000
3	Caixa de cabo Coaxial trançado 4mm Flexível + BIPOLAR 100mts CFTV Ligações de câmeras em equipamentos de vídeo com alimentação 12V Condutor Interno: Fio flexível 8 x 0,14 mm. Bipolar Fio flexível 26AWG ou 24AWG Polietileno de baixa densidade Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Blindagem: Trança de fios liga de cobre impedância: 75 O Isolação Externa.	Megatron	CAIXA	2	R\$ 178,3300	R\$ 356,6600
4	A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.	Swtec	Unid	1	R\$ 60,4400	R\$ 60,4400
5	HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e segurança, otimizado para gravações contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e opera a 5400 RPM.	Intelbras	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800
6	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Acton	Unid	6	R\$ 8,2800	R\$ 49,6800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

7	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	12	R\$ 3,8500	R\$ 46,2000
8	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	6	R\$ 2,9500	R\$ 17,7000
9	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
10	Rack Gabinete Vertical01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
11	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 1.027,8100	R\$ 1.027,8100



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

<p>Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
---	--	--	--	--	--

## LOTE 18 - ATERRO SANITÁRIO

Valor Total do Lote: 6.350,00 (seis mil, trezentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<p>Câmera SPEED DOME IP zoom óptico de 25xÉ possível aproximar a imagem até 25 vezes, sem perda de qualidade. Isso facilita, por exemplo, a identificação de rostos ou placas de automóveis. Captura com nitidez, mesmo em ambientes escuros IR inteligente de 150 metros garante imagens nítidas e iluminação uniforme no modo Noite. Câmera IP Zoom óptico de 25X Inteligência Artificial embarcada Tecnologia Starlight resolução 2 megapixels (1080p) Índice de proteção IP67 e IK10 Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at) Foco dinâmico automático Autotracking Alcance de IR de 150mEspecificações técnicas Branco)0 lux (IR ligado)Alcance de IR 150mControle do IR Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual.</p>	Intelbras	UNID	1	R\$ 4.827,4500	R\$ 4.827,4500
2	<p>Fonte Alimentação: Bivolt Automático FULL RANGE 100 a 240 Volts AC saída: 24 Volts DC com PLUG P4 de 5,5 mm x 2,1 mm corrente Máxima: 3 Amperes Potência Máxima: 72W Polaridade: Positiva no Centro do PLU Proteção contra curto circuito e sobrecarga na saída Proteção contra sobre temperatura (aquecimento</p>	Swtec	UNID	1	R\$ 147,3900	R\$ 147,3900



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	Frequência de operação de 50 a 60 Hz Saída de tensão totalmente estabilizada Filtros EMI e EFI					
3	Caixa hermética Grau de proteção: IP 54, sae 1008/1010, Caixa e porta variando espessura de 0,75 e 1,5 mm Placa de montagem com espessura 1,2 a 2mm, Placa de montagem cor laranja RAL 2003, Dimensões (AxLxP): 30x30x20cm	Acton	Unid	1	R\$ 157,1000	R\$ 157,1000
4	Conversor de Fibra Óptica para Ethernet tem como função converter o sinal elétrico no padrão Ethernet gigabyte 10/100/1000Mbps de sinal óptico, transmitir e receber através de 01 ou 02 fibras ópticas mono modo ou Multimodo e convertê-lo em sinal elétrico..	Intelbras	UNID	1	R\$ 161,4200	R\$ 161,4200
5	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Megatron	Unid	1	R\$ 31,3300	R\$ 31,3300
6	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 1.025,3100	R\$ 1.025,3100



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

<p>corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema, incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.</p>					
---	--	--	--	--	--

## LOTE 19 - ASSISTÊNCIA SOCIAL

Valor Total do Lote: 4.630,00 (quatro mil, seiscentos e trinta reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<p>Gravador DVR Suporta 08 canais, gravação em 1080p Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Reconhecimento de face em tempo real. Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Reconhecimento facial, detecção inteligente de pessoas e veículos, detecção de faces, linha virtual e cerca virtual.</p>	Intelbras	UNID	1	R\$ 1.025,0000	R\$ 1.025,0000
2	<p>Câmera Resolução: 2MP (1080p) Alcance do IR: 20m Iluminação mínima: 0 lux Proteção: Externa IP66 (poeira e jato d'água) Compensação de luz: Sim Ajuste de imagem: automático Lente: fixa de 3,6 mm Montagem da lente: M12Vídeo Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/TVI/CVI/CVBS Frequência de imagem: 30fps(60Hz), 25fps(50Hz)</p>	Intelbras	Unid	6	R\$ 246,0000	R\$ 1.476,0000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	Sistema de vídeo: NTSC Sensor de imagem.					
3	Caixa de cabo Coaxial trançado 4mm Flexível + BIPOLAR 100mts CFTV Ligações de câmeras em equipamentos de vídeo com alimentação 12V Condutor Interno: Fio flexível 8 x 0,14 mm. Bipolar Fio flexível 26AWG ou 24AWG Polietileno de baixa densidade Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Blindagem: Trança de fios liga de cobre impedância: 75 O Isolação Externa.	Megatron	CAIXA	2	R\$ 178,3300	R\$ 356,6600
4	A Fonte colmeia chaveada 12V-10A 120W com entrada bivolt, ela se adapta facilmente a redes de 127 Vac e 220 Vac garantindo versatilidade. Sua saída de 12V e 10A proporciona uma potência total de 120W.	Swtec	Unid	1	R\$ 57,2500	R\$ 57,2500
5	HD de 1TB disco rígido de 3.5 polegadas projetado para sistemas de vigilância e segurança, otimizado para gravações contínuas e ambientes de monitoramento. Ele possui interface SATA 6 Gb/s, 64MB de cache e opera a 5400 RPM.	Motorola	Unid	1	R\$ 325,4800	R\$ 325,4800
6	Caixa de passagem para conectores e câmeras CFTV, Local de instalação Interno profissionaliza o sistema de monitoramento e proporciona um acabamento excelente às instalações de câmeras de CFTV. Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 102 x 101 x 53 mm fácil instalação. Parte superior do formulário	Swtec	Unid	6	R\$ 8,2800	R\$ 49,6800
7	switch 8 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX Tecnologia de Ethernet Verde economiza até 70% de energia Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável	Intelbras	UNID	1	R\$ 120,9100	R\$ 120,9100
8	Conector bnc com borne uso exclusivo de CFTV com mola de pressão e parafuso de fixação	Swtec	Unid	12	R\$ 3,8500	R\$ 46,2000
9	Conector P4 com borne uso exclusivo de CFTV com parafuso de fixação	Swtec	Unid	6	R\$ 2,9500	R\$ 17,7000
10	Filtro de Linha 4 tomadas com chave liga e desliga, fusível de operação e reserva, e varistor para defesa contra surtos. Cabo com 1,5 metros 3x 0,75 mm <sup>2</sup> para 10 Amperes 2P+T, garantindo capacidade de energia confiável.	Acton	Unid	1	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11	Rack Gabinete Vertical 01 Fechadura com 2 chaves Dimensões Largura: 35 cm Comprimento: 40 cm Profundidade: 11 cm	Acton	Unid	1	R\$ 109,8200	R\$ 109,8200
12	Projeto de Instalação de Sistema de CFTV 1. Objeto O presente projeto tem como objetivo descrever os serviços de mão de	Próprio	SERVIÇ	1	R\$ 1.013,4200	R\$ 1.013,4200



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

<p>obra para a instalação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV). A instalação contemplará câmeras internas e externas, estrategicamente distribuídas na estrutura do edifício, abrangendo a execução completa da infraestrutura de cabeamento, conexões, acabamentos e ajustes necessários para a entrega do sistema em pleno funcionamento. 2. Escopo da Execução 2.1 Infraestrutura e Cabeamento Utilização de cabos blindados em todas as câmeras, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas. Para as câmeras externas, os cabos serão abrigados em conduítes de proteção, quando instalados fora do corpo do prédio, seguindo em percurso aéreo até a entrada da cobertura. Fica dispensado o uso de conduíte para câmeras IP e Speed Dome conectadas por fibra óptica de uso externo. No interior do edifício, os cabos seguirão até o rack de monitoramento (existente ou a ser instalado), preferencialmente localizado próximo ao quadro de distribuição elétrica, acompanhando o trajeto dos cabos já existentes sobre a laje. O rack de monitoramento deverá: Estar em local de acesso restrito a pessoal autorizado. Evitar corredores, áreas comuns ou de fácil acesso ao público. Ser instalado próximo ao quadro de distribuição elétrica, facilitando a alimentação dos equipamentos. Observação: Todas as conexões elétricas, pontos de alimentação e dimensionamento de condutores atenderão aos requisitos da ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, garantindo segurança e conformidade normativa. 2.2 Acabamentos e Conexões Instalação de caixas de acabamento em todos os pontos de câmera. Crimpagem e fixação de conectores BNC para sinal de vídeo. Crimpagem e fixação de conectores P4 para alimentação elétrica das câmeras. Organização e identificação dos cabos no rack de monitoramento, com marcação em ambas as extremidades. 2.3 Instalação e Ajustes Fixação e alinhamento das câmeras em seus respectivos suportes. Conexão dos cabos ao DVR/NVR e às fontes de alimentação. Realização de testes individuais de imagem, foco e campo de visão. Configuração inicial do sistema,</p>					
---	--	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

	incluindo parâmetros de gravação, data e hora. 2.4 Entrega Técnica Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.					
--	--	--	--	--	--	--

## LOTE 20 - ALMOXARIFADO

Valor Total do Lote: 2.390,00 (dois mil, trezentos e noventa reais)

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Gravador DVR 16 Canais com gravação em 1080P, Padrão de compressão H.265 e H.264 Saída 4K HD, ideal para monitores de alta resolução. Suporta reconhecimento e comparação facial Gravação em fluxo duplo para até 5MP de resolução, suporta pesquisa com base em imagens. Adicione imagens de faces através do nosso aplicativo, navegador da web ou computador local suporta listas de faces permitidas e negadas para controle de acesso realizando acionamento de alarmes via relés (4x saídas) Biblioteca para até 10.000 fotos	Intelbras	UNID	1	R\$ 1.739,9500	R\$ 1.739,9500
2	HD 2TB 64 MB SATA/ Ciclo de carga e descarga 300.000, Carga de trabalho nominal anualizada: 180 TB/ ano; Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM.	Motorola	UNID	1	R\$ 522,7800	R\$ 522,7800
3	Mão de Obra de Instalação Entrega do sistema em pleno funcionamento, após a conclusão de todos os testes e ajustes necessários.	Próprio	Serviç	1	R\$ 127,2700	R\$ 127,2700

Valor Total do Fornecedor: R\$ 75.460,00 (setenta e cinco mil, quatrocentos e sessenta reais).

### 2.1- DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

02.001.04.122.0002.2.002.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 05.001.04.122.0004.2.006.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 05.001.04.122.0004.2.006.3.3.90.30.00.00. 01510 Material de Consumo  
 05.001.04.122.0004.2.006.3.3.90.30.00.00. 01511 Material de Consumo  
 05.001.06.181.0006.2.013.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 06.001.12.361.0008.2.014.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 06.001.12.361.0008.2.014.3.3.90.30.00.00. 01103 Material de Consumo  
 06.001.12.361.0008.2.014.3.3.90.30.00.00. 01104 Material de Consumo  
 06.001.12.361.0008.2.014.3.3.90.30.00.00. 03104 Material de Consumo  
 06.001.12.361.0008.2.016.3.3.90.30.00.00. 01102 Material de Consumo  
 06.001.12.361.0008.2.019.3.3.90.30.00.00. 01107 Material de Consumo  
 06.001.12.365.0008.2.021.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 06.001.12.365.0008.2.021.3.3.90.30.00.00. 01103 Material de Consumo  
 06.001.12.365.0008.2.021.3.3.90.30.00.00. 01104 Material de Consumo  
 06.002.13.392.0009.2.035.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 06.002.13.392.0009.2.036.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 06.003.27.812.0010.2.037.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

07.001.10.301.0011.2.039.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 07.001.10.301.0011.2.039.3.3.90.30.00.00. 01303 Material de Consumo  
 07.001.10.301.0011.2.047.3.3.90.30.00.00. 31495 Material de Consumo  
 08.001.08.243.0012.2.052.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 08.001.08.243.0012.6.001.3.3.90.30.00.00. 31879 Material de Consumo  
 08.002.08.244.0012.2.053.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 08.002.08.244.0012.2.053.3.3.90.30.00.00. 31018 Material de Consumo  
 08.002.08.244.0012.6.002.3.3.90.30.00.00. 31934 Material de Consumo  
 08.002.08.244.0012.6.003.3.3.90.30.00.00. 31936 Material de Consumo  
 08.002.08.244.0012.6.004.3.3.90.30.00.00. 31940 Material de Consumo  
 08.002.08.244.0012.6.004.3.3.90.30.00.00. 33940 Material de Consumo  
 08.002.08.244.0012.6.005.3.3.90.30.00.00. 11011 Material de Consumo  
 09.001.15.452.0014.2.055.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 09.001.15.452.0014.2.057.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 09.001.15.452.0014.2.057.3.3.90.30.00.00. 01510 Material de Consumo  
 09.001.15.452.0014.2.057.3.3.90.30.00.00. 01511 Material de Consumo  
 09.001.15.452.0014.2.057.3.3.90.30.00.00. 01504 Material de Consumo  
 09.001.15.452.0014.2.063.3.3.90.30.00.00. 01000 Material de Consumo  
 02.001.04.122.0002.2.002.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 05.001.04.122.0004.2.006.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 05.001.04.122.0004.2.006.3.3.90.39.00.00. 01510 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 05.001.04.122.0004.2.006.3.3.90.39.00.00. 01511 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 05.001.06.181.0006.2.013.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.361.0008.2.014.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.361.0008.2.014.3.3.90.39.00.00. 01103 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.361.0008.2.014.3.3.90.39.00.00. 01104 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.361.0008.2.014.3.3.90.39.00.00. 03104 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.361.0008.2.016.3.3.90.39.00.00. 01102 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.361.0008.2.019.3.3.90.39.00.00. 01107 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.365.0008.2.021.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.365.0008.2.021.3.3.90.39.00.00. 01103 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.001.12.365.0008.2.021.3.3.90.39.00.00. 01104 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.002.13.392.0009.2.035.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.002.13.392.0009.2.036.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 06.003.27.812.0010.2.037.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 07.001.10.301.0011.2.039.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 07.001.10.301.0011.2.039.3.3.90.39.00.00. 01303 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 07.001.10.301.0011.2.047.3.3.90.39.00.00. 31495 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.001.08.243.0012.2.052.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.001.08.243.0012.6.001.3.3.90.39.00.00. 31879 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.002.08.244.0012.2.053.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.002.08.244.0012.2.053.3.3.90.39.00.00. 31018 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.002.08.244.0012.6.002.3.3.90.39.00.00. 31934 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.002.08.244.0012.6.003.3.3.90.39.00.00. 31936 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.002.08.244.0012.6.004.3.3.90.39.00.00. 31940 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.002.08.244.0012.6.004.3.3.90.39.00.00. 33940 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 08.002.08.244.0012.6.005.3.3.90.39.00.00. 11011 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 09.001.15.452.0014.2.055.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 09.001.15.452.0014.2.057.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 09.001.15.452.0014.2.057.3.3.90.39.00.00. 01510 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 09.001.15.452.0014.2.057.3.3.90.39.00.00. 01511 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 09.001.15.452.0014.2.057.3.3.90.39.00.00. 01504 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 09.001.15.452.0014.2.063.3.3.90.39.00.00. 01000 Outros Serviços de Terceiros - PJ  
 02.001.04.122.0002.2.002.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

02.001.04.122.0002.2.002.4.4.90.52.00.00. 03501 Equip. e Material Permanente  
 05.001.04.122.0004.2.006.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 05.001.04.122.0004.2.006.4.4.90.52.00.00. 01501 Equip. e Material Permanente  
 05.001.06.181.0006.2.013.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.361.0008.2.014.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.361.0008.2.014.4.4.90.52.00.00. 01103 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.361.0008.2.014.4.4.90.52.00.00. 01104 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.361.0008.2.014.4.4.90.52.00.00. 01105 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.361.0008.2.014.4.4.90.52.00.00. 03104 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.361.0008.2.016.4.4.90.52.00.00. 01102 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.361.0008.2.019.4.4.90.52.00.00. 01107 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.365.0008.2.021.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.365.0008.2.021.4.4.90.52.00.00. 01103 Equip. e Material Permanente  
 06.001.12.365.0008.2.021.4.4.90.52.00.00. 01104 Equip. e Material Permanente  
 06.002.13.392.0009.2.035.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 06.002.13.392.0009.2.036.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 06.003.27.812.0010.2.037.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 07.001.10.301.0011.2.039.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 07.001.10.301.0011.2.039.4.4.90.52.00.00. 01303 Equip. e Material Permanente  
 07.001.10.301.0011.2.039.4.4.90.52.00.00. 01304 Equip. e Material Permanente  
 07.001.10.301.0011.2.042.4.4.90.52.00.00. 31518 Equip. e Material Permanente  
 07.001.10.301.0011.2.047.4.4.90.52.00.00. 31495 Equip. e Material Permanente  
 08.001.08.243.0012.2.052.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 08.001.08.243.0012.2.052.4.4.90.52.00.00. 01503 Equip. e Material Permanente  
 08.001.08.243.0012.6.001.4.4.90.52.00.00. 31879 Equip. e Material Permanente  
 08.002.08.244.0012.2.053.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 08.002.08.244.0012.2.053.4.4.90.52.00.00. 01501 Equip. e Material Permanente  
 08.002.08.244.0012.6.002.4.4.90.52.00.00. 31934 Equip. e Material Permanente  
 08.002.08.244.0012.6.003.4.4.90.52.00.00. 31936 Equip. e Material Permanente  
 08.002.08.244.0012.6.004.4.4.90.52.00.00. 31940 Equip. e Material Permanente  
 08.002.08.244.0012.6.004.4.4.90.52.00.00. 33940 Equip. e Material Permanente  
 08.002.08.244.0012.6.005.4.4.90.52.00.00. 11011 Equip. e Material Permanente  
 09.001.15.452.0014.2.055.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 09.001.15.452.0014.2.057.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente  
 09.001.15.452.0014.2.057.4.4.90.52.00.00. 01501 Equip. e Material Permanente  
 09.001.15.452.0014.2.057.4.4.90.52.00.00. 03501 Equip. e Material Permanente  
 09.001.15.452.0014.2.057.4.4.90.52.00.00. 31016 Equip. e Material Permanente  
 09.001.15.452.0014.2.063.4.4.90.52.00.00. 01000 Equip. e Material Permanente

**3 - DA EXPECTATIVA DE FORNECIMENTO:** O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo Município de Itaguajé mediante a solicitação por Ordem de Compra, observada as disposições contidas no Edital de Pregão Eletrônico nº 62/2025.

3.1 - O compromisso de entrega/prestação de serviços só estará caracterizado mediante o recebimento da Ordem de Compra decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital de Pregão Eletrônico nº 62/2025.

3.2 - O fornecedor registrado, dentro dos quantitativos estimados, fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

#### **4 - PRAZO DE ENTREGA E EXECUÇÃO:**

4.1 - O Signatário da ata obriga-se a executar o objeto da presente ata em estrita observância as entregas/serviços e prazos estabelecidos na proposta de preços, conforme Termo de Referência.

4.2 - A fiscalização da execução do objeto desta ata será feita por pessoa designada para tal finalidade, que assume neste ato total responsabilidade sobre a fiscalização da entrega/serviços, conforme Termo de Referência



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

4.3 – A entrega do produto/serviço será de acordo com especificado no edital (modalidade Edital de Pregão Eletrônico nº 62/2025), conforme Termo de Referência.

**5- DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS:** O Município de Itaguajé adotará todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

5.1 – Os preços registrados e a indicação dos respectivos fornecedores detentores da Ata serão divulgados através do Órgão Oficial do Município de Itaguajé.

5.2 – O Signatário da ata assume o compromisso de entregar o objeto ora licitados, conforme valor proposto, e emitir nota(s) fiscal(is) em nome da Contratante.

5.3 – Os pagamentos serão efetuados conforme consta em edital e após apresentação correta da Nota Fiscal.

5.4 – As despesas decorrentes da presente ata serão efetuadas à conta de recurso do orçamento em execução.

**6 – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** A presente ata terá validade de **12 meses**, contados a partir da sua assinatura, podendo ser prorrogada nos termos do Art. 84 da Lei 14.133/2021.

6.1 – Fica vedada qualquer alteração quanto aos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata no Art. 124, inciso I alínea b' da Lei 14.133/2021.

**7 – DAS REVISÕES:** Durante a validade desta Ata os preços permanecerão fixos e irreajustáveis. Excepcionalmente, nos termos do artigo 124, inciso II, alínea “d”, da Lei 14.133/2021, os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores.

7.1 – Caso o fornecedor se recuse a baixar os preços registrados, o Município de Itaguajé poderá cancelar o registro.

7.2 – Caso o preço de mercado torne-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o Município de Itaguajé poderá liberar o fornecedor do compromisso, mediante solicitação com justificativa.

7.3. Havendo Prorrogação de prazo de vigência da Ata, poderá os preços ser reajustado anualmente, com base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA ou outro índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado do objeto desse contrato

## **8 - DA EXECUÇÃO:**

8.1 – Esta ata deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2 – O Signatário da ata é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto desta ata em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

8.3 – O Signatário da ata é responsável pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

8.4 – **Tamila Antunes da Costa, matrícula nº 920** - Gestora da Ata de Registro de Preço/Contrato: Servidora com atribuições gerenciais, designado para coordenar e comandar o processo de gestão e fiscalização da execução contratual, indicado por autoridade competente;

8.5 – **Thalison Franzon Domingues, matrícula nº 50170** - Fiscal: Servidor indicado pela autoridade competente para fiscalizar a Ata de Registro de Preço/contrato do ponto de vista funcional e quanto aos aspectos administrativos.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

8.6 - Que responde como **Fiscal de Contrato**, **este** item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior; e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes de prepostos, conforme dispõe o Artigo 117 da Lei nº 14.133/2021.

## 9 - DAS PENALIDADES:

9.1 – Ao Signatário da ata serão aplicadas penalidades pelo CONTRATANTE a serem apuradas na forma, a saber:

- a) advertência por escrito;
- b) multa de 10% (dez por cento) do valor contratual quando a CONTRATADA ceder a ata, no todo ou em parte, a pessoa física ou jurídica, sem autorização do Contratante, devendo reassumir a execução dos serviços imediatamente;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, consoante inciso IV, Art. 156 da Lei nº 14.133/2021;
- e) a multa será cobrada pelo CONTRATANTE de acordo como estabelecido pela legislação pertinente. Caso a CONTRATADA não venha a recolher a multa devida dentro do prazo determinado, a mesma será descontada do valor das parcelas de pagamento vincendas.

## 10 - DAS OBRIGAÇÕES DO SIGNATÁRIO DA ATA:

10.1 - Constituem obrigações do Signatário da ata:

- a) Prestar os serviços e fornecimento dos objetos em conformidade com as cláusulas quarta e quinta, pelo prazo de vigência e de forma adequada e satisfatória;
- b) Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista de seus empregados, e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causarem aos terceiros em virtude da execução dos serviços e fornecimento dos objetos, respondendo por si e por seus sucessores.
- c) Assumir toda a responsabilidade civil sobre a execução dos serviços e fornecimento dos objetos deste contrato;
- d) Guardar absoluto sigilo sob todas as informações recebidas da CONTRATANTE, tal qual como daquelas por si levantadas aos quais não poderão ser utilizadas para finalidades outras que não a do cumprimento do contrato;
- e) Não transferir ou ceder a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato;
- f) Prestação dos serviços e fornecimento dos objetos em observância a especificações contidas no termo de referência do edital;
- g) Comunicar imediatamente ao CONTRATANTE qualquer ocorrência ou registro de situações que possam comprometer a regularidade das suas atividades;
- h) Iniciar imediatamente após a assinatura da ata, execução dos serviços e fornecimento dos objetos contratados, informando em tempo hábil, qualquer impedimento/impossibilidade de assumir conforme estabelecidos;
- i) Executar os serviços e fornecimento dentro do prazo estabelecido, envidando todos os esforços no sentido de melhor atingir os objetivos da contratação;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

- j) Empregar o necessário zelo, correção, celeridade e exatidão no trato de qualquer interesse do CONTRATANTE sob os seus cuidados profissionais, obedecendo rigorosamente às normas que regem aos exercícios da profissão cabendo-lhe exclusiva responsabilidade por eventuais transgressões;
- k) Zelar pelos bens patrimoniais e de consumo disponibilizados pelo CONTRATANTE para a execução dos serviços e fornecimento dos objetos ora contratados.

## 11 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

### 11.1 - Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Fornecer todos os documentos e informações necessárias para a total e completa execução do objeto da presente ata;
- b) Efetuar pagamentos devidos ao Signatário da ata na forma estabelecida;
- c) Garantir ao Signatário da ata acesso à documentação técnica necessária para a execução da mesma, e
- d) Garantir ao Signatário da ata acesso às suas instalações.

## 12 - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO: O fornecedor terá seu registro cancelado quando:

- 12.1 - descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- 12.2 - não assinar a respectiva ata ou não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 12.3 - não aceita reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- 12.4 - sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021;
- 12.5 - tiver presentes razões de interesse público.
- 12.6 - o cancelamento do registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.
- 12.7 - o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha a comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.

## 13 - DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

13.1. Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) **“prática corrupta”**: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) **“prática fraudulenta”**: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) **“prática conluída”**: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) **“prática coercitiva”**: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) **“prática obstrutiva”**:

(1) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista nesta cláusula;

(2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

13.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, para a outorga



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

Estado do Paraná

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, conluiadas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

13.3. Considerando os propósitos dos itens acima, o contratado deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

## 14. DA PUBLICIDADE

14.1 - Os preços registrados e a indicação dos respectivos fornecedores detentores da Ata serão divulgados através do Diário Oficial do Município de Itaguajé e no PNCP.

## 15 - DO FORO

15.1 - Fica eleito o foro da Comarca de Colorado, Estado do Paraná, para dirimir dúvidas ou questões oriundas da presente Ata.

15.2 - E por estarem justas e contratadas, as partes assinam a presente Ata em 02 (duas) vias iguais e rubricadas para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

Itaguajé, 17 de Dezembro de 2025

CONTRATANTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

RENATO FÉLIX DE SOUZA  
Prefeito Municipal

CONTRATADA

G N O E CIA LTDA  
CNPJ 42.151.283/0001-12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ

*Estado do Paraná*

---

Avenida Governador Lupion, 605 - Fone (0xx44) 3332 1222 - Telefax 3332 1283

----- CNPJ 76.970.359/0001-53 -----

## Testemunhas

\_\_\_\_\_  
056.242.269-26 - FLAVIO W. INACIO PEREIRA

\_\_\_\_\_  
062.376.789-99 - REGIANE JANDRE DA SILVA



Cabo Cci Telefonico 3 Pares 0,40mm Rolo Com 100 Metros

1 ▾

Excluir

**R\$ 99,99** no Pix  
ou R\$ 99,99 no cartão



Fio cabo coaxial 4mm Para Camera Dupla Blindagem Bipolar Externo 300m - UDI

1 ▾

Excluir

**R\$ 268,77** no Pix  
ou R\$ 289,00 no cartão



Cabo de Rede Furukawa Sohoplus CAT5 Preto 24AWG 305 Metros CMX

1 ▾

Excluir

**R\$ 1.015,60** no Pix  
ou R\$ 1.194,82 no cartão



Cabo De Rede Internet Cftv Intelbras Cat5 300mts Azul

1 ▾

Excluir

**R\$ 489,22** no Pix  
ou R\$ 568,86 no cartão



Fio Paralelo 2x1 5mm 100 Metros 450v Para Extensão Elétrica

1 ▾

Excluir

**R\$ 137,51** no Pix  
ou R\$ 159,90 no cartão



Cabo Cci Telefonico 2 Pares Rolo Com 200m Cinza 0,50mm 50x2

1 ▾

Excluir

**R\$ 174,99** no Pix  
ou R\$ 174,99 no cartão

Produtos (15):

R\$ 5.253,17

Tem um código de cupom?

Inserir

Total:

**R\$ 4.774,98** no Pix  
ou R\$ 5.253,17 no cartão

em 10x de R\$ 525,32 sem juros



Caixa Organizadora Média Branca - CX2504 - Stilus

[Excluir](#)

R\$ 20,63 no Pix



Camera 4x1 1080p hikvision 2.8mm 40m bullet ip66 ds-2ce12df0t-lfs colorvu hybrid com audio r.30724

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 371,99** no Pix  
ou R\$ 399,99 no cartão[Incluir Proteção >](#)

Câmera Bullet Ip DS-2CD1021G0-I-2.8mm Hikvision 2megas 30mts

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 219,44** no Pix  
ou R\$ 230,99 no cartão

Canaleta de PVC Com Fita Dupla Face (Reforçada) 20x10x1000mm Branca Linha LEV Ilumi - 62081DF

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 9,87** no Pix  
ou R\$ 10,61 no cartão

Central Alarme 18 Zonas Ethernet Amt 2018 Eg Intelbras

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 1.083,00** no Pix  
ou R\$ 1.083,00 no cartão

Central de alarme monitorada com até 64 zonas AMT 4010 SMART

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 808,39** no Pix  
ou R\$ 939,99 no cartão

Conector Bnc Macho Com Borne

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 9,30** no Pix  
ou R\$ 10,00 no cartão**Frete para o CEP**

Produtos (15):

R\$ 5.253,17

Tem um código de cupom?

**Total:****R\$ 4.774,98** no Pix  
ou R\$ 5.253,17 no cartão

em 10x de R\$ 525,32 sem juros



Kit de Alarme Residencial Inteligente Tuya  
WiFi - Sistema Sem Fio Smart

5.0 ★★★★★ (1)

**R\$366,10**

ou 7x de R\$ 52,30 sem juros

[→ Compra Internacional](#)



Central alarme intelbras g2 anm 24 net via  
celular

4.9 ★★★★★ (10)

14% OFF

**R\$276,36** no Pix

ou 4x de R\$ 80,34 sem juros



Articulador bimler

7% OFF

**R\$156,24** no Pix

ou 2x de R\$ 84,00 sem juros

Full



Grava Vídeo e Áudio Mini Câmera Espiã Wifi

3.0 ★★★★★ (33)

14% OFF

**R\$35,26** no Pix

Full



Produtos (15):



R\$ 5.253,17

[Tem um código de cupom?](#)

Total:

**R\$ 4.774,98** no Pix

ou R\$ 5.253,17 no cartão

em 10x de R\$ 525,32 sem juros





Caixa de passagem para CFTV-VBOX 1100 E (kits)-Intelbras

5.0 ★★★★★ (3)

**R\$14,40**

## Produtos incríveis que selecionamos para você



Kit de Alarme Residencial Inteligente Tuya WiFi - Sistema Sem Fio Smart

5.0 ★★★★★ (1)

**R\$366,10**

ou 7x de R\$ 52,30 sem juros

[→ Compra Internacional](#)



Central alarme intelbras g2 anm 24 net via celular

4.9 ★★★★★ (10)

14% OFF

**R\$276,36** no Pix

ou 4x de R\$ 80,34 sem juros

Produtos (15):

R\$ 5.253,17

[Tem um código de cupom?](#)

Total:

**R\$ 4.774,98 no Pix**

ou R\$ 5.253,17 no cartão

em 10x de R\$ 525,32 sem juros





Articulador bimler

7% OFF

**R\$156,24**

ou 2x de R\$ 84,



Sistema de Alarme Wi-Fi GSM Kerui W181 - Segurança para Casa Inteligente com Detector de Movimento

**R\$385,24**

ou 7x de R\$ 55,03 sem juros

[Compra Internacional](#)

Kit Completo Central Alarme S/fio Intelbras Amt 8000 Top

10% OFF

Full

**R\$2.576**

ou 12x de R\$ 23



Grava Vídeo e Áudio Mini Câmera Espiã Wifi 3.0 ★★★★★ (33)

14% OFF

**R\$35,26** no Pix

Full



Câmera Externa Ip Prova D'água Infravermelho Externa Wifi Hd

4.5 ★★★★★ (1009)

Termina em 20:29:53

Full



Camera Segurança Panoramica Lampada E27 Wifi Espia Com Rastreo de Movimento

4.4 ★★★★★ (1308)

Termina em 20:29:53

Produtos (15):

R\$ 5.253,17

[Tem um código de cupom?](#)

Total:

**R\$ 4.774,98** no Pix

ou R\$ 5.253,17 no cartão

em 10x de R\$ 525,32 sem juros



Caixa De Passagem Para Cftv Vbox 1100  
Intelbras

3.8 ★★★★★ (4)

5% OFF

**R\$7,79** no Pix

Cupom R\$ 10 OFF



Caixa De Passagem Esgoto Quadrada 48L  
Preta - Mallton - 3130 - Unitário

5.0 ★★★★★ (4)

**R\$134,62**



Caixa de passagem para CFTV-VBOX 1100 E  
(kits)-Intelbras

5.0 ★★★★★ (3)

**R\$14,40**



Sirene sem fio para Central AMT 8000 XSS  
8000 4543514 Intelbras

10% OFF

**R\$260,91** no Pix

ou 4x de R\$ 72,48 sem juros

Produtos (15):

R\$ 5.253,17

Tem um código de cupom?

Total:

**R\$ 4.774,98** no Pix

ou R\$ 5.253,17 no cartão

em 10x de R\$ 525,32 sem juros





Conector Conex1000 P4 Macho Pacote 10 Unidades Intelbras

1 ▾

Excluir

**R\$ 28,99** no Pix  
ou R\$ 28,99 no cartão



Controlador De Acesso 1000 Usuários 125Khz Digiprox Sa203 Intelbras

1 ▾

Excluir

**R\$ 459,90** no Pix  
ou R\$ 459,90 no cartão



HD Toshiba N300 Pro, 18TB, SATA 6 Gbit/s, 3.5\", 7200 RPM, NAS

Cupom R\$ 100 OFF

1 ▾

Excluir

**R\$ 3.861,90** no Pix  
ou R\$ 3.861,90 no cartão



Kit C/4 - Sistema X Peesa Alfa Espelho Placa 4X2 1Ret.P3202

Alfa

1 ▾

Excluir

**R\$ 33,56** no Pix  
ou R\$ 33,56 no cartão

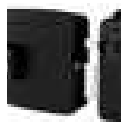


Extensao Porteiro Eletronico Intelbras IPR 8000 IN

1 ▾

Excluir

**R\$ 158,01** no Pix  
ou R\$ 169,90 no cartão



Fechadura Elétrica Portão 12v Abre Por Dentro Stam Sobrepor

1 ▾

Excluir

**R\$ 147,16** no Pix  
ou R\$ 154,90 no cartão  
R\$ 13.935,19

Produtos (15):

2 cupons para você. Economize!

[Ver cupons](#)

Total:

**R\$ 13.807,51** no Pix  
ou R\$ 13.935,19 no cartão

em 10x de R\$ 1.393,52 sem juros  
ou 21x de R\$ 738,22 no Cartão Magalu



Continuar



Kit 3 Fontes De Alimentação 12v 1Ah Bivolt EF 1201 Intelbras

1 ▾

[Excluir](#)**R\$ 144,79** no Pix  
ou R\$ 144,79 no cartão

Fonte Chaveada Colmeia Mxt 12v 20a

Cupom R\$ 10 OFF

1 ▾

[Excluir](#)**R\$ 241,20** no Pix  
ou R\$ 259,36 no cartão

Fonte De Alimentação Viaweb 1,5

Cupom R\$ 10 OFF

1 ▾

[Excluir](#)**R\$ 153,17** no Pix  
ou R\$ 164,70 no cartão

Gravador em rede invd 5232-16p c/hd 4tb 32 canais ip 16 poe

1 ▾

[Excluir](#)**R\$ 4.768,00** no Pix  
ou R\$ 4.768,00 no cartãoHD 10TB Western Digital WD Purple Pro DVR NVR CFTV SATA III 6GBs 7200RPM Cache 512MB  
WD102PURP

1 ▾

[Excluir](#)**R\$ 2.705,00** no Pix  
ou R\$ 2.705,00 no cartão

2x Módulo Ethernet E Wi-fi Para Centrais Jfl Me-05 Wb

1 ▾

[Excluir](#)**R\$ 302,12** no Pix  
ou R\$ 351,30 no cartão

Módulo Expansor De Zonas Xez 4108 Smart Intelbras 8 Zonas

1 ▾

[Excluir](#)**R\$ 415,99** no Pix

Produtos (15):

R\$ 13.935,19

2 cupons para você. Economize!

Total:

**R\$ 13.807,51** no Pix

ou R\$ 13.935,19 no cartão

em 10x de R\$ 1.393,52 sem juros  
ou 21x de R\$ 738,22 no Cartão Magalu

## Ofertas inspiradas na sua navegação



Kit de Alarme Residencial Inteligente Tuya WiFi - Sistema Sem Fio Smart

5.0 ★★★★★ (1)

**R\$366,10**

ou 7x de R\$ 52,30 sem juros

[→ Compra Internacional](#)



Central alarme intelbras g2 anm 24 net via celular

4.9 ★★★★★ (10)

14% OFF

**R\$276,36** no Pix

ou 4x de R\$ 80,34 sem juros



Articulador bimler

7% OFF

**R\$156,24** no Pix

ou 2x de R\$ 84,00 sem juros

Full



Fonte MSI MAG A650BN, 650W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, Com Cabo, Preto - 306-7ZP2B22-CEO

4.9 ★★★★★ (5141)

15% OFF

**R\$299,99** no Pix

ou 5x de R\$ 70,59 sem juros

Produtos (15):

R\$ 13.935,19

2 cupons para você. Economize!

Total:

**R\$ 13.807,51** no Pix

ou R\$ 13.935,19 no cartão

em 10x de R\$ 1.393,52 sem juros  
ou 21x de R\$ 738,22 no Cartão Magalu





Fonte Cooler Master MWE Gold 850 V3, 850W, 80 Plus Ouro, ATX 3.1, PFC Ativo, Preto - MPE-8506-ACAG-BBR

4.9 ★★★★★ (176)

12% OFF

**R\$399,99**

ou 6x de R\$ 75,7



Kit Completo Central Alarme S/fio Intelbras Amt 8000 Top

**R\$3.235,00** no PIX



Grava Vídeo e Áudio Mini Câmera Espia Wifi

3.0 ★★☆☆☆ (33)

14% OFF

**R\$35,26** no Pix

## Produtos incríveis que selecionamos para você



Kit de Alarme Residencial Inteligente Tuya WiFi - Sistema Sem Fio Smart

5.0 ★★★★★ (1)

Produtos (15):



Central alarme intelbras g2 anm 24 net via celular

4.9 ★★★★★ (10)

R\$ 13.935,19

2 cupons para você. Economize!

Total:

**R\$ 13.807,51** no Pix

ou R\$ 13.935,19 no cartão

em 10x de R\$ 1.393,52 sem juros  
ou 21x de R\$ 738,22 no Cartão Magalu





Articulador bimler

7% OFF

**R\$156,24** no Pix

ou 2x de R\$ 84,00 sem juros



Kit Completo Central Alarme S/fio Intelbras Amt 8000 Top

**R\$3.235,00** no PIX

Sistema de Alarme Wi-Fi GSM Kerui W181 - Segurança para Casa Inteligente com Detector de Movimento

**R\$385,24**

ou 7x de R\$ 55,03 sem juros

[→ Compra Internacional](#)

Full



Fonte MSI MAG A650BN, 650W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, Com Cabo, Preto - 306-7ZP2B22-CEO

4.9 ★★★★★ (5141)

15% OFF

**R\$299,99** no Pix

ou 5x de R\$ 70,59 sem juros

Full



Produtos (15):

R\$ 13.935,19

Full



POR TEMPO LIMITADO

📄 2 cupons para você. Economize!

Total:

**R\$ 13.807,51** no Pix

ou R\$ 13.935,19 no cartão

em 10x de R\$ 1.393,52 sem juros  
ou 21x de R\$ 738,22 no Cartão Magalu

Full



Fonte Gamer Rise Mode Elektra, 650W, Bronze, Full Modular, PFC Ativo, Preto - RM-PSU-ELKM-650-B

4.9 ★★★★★ (350)

15% OFF

**R\$279,99** no Pix

ou 4x de R\$ 82,35 sem juros

Full



Grava Vídeo e Áudio Mini Câmera Espiã Wifi

3.0 ★★★★★ (33)

14% OFF

**R\$35,26** no Pix

Full



Câmera Externa Ip Prova D'água Infravermelho Externa Wifi Hd

4.5 ★★★★★ (1009)

Termina em 19:52:00

**R\$94,91**



Sirene sem fio para Central AMT 8000 XSS 8000 4543514 Intelbras

10% OFF

**R\$260,91** no Pix

ou 4x de R\$ 72,48 sem juros

Produtos (15):

R\$ 13.935,19

2 cupons para você. Economize!

Total:

**R\$ 13.807,51** no Pix

ou R\$ 13.935,19 no cartão

em 10x de R\$ 1.393,52 sem juros  
ou 21x de R\$ 738,22 no Cartão Magalu





Módulo Externo para Vídeo Porteiro Intelbras - Até 2 Fechaduras IV 7000 ME Preto e Cinza

Excluir

1 v

**R\$ 539,91** no Pix  
ou R\$ 599,90 no cartão



Modulo Ethernet Comunicador Gprs Xeg 4000 Smart Intelbras

Excluir

1 v

**R\$ 414,00** no Pix  
ou R\$ 414,00 no cartão



Porteiro Interfone Residencial Intelbras Campinha com Fio e Fechadura Fx 500

Excluir

1 v

**R\$ 539,21** no Pix  
ou R\$ 626,99 no cartão



Dispositivo De Proteção Elétrica Contra Surtos Dps Intelbras

Excluir

Cupom 11% OFF

1 v

**R\$ 84,00** no Pix  
ou R\$ 97,68 no cartão



Regua Protetora Eletrônica Com 5 Tomadas Intelbras Bivolt

Excluir

1 v

**R\$ 51,96** no Pix  
ou R\$ 60,42 no cartão



Roteador Intelbras WOM 5A CPE 5GHZ 16DBI 4750060

Excluir

1 v

**R\$ 637,38** no Pix  
ou R\$ 708,20 no cartão  
R\$ 6.661,10

Produtos (12):

2 cupons para você. Economize!

[Ver cupons](#)

Total:

**R\$ 6.169,64** no Pix  
ou R\$ 6.661,10 no cartão

em 10x de R\$ 666,11 sem juros  
ou 21x de R\$ 427,55 no Cartão Magalu



Continuar



Switch 8 Portas - TP-Link TL-SF1008D

[Excluir](#)

Cupom R\$ 10 OFF

1 ▾

**R\$ 74,47** no Pix  
ou R\$ 80,08 no cartão

Teclado Para Alarme Xat 4000 Lcd Intelbras

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 299,00** no Pix  
ou R\$ 299,00 no cartão

Teclado XAT 3000 LED para Central de Alarme Intelbras - Segurança e Flexibilidade

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 183,40** no Pix  
ou R\$ 193,05 no cartão

Vídeo Porteiro Com Tela de 7' Colorida e Função Siga-me Branco IV 7010 HS - Intelbras

[Excluir](#)

1 ▾

**R\$ 1.685,97** no Pix  
ou R\$ 1.685,97 no cartão**Frete para o CEP**

Calcular frete

[alterar](#)[Comprar mais produtos](#)**Ofertas inspiradas na sua navegação**

Produtos (12):

R\$ 6.661,10

2 cupons para você. Economize!

**Total:****R\$ 6.169,64** no Pix  
ou R\$ 6.661,10 no cartãoem 10x de R\$ 666,11 sem juros  
ou 21x de R\$ 427,55 no Cartão Magalu



Campainha Com Câmera Vídeo Porteiro Sem Fio Wi-Fi HD Inteligente Vê Pelo Celular Recarregável

5% OFF

**R\$45,60** no Pix



kit Video Porteiro intelbras + fechadura fx 500 Completo

10% OFF

**R\$746,11** no Pix

ou 10x de R\$ 82,90 sem juros

Full



Fonte MSI MAG A650BN, 650W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, Com Cabo, Preto - 306-7ZP2B22-CEO

4.9 ★★★★★ (5141)

15% OFF

**R\$299,99** no Pix

ou 5x de R\$ 70,59 sem juros

Full



Fonte Cooler Master MWE Gold 850 V3, 850W, 80 Plus Ouro, ATX 3.1, PFC Ativo, Preto - MPE-8506-ACAG-BBR

4.9 ★★★★★ (176)

12% OFF

**R\$399,99** no Pix

ou 6x de R\$ 75,76 sem juros

Produtos (12):

R\$ 6.661,10

2 cupons para você. Economize!

Total:

**R\$ 6.169,64** no Pix

ou R\$ 6.661,10 no cartão

em 10x de R\$ 666,11 sem juros  
ou 21x de R\$ 427,55 no Cartão Magalu



14% OFF

**R\$276**,36 no Pix

ou 4x de R\$ 80,34 sem juros

**Produtos incríveis que selecionamos para você**Kit de Alarme Residencial Inteligente Tuya  
WiFi - Sistema Sem Fio Smart

5.0 ★★★★★ (1)

**R\$366**,10

ou 7x de R\$ 52,30 sem juros

[→ Compra Internacional](#)Sistema de Alarme Wi-Fi GSM Kerui W181 -  
Segurança para Casa Inteligente com  
Detector de Movimento**R\$385**,24

ou 7x de R\$ 55,03 sem juros

[→ Compra Internacional](#)Central alarme intelbras g2 anm 24 net via  
celular

4.9 ★★★★★ (10)

Produtos (12):



Articulador bimler

7% OFF

R\$ 6.661,10

[📄](#) 2 cupons para você. Economize!**Total:****R\$ 6.169,64 no Pix**

ou R\$ 6.661,10 no cartão

em 10x de R\$ 666,11 sem juros  
ou 21x de R\$ 427,55 no Cartão Magalu



Campainha Com Câmera Vídeo Porteiro Sem Fio Wi-Fi HD Inteligente Vê Pelo Celular Recarregável

5% OFF

**R\$45,60** no Pix



kit Video Porteiro intelbras + fechadura fx 500 Completo

10% OFF

**R\$746,11** no Pix

ou 10x de R\$ 82,90 sem juros

Full



Vídeo Porteiro 7" Ivr1070 Hs Intelbras

4.6 ★★★★★ (59)

**R\$1.032,17**

ou 10x de R\$ 103,22 sem juros

Full



Fonte MSI MAG A650BN, 650W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, Com Cabo, Preto - 306-7ZP2B22-CEO

4.9 ★★★★★ (5141)

15% OFF

**R\$299,99** no Pix

ou 5x de R\$ 70,59 sem juros

Full



Full



Produtos (12):

R\$ 6.661,10

📄 2 cupons para você. Economize!

Total:

**R\$ 6.169,64** no Pix

ou R\$ 6.661,10 no cartão

em 10x de R\$ 666,11 sem juros  
ou 21x de R\$ 427,55 no Cartão Magalu





Kit Alarme Residencial c/ 4 Sensor Via App E  
Kit Cftv 4 Câmeras 20m completo c/hd

10% OFF

**R\$1.315,81** no Pix

ou 12x de R\$ 121,83 sem juros



Kit Completo Central Alarme S/fio Intelbras  
Amt 8000 Top

10% OFF

**R\$2.576,72** no Pix

ou 12x de R\$ 238,59 sem juros

Produtos (12):

R\$ 6.661,10

 2 cupons para você. Economize!

Total:

**R\$ 6.169,64** no Pix

ou R\$ 6.661,10 no cartão

em 10x de R\$ 666,11 sem juros  
ou 21x de R\$ 427,55 no Cartão Magalu





Transmissor FM CUIAMAO 7W/1W para Igreja, Drive-in e Cinema - Alcance de 1000m

Excluir

1 ▾

R\$ 1.562,22 no Pix  
ou R\$ 1.562,22 no cartão

→ [Compra internacional](#)

Impostos serão adicionados ao seguir com a compra.  
[Saiba mais.](#)

### Frete para o CEP



Calcular frete

[alterar](#)

Produtos (1):

R\$ 1.562,22

Tem um código de cupom?

[Inserir](#)

Total:

**R\$ 1.562,22 no Pix**

ou R\$ 1.562,22 no cartão

em 10x de R\$ 156,22 sem juros  
ou 21x de R\$ 100,27 no Cartão Magalu



[Continuar](#)

[Comprar mais produtos](#)

## Ofertas inspiradas na sua navegação



Kit de Alarme Residencial Inteligente Tuya WiFi - Sistema Sem Fio Smart

5.0 ★★★★★ (1)



Sistema de Alarme Wi-Fi GSM Kerui W181 - Segurança para Casa Inteligente com...

**R\$385,24**

[Compra Internacional](#)



Campainha Com Câmera Vídeo Porteiro Sem Fio Wi-Fi HD Inteligente Vê Pelo...

5% OFF



kit Video Porteiro intelbras + fechadura fx 500 Completo

10% OFF

**R\$746,11** no Pix

Full

TEMPO LIMITADO



Fonte MSI MAG A 650W, 80 Plus Bronze Ativo, Com Cabo, 5...

4.9 ★★★★★ (5)

15% OFF

mundodarede.com.br/carrinho/index



Frete gratuito para todo o Brasil em pedidos acima de R\$ 599,00


**MUNDO DA REDE**  
Direta e especializada em tecnologia

Central de Atendimento | Entrar ou Cadastrar | Meu Carrinho R\$ 5.499,99

Pontos de Acesso | Switches | Antenas | Roteadores | HDs | Cabos | Demais

**Carrinho** Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Quantidade	Preço	Excluir
 HD Interno Western Digital WD Purple Pro 18TB 3.5" SATA III 7200RPM 512MB Cache - WD181PURP Código: E7R9DXW5Y Disponibilidade: Disponível	- 1 +	R\$ 6.599,99 <b>R\$ 5.499,99</b>	
			Subtotal: <b>R\$ 5.499,99</b>
Calcule o frete: <input type="text"/> <input type="button" value="Calcular"/> <input type="checkbox"/> Não sei meu CEP			
Cupom de desconto: <input type="text"/> <input type="button" value="Usar cupom"/>			
			Total <b>R\$ 5.499,99</b> via Fix por R\$ 4.949,99 com 10% de desconto ou em até 6x de R\$ 916,66 sem juros



MUNDO DA REDE DISTRIBUICAO E COMERCIO LTDA - CNPJ: 14.568.361/0001-87 @ Todos os direitos reservados. 2026

Desenvolvimento: Plataforma:

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de [Política de Privacidade](#)

Fale conosco, estamos online! [jvachat](#)

Pesquisar

13:38 28/05/2025



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 142/2025  
PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025  
PROTOCOLO 2486/2025**

No dia vinte e três do mês de maio do ano de dois mil e vinte e cinco, autorizado pelo **PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025**, foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, resoluções e demais normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente contratação conjuntamente com as condições a seguir estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre o Município de Piên, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 76.002.6660001-40, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **Maicon Grosskopf**, inscrito no CPF/MF sob o nº. 080.xxx.589-xx, neste ato assistido pela Procuradoria Jurídica do Município Sra. Naiany Caroline de Araujo, OAB/PR nº 111206/PR e em conjunto com Secretária Municipal de Administração e Finanças Sra. Silvana Teixeira Jung, inscrito no CPF sob nº 034.xxx.049-xx e o DETENTOR DA ATA: **BLINDADO SISTEMA SOLAR E SEGURANÇA ELETRÔNICA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 35.555.249/0001-48, com endereço na Rua Pombas, nº 1008, Centro–Arapongas/PR, fone 43 9 9643-3248, e-mail: licitacao\_blindado@hotmail.com; neste ato representado por Feliciano José de Oliveira Neto, inscrito no CPF sob nº 096.xxx.169-xx.

## **1. OBJETO E ESPECIFICAÇÕES:**

**1.1.** Registro de preços para aquisição de equipamentos para instalação e manutenção de câmeras e alarmes.

**1.2.** Os itens adquiridos seguirão as especificações, quantidades, preços unitários e globais ofertados pelas empresas classificadas no certame, conforme Tabela em anexo de Itens e valores extraídos a partir do sistema Equiplano.

**1.3.** O valor total da ata é de R\$ 4.550,19 (quatro mil e quinhentos e cinquenta reais e dezenove centavos).

**1.4.** Integra e completa à presente Ata de Registro de Preços, para melhor caracterização dos serviços e resultados, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas e para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025** e seus anexos, bem como o Termo de Referência, sendo os mesmos considerados suficientes para, em complemento a esta ata de registro, definir sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado, bem como o CONTRATADO assume todas as exigências do Edital retro mencionado.

## **2. DA ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:**

**2.1.** O Órgão Gerenciador efetuará seus pedidos ao Detentor da Ata, através da entrega da Autorização de Fornecimento/Serviço ou Nota de Empenho pela qual ocorrerá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive, na forma descrita no Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**.

**2.2.** Os equipamentos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Piên, Rua: Amazonas, nº 373 – Centro/Piên no prazo de até 7 (sete) dias úteis após o recebimento do empenho.

**2.3.** Pedidos em pequena quantidade não caracterizam justificativa para atrasos ou recusa de entrega.



**2.4.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

**2.5.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**2.6.** No caso de reprovação do objeto, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias.

**2.7.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

**2.8.** Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia subsequente ao do esgotamento do prazo.

**2.9.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

**2.10.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

**2.11.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **3.0 DAS OBRIGAÇÕES**

**3.1.** A Contratada obriga-se a:

**a)** Efetuar a entrega dos bens nas condições, no(s) prazo(s) e no(s) local(is) indicados pela Secretaria/Órgão solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente o preço, as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

**b)** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);

**b.1)** O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos;

**c)** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;

**d)** Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**e)** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



- f) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência, edital ou na minuta de contrato;
- g) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- h) Apresentar todos os documentos necessários durante a execução do contrato/Ata, mantendo em dia suas obrigações fiscais.
- i) Responsabilizar-se pela garantia do cumprimento das obrigações do presente contrato dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida no Termo de Referência.
- j) Contratada passar os contatos, telefone e e-mail para abertura de chamados.

#### **K) DA GARANTIA DOS PRODUTOS ENTREGUES**

**k.1)** Os produtos entregues deveram possuir garantia de um ano do **FORNECEDOR**, mesmo que o produto possua garantia do fabricante, fica de responsabilidade da empresa ganhadora arcar com possíveis custos e tramites para o processo de garantia.

**k.2)** Todos os custos de logística para o processo de garantia fica a cargo do fornecedor.

#### **I) DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

**I.1)** As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

**I.2)** Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

#### **3.2. A Contratante obriga-se a:**

- a) Receber provisoriamente o material ou fiscalizar os serviços, disponibilizando local, data e horário;
- b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- c) Fiscalizar o perfeito funcionamento da execução da Ata Registro de Preços, podendo sustar, recusar no todo ou em parte, os produtos entregues/serviços executados fora das especificações e/ou condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência;
- d) Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que ele seja substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- e) Aplicar ao contratado quando descumprimento, as sanções previstas na lei e neste Contrato ou ata de registro de preços;
- f) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- g) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como, por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- h) Efetuar o pagamento na forma e no prazo convencionados na Ata de Registro de Preços.

#### **4. DA FISCALIZAÇÃO:**

**4.1.** São designados como fiscais da Ata de Registro de Preços:

<b>SECRETARIA</b>	<b>FISCAL</b>
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	Adriano Roberto de Oliveira   Matrícula 1321



**4.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 140 da Lei nº 14133/21.

**4.3** O fiscal da ata anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da ata, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **5. DAS CONDIÇÕES PAGAMENTO (Art. 141, Lei 14.133/2021).**

**5.1.** O pagamento será efetuado conforme a entrega dos produtos, através de depósito bancário, em até 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, conforme disponibilidade financeira na fonte de recursos, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pela Secretaria solicitante e anexada às provas de regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais – INSS, de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, Tributos Municipais e Tributos Estaduais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

**5.2.** Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

**5.3.** Em caso de irregularidade na execução do objeto e/ou na documentação fiscal. O prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

**5.4.** Em caso de atraso de pagamento em relação ao prazo estabelecido nesta cláusula, o valor da nota fiscal poderá ser atualizado monetariamente pelo INPC (Índice Nacional de Preço ao Consumidor), entre a data em que deveria ter sido adimplida a obrigação e o efetivo pagamento (Lei Federal 14.333/2021).

**5.5.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, manutenção, instalação, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, inclusive todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

**5.6.** Nos termos do Decreto Municipal nº 157/2023, a administração contratante procederá a retenção do Imposto de Renda de pessoas jurídicas na fonte tanto para bens quanto prestação de serviços, inclusive obras de construção civil, salvo imunidade, isenção e/ou dispensa prevista em legislação em vigor conforme Instrução Normativa nº 1234, de 2012 da Receita Federal do Brasil.

**5.7.** Nos termos do artigo 98 e seguintes do Código Tributário Municipal (Lei Municipal n.º 1.485/2022) também será possível a retenção na fonte do Imposto Sobre Serviços.

**5.8.** Será possível ainda, que a CONTRATANTE, nos casos legalmente previstos, efetue a retenção de INSS.

## **6. DA VIGÊNCIA E DO REAJUSTE**



**6.1** A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da publicação do extrato, podendo ser prorrogado pelo mesmo período desde que comprovado a vantajosidade, conforme Lei 14.133/21.

**6.2.** No caso de prorrogação da ata por mais 12 meses poderá ser concedido o reajuste conforme INPC.

**6.3.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo de bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

I - em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada nos termos do disposto "d" do inciso II do caput do art 124 da Lei 14.133/2021.

II – Em caso de criação, alteração e extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

III- na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados;

**6.4.** A qualquer tempo, o preço registrado poderá sofrer revisão em decorrência do comprovado desequilíbrio econômico-financeiro ocorrida no mercado, cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

**6.5.** Caberá a parte prejudicada a demonstração do impacto efetivo nos custos em decorrência da álea econômica extraordinária havida no mercado, não cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no art 124 da Lei 14.133/2021.

**6.6.** Mesmo comprovada à ocorrência prevista na alínea "d" do inciso I do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021, caberá a Administração se julgar conveniente, optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

**6.7.** Comprovado a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definido novo preço máximo, a beneficiária será convocada pela Administração para alteração por aditivo e equilíbrio econômico-financeiro. (art 130 e 134 lei 14133)

**6.8.** Durante o prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços, o MUNICÍPIO DE PIÊN – PR não será obrigado a firmar as aquisições/contratações que dela poderão advir, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência do fornecimento dos itens/execução dos serviços em igualdade de condições, ou cancelar a Ata na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

**6.9.** O reequilíbrio será realizado por apostilamento.

## 7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**7.1** As despesas decorrentes dos pedidos de fornecimento correrão à conta dos códigos a seguir discriminados:

Secretaria	Dotação Orçamentária
SECRETARIA DE GOVERNO	02.001.04.122.0002.2003-3390400000
PROCURADORIA JURÍDICA	02.001.02.092.0002.2002-3390400000
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	03.001.04.122.0003.2004-3390400000
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E URBANISMO	04.001.04.121.0004.2007 - 3390400000
SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RODOVIÁRIOS	05.001.15.452.0005.2010-3390400000
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	06.001.23.691.0007.2014-3390400000



SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	07.002.20.606.0008.2017-3390400000
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	08.001.12.361.0009.2020-3390400000
SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E LAZER	09.001.13.392.0010.2024-3390400000 e 09.002.27.812.0011.2025-3390400000
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEFESA CIVIL	10.001.08.244.0012.2028-3390400000 e 10.002.06.182.0012.2030-3390400000
SECRETARIA DE SAÚDE	11.001.10.301.0014.2034-3390400000 e 11.001.10.301.0014.2033-3390400000

## 8. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Título IV, Capítulo I, Lei 14.133/2021)

**8.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços;
- b) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da Ata de Registro de Preços;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar a Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação quando convocado dentro do prazo de validade da sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da Ata de Registro de Preços;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**8.2.** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**8.2.1. Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**8.2.2. Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g" do item 8.1 dessa ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "h", "i", "j", "k" e "l" do item 8.1 dessa ata, bem como nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.2.4. Multa:**

I – **Moratória:**



a) Moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite de 10 (dez) dias;

b) Moratória de 3% (três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 20 (vinte) dias, e pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

c) Moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 30 (trinta) dias, e pela inobservância do prazo fixado pelo fiscal do contrato para sanar alguma irregularidade do objeto contratual e/ou apresentação de documentação solicitada.

d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção da Ata de Registro de Preços por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do artigo 137 da Lei n.º 14.133, de 2021.

## II – Compensatória:

a) Para a infração descrita na alínea “a” do item 8.1, a multa compensatória será de 8% (oito por cento) a 15% (quinze por cento) da Ata de Registro de Preços.

b) Para a infração descrita na alínea “b” do item 8.1, a multa compensatória será de 15% (quinze por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.

c) Para a infração descrita na alínea “c” do item 8.1, a multa compensatória será de 20% (vinte por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.

d) Para a infração descrita na alínea “d” do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

e) Para as infrações previstas nas alíneas “e”; “f”; e “g” do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

f) Para as infrações previstas nas alíneas “h”; “i”; “j”; “k”; e “l” do item 8.1, a multa compensatória será de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) da Ata de Registro de Preços.

**8.3.** A aplicação das sanções previstas nesta ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao contratante, nos moldes do previsto no artigo 156, parágrafo 9.º da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.4.** Todas as sanções previstas nesta ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme previsto no artigo 156, parágrafo 7.º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.5.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, nos moldes do disposto no artigo 157, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.6.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**8.7.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.



**8.8.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do artigo 158 da Lei n.º 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**8.8.1.** Na aplicação das sanções serão considerados:

I – a natureza e a gravidade da infração cometida.

II – as peculiaridades do caso concreto.

III – as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

IV – os danos que dela provierem para o contratante.

V – a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**8.9.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

**8.10.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.11.** Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com o Município, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

**8.12.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.13.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

## **9. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**9.1.** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, desde que comprovadas e justificadas, nas hipóteses previstas nos art 28 e 29 do decreto federal 11.462/23.

**9.2.** O cancelamento de registro nas hipóteses previstas, será formalizado pela autoridade competente, mediante registro em termo de cancelamento/revogação.

**9.3.** A rescisão do registro de preços poderá ensejar a abertura de procedimento de apuração da responsabilidade e aplicação de sanções administrativas em face do titular do registro.



- 9.4.** O cancelamento de registro, nas hipóteses acima previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.
- 9.5.** O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.
- 9.6.** A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos, será feita mediante publicação em imprensa oficial do Município.
- 10.** O Detentor da Ata deverá manter, enquanto vigorar o Registro de Preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas pelo Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**.
- 11.** Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando todos os seus dispositivos, o edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**, as Autorizações de Fornecimento/Empenho com os termos aditados e a proposta da detentora da Ata naquilo que não contrariar as presentes disposições.
- 12.** As questões oriundas desta Ata e do procedimento licitatório que a procedeu, serão dirimidas no Foro da Comarca de Rio Negro, Estado do Paraná, esgotadas as vias administrativas.
- 13.** E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado bem como também cumprir todas as obrigações do termo de referência do **Pregão Eletrônico 017/2025**.

Piên/PR, 23 de maio de 2025.

---

**Maicon Grosskopf**  
Prefeito  
Órgão Gerenciador

---

**BLINDADO SISTEMA SOLAR E SEGURANÇA  
ELETRÔNICA**  
Detentor da Ata de Registro de Preços

---

**NAIANY CAROLINE DE ARAUJO**  
Procuradoria Jurídica  
OAB/PR 111206

---

**Silvana Teixeira Jung**  
Secretária Municipal de Administração  
Decreto nº 229/2023

Testemunhas:

Nome: Adriano Roberto de Oliveira

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: Rubens José Teixeira

Assinatura: \_\_\_\_\_

## Prefeitura Municipal de Piên - 2025

## Classificação por Fornecedor

## Pregão 17/2025



Item	Produto/Serviço	UN	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Fornecedor 41639-8 BLINDADO SISTEMAS SOLAR E		CNPJ: 35.555.249/0001-48		Telefone: 4396433248		Status: Habilitado			
Email: licitacao_blindado@hotmail.com									
Representante: 41638-0 FELICIANO JOSÉ DE OLIVEIRA NETO									5.460,09
<b>13</b>								<b>581,79</b>	
1	28323 Sirene para a central de alarme 12 V, potência mínima de 120 db	UN	20.0000	Classificado	MOREY	MOREY	29,09	581,79	*
<b>14</b>								<b>937,80</b>	
1	21593 CONTROLE REMOTO	UN	45.0000	Classificado	PPA	PPA	20,84	937,80	*
com dois botões, frequência de sinal 433,92 Mhz, modulações fsk/ook, alcance do RF de até 100 metros, led indicador de acionamento, bateria de longa duração, modelo cr2032									
<b>30</b>								<b>1.949,10</b>	
1	25860 Fonte carregador temporizado 2A	UN	10.0000	Classificado	HOMBRUS	HOMBRUS	194,91	1.949,10	*
tensão média de 13,8Vdc bivolt automático 100 a 240 Volts led indicador de bateria baixa proteção de entrada de rede elétrica com fusível e varistor temporizador selecionável 5, 10 ou 15 segundos espaço para bateria 12V/7fA									
<b>33</b>								<b>739,80</b>	
1	25857 Botoeira p/fech. Eletroimã/elétrica c/caixa inox	UN	15.0000	Classificado	PPA	PPA	49,32	739,80	*
pt30- zs30 pentaxy imp									
<b>4</b>								<b>341,70</b>	
1	28320 Par Balun passivo com transmissão de vídeo	UN	30.0000	Classificado	FC FONTES	FC FONTES	11,39	341,70	*
com proteção contra surtos de tensão, filtro contra interferência e ruídos, conector com parafuso, conector BNC macho, categoria do cabo UTP 5 ou superior, compatível com o formato de vídeo NTSC, compatível com tecnologia analógicas tradicionais, HD, full HD 4MP e até 4K, modelo base Intelbras VB 501 P									
<b>7</b>								<b>909,90</b>	
1	20197 FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 12 V 10A	UN	15.0000	Ausente	AGL	AGL	60,66	909,90	*
com filtro antirruído para imagens mais nítidas, com proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente, saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte, tensão nominal 110 - 240 Vca									
VALOR TOTAL:				5.460,09					



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2025**  
**PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025**  
**PROTOCOLO 2486/2025**

No dia vinte e três do mês de maio do ano de dois mil e vinte e cinco, autorizado pelo **PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025**, foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, resoluções e demais normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente contratação conjuntamente com as condições a seguir estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre o Município de Piên, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 76.002.6660001-40, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **Maicon Grosskopf**, inscrito no CPF/MF sob o nº. 080.xxx.589-xx, neste ato assistido pela Procuradoria Jurídica do Município Sra. Naiany Caroline de Araujo, OAB/PR nº 111206/PR e em conjunto com Secretária Municipal de Administração e Finanças Sra. Silvana Teixeira Jung, inscrito no CPF sob nº 034.xxx.049-xx e o DETENTOR DA ATA: **COLBAN SEGURANÇA ELETRÔNICA EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 28.812.771/0001-00, com endereço na Rua Francisco Marengo, 1997, Tatuapé, São Paulo/SP, fone (11) 3138-3170 (11) 99352-8666, e-mail: alexandre@grupofb.com.br; neste ato representado por Nair dos Santos Salvador, inscrita no CPF sob nº 095.xxx.178-xx.

## **1. OBJETO E ESPECIFICAÇÕES:**

**1.1.** Registro de preços para aquisição de equipamentos para instalação e manutenção de câmeras e alarmes.

**1.2.** Os itens adquiridos seguirão as especificações, quantidades, preços unitários e globais ofertados pelas empresas classificadas no certame, conforme Tabela em anexo de Itens e valores extraídos a partir do sistema Equiplano.

**1.3.** O valor total da ata é de R\$ 39.267,00 (trinta e nove mil e duzentos e sessenta e sete reais).

**1.4.** Integra e completa à presente Ata de Registro de Preços, para melhor caracterização dos serviços e resultados, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas e para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025** e seus anexos, bem como o Termo de Referência, sendo os mesmos considerados suficientes para, em complemento a esta ata de registro, definir sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado, bem como o CONTRATADO assume todas as exigências do Edital retro mencionado.

## **2. DA ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:**

**2.1.** O Órgão Gerenciador efetuará seus pedidos ao Detentor da Ata, através da entrega da Autorização de Fornecimento/Serviço ou Nota de Empenho pela qual ocorrerá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive, na forma descrita no Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**.

**2.2.** Os equipamentos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Piên, Rua: Amazonas, nº 373 – Centro/Piên no prazo de até 7 (sete) dias úteis após o recebimento do empenho.

**2.3.** Pedidos em pequena quantidade não caracterizam justificativa para atrasos ou recusa de entrega.

**2.4.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo



acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

**2.5.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**2.6.** No caso de reprovação do objeto, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias.

**2.7.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

**2.8.** Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia subsequente ao do esgotamento do prazo.

**2.9.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

**2.10.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

**2.11.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **3.0 DAS OBRIGAÇÕES**

**3.1.** A Contratada obriga-se a:

**a)** Efetuar a entrega dos bens nas condições, no(s) prazo(s) e no(s) local(is) indicados pela Secretaria/Órgão solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente o preço, as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

**b)** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);

**b.1)** O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos;

**c)** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;

**d)** Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**e)** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



- f) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência, edital ou na minuta de contrato;
- g) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- h) Apresentar todos os documentos necessários durante a execução do contrato/Ata, mantendo em dia suas obrigações fiscais.
- i) Responsabilizar-se pela garantia do cumprimento das obrigações do presente contrato dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida no Termo de Referência.
- j) Contratada passar os contatos, telefone e e-mail para abertura de chamados.

#### **K) DA GARANTIA DOS PRODUTOS ENTREGUES**

- k.1) Os produtos entregues deveram possuir garantia de um ano do **FORNECEDOR**, mesmo que o produto possua garantia do fabricante, fica de responsabilidade da empresa ganhadora arcar com possíveis custos e tramites para o processo de garantia.
- k.2) Todos os custos de logística para o processo de garantia fica a cargo do fornecedor.

#### **I) DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

- l.1) As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- l.2) Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

#### **3.2. A Contratante obriga-se a:**

- a) Receber provisoriamente o material ou fiscalizar os serviços, disponibilizando local, data e horário;
- b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- c) Fiscalizar o perfeito funcionamento da execução da Ata Registro de Preços, podendo sustar, recusar no todo ou em parte, os produtos entregues/serviços executados fora das especificações e/ou condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência;
- d) Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que ele seja substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- e) Aplicar ao contratado quando descumprimento, as sanções previstas na lei e neste Contrato ou ata de registro de preços;
- f) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- g) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como, por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- h) Efetuar o pagamento na forma e no prazo convencionados na Ata de Registro de Preços.

#### **4. DA FISCALIZAÇÃO:**

**4.1.** São designados como fiscais da Ata de Registro de Preços:

<b>SECRETARIA</b>	<b>FISCAL</b>
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	Adriano Roberto de Oliveira   Matrícula 1321



Rubens José Teixeira | 4765257

**4.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 140 da Lei nº 14133/21.

**4.3** O fiscal da ata anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da ata, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **5. DAS CONDIÇÕES PAGAMENTO (Art. 141, Lei 14.133/2021).**

**5.1.** O pagamento será efetuado conforme a entrega dos produtos, através de depósito bancário, em até 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, conforme disponibilidade financeira na fonte de recursos, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pela Secretaria solicitante e anexada às provas de regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais – INSS, de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, Tributos Municipais e Tributos Estaduais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

**5.2.** Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

**5.3.** Em caso de irregularidade na execução do objeto e/ou na documentação fiscal. O prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

**5.4.** Em caso de atraso de pagamento em relação ao prazo estabelecido nesta cláusula, o valor da nota fiscal poderá ser atualizado monetariamente pelo INPC (Índice Nacional de Preço ao Consumidor), entre a data em que deveria ter sido adimplida a obrigação e o efetivo pagamento (Lei Federal 14.333/2021).

**5.5.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, manutenção, instalação, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, inclusive todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

**5.6.** Nos termos do Decreto Municipal nº 157/2023, a administração contratante procederá a retenção do Imposto de Renda de pessoas jurídicas na fonte tanto para bens quanto prestação de serviços, inclusive obras de construção civil, salvo imunidade, isenção e/ou dispensa prevista em legislação em vigor conforme Instrução Normativa nº 1234, de 2012 da Receita Federal do Brasil.

**5.7.** Nos termos do artigo 98 e seguintes do Código Tributário Municipal (Lei Municipal n.º 1.485/2022) também será possível a retenção na fonte do Imposto Sobre Serviços.

**5.8.** Será possível ainda, que a CONTRATANTE, nos casos legalmente previstos, efetue a retenção de INSS.

## **6. DA VIGÊNCIA E DO REAJUSTE**



**6.1** A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da publicação do extrato, podendo ser prorrogado pelo mesmo período desde que comprovado a vantajosidade, conforme Lei 14.133/21.

**6.2.** No caso de prorrogação da ata por mais 12 meses poderá ser concedido o reajuste conforme INPC.

**6.3.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo de bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

I - em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada nos termos do disposto "d" do inciso II do caput do art 124 da Lei 14.133/2021.

II – Em caso de criação, alteração e extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

III- na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados;

**6.4.** A qualquer tempo, o preço registrado poderá sofrer revisão em decorrência do comprovado desequilíbrio econômico-financeiro ocorrida no mercado, cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

**6.5.** Caberá a parte prejudicada a demonstração do impacto efetivo nos custos em decorrência da álea econômica extraordinária havida no mercado, não cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no art 124 da Lei 14.133/2021.

**6.6.** Mesmo comprovada à ocorrência prevista na alínea "d" do inciso I do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021, caberá a Administração se julgar conveniente, optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

**6.7.** Comprovado a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definido novo preço máximo, a beneficiária será convocada pela Administração para alteração por aditivo e equilíbrio econômico-financeiro. (art 130 e 134 lei 14133)

**6.8.** Durante o prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços, o MUNICÍPIO DE PIÊN – PR não será obrigado a firmar as aquisições/contratações que dela poderão advir, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência do fornecimento dos itens/execução dos serviços em igualdade de condições, ou cancelar a Ata na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

**6.9.** O reequilíbrio será realizado por apostilamento.

## 7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**7.1** As despesas decorrentes dos pedidos de fornecimento correrão à conta dos códigos a seguir discriminados:

Secretaria	Dotação Orçamentária
SECRETARIA DE GOVERNO	02.001.04.122.0002.2003-3390400000
PROCURADORIA JURÍDICA	02.001.02.092.0002.2002-3390400000
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	03.001.04.122.0003.2004-3390400000
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E URBANISMO	04.001.04.121.0004.2007 - 3390400000
SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RODOVIÁRIOS	05.001.15.452.0005.2010-3390400000
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	06.001.23.691.0007.2014-3390400000



SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	07.002.20.606.0008.2017-3390400000
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	08.001.12.361.0009.2020-3390400000
SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E LAZER	09.001.13.392.0010.2024-3390400000 e 09.002.27.812.0011.2025-3390400000
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEFESA CIVIL	10.001.08.244.0012.2028-3390400000 e 10.002.06.182.0012.2030-3390400000
SECRETARIA DE SAÚDE	11.001.10.301.0014.2034-3390400000 e 11.001.10.301.0014.2033-3390400000

## 8. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Título IV, Capítulo I, Lei 14.133/2021)

**8.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços;
- b) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da Ata de Registro de Preços;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar a Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação quando convocado dentro do prazo de validade da sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da Ata de Registro de Preços;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**8.2.** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**8.2.1. Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**8.2.2. Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g" do item 8.1 dessa ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "h", "i", "j", "k" e "l" do item 8.1 dessa ata, bem como nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.2.4. Multa:**

I – **Moratória:**



a) Moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite de 10 (dez) dias;

b) Moratória de 3% (três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 20 (vinte) dias, e pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

c) Moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 30 (trinta) dias, e pela inobservância do prazo fixado pelo fiscal do contrato para sanar alguma irregularidade do objeto contratual e/ou apresentação de documentação solicitada.

d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção da Ata de Registro de Preços por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do artigo 137 da Lei n.º 14.133, de 2021.

## II – **Compensatória:**

a) Para a infração descrita na alínea “a” do item 8.1, a multa compensatória será de 8% (oito por cento) a 15% (quinze por cento) da Ata de Registro de Preços.

b) Para a infração descrita na alínea “b” do item 8.1, a multa compensatória será de 15% (quinze por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.

c) Para a infração descrita na alínea “c” do item 8.1, a multa compensatória será de 20% (vinte por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.

d) Para a infração descrita na alínea “d” do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

e) Para as infrações previstas nas alíneas “e”; “f”; e “g” do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

f) Para as infrações previstas nas alíneas “h”; “i”; “j”; “k”; e “l” do item 8.1, a multa compensatória será de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) da Ata de Registro de Preços.

**8.3.** A aplicação das sanções previstas nesta ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao contratante, nos moldes do previsto no artigo 156, parágrafo 9.º da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.4.** Todas as sanções previstas nesta ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme previsto no artigo 156, parágrafo 7.º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.5.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, nos moldes do disposto no artigo 157, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.6.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**8.7.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.



**8.8.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do artigo 158 da Lei n.º 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**8.8.1.** Na aplicação das sanções serão considerados:

I – a natureza e a gravidade da infração cometida.

II – as peculiaridades do caso concreto.

III – as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

IV – os danos que dela provierem para o contratante.

V – a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**8.9.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

**8.10.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.11.** Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com o Município, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

**8.12.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.13.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

## **9. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**9.1.** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, desde que comprovadas e justificadas, nas hipóteses previstas nos art 28 e 29 do decreto federal 11.462/23.

**9.2.** O cancelamento de registro nas hipóteses previstas, será formalizado pela autoridade competente, mediante registro em termo de cancelamento/revogação.

**9.3.** A rescisão do registro de preços poderá ensejar a abertura de procedimento de apuração da responsabilidade e aplicação de sanções administrativas em face do titular do registro.



- 9.4.** O cancelamento de registro, nas hipóteses acima previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.
- 9.5.** O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.
- 9.6.** A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos, será feita mediante publicação em imprensa oficial do Município.
- 10.** O Detentor da Ata deverá manter, enquanto vigorar o Registro de Preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas pelo Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**.
- 11.** Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando todos os seus dispositivos, o edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**, as Autorizações de Fornecimento/Empenho com os termos aditados e a proposta da detentora da Ata naquilo que não contrariar as presentes disposições.
- 12.** As questões oriundas desta Ata e do procedimento licitatório que a procedeu, serão dirimidas no Foro da Comarca de Rio Negro, Estado do Paraná, esgotadas as vias administrativas.
- 13.** E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado bem como também cumprir todas as obrigações do termo de referência do **Pregão Eletrônico 017/2025**.

Piên/PR, 23 de maio de 2025.

---

**Maicon Grosskopf**  
Prefeito  
Órgão Gerenciador

---

**COLBAN SEGURANÇA ELETRÔNICA EIRELI**  
Detentor da Ata de Registro de Preços

---

**NAIANY CAROLINE DE ARAUJO**  
Procuradoria Jurídica  
OAB/PR 111206

---

**Silvana Teixeira Jung**  
Secretária Municipal de Administração  
Decreto nº 229/2023

Testemunhas:

Nome: Adriano Roberto de Oliveira

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: Rubens José Teixeira

Assinatura: \_\_\_\_\_

Classificação por Fornecedor

Pregão 17/2025

Item	Produto/Serviço	UN	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Fornecedor 41641-0 COLBAN SEGURANÇA ELETRÔNICA		CNPJ: 28.812.771/0001-00		Telefone: 1131383170		Status: Classificado			
Email: alexandre@grupoqb.com.br									
Representante: 41640-1 NAIR DOS SANTOS SALVADOR MORANTE								39.267,00	
<b>17</b>								<b>5.895,00</b>	
1	23243 RECEPTOR COMPATÍVEL COM A CENTRAL, COM ALCANCE DE ATÉ 100 METROS,	UN	15.0000	Classificado	INTELBRAS	XAR 4000	73,00	1.095,00	*
RECEPÇÃO DE ATÉ 128 DISPOSITIVOS, RECONHECIMENTO DE ATÉ 62 USUÁRIOS PELO CONTROLE REMOTO, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 433,92 MHZ COM TECNOLOGIA SMART CODE									
2	21263 CENTRAL DE ALARME	UN	8.0000	Classificado	INTELBRAS	AMT 2118 EG	600,00	4.800,00	*
<b>18</b>								<b>2.000,00</b>	
1	23244 SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO COM ÂNGULO DE PROTEÇÃO DE	UN	50.0000	Classificado	INTELBRAS	IVP 3000 CF	40,00	2.000,00	*
115°, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA, INCLINAÇÃO VERTICAL DE 15°, ALCANCE DE 12M, COMUNICAÇÃO COM FIO COM A CENTRAL, DOIS NÍVEIS DE SENSIBILIDADE, COM AS DIMENSÕES 70 X 96 X 65 MM									
<b>27</b>								<b>8.000,00</b>	
1	26340 Switch de mesa de 9 portas 10/100Mbps com 8 portas PoE	UN	10.0000	Classificado	INTELBRAS	SF900 HI-POE	800,00	8.000,00	*
<b>29</b>								<b>8.622,00</b>	
1	26342 Kit videoporteiro viva voz	KIT	6.0000	Classificado	INTELBRAS	IV 7010 HF	1.437,00	8.622,00	*
<b>31</b>								<b>14.750,00</b>	
1	26343 Controlador de acesso biométrico compatível com Intelbras 12 Vdc	UN	10.0000	Classificado	INTELBRAS	SS3420 BIO	1.475,00	14.750,00	*
VALOR TOTAL:				39.267,00					



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 144/2025  
PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025  
PROTOCOLO 2486/2025**

No dia vinte e três do mês de maio do ano de dois mil e vinte e cinco, autorizado pelo **PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025**, foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, resoluções e demais normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente contratação conjuntamente com as condições a seguir estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre o Município de Piên, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 76.002.6660001-40, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **Maicon Grosskopf**, inscrito no CPF/MF sob o nº. 080.xxx.589-xx, neste ato assistido pela Procuradoria Jurídica do Município Sra. Naiany Caroline de Araujo, OAB/PR nº 111206/PR e em conjunto com Secretária Municipal de Administração e Finanças Sra. Silvana Teixeira Jung, inscrito no CPF sob nº 034.xxx.049-xx e o DETENTOR DA ATA: **COMPUTECH INFORMÁTICA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº: 09.170.651/0001-02, com endereço na Rua: Nereu Ramos, 2454, Centro, Modelo - SC CEP: 89872-000, telefone (49) 3365-3471 - (49) 98868-4182, e-mail: licitacao@infotecmodelo.com.br; neste ato representado por Michael Dieckson Haas inscrito (a) no CPF sob 053.xxx.769-xx.

## **1. OBJETO E ESPECIFICAÇÕES:**

**1.1.** Registro de preços para aquisição de equipamentos para instalação e manutenção de câmeras e alarmes.

**1.2.** Os itens adquiridos seguirão as especificações, quantidades, preços unitários e globais ofertados pelas empresas classificadas no certame, conforme Tabela em anexo de Itens e valores extraídos a partir do sistema Equiplano.

**1.3.** O valor total da ata é de R\$ 4.447,98 (quatro mil e quatrocentos e quarenta e sete reais e noventa e oito centavos).

**1.4.** Integra e completa à presente Ata de Registro de Preços, para melhor caracterização dos serviços e resultados, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas e para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025** e seus anexos, bem como o Termo de Referência, sendo os mesmos considerados suficientes para, em complemento a esta ata de registro, definir sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado, bem como o CONTRATADO assume todas as exigências do Edital retro mencionado.

## **2. DA ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:**

**2.1.** O Órgão Gerenciador efetuará seus pedidos ao Detentor da Ata, através da entrega da Autorização de Fornecimento/Serviço ou Nota de Empenho pela qual ocorrerá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive, na forma descrita no Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**.

**2.2.** Os equipamentos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Piên, Rua: Amazonas, nº 373 – Centro/Piên no prazo de até 7 (sete) dias úteis após o recebimento do empenho.

**2.3.** Pedidos em pequena quantidade não caracterizam justificativa para atrasos ou recusa de entrega.

**2.4.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo



acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

**2.5.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**2.6.** No caso de reprovação do objeto, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias.

**2.7.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

**2.8.** Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia subsequente ao do esgotamento do prazo.

**2.9.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

**2.10.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

**2.11.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **3.0 DAS OBRIGAÇÕES**

**3.1.** A Contratada obriga-se a:

**a)** Efetuar a entrega dos bens nas condições, no(s) prazo(s) e no(s) local(is) indicados pela Secretaria/Órgão solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente o preço, as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

**b)** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);

**b.1)** O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos;

**c)** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;

**d)** Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**e)** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



- f) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência, edital ou na minuta de contrato;
- g) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- h) Apresentar todos os documentos necessários durante a execução do contrato/Ata, mantendo em dia suas obrigações fiscais.
- i) Responsabilizar-se pela garantia do cumprimento das obrigações do presente contrato dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida no Termo de Referência.
- j) Contratada passar os contatos, telefone e e-mail para abertura de chamados.

#### **K) DA GARANTIA DOS PRODUTOS ENTREGUES**

- k.1) Os produtos entregues deveram possuir garantia de um ano do **FORNECEDOR**, mesmo que o produto possua garantia do fabricante, fica de responsabilidade da empresa ganhadora arcar com possíveis custos e tramites para o processo de garantia.
- k.2) Todos os custos de logística para o processo de garantia fica a cargo do fornecedor.

#### **I) DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

- l.1) As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- l.2) Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

#### **3.2. A Contratante obriga-se a:**

- a) Receber provisoriamente o material ou fiscalizar os serviços, disponibilizando local, data e horário;
- b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- c) Fiscalizar o perfeito funcionamento da execução da Ata Registro de Preços, podendo sustar, recusar no todo ou em parte, os produtos entregues/serviços executados fora das especificações e/ou condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência;
- d) Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que ele seja substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- e) Aplicar ao contratado quando descumprimento, as sanções previstas na lei e neste Contrato ou ata de registro de preços;
- f) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- g) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como, por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- h) Efetuar o pagamento na forma e no prazo convencionados na Ata de Registro de Preços.

#### **4. DA FISCALIZAÇÃO:**

**4.1.** São designados como fiscais da Ata de Registro de Preços:

<b>SECRETARIA</b>	<b>FISCAL</b>
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	Adriano Roberto de Oliveira   Matrícula 1321



**4.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 140 da Lei nº 14133/21.

**4.3** O fiscal da ata anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da ata, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **5. DAS CONDIÇÕES PAGAMENTO (Art. 141, Lei 14.133/2021).**

**5.1.** O pagamento será efetuado conforme a entrega dos produtos, através de depósito bancário, em até 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, conforme disponibilidade financeira na fonte de recursos, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pela Secretaria solicitante e anexada às provas de regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais – INSS, de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, Tributos Municipais e Tributos Estaduais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

**5.2.** Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

**5.3.** Em caso de irregularidade na execução do objeto e/ou na documentação fiscal. O prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

**5.4.** Em caso de atraso de pagamento em relação ao prazo estabelecido nesta cláusula, o valor da nota fiscal poderá ser atualizado monetariamente pelo INPC (Índice Nacional de Preço ao Consumidor), entre a data em que deveria ter sido adimplida a obrigação e o efetivo pagamento (Lei Federal 14.333/2021).

**5.5.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, manutenção, instalação, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, inclusive todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

**5.6.** Nos termos do Decreto Municipal nº 157/2023, a administração contratante procederá a retenção do Imposto de Renda de pessoas jurídicas na fonte tanto para bens quanto prestação de serviços, inclusive obras de construção civil, salvo imunidade, isenção e/ou dispensa prevista em legislação em vigor conforme Instrução Normativa nº 1234, de 2012 da Receita Federal do Brasil.

**5.7.** Nos termos do artigo 98 e seguintes do Código Tributário Municipal (Lei Municipal n.º 1.485/2022) também será possível a retenção na fonte do Imposto Sobre Serviços.

**5.8.** Será possível ainda, que a CONTRATANTE, nos casos legalmente previstos, efetue a retenção de INSS.

## **6. DA VIGÊNCIA E DO REAJUSTE**



**6.1** A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da publicação do extrato, podendo ser prorrogado pelo mesmo período desde que comprovado a vantajosidade, conforme Lei 14.133/21.

**6.2.** No caso de prorrogação da ata por mais 12 meses poderá ser concedido o reajuste conforme INPC.

**6.3.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo de bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

I - em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada nos termos do disposto "d" do inciso II do caput do art 124 da Lei 14.133/2021.

II – Em caso de criação, alteração e extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

III- na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados;

**6.4.** A qualquer tempo, o preço registrado poderá sofrer revisão em decorrência do comprovado desequilíbrio econômico-financeiro ocorrida no mercado, cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

**6.5.** Caberá a parte prejudicada a demonstração do impacto efetivo nos custos em decorrência da álea econômica extraordinária havida no mercado, não cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no art 124 da Lei 14.133/2021.

**6.6.** Mesmo comprovada à ocorrência prevista na alínea "d" do inciso I do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021, caberá a Administração se julgar conveniente, optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

**6.7.** Comprovado a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definido novo preço máximo, a beneficiária será convocada pela Administração para alteração por aditivo e equilíbrio econômico-financeiro. (art 130 e 134 lei 14133)

**6.8.** Durante o prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços, o MUNICÍPIO DE PIÊN – PR não será obrigado a firmar as aquisições/contratações que dela poderão advir, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência do fornecimento dos itens/execução dos serviços em igualdade de condições, ou cancelar a Ata na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

**6.9.** O reequilíbrio será realizado por apostilamento.

## 7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**7.1** As despesas decorrentes dos pedidos de fornecimento correrão à conta dos códigos a seguir discriminados:

<b>Secretaria</b>	<b> Dotação Orçamentária</b>
SECRETARIA DE GOVERNO	02.001.04.122.0002.2003-3390400000
PROCURADORIA JURÍDICA	02.001.02.092.0002.2002-3390400000
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	03.001.04.122.0003.2004-3390400000
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E URBANISMO	04.001.04.121.0004.2007 - 3390400000
SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RODOVIÁRIOS	05.001.15.452.0005.2010-3390400000
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	06.001.23.691.0007.2014-3390400000



SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	07.002.20.606.0008.2017-3390400000
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	08.001.12.361.0009.2020-3390400000
SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E LAZER	09.001.13.392.0010.2024-3390400000 e 09.002.27.812.0011.2025-3390400000
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEFESA CIVIL	10.001.08.244.0012.2028-3390400000 e 10.002.06.182.0012.2030-3390400000
SECRETARIA DE SAÚDE	11.001.10.301.0014.2034-3390400000 e 11.001.10.301.0014.2033-3390400000

## **8. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Título IV, Capítulo I, Lei 14.133/2021)**

**8.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços;
- b) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da Ata de Registro de Preços;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar a Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação quando convocado dentro do prazo de validade da sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da Ata de Registro de Preços;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**8.2.** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**8.2.1. Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**8.2.2. Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g" do item 8.1 dessa ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "h", "i", "j", "k" e "l" do item 8.1 dessa ata, bem como nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.2.4. Multa:**

**I – Moratória:**



a) Moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite de 10 (dez) dias;

b) Moratória de 3% (três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 20 (vinte) dias, e pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

c) Moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 30 (trinta) dias, e pela inobservância do prazo fixado pelo fiscal do contrato para sanar alguma irregularidade do objeto contratual e/ou apresentação de documentação solicitada.

d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção da Ata de Registro de Preços por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do artigo 137 da Lei n.º 14.133, de 2021.

## II – Compensatória:

a) Para a infração descrita na alínea “a” do item 8.1, a multa compensatória será de 8% (oito por cento) a 15% (quinze por cento) da Ata de Registro de Preços.

b) Para a infração descrita na alínea “b” do item 8.1, a multa compensatória será de 15% (quinze por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.

c) Para a infração descrita na alínea “c” do item 8.1, a multa compensatória será de 20% (vinte por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.

d) Para a infração descrita na alínea “d” do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

e) Para as infrações previstas nas alíneas “e”; “f”; e “g” do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

f) Para as infrações previstas nas alíneas “h”; “i”; “j”; “k”; e “l” do item 8.1, a multa compensatória será de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) da Ata de Registro de Preços.

**8.3.** A aplicação das sanções previstas nesta ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao contratante, nos moldes do previsto no artigo 156, parágrafo 9.º da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.4.** Todas as sanções previstas nesta ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme previsto no artigo 156, parágrafo 7.º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.5.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, nos moldes do disposto no artigo 157, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.6.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**8.7.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.



**8.8.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do artigo 158 da Lei n.º 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**8.8.1.** Na aplicação das sanções serão considerados:

I – a natureza e a gravidade da infração cometida.

II – as peculiaridades do caso concreto.

III – as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

IV – os danos que dela provierem para o contratante.

V – a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**8.9.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

**8.10.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.11.** Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com o Município, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

**8.12.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.13.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

## **9. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**9.1.** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, desde que comprovadas e justificadas, nas hipóteses previstas nos art 28 e 29 do decreto federal 11.462/23.

**9.2.** O cancelamento de registro nas hipóteses previstas, será formalizado pela autoridade competente, mediante registro em termo de cancelamento/revogação.

**9.3.** A rescisão do registro de preços poderá ensejar a abertura de procedimento de apuração da responsabilidade e aplicação de sanções administrativas em face do titular do registro.



- 9.4.** O cancelamento de registro, nas hipóteses acima previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.
- 9.5.** O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.
- 9.6.** A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos, será feita mediante publicação em imprensa oficial do Município.
- 10.** O Detentor da Ata deverá manter, enquanto vigorar o Registro de Preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas pelo Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**.
- 11.** Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando todos os seus dispositivos, o edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**, as Autorizações de Fornecimento/Empenho com os termos aditados e a proposta da detentora da Ata naquilo que não contrariar as presentes disposições.
- 12.** As questões oriundas desta Ata e do procedimento licitatório que a procedeu, serão dirimidas no Foro da Comarca de Rio Negro, Estado do Paraná, esgotadas as vias administrativas.
- 13.** E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado bem como também cumprir todas as obrigações do termo de referência do **Pregão Eletrônico 017/2025**.

Piên/PR, 23 de maio de 2025.

---

**Maicon Grosskopf**  
Prefeito  
Órgão Gerenciador

---

**COMPUTECH INFORMÁTICA LTDA**  
Detentor da Ata de Registro de Preços

---

**NAIANY CAROLINE DE ARAUJO**  
Procuradoria Jurídica  
OAB/PR 111206

---

**Silvana Teixeira Jung**  
Secretária Municipal de Administração  
Decreto nº 229/2023

Testemunhas:

Nome: Adriano Roberto de Oliveira

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: Rubens José Teixeira

Assinatura: \_\_\_\_\_



Prefeitura Municipal de Piên - 2025

Classificação por Fornecedor

Pregão 17/2025

Página: 1

Item	Produto/Serviço	UN	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Fornecedor 30718-1 COMPUTECH INFORMATICA LTDA		CNPJ: 09.170.651/0001-02		Telefone: 49988657514		Status: Classificado			
Email: licitacao@infotecmodelo.com.br									
Representante: 38668-5 MICHAEL DIECKSON HAAS								4.447,98	
<b>16</b>								<b>2.368,99</b>	
1	21265 SENSOR COM FIO DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO COM IMUNIDADE A	UN	50.0000	Classificado	INTELBRAS	IVP 3000 PET	47,38	2.368,99	*
ANIMAIS ATÉ 35KG, DETECÇÃO DE 2 PIRO SENSORES, COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, ÂNGULO DE DETECÇÃO DE 110° E PROTEÇÃO ANTIVIOLAÇÃO									
<b>5</b>								<b>478,99</b>	
1	23232 CONECTOR P4 MACHO COM PARAFUSO, COM CORRENTE MÁXIMA DE 2 A, PARA	UN	50.0000	Classificado	FASTGOLD	P4 MACHO	9,58	478,99	*
ALIMENTAÇÃO DE CÂMERAS									
<b>6</b>								<b>1.600,00</b>	
1	20200 CAIXA HERMÉTICA	UN	80.0000	Classificado	INTELBRAS	VBOX 1100	20,00	1.600,00	*
VALOR TOTAL:				4.447,98					



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 147/2025**  
**PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025**  
**PROTOCOLO 2486/2025**

No dia vinte e três do mês de maio do ano de dois mil e vinte e cinco, autorizado pelo **PREGÃO ELETRÔNICO 017/2025**, foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, resoluções e demais normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente contratação conjuntamente com as condições a seguir estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre o Município de Piên, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 76.002.6660001-40, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **Maicon Grosskopf**, inscrito no CPF/MF sob o nº. 080.xxx.589-xx, neste ato assistido pela Procuradoria Jurídica do Município Sra. Naiany Caroline de Araujo, OAB/PR nº 111206/PR e em conjunto com Secretária Municipal de Administração e Finanças Sra. Silvana Teixeira Jung, inscrito no CPF sob nº 034.xxx.049-xx e o DETENTOR DA ATA **I3R TECNOLOGIA S/S LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 08.911.626/0001-61, com endereço na Av. Sagitário, 138 -Conj 1716B, Torre 2 – Sitio Tamboré Alphaville – Barueri / SP – CEP: 06.473-073, telefone 11 943486406, e-mail: raquel.costa@i3rtecnologia.com.br; neste ato representado por Raquel Freitas da Costa inscrita (a) no CPF sob 317.xxx.808-xx.

## **1. OBJETO E ESPECIFICAÇÕES:**

**1.1.** Registro de preços para aquisição de equipamentos para instalação e manutenção de câmeras e alarmes.

**1.2.** Os itens adquiridos seguirão as especificações, quantidades, preços unitários e globais ofertados pelas empresas classificadas no certame, conforme Tabela em anexo de Itens e valores extraídos a partir do sistema Equiplano.

**1.3.** O valor total da ata é de R\$ 2.030,00 (dois mil e trinta reais).

**1.4.** Integra e completa à presente Ata de Registro de Preços, para melhor caracterização dos serviços e resultados, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas e para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025** e seus anexos, bem como o Termo de Referência, sendo os mesmos considerados suficientes para, em complemento a esta ata de registro, definir sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado, bem como o CONTRATADO assume todas as exigências do Edital retro mencionado.

## **2. DA ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:**

**2.1.** O Órgão Gerenciador efetuará seus pedidos ao Detentor da Ata, através da entrega da Autorização de Fornecimento/Serviço ou Nota de Empenho pela qual ocorrerá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive, na forma descrita no Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**.

**2.2.** Os equipamentos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Piên, Rua: Amazonas, nº 373 – Centro/Piên no prazo de até 7 (sete) dias úteis após o recebimento do empenho.

**2.3.** Pedidos em pequena quantidade não caracterizam justificativa para atrasos ou recusa de entrega.

**2.4.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.



**2.5.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**2.6.** No caso de reprovação do objeto, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias.

**2.7.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

**2.8.** Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia subsequente ao do esgotamento do prazo.

**2.9.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

**2.10.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

**2.11.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **3.0 DAS OBRIGAÇÕES**

**3.1.** A Contratada obriga-se a:

**a)** Efetuar a entrega dos bens nas condições, no(s) prazo(s) e no(s) local(is) indicados pela Secretaria/Órgão solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente o preço, as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

**b)** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);

**b.1)** O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos;

**c)** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;

**d)** Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**e)** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**f)** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência, edital ou na minuta de contrato;



**g)** Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

**h)** Apresentar todos os documentos necessários durante a execução do contrato/Ata, mantendo em dia suas obrigações fiscais.

**i)** Responsabilizar-se pela garantia do cumprimento das obrigações do presente contrato dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida no Termo de Referência.

**j)** Contratada passar os contatos, telefone e e-mail para abertura de chamados.

## **k) DA GARANTIA DOS PRODUTOS ENTREGUES**

**k.1)** Os produtos entregues deveram possuir garantia de um ano do **FORNECEDOR**, mesmo que o produto possua garantia do fabricante, fica de responsabilidade da empresa ganhadora arcar com possíveis custos e tramites para o processo de garantia.

**k.2)** Todos os custos de logística para o processo de garantia fica a cargo do fornecedor.

## **l) DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

**l.1)** As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

**l.2)** Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

### **3.2.** A Contratante obriga-se a:

**a)** Receber provisoriamente o material ou fiscalizar os serviços, disponibilizando local, data e horário;

**b)** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

**c)** Fiscalizar o perfeito funcionamento da execução da Ata Registro de Preços, podendo sustar, recusar no todo ou em parte, os produtos entregues/serviços executados fora das especificações e/ou condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência;

**d)** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que ele seja substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

**e)** Aplicar ao contratado quando descumprimento, as sanções previstas na lei e neste Contrato ou ata de registro de preços;

**f)** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

**g)** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como, por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;

**h)** Efetuar o pagamento na forma e no prazo convencionados na Ata de Registro de Preços.

## **4. DA FISCALIZAÇÃO:**

**4.1.** São designados como fiscais da Ata de Registro de Preços:

<b>SECRETARIA</b>	<b>FISCAL</b>
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	Adriano Roberto de Oliveira   Matrícula 1321 Rubens José Teixeira   4765257



**4.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 140 da Lei nº 14133/21.

**4.3** O fiscal da ata anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da ata, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **5. DAS CONDIÇÕES PAGAMENTO (Art. 141, Lei 14.133/2021).**

**5.1.** O pagamento será efetuado conforme a entrega dos produtos, através de depósito bancário, em até 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, conforme disponibilidade financeira na fonte de recursos, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pela Secretaria solicitante e anexada às provas de regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais – INSS, de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, Tributos Municipais e Tributos Estaduais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

**5.2.** Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

**5.3.** Em caso de irregularidade na execução do objeto e/ou na documentação fiscal. O prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

**5.4.** Em caso de atraso de pagamento em relação ao prazo estabelecido nesta cláusula, o valor da nota fiscal poderá ser atualizado monetariamente pelo INPC (Índice Nacional de Preço ao Consumidor), entre a data em que deveria ter sido adimplida a obrigação e o efetivo pagamento (Lei Federal 14.333/2021).

**5.5.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, manutenção, instalação, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, inclusive todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

**5.6.** Nos termos do Decreto Municipal nº 157/2023, a administração contratante procederá a retenção do Imposto de Renda de pessoas jurídicas na fonte tanto para bens quanto prestação de serviços, inclusive obras de construção civil, salvo imunidade, isenção e/ou dispensa prevista em legislação em vigor conforme Instrução Normativa nº 1234, de 2012 da Receita Federal do Brasil.

**5.7.** Nos termos do artigo 98 e seguintes do Código Tributário Municipal (Lei Municipal n.º 1.485/2022) também será possível a retenção na fonte do Imposto Sobre Serviços.

**5.8.** Será possível ainda, que a CONTRATANTE, nos casos legalmente previstos, efetue a retenção de INSS.

## **6. DA VIGÊNCIA E DO REAJUSTE**



**6.1** A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da publicação do extrato, podendo ser prorrogado pelo mesmo período desde que comprovado a vantajosidade, conforme Lei 14.133/21.

**6.2.** No caso de prorrogação da ata por mais 12 meses poderá ser concedido o reajuste conforme INPC.

**6.3.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo de bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

I - em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada nos termos do disposto "d" do inciso II do caput do art 124 da Lei 14.133/2021.

II – Em caso de criação, alteração e extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

III- na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados;

**6.4.** A qualquer tempo, o preço registrado poderá sofrer revisão em decorrência do comprovado desequilíbrio econômico-financeiro ocorrida no mercado, cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

**6.5.** Caberá a parte prejudicada a demonstração do impacto efetivo nos custos em decorrência da álea econômica extraordinária havida no mercado, não cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no art 124 da Lei 14.133/2021.

**6.6.** Mesmo comprovada à ocorrência prevista na alínea "d" do inciso I do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021, caberá a Administração se julgar conveniente, optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

**6.7.** Comprovado a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definido novo preço máximo, a beneficiária será convocada pela Administração para alteração por aditivo e equilíbrio econômico-financeiro. (art 130 e 134 lei 14133)

**6.8.** Durante o prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços, o MUNICÍPIO DE PIÊN – PR não será obrigado a firmar as aquisições/contratações que dela poderão advir, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência do fornecimento dos itens/execução dos serviços em igualdade de condições, ou cancelar a Ata na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

**6.9.** O reequilíbrio será realizado por apostilamento.

## 7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**7.1** As despesas decorrentes dos pedidos de fornecimento correrão à conta dos códigos a seguir discriminados:

<b>Secretaria</b>	<b>Dotação Orçamentária</b>
SECRETARIA DE GOVERNO	02.001.04.122.0002.2003-3390400000
PROCURADORIA JURÍDICA	02.001.02.092.0002.2002-3390400000
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	03.001.04.122.0003.2004-3390400000
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E URBANISMO	04.001.04.121.0004.2007 - 3390400000
SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RODOVIÁRIOS	05.001.15.452.0005.2010-3390400000
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	06.001.23.691.0007.2014-3390400000



SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	07.002.20.606.0008.2017-3390400000
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	08.001.12.361.0009.2020-3390400000
SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E LAZER	09.001.13.392.0010.2024-3390400000 e 09.002.27.812.0011.2025-3390400000
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEFESA CIVIL	10.001.08.244.0012.2028-3390400000 e 10.002.06.182.0012.2030-3390400000
SECRETARIA DE SAÚDE	11.001.10.301.0014.2034-3390400000 e 11.001.10.301.0014.2033-3390400000

## 8. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Título IV, Capítulo I, Lei 14.133/2021)

**8.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços;
- b) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da Ata de Registro de Preços;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar a Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação quando convocado dentro do prazo de validade da sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da Ata de Registro de Preços;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**8.2.** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**8.2.1. Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**8.2.2. Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g" do item 8.1 dessa ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "h", "i", "j", "k" e "l" do item 8.1 dessa ata, bem como nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.2.4. Multa:**

I – **Moratória:**



a) Moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite de 10 (dez) dias;

b) Moratória de 3% (três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 20 (vinte) dias, e pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

c) Moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 30 (trinta) dias, e pela inobservância do prazo fixado pelo fiscal do contrato para sanar alguma irregularidade do objeto contratual e/ou apresentação de documentação solicitada.

d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção da Ata de Registro de Preços por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do artigo 137 da Lei n.º 14.133, de 2021.

## II – **Compensatória:**

a) Para a infração descrita na alínea "a" do item 8.1, a multa compensatória será de 8% (oito por cento) a 15% (quinze por cento) da Ata de Registro de Preços.

b) Para a infração descrita na alínea "b" do item 8.1, a multa compensatória será de 15% (quinze por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.

c) Para a infração descrita na alínea "c" do item 8.1, a multa compensatória será de 20% (vinte por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.

d) Para a infração descrita na alínea "d" do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

e) Para as infrações previstas nas alíneas "e"; "f"; e "g" do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

f) Para as infrações previstas nas alíneas "h"; "i"; "j"; "k"; e "l" do item 8.1, a multa compensatória será de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) da Ata de Registro de Preços.

**8.3.** A aplicação das sanções previstas nesta ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao contratante, nos moldes do previsto no artigo 156, parágrafo 9.º da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.4.** Todas as sanções previstas nesta ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme previsto no artigo 156, parágrafo 7.º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.5.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, nos moldes do disposto no artigo 157, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.6.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**8.7.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.



**8.8.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do artigo 158 da Lei n.º 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**8.8.1.** Na aplicação das sanções serão considerados:

I – a natureza e a gravidade da infração cometida.

II – as peculiaridades do caso concreto.

III – as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

IV – os danos que dela provierem para o contratante.

V – a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**8.9.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

**8.10.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.11.** Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com o Município, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

**8.12.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

**8.13.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

## **9. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**9.1.** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, desde que comprovadas e justificadas, nas hipóteses previstas nos art 28 e 29 do decreto federal 11.462/23.

**9.2.** O cancelamento de registro nas hipóteses previstas, será formalizado pela autoridade competente, mediante registro em termo de cancelamento/revogação.

**9.3.** A rescisão do registro de preços poderá ensejar a abertura de procedimento de apuração da responsabilidade e aplicação de sanções administrativas em face do titular do registro.



**9.4.** O cancelamento de registro, nas hipóteses acima previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

**9.5.** O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.

**9.6.** A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos, será feita mediante publicação em imprensa oficial do Município.

**10.** O Detentor da Ata deverá manter, enquanto vigorar o Registro de Preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas pelo Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**.

**11.** Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando todos os seus dispositivos, o edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025**, as Autorizações de Fornecimento/Empenho com os termos aditados e a proposta da detentora da Ata naquilo que não contrariar as presentes disposições.

**12.** As questões oriundas desta Ata e do procedimento licitatório que a procedeu, serão dirimidas no Foro da Comarca de Rio Negro, Estado do Paraná, esgotadas as vias administrativas.

**13.** E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado bem como também cumprir todas as obrigações do termo de referência do **Pregão Eletrônico 017/2025**.

Piên/PR, 23 de maio de 2025.

---

**Maicon Grosskopf**  
Prefeito  
Órgão Gerenciador

---

**I3R TECNOLOGIA S/S LTDA**  
Detentor da Ata de Registro de Preços

---

**NAIANY CAROLINE DE ARAUJO**  
Procuradoria Jurídica  
OAB/PR 111206

---

**Silvana Teixeira Jung**  
Secretária Municipal de Administração  
Decreto nº 229/2023

Testemunhas:

Nome: Adriano Roberto de Oliveira

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: Rubens José Teixeira

Assinatura: \_\_\_\_\_



Prefeitura Municipal de Piên - 2025

Classificação por Fornecedor

Pregão 17/2025

Página: 1

Item	Produto/Serviço	UN	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel	
Fornecedor 41650-9 I3R TECNOLOGIA S/S LTDA		CNPJ: 08.911.626/0001-61		Telefone: 1194348640		Status: Classificado				
Email: raquel.costa@i3tecnologia.com.br										
Representante: 41649-5 RAQUEL FREITAS DA COSTA									2.030,00	
10								<b>2.030,00</b>		
1	23236 GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE INTELIGENTE, GRAVANDO ATÉ 32 CANAIS	UN	1.0000	Classificado	Intelbras	NVD1432	2.030,00	2.030,00	*	
VALOR TOTAL:				2.030,00						

## Meu carrinho

Continuar



### Fonte De Alimentação Viaweb 1,5

 Ref. 3302  
 Marca: VIAWEB

- 1 +

R\$ 133,90

## Frete

 CEP

[Não sei meu CEP](#)

## Resumo do pedido

Subtotal R\$ 133,90

**Total do pedido R\$ 133,90**

 R\$ 127,20 no Pix com desconto  
 ou 1x sem juros de R\$ 133,90 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Escolher mais produtos

Continuar

Marcas ▾

Alarmes Acessórios ▾ (<https://www.segurancashop.com.br/cerca-eletrica-2>)



(/conta/index)

Cerca Elétrica ▾ (<https://www.segurancashop.com.br/cerca-eletrica>)

**(<https://www.segurancashop.com.br/>)**

(<https://www.segurancashop.com.br/carrinho/index>)

2

Controle de Acesso ▾ (<https://www.segurancashop.com.br/controladoras-de-acesso>)

## Carrinho

Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.



([https://wa.me/5543301111111?text=Olá, bem vindo a Segurança Shop. Em posso lhe ajudar?](https://wa.me/5543301111111?text=Ol%C3%A1,%20bem%20vindo%20%C3%A0%20Seguran%C3%A7a%20Shop.%20Em%20posso%20lhe%20ajudar%3F))

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.segurancashop.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Entendi

Produto

Quantidade

Preço



Central De Alarme Monitorado Sp7000 32 Zonas - Paradox  
(https://www.segurancashop.com.br/central-de-alar-me-monitorado-sp7000-32-zonas-paradox)

SKU: **P0141**  
Estoque: **2 dias úteis**

(https://www.segurancashop.com.br/carrinho/produto/246673825/atualizar/0/1)  
-  
1  
+  
(https://www.segurancashop.com.br/carrinho/produto/246673825/atualizar/2/1)

R\$ 1.358,62 (https://w

(https://www.segurancashop.com.br/central-de-alar-me-monitorado-sp7000-32-zonas-paradox)



Teclado LCD K641+ Para Linha EVO - Paradox  
(https://www.segurancashop.com.br/teclado-lcd-k641-paradox)

SKU: **P0191**  
Estoque: **2 dias úteis**

(https://www.segurancashop.com.br/carrinho/produto/246674544/atualizar/0/1)  
-  
1  
+  
(https://www.segurancashop.com.br/carrinho/produto/246674544/atualizar/2/1)

R\$ 1.491,00 (https://w

(https://www.segurancashop.com.br/teclado-lcd-k641-paradox)


Calcule o frete:


📍 Não sei meu CEP (https://www.segurancashop.com.br/nao\_sei\_o\_cep/)

(https://wa.me/554330... text=Olá, bem vindo a Segurança Shop. Em posso lhe ajudar?)



Segurança Shop - CNPJ: 14.292.367/0001-30 © Todos os direitos reservados. 2026

Google  loja integrada ([https://www.lojaintegrada.com.br?utm\\_source=lojas&utm\\_medium=rodape&utm\\_campaign=segurancashop.com.br](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=segurancashop.com.br))

 (<https://wa.me/5543301111111>)  
text=Olá, bem vindo a  
Segurança Shop. Em  
posso lhe ajudar?)

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**  
(<https://www.segurancashop.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)



## Meu carrinho

Continuar

Teclado Paradox K32 Led para SP6000/SP7000Ref. PRD01493  
Marca: PARADOX

- 1 +

Última unidade.

R\$ 925,36

## Frete

 CEP
[Não sei meu CEP](#)

## Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 925,36

Total do pedido

**R\$ 925,36**

R\$ 888,35 no boleto com desconto  
ou 6x sem juros de R\$ 154,23 no PayPal  
ou 12x de R\$ 95,53 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Escolher mais produtos

Continuar

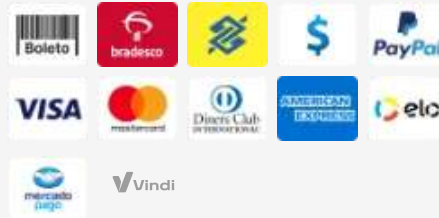
## ATENDIMENTO

 **(16) 3711-4666**

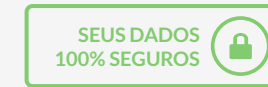
[sac@servtectelem.com.br](mailto:sac@servtectelem.com.br)

Atendimento de segunda a sexta - 8h às 18h.

## ACEITAMOS



## SEGURANÇA



TODAS AS REGRAS E PROMOÇÕES SÃO VÁLIDAS APENAS PARA PRODUTOS VENDIDOS NA LOJA VIRTUAL.

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 71/2025**

**PREGÃO REGISTRO DE PREÇOS Nº. 27/2025**

VALIDADE: 12 meses

O MUNICÍPIO DE TERRA BOA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº. 75.793.786/0001-40, com sede na Rua Presidente Tancredo Neves, 240, nesta cidade de Terra Boa – Paraná, neste ato representado pelo seu Prefeito, VALTER PERES, portador da Cédula de Identidade RG nº 2.003.293-6 /SSP-PR, inscrito no CPF sob o nº 534.948.579-20, considerando o julgamento da licitação modalidade Pregão Registro de Preços nº 27/2025, resolve registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com a classificação por elas alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes as normas constantes na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e alterações posteriores, Decreto Municipal nº. 3315/2022, Decreto Municipal nº. 3316/2022, Decreto Municipal nº. 3317/2022, Decreto Municipal nº. 3318/2022, Decreto Municipal nº. 3319/2022.

em conformidade com as disposições a seguir:

1 – DO OBJETO: A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços visando à REGISTRO DE PREÇO PARA UMA EVENTUAL contratação de empresa para aquisição de peças e serviços para manutenção de alarmes, portões, interfones, câmeras entre outros em atendimento a diversos Departamentos desta Prefeitura Municipal, conforme especificações contidas no edital de PREGÃO nº Registro de Preços nº 27/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2 – DO PREÇO REGISTRADO: Ficam registrados os seguintes preços, observada a ordem de classificação, da empresa PC SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 59.979.802/0001-38, com sede na cidade de TERRA BOA, Estado do PARANÁ, à AVENIDA MELVIN JONES, 675, ZONA DOIS, CEP 87240000, por seu representante legal, o(a) Sr(a). CLAUDIO ANDRE ALVES, CPF 056.774.359-45, RG 9.915.261-3 ao final assinado, com os preços dos itens abaixo relacionados:

LOTE 1:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$	Marca/Espec.
1	Aparelho de DVR com 16 canais, equipamento HDCVI capaz de gravar e transmitir imagens em Alta Definição para dezesseis câmeras, Microprocessador dual core embutido de alto desempenho, Sistema operacional Linux embarcado, Recursos do sistema Função reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto, Dispositivo de controle Mouse USB e rede, Entradas de vídeo, BNC, 1.0 Vp-p, 75 ?, Saída de Vídeo HDMI e VGA, PAL e NTSC, Compressão de vídeo H.264/H.264B/H.264H, Resolução de saída de vídeo 1.920 × 1.080 pixels / 1.280 × 1.024 pixels / 1.280 × 720 pixels / 1.024 × 768 pixels, Divisão da tela: cheia e multiplexada 1/4/8/9/16, qualidade 6 níveis configuráveis individualmente por canal, resultando na alteração do tamanho do arquivo de vídeo, Máscara de privacidade 4 zonas configuráveis por canal, Entrada de áudio (RCA) 1 canal, Entrada de áudio (câmera HDCVI) 16 Canais, Saída de áudio (RCA) 1 canal, Saída de áudio via HDMI, Quantidade de Hard Disk Suportados: 1 SATA até 6TB, Gerenciamento de Tecnologia de hibernação do Hard Disk, alarme de falha e espaço insuficiente, Formato de backup em arquivo AVI/DAV/ASF, Modo de Backup Pen drive (com formatação FAT 32), disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD RW USB e download por rede, Interface de Rede RJ45 (10/100 Mbps) em acordo com o padrão IEEE 802.3z, Funções de Rede Transmissão TCP/IP, DDNS, NTP, UPnP, SMTP, Filtro IP e Intelbras Cloud, Cliente embarcado para serviço de DDNS (IP dinâmico) No-IPe DynDNS, Interface USB - 2 portas USB 2.0, RS485 Controle PTZ com tensão máxima do sinal de ±12 V, Conectores:	UNID	1	R\$1.968,24	R\$ 1.968,24	INTERBRAS



	Vídeo 16 BNC, Entrada de Áudio 1RCA, Saída de Áudio 1RCA, Ethernet RJ45, RS485 Borne com terminal, Monitores 1 VGA DB 15 e HDMI. - PRODUTO DE 1ª LINHA					
2	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO BASCULANTE, MOTOR 1/4 HP 110V E 220V, MODULO RECEPTOR 433,92MHZ COM CAPACIDADE PARA 160 CONTROLES. - PRODUTO DE 1ª LINHA	UNID	1	R\$1.757,11	R\$ 1.757,11	PECCININ
3	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO DESLIZANTE, MOTOR 1/2 HP, 110V E 220V, MODULO RECEPTOR 433,92MHZ, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 160 CONTROLES.	UNID	2	R\$1.513,57	R\$ 3.027,14	JETFLEX PPA
4	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO DESLIZANTE, MOTOR 1/3 HP, 110V E 220V, MODULO RECEPTOR 433,92MHZ, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 160 CONTROLES.	UNID	2	R\$1.032,46	R\$ 2.064,92	PPA RIO
5	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO DESLIZANTE, MOTOR 1/4H, 110V E 220V, MODULO RECEPTOR 433,92MHZ, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 160 CONTROLES. PRODUTO DE 1ª LINHA.	UNID	2	R\$886,05	R\$ 1.772,10	ROSSI DZ NANO
6	Base suporte em Aço deslizante piso para motor portão com chapa para regulagem; Parafusos para fixação	UNID	1	R\$152,00	R\$ 152,00	ZINC TRAVEM
7	BATERIA DE ALARME 12 V, 7 AMPERES.	UNID	4	R\$153,69	R\$ 614,76	MOURA
8	Braço articulado automatizador basculante – Unidade.	UNID	1	R\$ 113,99	R\$ 113,99	PECCININ
9	CABO DE ALARME 4 VIAS- METRO.	UNID	150	R\$ 1,66	R\$ 249,00	FLEX
10	Cabo de Rede Cat 5E LAN; Blindagem U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno com diâmetro nominal 0.9mm; Diâmetro nominal: 4,8 mm; NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Principais Aplicações 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps, 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps e GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps; Normas aplicáveis: TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444; Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m). Massa líquida: 26 kg/km Produto com Garantia; Cor Azul. METRO	UNID	305	R\$ 4,13	R\$ 1.259,65	SOHO PLUX
11	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA INTERFONE GALVANIZADA.	UNID	4	R\$ 78,70	R\$ 314,80	INTELBRAS
12	Caixa Hermetica para disjuntor proteção para motor - UNIDADE	UNID	1	R\$ 46,33	R\$ 46,33	TIGRE
13	Caixa para conectores BNC - UNIDADE	UNID	3	R\$ 12,67	R\$ 38,01	STILLS
14	Câmera IP Bullet com Resolução de 2 MP (full HD); 1920x1080) com 1920H linhas horizontais; Incluso Tecnologia Starlight; Resolução Real Full HD (1080p); Alimentação PoE (802.3af); ROI Região de Interesse; Lente 2.8mm; Lente Fixa; Alcance IR 30 metros; Índice de proteção IP67; Sensor de imagem 1/2.7" 2 megapixels CMOS; Ângulo de visão horizontal 106º; Ângulo de visão vertical 59º; Zoom digital 4x; LED inteligente Incluso; Quantidade de Led 1; Formato do vídeo NTSC; Comprimento de onda LED IR 850 nm; Formato do vídeo NTFS; Sensibilidade 0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0 lux/F1.6 (IR ligado); Velocidade do obturador 1/3s ~ 1/100.000s; Day & Night Automático/Colorido e Preto e Branco; Acionamento automático dos LEDs; Troca Automática do Filtro (ICR); Compensação de Luz de Fundo (BLC); Balanço de branco Automático/Manual; Redução Digital de Ruído (DNR) 3D Ajustável; Incluso Cerca Virtual Detecção de movimentos, Linha Virtual, Máscara de vídeo e Região de interesse; Saídas de vídeo RJ-45 Ethernet (8p8c); Taxa de	UNID	1	R\$ 987,17	R\$ 987,17	IT-BLUE



	frames 1 ~ 30 FPS; Compressão de vídeo H.264/ H.264B/ H.265/H.265+/ MJPEG; Detecção de movimento até 4 áreas; Onvif Perfil S, T; Throughput Máximo 62 Mbps; Material Metal; FCC Parte 15, classe B.					
15	Câmera IP Dome com Resolução de 2 MP (full HD); 1920x1080) / 16:9 (Pixel Efetivo), 1.3M (1280x960) / 4:3, 1M (1280x720) / 16:9, D1 (704x480) / 22:15, VGA (640x480) / 4:3, CIF (352x240) / 22:15; Alimentação PoE (802.3af); ROI Região de Interesse; Alcance LED 30 metros; Índice de proteção IP67; Sensor de imagem 1/2.7" 2 megapixels CMOS; Ângulo de visão horizontal 106°; Ângulo de visão vertical 56°; Zoom digital 4x; Alcance do LED 20m; LED inteligente Incluso; Formato do vídeo NTSC; Sensibilidade 0,1 lux/F2.0 (Colorido) 0 lux/F2.0 (IR ligado); Velocidade do obturador Manual: 1/3s ~ 1/100.000s; Day & Night Automático/Colorido e Preto e Branco; Acionamento automático dos LEDs; Troca Automática do Filtro (ICR); Compensação de Luz de Fundo (BLC); Balanço de branco Automático/Manual; Redução Digital de Ruído (DNR) 3D Ajustável; Incluso Detecção de movimentos, Máscara de vídeo e Região de interesse; Saídas de vídeo RJ-45 Ethernet (8p8c); Alimentação P4 Fêmea; Compressão de vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; Taxa de bit H.264: 32 kbps a 6144 kbps e H.265: 12 kbps a 6400 kbps; Taxa de frames 1 ~ 30 FPS; Detecção de movimento até 4 áreas <sup>2</sup> , Throughput Máximo 25 Mbps; Material Liga de Alumínio ADC12 (tampa frontal) e Plástico de Policarbonato (gabinete traseiro); FCC Parte 15, classe B.	UNID	1	R\$ 917,97	R\$ 917,97	IT-BLUE
16	Câmera IP Dome com Resolução de 2 MP (full HD); 1920x1080) / 16:9 (Pixel Efetivo), 1.3M (1280x960) / 4:3, 1M (1280x720) / 16:9, D1 (704x480) / 22:15, VGA (640x480) / 4:3, CIF (352x240) / 22:15; Alimentação PoE (802.3af); ROI Região de Interesse; Alcance LED 30 metros; Índice de proteção IP67; Sensor de imagem 1/2.8" 2 megapixels CMOS; Ângulo de visão horizontal 88°; Ângulo de visão vertical 46°; Zoom digital 4x; Alcance do LED 20m; LED inteligente Incluso; Formato do vídeo NTSC; Sensibilidade 0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0 lux/F2.0 (IR ligado); Velocidade do obturador Manual: 1/3s ~ 1/100.000s; Day & Night Automático/Colorido e Preto e Branco; Acionamento automático dos LEDs; Troca Automática do Filtro (ICR); Compensação de Luz de Fundo (BLC); Balanço de branco Automático/Natural/Exterior/Manual; Redução Digital de Ruído (DNR) 3D Ajustável; Incluso Detecção de movimentos, Máscara de vídeo e Região de interesse; Saídas de vídeo RJ-45 Ethernet (8p8c); Alimentação P4 Fêmea; Compressão de vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; Taxa de bit H.264: 32 kbps a 6144 kbps e H.265: 12 kbps a 6400 kbps; Taxa de frames 1 ~ 30 FPS; Detecção de movimento até 4 áreas <sup>2</sup> , Throughput Máximo 25 Mbps; Material Liga de Alumínio ADC12 (tampa frontal) e Plástico de Policarbonato (gabinete traseiro); FCC Parte 15, classe B, CE EN 60950 : 2000.	UNID	2	R\$1.181,86	R\$ 2.363,72	IT-BLUE
17	Câmera IP Dome com Resolução de 2 MP (full HD); 1920x1080) com 1920H linhas horizontais; Incluso Tecnologia Starlight; Resolucao Real Full HD (1080p); Alimentação PoE (802.3af); ROI Região de Interesse; Lente 2.8mm; Lente Fixa; Alcance IR 30 metros; Microfone	UNID	2	R\$1.111,35	R\$ 2.222,70	IT-BLUE



	embutido; Índice de proteção IP67; Sensor de imagem 1/2.7" 2 megapixels CMOS; Ângulo de visão horizontal 106º; Ângulo de visão vertical 59º; Zoom digital 4x; LED inteligente Incluso; Quantidade de Led 2; Formato do vídeo NTSC; Comprimento de onda LED IR 850 nm; Formato do vídeo NTFS; Sensibilidade 0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0 lux/F1.6 (IR ligado); Velocidade do obturador 1/3s ~ 1/100.000s; Day & Night Automático/Colorido e Preto e Branco; Acionamento automático dos LEDs; Troca Automática do Filtro (ICR); Compensação de Luz de Fundo (BLC); Balanço de branco Automático/Manual; Redução Digital de Ruído (DNR) 3D Ajustável; Incluso Cerca Virtual Detecção de movimentos, Linha Virtual, Máscara de vídeo e Região de interesse; Saídas de vídeo RJ-45 Ethernet (8p8c); Taxa de frames 1 ~ 30 FPS; Compressão de vídeo H.264/H.264B/ H.265/ H.265+ /MJPEG; Detecção de movimento até 4 áreas; Onvif Perfil S, T; Throughput Máximo 62 Mbps; Material Metal; FCC Parte 15, classe B.					
18	CANALETA EM PVC COM FITA AUTO ADESIVA MEDINDO 20 X 10 X 2,00 -UNIDADE.	UNID	20	R\$ 8,81	R\$ 176,20	ILUMI
19	Capacitor – Unidade.	UNID	5	R\$ 33,40	R\$ 167,00	NICHICOM
20	Carenagem DZ new home, cor preta - UNIDADE	UNID	1	R\$ 66,09	R\$ 66,09	UNISYSTEM
21	CENTRAL DE ALARME, COM NO MÍNIMO 8 ZONAS 4 ZONAS BAIXA 4 ZONAS ALTAS, COM POSSIBILIDADE DE ACOPLAR MODULO DE ETHERNET E MONITORAMENTO. PRODUTO DE 1ª LINHA.	UNID	1	R\$1.079,31	R\$ 1.079,31	JFL
22	CONTROLE DE ALARME 433,92MHZ	UNID	20	R\$ 52,69	R\$ 1.053,80	RCG FULL
23	GREMALHEIRA DE PORTÃO 1,5M	UNID	2	R\$ 54,09	R\$ 108,18	AGL
24	FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTÃO, FABRICADA EM AÇO,PLASTICO ABS E LATÃO, DIMENSÃO: 118 X 103 X 60MM,FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V - PRODUTO DE 1ª LINHA.	UNID	4	R\$ 347,49	R\$ 1.389,96	PPA
25	Fio flexível 2,5 MM - 1KV - HEPR - METRO. PRODUTO DE 1ª LINHA.	UNID	100	R\$ 1,10	R\$ 110,00	TC CHICOTES
26	FIO PARALELO 2 X 1,0 MM - METRO	UNID	50	R\$ 0,66	R\$ 33,00	STREAMING
27	FONTE 12V 1 AMPERES	UNID	1	R\$ 30,84	R\$ 30,84	IDEAL
28	FONTE 12V, 5 AMPERES CHAVEADA	UNID	2	R\$ 26,44	R\$ 52,88	BIVOLT
29	HD para monitoramento de segurança com tecnologia AllFrame, Capacidade: 1TB, Tipo: SATA, Tamanho Fisico: 3.5", RPM variada "IntelliPower", Tamanho do buffer: 64 MB, Ciclos de carga/descarga: 300.000 mínimo, Taxas de transferência: 110 MB/s, Buffer para host (Serial ATA): 6 Gb/s (máx.). PRODUTO DE 1ª LINHA.	UNID	1	R\$ 428,56	R\$ 428,56	SEGATO
30	Imã fim de curso – Unidade.	UNID	3	R\$ 12,10	R\$ 36,30	PPA GAVEN
31	INTERFONE, FABRICADO EM PLASTICO ABS POLIDO, COM CAPA PROTETORA CONTRA CHUVA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V. PRODUTO DE 1ª LINHA.	UNID	4	R\$ 417,68	R\$ 1.670,72	AGL
32	Kit rolamento - UNIDADE	UNID	2	R\$ 31,34	R\$ 62,68	NSK
33	MANGUEIRA CORRUGADA DE 3/4, COM PAREDE DE 3 MM - METRO	UNID	20	R\$ 4,77	R\$ 95,40	TRAMONTINA
34	MONOFONE, FABRICADO EM PLASTICO ABS, TOQUE BITONAL, BIVOLT, DIMENSÃO DO PRODUTO:(L X A X P) :23 X 6X 7,5CM. PRODUTO DE 1ª LINHA.	UNID	2	R\$ 158,68	R\$ 317,36	INTELBRAS
35	Placa Central Motor Portão Universal 433mhz; Automatizadores até 1/3cv em 127V ou 1/2cv em 220V; Programação por botoões; Até 768 botões de controles remotos code learning/rolling code; Alimentação por transformador de 80mA bivolt 127V/220V, selecionado por	UNID	2	R\$ 165,25	R\$ 330,50	ACTON



	strap; Tempo de abertura/fechamento cadastrado de modo automático; Entrada para botoeira de abertura e fechamento; Entrada para fotocélula ou laço indutivo; Saída para 1 módulo opcional relé Acton com função programável; Entrada para receptor externo; Saída 3 pinos e 5 pinos para fim-de-curso; Leds indicativos de m-de-curso de abertura e fechamento; Módulo receptor incorporado a placa;					
36	Porca acionadora – Unidade.	UNID	4	R\$ 75,99	R\$ 303,96	PPA
37	Receptadora para Controle Remoto de 2 Canais; Frequência: 433,92Mhz; Capacidade de armazenamento: 250 controles gerenciáveis; Codificação aceita: Code Learn, Rolling Code e protocolo fechado Hombrus; Modos de funcionamento: Receptor (retenção/pulso) ou Bip ou Alarme; Pode funcionar como alarme de um setor sem fio; Duração do pulso programável de 0,5s a 60 minutos; Led indicador de status de programação; Alimentação 12V DC; Ideal para acionamento de fechaduras, cercas elétricas, automatizadores de portão, aparelhos elétricos, entre outros.	UNID	2	R\$ 204,07	R\$ 408,14	TRX
38	Receptor Relé para acionar a abertura da fechadura do portão social; Transmissões em 433,92MHz no protocolo HT (6P20); Modo pulso com tempo programável (1 a 9 seg.) e Modo retenção; Por Bateria 9V ou Fonte DC 12V.	UNID	1	R\$ 238,92	R\$ 238,92	INTELBRAS
39	Rele bobina 15A - 12V.	UNID	2	R\$ 53,27	R\$ 106,54	YAMAHA
40	Roldana Nylon Laranja Raiada 60mm (2.1/2") Tipo V com Parafuso – Par.	UNID	5	R\$ 54,00	R\$ 270,00	FERRO SUL
41	SENSOR MAGNETICO SEM FIO 433,92 MHZ.	UNID	2	R\$ 75,86	R\$ 151,72	SHC-FIT
42	SENSOR DE ALARME INFRAVERMELHO INTERNO COM SUPORTE EMBUTIDO.	UNID	25	R\$ 76,45	R\$ 1.911,25	COMPATEC
43	SENSOR DE BARREIRA, COM DUPLO FEIXE, INFRAVERMELHO E ALARME DE 100 MTS.	UNID	4	R\$ 275,94	R\$ 1.103,76	GENNO
44	SENSOR INFRAVERMELHO PET , SEMI EXTERNO	UNID	1	R\$ 104,11	R\$ 104,11	INTELBRAS
45	SIRENE 12V 120 DB.	UNID	1	R\$ 66,42	R\$ 66,42	NSN
46	SIRENE CORNETA	UNID	1	R\$ 113,93	R\$ 113,93	AITIK
47	Trava de destravamento manual completa - UNIDADE	UNID	1	R\$ 123,27	R\$ 123,27	PPA
48	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA, EM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ALARME E PORTÃO ELETRÔNICO. HORA	UNID	80	R\$ 109,22	R\$ 8.737,60	PC
				TOTAL:	R\$40.718,01	

3 – DA EXPECTATIVA DE FORNECIMENTO: O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo Município de Terra Boa mediante a solicitação por Ordem de Compra, observada as disposições contidas no Edital do Pregão Registro de Preços nº 27/2025.

3.1 – O compromisso de entrega/prestação de serviços só estará caracterizado mediante o recebimento da Ordem de Compra decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital do Pregão Registro de Preços nº 27/2025.

3.2 – O fornecedor registrado, dentro dos quantitativos estimados, fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

#### 4 - PRAZO DE ENTREGA:

4.1 – O Signatário da ata obriga-se a executar o objeto da presente ata em estrita observância aos serviços e prazos estabelecidos na proposta de preços.

4.2 – A fiscalização da execução do objeto desta ata será feita por pessoa designada para tal finalidade, que assume neste ato total responsabilidade sobre a fiscalização dos serviços prestados.

4.3 – A entrega do produto será de acordo com especificado no edital.

5– DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS: O Município de Terra Boa adotará todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

5.1 – Os preços registrados e a indicação dos respectivos fornecedores detentores da Ata serão divulgados através do Órgão Oficial do Município de Terra Boa.



5.2 – O Signatário da ata assume o compromisso de entregar o objeto ora licitados, conforme valor proposto, e emitir nota(s) fiscal(is) em nome da Contratante.

5.3 – Os pagamentos serão efetuados conforme consta em edital e após apresentação correta da Nota Fiscal.

5.4 – As despesas decorrentes da presente ata serão efetuadas à conta de recurso do orçamento em execução.

6 – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: A presente ata terá validade de 12 meses, contados a partir da sua assinatura, admitindo prorrogação por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme Art. 84 da lei 14.133/2021 e paragrafo 1º do art. 14, art 15, caput e paragrafo único, ambos do Decreto Municipal nº 3.934/2025.

6.1 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

7 – DAS REVISÕES: Durante a validade desta Ata os preços permanecerão fixos e irrealizáveis. Excepcionalmente, nos termos do artigo 124, inciso II, alínea “d”, da Lei 14.133/2021, os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores.

7.1 – Caso o fornecedor se recuse a baixar os preços registrados, o Município de Terra Boa poderá cancelar o registro.

7.2 – Caso o preço de mercado torne-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o Município de Terra Boa poderá liberar o fornecedor do compromisso, mediante solicitação com justificativa.

8 - DA EXECUÇÃO:

8.1 – Esta ata devesse ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2 – O Signatário da ata é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto desta ata em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

8.3 – O Signatário da ata é responsável pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a

terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

8.4 – A fiscalização ficará a cargo do (a) Senhor(a) **MARIELY CRISTINA VRECCI MARQUES ROSA, WILLYAN FABIO GATTO, DIEMES POMAROLI GALHARDO, ALINE RAFAELI MANCUZZO COCATTI, RENATA OLIVIA CARREIRA DA SILVA DANTAS, LECILDA DE FATIMA CAETANO, IVONE CRISTINA FERNANDES CANASSA, SUELI BOVO, MARIA DE LOURDES BRANDAO JACINDO, MARCIA APARECIDA ZAMBON FERREIRA, VALDIR DE SOUZA BARROS**, que responde como Fiscal de Contrato, **Portaria Nº PORTARIA Nº 159/2025**, este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes de prepostos, conforme dispõe o Artigo 117 da Lei n 14.133/2021.

9 - DAS PENALIDADES:

9.1 – Ao Signatário da ata serão aplicadas penalidades pelo CONTRATANTE a serem apuradas na forma, a saber:

a) advertência por escrito;

b) multa de 10% (dez por cento) do valor contratual quando a CONTRATADA ceder a ata, no todo ou em parte, a pessoa física ou jurídica, sem autorização do Contratante, devendo reassumir a execução dos serviços imediatamente;

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, consoante inciso IV, Art. 156 da Lei nº 14.133/2021;

e) a multa será cobrada pelo CONTRATANTE de acordo como estabelecido pela legislação pertinente. Caso a CONTRATADA não venha a recolher a multa devida dentro do prazo determinado, a mesma será descontada do valor das parcelas de pagamento vincendas.

10 - DAS OBRIGAÇÕES DO SIGNATÁRIO DA ATA:

10.1 - Constituem obrigações do Signatário da ata:

a) prestar os serviços de conformidade com as cláusulas quarta e quinta, pelo prazo de vigência e de forma adequada e satisfatória;

b) responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista de seus empregados, e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causarem aos terceiros em virtude da execução dos serviços, respondendo por si e por seus sucessores.

c) Assumir toda a responsabilidade civil sobre a execução dos serviços objeto deste contrato;

d) Guardar absoluto sigilo sob todas as informações recebidas da CONTRATANTE, tal qual como daquelas por si levantadas aos quais não poderão ser utilizadas para finalidades outras que não a do cumprimento do contrato;



- e) Não transferir ou ceder a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato;
- f) Prestar os serviços em observância a especificações contidas no termo de referencia do edital;
- g) Comunicar imediatamente ao CONTRATANTE qualquer ocorrência ou registro de situações que possam comprometer a regularidade das suas atividades;
- h) Iniciar imediatamente após a assinatura da ata, a execução dos serviços contratados, informando em tempo hábil, qualquer impedimento/impossibilidade de assumir os serviços estabelecidos;
- i) Executar os serviços dentro de assentados conceitos éticos e de boa técnica, envidando todos os esforços no sentido de melhor atingir os objetivos da contratação;
- j) Empregar o necessário zelo, correção, celeridade e exação no trato de qualquer interesse do CONTRATANTE sob os seus cuidados profissionais, obedecendo rigorosamente às normas que regem aos exercícios da profissão cabendo-lhe exclusiva responsabilidade por eventuais transgressões;
- k) Zelar pelos bens patrimoniais e de consumo disponibilizados pelo CONTRATANTE para a execução dos serviços ora contratados.

#### 11 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

##### 11.1 - Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Fornecer todos os documentos e informações necessárias para a total e completa execução do objeto da presente ata;
- b) Efetuar pagamentos devidos ao Signatário da ata na forma estabelecida;
- c) Garantir ao Signatário da ata acesso à documentação técnica necessária para a execução da mesma, e
- d) Garantir ao Signatário da ata acesso às suas instalações.

#### 12 - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO: O fornecedor terá seu registro cancelado quando:

12.1 - descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

12.2 - não assinar a respectiva ata ou não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

12.3 - não aceita reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

12.4 - sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021;

12.5 - tiver presentes razões de interesse público.

12.6 - o cancelamento do registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

12.7 - o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha a comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Terra Boa, 31 de março de 2025.

VALTER PERES  
Prefeito Municipal

PC SERVIÇOS LTDA  
Contratada

Testemunhas:

ANTONIO APARECIDO MARI  
CPF: 737.693.809-59

KATIA CRISTINA REBELLO RIBEIRO  
CPF: 705.226.269-04



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

### ATA DE REGISTRO DE PREÇO - ARP

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 15/2025 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90009/2025 - TRE/CE

A UNIÃO, por intermédio do TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ – ÓRGÃO GERENCIADOR, com sede na Rua Dr. Pontes Neto, s/n.º, Luciano Cavalcante, em FORTALEZA/CE, CNPJ n.º 06.026.531/0001-30, neste ato representado por seu Exmo. Des. Presidente Raimundo Nonato Silva Santos, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS n.º 90009/2025, publicada no DOU de 24/02/2025, processo administrativo n.º 2024.0.000017052-0, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

#### 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual fornecimento, instalação, interligação e manutenção corretiva de sistemas de segurança, compreendendo sensores de barreira, sensores de presença, cerca elétrica, concertina, eletrificador de cerca e central de alarme, especificados no Termo de Referência, anexo, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

1.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados no Anexo desta Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125, da Lei n.º 14.133/2021.

#### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. Conforme resultado da licitação, a presente Ata tem por fim registrar os quantitativos mínimos e máximos e os preços de cada item, da empresa PRO ATIVA ALARMES LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 32.212.184/0001-04, com sede na Rua Doutor Jaime Ferreira de Vasconcelos, n.º 387 - Vila Nossa Senhora das Graças, Campo Grande/MS, CEP: 79.116,040, Telefone(s): (67) 99249-6223, E-mail: proativaalarmes@gmail.com, neste ato representada por Edina Thaiz Soares de Almeida, CPF n.º 973.125.681-49, conforme se seguem.

**POLOF - MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELA SEÇÃO DE POLO ADMINISTRATIVO DA  
REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA - SEDE EM FORTALEZA/CE.**

GRUPO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INTERLIGAÇÃO (incluso: mão de obra, materiais, encargos, ferramentas, insumos, equipamentos e todo e qualquer serviço e custos necessários ao pleno funcionamento) - CATSER 13129</b>						
<b>1</b>	1	Deslocamento.	km	560	R\$ 1,80	R\$ 1.008,00
	2	Concertina galvanizada 45 cm.	m	520	R\$ 30,00	R\$ 15.600,00
	3	Cerca elétrica 6 fios com: hastes em alumínio e tampa em PVC, fio de aço zincado nº 16, ganchos em alumínio, isoladores tipo castanha e "w", placas de aviso, eletrificador de cerca ECR-18i da JFL, com controle remoto (com pilha) e aterramento adequado. Instalada, interligada e configurada.	m	520	R\$ 22,00	R\$ 11.440,00
	4	Central de alarme Active 32 duo JFL com teclado LCD para senhas. Instalada, interligada e configurada.	und	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
	5	Sensores de presença sem fio IRD-650 duo da JFL, instalado em local estratégico. Instalado, interligado e configurado.	und	28	R\$ 325,00	R\$ 9.100,00
	6	Sirene piezo elétrica 120 dB JFL, instalada em local estratégico. Instalada, interligada e configurada.	und	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00
	7	Par de sensores de barreira 60 metros IRA315 JFL. Instalado, interligado e configurado.	und	8	R\$ 310,00	R\$ 2.480,00
<b>TOTAL</b>						R\$ 44.028,00
<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA (incluso: mão de obra, materiais, encargos, ferramentas, insumos, equipamentos e todo e qualquer serviço e custos necessários.) - CATSER 13129</b>						
	8	Diagnóstico da manutenção corretiva a ser realizada.	und	24	R\$ 125,00	R\$ 3.000,00
	9	Deslocamento.	km	1400	R\$ 1,60	R\$ 2.240,00
	10	Substituição de concertina galvanizada 45 cm.	m	259	R\$ 26,00	R\$ 6.734,00
	11	Substituição de eletrificador de cerca por similar ao existente ou por eletrificador ECR-18i da JFL, com controle remoto (com pilha) e aterramento adequado. Instalado, interligado e configurado.	und	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00

12	Substituição de haste da cerca elétrica por similar a existente ou por haste em alumínio e com tampa em PVC.	und	84	R\$ 41,00	R\$ 3.444,00
13	Substituição do fio de aço zincado por similar a existente ou por fio de aço zincado nº 16.	m	1554	R\$ 0,85	R\$ 1.320,90
14	Substituição do gancho para isoladores por similar ao existente ou por compatíveis a haste de alumínio.	und	456	R\$ 1,90	R\$ 866,40
15	Substituição de isolador do tipo "w" e castanha por similar ao existente ou por compatíveis a haste de alumínio e fio zincado nº 16.	und	736	R\$ 1,36	R\$ 1.000,96
16	Substituição da placa de aviso por similar a existente.	und	16	R\$ 9,00	R\$ 144,00
17	Substituição do cabo de alta tensão para cerca elétrica por similar ao existente ou por cabo de cobre 6 mm <sup>2</sup> .	m	96	R\$ 3,79	R\$ 363,84
18	Substituição do cabo de interligação de sensores e sirene por similar ao existente ou por cabo PP 4x0,5 mm <sup>2</sup> .	m	106	R\$ 6,15	R\$ 651,90
19	Substituição da haste de aterramento por similar a existente ou por haste 3/4" de 3 metros revestida com baixa camada de cobre.	und	4	R\$ 74,10	R\$ 296,40
20	Substituição do conector para haste de aterramento por similar a existente ou pelo conector para haste de 3/4".	und	4	R\$ 10,41	R\$ 41,64
21	Substituição do cabo que forma o aterramento por cabo similar ao existente ou pelo cabo de cobre nu de 35 mm <sup>2</sup> .	m	20	R\$ 4,40	R\$ 88,00
22	Substituição da central de alarme por similar a existente ou para a Central de alarme Active 32 duo JFL com teclado LCD para senhas	und	2	R\$ 1.024,63	R\$ 2.049,26
23	Substituição do par de sensores de barreira por similar ao existente ou por sensores do modelo IRA315 JFL - 60 metros.	und	2	R\$ 307,39	R\$ 614,78
24	Substituição do sensor de presença, geralmente sem fio, por similar ao existente ou pelo modelo IRD-650 JFL.	und	14	R\$ 364,85	R\$ 5.107,90

2

25	Substituição da sirene piezoeletrica por similar a existente ou compatível com a Active 32 duo JFL.	und	4	R\$ 54,40	R\$ 217,60
26	Substituição de bateria selada por similar a existente ou com os seguintes parâmetros: 12V e 7Ah.	und	4	R\$ 110,16	R\$ 440,64
27	Substituição do módulo ETHERNET por similar ao existente ou pelo modelo ME-04 JFL.	und	2	R\$ 305,00	R\$ 610,00
28	Substituição do módulo GPRS por similar ao existente ou pelo modelo MGP-04 JFL.	und	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
29	Substituição da pilha de lítio tipo 123.	und	30	R\$ 53,00	R\$ 1.590,00
30	Cabo de cobre 2,5 mm <sup>2</sup> para ligação elétrica ou para conexão dos equipamentos ao sistema de aterramento.	m	46	R\$ 5,80	R\$ 266,80
<b>TOTAL</b>					R\$ 33.089,02

**POLON - MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELA SEÇÃO DE POLO ADMINISTRATIVO DA REGIÃO NORTE - SEDE EM SOBRAL/CE.**

GRUPO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INTERLIGAÇÃO (incluso: mão de obra, materiais, encargos, ferramentas, insumos, equipamentos e todo e qualquer serviço e custos necessários ao pleno funcionamento) - CATSER 13129</b>						
3	31	Deslocamento.	km	408	R\$ 1,50	R\$ 612,00
	32	Concertina galvanizada 45 cm.	m	260	R\$ 19,00	R\$ 4.940,00
	33	Cerca elétrica 6 fios com: hastes em alumínio e tampa em PVC, fio de aço zincado nº 16, ganchos em alumínio, isoladores tipo castanha e "w", placas de aviso, eletrificador de cerca ECR-18i da JFL, com controle remoto (com pilha) e aterramento adequado. Instalada, interligada e configurada.	m	260	R\$ 15,00	R\$ 3.900,00

34	Central de alarme Active 32 duo JFL com teclado LCD para senhas. Instalada, interligada e configurada.	und	2	R\$ 940,00	R\$ 1.880,00
35	Sensores de presença sem fio IRD-650 duo da JFL, instalado em local estratégico. Instalado, interligado e configurado.	und	14	R\$ 268,00	R\$ 3.752,00
36	Sirene piezo elétrica 120 dB JFL, instalada em local estratégico. Instalada, interligada e configurada.	und	4	R\$ 27,00	R\$ 108,00
37	Par de sensores de barreira 60 metros IRA315 JFL. Instalado, interligado e configurado.	und	4	R\$ 235,00	R\$ 940,00
<b>TOTAL</b>					R\$ 16.132,00
<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA (incluso: mão de obra, materiais, encargos, ferramentas, insumos, equipamentos e todo e qualquer serviço e custos necessários.) - CATSER - 13129</b>					
38	Diagnóstico da manutenção corretiva a ser realizada.	und	24	R\$ 129,00	R\$ 3.096,00
39	Deslocamento.	km	1224	R\$ 1,59	R\$ 1.946,16
40	Substituição de concertina galvanizada 45 cm.	m	259	R\$ 30,00	R\$ 7.770,00
41	Substituição de eletrificador de cerca por similar ao existente ou por eletrificador ECR-18i da JFL, com controle remoto (com pilha) e aterramento adequado. Instalado, interligado e configurado.	und	2	R\$ 515,00	R\$1.030,00
42	Substituição de haste da cerca elétrica por similar a existente ou por haste em alumínio e com tampa em PVC.	und	84	R\$ 42,00	R\$ 3.528,00
43	Substituição do fio de aço zincado por similar a existente ou por fio de aço zincado nº 16.	m	1554	R\$ 0,95	R\$ 1.476,30
44	Substituição do gancho para isoladores por similar ao existente ou por compatíveis a haste de alumínio.	und	456	R\$ 1,97	R\$ 898,32
45	Substituição de isolador do tipo "w" e castanha por similar ao existente ou por compatíveis a haste de alumínio e fio zincado nº 16.	und	736	R\$ 1,36	R\$ 1.000,96
46	Substituição da placa de aviso por similar a existente.	und	16	R\$ 9,15	R\$ 146,40
47	Substituição do cabo de alta tensão para cerca elétrica por similar ao existente ou por cabo de cobre 6 mm².	m	96	R\$ 3,79	R\$ 363,84

4

48	Substituição do cabo de interligação de sensores e sirene por similar ao existente ou por cabo PP 4x0,5 mm <sup>2</sup> .	m	106	R\$ 6,02	R\$ 638,12
49	Substituição da haste de aterramento por similar a existente ou por haste 3/4" de 3 metros revestida com baixa camada de cobre.	und	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00
50	Substituição do conector para haste de aterramento por similar a existente ou pelo conector para haste de 3/4".	und	4	R\$ 10,00	R\$ 40,00
51	Substituição do cabo que forma o aterramento por cabo similar ao existente ou pelo cabo de cobre nu de 35 mm <sup>2</sup> .	m	20	R\$ 4,30	R\$ 86,00
52	Substituição da central de alarme por similar a existente ou para a Central de alarme Active 32 duo JFL com teclado LCD para senhas	und	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
53	Substituição do par de sensores de barreira por similar ao existente ou por sensores do modelo IRA315 JFL - 60 metros.	und	2	R\$ 275,00	R\$ 550,00
54	Substituição do sensor de presença, geralmente sem fio, por similar ao existente ou pelo modelo IRD-650 JFL.	und	14	R\$ 355,00	R\$ 4.970,00
55	Substituição da sirene piezoeletrica por similar a existente ou compatível com a Active 32 duo JFL.	und	4	R\$ 54,00	R\$ 216,00
56	Substituição de bateria selada por similar a existente ou com os seguintes parâmetros: 12V e 7Ah.	und	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00
57	Substituição do módulo ETHERNET por similar ao existente ou pelo modelo ME-04 JFL.	und	2	R\$ 305,00	R\$ 610,00
58	Substituição do módulo GPRS por similar ao existente ou pelo modelo MGP-04 JFL.	und	2	R\$ 495,00	R\$ 990,00
59	Substituição da pilha de lítio tipo 123.	und	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
60	Cabo de cobre 2,5 mm <sup>2</sup> para ligação elétrica ou para conexão dos equipamentos ao sistema de aterramento.	m	46	R\$ 5,70	R\$ 262,20

**TOTAL**582  
R\$ 33.628,30**POLOC - MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELA SEÇÃO DE POLO ADMINISTRATIVO DA REGIÃO DO CARIRI - SEDE EM JUAZEIRO DO NORTE/CE.**

GRUPO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INTERLIGAÇÃO (incluso: mão de obra, materiais, encargos, ferramentas, insumos, equipamentos e todo e qualquer serviço e custos necessários ao pleno funcionamento) - CATSER 13129</b>						
5	61	Deslocamento.	km	340	R\$ 1,80	R\$ 612,00
	62	Concertina galvanizada 45 cm.	m	260	R\$ 28,00	R\$ 7.280,00
	63	Cerca elétrica 6 fios com: hastes em alumínio e tampa em PVC, fio de aço zincado nº 16, ganchos em alumínio, isoladores tipo castanha e "w", placas de aviso, eletrificador de cerca ECR-18i da JFL, com controle remoto (com pilha) e aterramento adequado. Instalada, interligada e configurada.	m	260	R\$ 22,00	R\$ 5.720,00
	64	Central de alarme Active 32 duo JFL com teclado LCD para senhas. Instalada, interligada e configurada.	und	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
	65	Sensores de presença sem fio IRD-650 duo da JFL, instalado em local estratégico. Instalado, interligado e configurado.	und	14	R\$ 320,00	R\$ 4.480,00
	66	Sirene piezo elétrica 120 dB JFL, instalada em local estratégico. Instalada, interligada e configurada.	und	4	R\$ 52,00	R\$ 208,00
	67	Par de sensores de barreira 60 metros IRA315 JFL. Instalado, interligado e configurado.	und	4	R\$ 309,00	R\$ 1.236,00
<b>TOTAL</b>						R\$ 21.536,00
<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA (incluso: mão de obra, materiais, encargos, ferramentas, insumos, equipamentos e todo e qualquer serviço e custos necessários.) - CATSER 13129</b>						
	68	Diagnóstico da manutenção corretiva a ser realizada.	und	24	R\$ 130,00	R\$ 3.120,00
	69	Deslocamento.	km	680	R\$ 1,80	R\$ 1.224,00
	70	Substituição de concertina galvanizada 45 cm.	m	259	R\$ 28,00	R\$ 7.252,00

71	Substituição de eletrificador de cerca por similar ao existente ou por eletrificador ECR-18i da JFL, com controle remoto (com pilha) e aterramento adequado. Instalado, interligado e configurado.	und	2	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
72	Substituição de haste da cerca elétrica por similar a existente ou por haste em alumínio e com tampa em PVC.	und	84	R\$ 43,00	R\$ 3.612,00
73	Substituição do fio de aço zincado por similar a existente ou por fio de aço zincado nº 16.	m	1554	R\$ 1,00	R\$ 1.554,00
74	Substituição do gancho para isoladores por similar ao existente ou por compatíveis a haste de alumínio.	und	456	R\$ 1,80	R\$ 820,80
75	Substituição de isolador do tipo "w" e castanha por similar ao existente ou por compatíveis a haste de alumínio e fio zincado nº 16.	und	736	R\$ 1,32	R\$ 971,52
76	Substituição da placa de aviso por similar a existente.	und	16	R\$ 9,10	R\$ 145,60
77	Substituição do cabo de alta tensão para cerca elétrica por similar ao existente ou por cabo de cobre 6 mm <sup>2</sup> .	m	96	R\$ 3,60	R\$ 345,60
78	Substituição do cabo de interligação de sensores e sirene por similar ao existente ou por cabo PP 4x0,5 mm <sup>2</sup> .	m	106	R\$ 6,00	R\$ 636,00
79	Substituição da haste de aterramento por similar a existente ou por haste 3/4" de 3 metros revestida com baixa camada de cobre.	und	4	R\$ 72,00	R\$ 288,00
80	Substituição do conector para haste de aterramento por similar a existente ou pelo conector para haste de 3/4".	und	4	R\$ 9,00	R\$ 36,00
81	Substituição do cabo que forma o aterramento por cabo similar ao existente ou pelo cabo de cobre nu de 35 mm <sup>2</sup> .	m	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
82	Substituição da central de alarme por similar a existente ou para a Central de alarme Active 32 duo JFL com teclado LCD para senhas	und	2	R\$ 1.012,00	R\$ 2.024,00

6

83	Substituição do par de sensores de barreira por similar ao existente ou por sensores do modelo IRA315 JFL - 60 metros.	und	2	R\$ 298,00	R\$ 596,00
84	Substituição do sensor de presença, geralmente sem fio, por similar ao existente ou pelo modelo IRD-650 JFL.	und	14	R\$ 362,00	R\$ 5.068,00
85	Substituição da sirene piezoeletrica por similar a existente ou compatível com a Active 32 duo JFL.	und	4	R\$ 54,00	R\$ 216,00
86	Substituição de bateria selada por similar a existente ou com os seguintes parâmetros: 12V e 7Ah.	und	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00
87	Substituição do módulo ETHERNET por similar ao existente ou pelo modelo ME-04 JFL.	und	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
88	Substituição do módulo GPRS por similar ao existente ou pelo modelo MGP-04 JFL.	und	2	R\$ 515,00	R\$ 1.030,00
89	Substituição da pilha de lítio tipo 123.	und	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00
90	Cabo de cobre 2,5 mm <sup>2</sup> para ligação elétrica ou para conexão dos equipamentos ao sistema de aterramento.	m	46	R\$ 5,00	R\$ 230,00
<b>TOTAL</b>					R\$ 32.949,52

**POLOS - MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELA SEÇÃO DE POLO ADMINISTRATIVO DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL - SEDE EM TAUÁ/CE.**

GRUPO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INTERLIGAÇÃO (incluso: mão de obra, materiais, encargos, ferramentas, insumos, equipamentos e todo e qualquer serviço e custos necessários ao pleno funcionamento) - CATSER 13129</b>						
	91	Deslocamento.	km	640	R\$ 1,80	R\$ 1.152,00
	92	Concertina galvanizada 45 cm.	m	260	R\$ 31,00	R\$ 8.060,00

7	93	Cerca elétrica 6 fios com: hastes em alumínio e tampa em PVC, fio de aço zincado nº 16, ganchos em alumínio, isoladores tipo castanha e "w", placas de aviso, eletrificador de cerca ECR-18i da JFL, com controle remoto (com pilha) e aterramento adequado. Instalada, interligada e configurada.	m	260	R\$ 25,00	R\$ 6.500,00
	94	Central de alarme Active 32 duo JFL com teclado LCD para senhas. Instalada, interligada e configurada.	und	2	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
	95	Sensores de presença sem fio IRD-650 duo da JFL, instalado em local estratégico. Instalado, interligado e configurado.	und	14	R\$ 325,00	R\$ 4.550,00
	96	Sirene piezo elétrica 120 dB JFL, instalada em local estratégico. Instalada, interligada e configurada.	und	4	R\$ 52,00	R\$ 208,00
	97	Par de sensores de barreira 60 metros IRA315 JFL. Instalado, interligado e configurado.	und	4	R\$ 305,00	R\$ 1.220,00
<b>TOTAL</b>						R\$ 23.790,00
<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA (incluso: mão de obra, materiais, encargos, ferramentas, insumos, equipamentos e todo e qualquer serviço e custos necessários.) - CATSER 13129</b>						
	98	Diagnóstico da manutenção corretiva a ser realizada.	und	24	R\$ 135,00	R\$ 3.240,00
	99	Deslocamento.	km	1280	R\$ 1,80	R\$ 2.304,00
	100	Substituição de concertina galvanizada 45 cm.	m	259	R\$ 27,00	R\$ 6.993,00
	101	Substituição de eletrificador de cerca por similar ao existente ou por eletrificador ECR-18i da JFL, com controle remoto (com pilha) e aterramento adequado. Instalado, interligado e configurado.	und	2	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
	102	Substituição de haste da cerca elétrica por similar a existente ou por haste em alumínio e com tampa em PVC.	und	84	R\$ 42,00	R\$ 3.528,00

103	Substituição do fio de aço zincado por similar a existente ou por fio de aço zincado nº 16.	m	1554	R\$ 0,97	R\$ 1.507,38
104	Substituição do gancho para isoladores por similar ao existente ou por compatíveis a haste de alumínio.	und	456	R\$ 1,88	R\$ 857,28
105	Substituição de isolador do tipo "w" e castanha por similar ao existente ou por compatíveis a haste de alumínio e fio zincado nº 16.	und	736	R\$ 1,25	R\$ 920,00
106	Substituição da placa de aviso por similar a existente.	und	16	R\$ 9,05	R\$ 144,80
107	Substituição do cabo de alta tensão para cerca elétrica por similar ao existente ou por cabo de cobre 6 mm <sup>2</sup> .	m	96	R\$ 3,79	R\$ 363,84
108	Substituição do cabo de interligação de sensores e sirene por similar ao existente ou por cabo PP 4x0,5 mm <sup>2</sup> .	m	106	R\$ 6,23	R\$ 660,38
109	Substituição da haste de aterramento por similar a existente ou por haste 3/4" de 3 metros revestida com baixa camada de cobre.	und	4	R\$ 74,10	R\$ 296,40
110	Substituição do conector para haste de aterramento por similar a existente ou pelo conector para haste de 3/4".	und	4	R\$ 10,41	R\$ 41,64
111	Substituição do cabo que forma o aterramento por cabo similar ao existente ou pelo cabo de cobre nu de 35 mm <sup>2</sup> .	m	20	R\$ 4,07	R\$ 81,40
112	Substituição da central de alarme por similar a existente ou para a Central de alarme Active 32 duo JFL com teclado LCD para senhas	und	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
113	Substituição do par de sensores de barreira por similar ao existente ou por sensores do modelo IRA315 JFL - 60 metros.	und	2	R\$ 295,00	R\$ 590,00

8

114	Substituição do sensor de presença, geralmente sem fio, por similar ao existente ou pelo modelo IRD-650 JFL.	und	14	R\$ 364,85	R\$ 5.107,90
115	Substituição da sirene piezoeletrica por similar a existente ou compatível com a Active 32 duo JFL.	und	4	R\$ 54,40	R\$ 217,60
116	Substituição de bateria selada por similar a existente ou com os seguintes parâmetros: 12V e 7Ah.	und	4	R\$ 110,16	R\$ 440,64
117	Substituição do módulo ETHERNET por similar ao existente ou pelo modelo ME-04 JFL.	und	2	R\$ 321,50	R\$ 643,00
118	Substituição do módulo GPRS por similar ao existente ou pelo modelo MGP-04 JFL.	und	2	R\$ 525,99	R\$ 1.051,98
119	Substituição da pilha de lítio tipo 123.	und	30	R\$ 53,00	R\$ 1.590,00
120	Cabo de cobre 2,5 mm <sup>2</sup> para ligação elétrica ou para conexão dos equipamentos ao sistema de aterramento.	m	46	R\$ 5,55	R\$ 255,30
<b>TOTAL</b>					R\$ 33.894,54

2.2. As empresas licitantes que solicitaram registro no cadastro de reserva estão listadas a seguir:

LOTE	CLASS	Especificação	Proposta
1		Polo da Região Metropolitana de Fortaleza com Sede em Fortaleza/CE Fornecimento, Instalação e Interligação	
	1	<b>Empresa: HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 33.506.065/0001-62</b>	R\$ 47.478,52
	2	<b>Empresa: RADNOR ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 01.252.610/0001-45</b>	R\$ 47.509,48

LOTE	CLASS	Especificação	Proposta
		Polo da Região Metropolitana de Fortaleza com Sede em Fortaleza/CE Manutenção Corretiva	

2	1	<b>Empresa: HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 33.506.065/0001-62</b>	R\$ 36.227,02
	2	<b>Empresa: RADNOR ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 01.252.610/0001-45</b>	R\$ 36.254,38

LOTE	CLASS	Especificação	Proposta
3		Polo da Região Norte com Sede em Sobral/CE Fornecimento, Instalação e Interligação	
	1	<b>Empresa: HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 33.506.065/0001-62</b>	R\$ 24.031,90
	2	<b>Empresa: RADNOR ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 01.252.610/0001-45</b>	R\$ 24.047,38

LOTE	CLASS	Especificação	Proposta
4		Polo da Região Metropolitana de Fortaleza com Sede em Fortaleza/CE Manutenção Corretiva	
	1	<b>Empresa: HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 33.506.065/0001-62</b>	R\$ 35.909,94
	1	<b>Empresa: RADNOR ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 01.252.610/0001-45</b>	R\$ 35.909,94

LOTE	CLASS	Especificação	Proposta
5		Polo da Região do Cariri com Sede em Juazeiro do Norte/CE Fornecimento, Instalação e Interligação	
	1	<b>Empresa: HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 33.506.065/0001-62</b>	R\$ 23.919,54
	1	<b>Empresa: RADNOR ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 01.252.610/0001-45</b>	R\$ 23.919,54

LOTE	CLASS	Especificação	Proposta
6		Polo da Região do Cariri com Sede em Juazeiro do Norte/CE Manutenção Corretiva	
	1	<b>Empresa: HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 33.506.065/0001-62</b>	R\$ 34.881,06
	1	<b>Empresa: RADNOR ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 01.252.610/0001-45</b>	R\$ 34.881,06

LOTE	CLASS	Especificação	Proposta

7	<b>CLASS</b>	Polo da Região do Sertão Central com Sede em Tauá/CE Fornecimento, Instalação e Interligação	
	1	<b>Empresa: HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 33.506.065/0001-62</b>	R\$ 24.483,54
	1	<b>Empresa: RADNOR ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 01.252.610/0001-45</b>	R\$ 24.483,54

LOTE	CLASS	Especificação	Proposta
8	<b>CLASS</b>	Polo da Região do Sertão Central com Sede em Tauá/CE Manutenção Corretiva	
	1	<b>Empresa: HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 33.506.065/0001-62</b>	R\$ 36.002,66
	1	<b>Empresa: RADNOR ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ: 01.252.610/0001-45</b>	R\$ 36.002,66

### 3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

3.2. Não há órgãos participantes.

### 4. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 01 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

4.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 4.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

4.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

4.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos totais do adjudicatário, uma vez que

o edital não permitiu a possibilidade de o licitante oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital* ;

4.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

4.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

4.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

4.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

4.5. O registro a que se refere o item 4.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

4.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

4.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 4.4.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

4.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital*; e

4.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 7.

4.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

4.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

4.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

4.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

4.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, e observado o disposto no item 4.4.2 e subitem, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

4.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 4.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:

4.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

4.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

4.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação

específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **5. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

5.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

5.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 7.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 4.7.

5.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 7.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 6.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

## **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133,

de 2021 ;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **7. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

7.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

7.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

7.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

7.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

7.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

7.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 7.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

7.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

7.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

7.4.1. Por razão de interesse público;

7.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

7.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

## **8. DAS PENALIDADES**

8.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas *no edital*.

8.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, após terem assinado a ata.

8.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

8.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 7.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 9. CONDIÇÕES GERAIS

9.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

9.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Fortaleza/CE, *data registrada no sistema.*

Des. Raimundo Nonato Silva Santos  
Presidente do Tribunal Regional Eleitoral  
Órgão Gerenciador

Edina Thaiz Soares de Almeida  
Pro Ativa Alarmes Ltda  
Fornecedor Registrado

### ANEXO I DA ARP N.º 15/2025 - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90009/2025 - TRE/CE














CONTRATO N.º ...../20....  
SEI N.º .....  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º ...../20.....

Contrato de ..... que entre si celebram a União, por intermédio do  
Tribunal Regional Eleitoral do Ceará e a empresa .....

A UNIÃO, por intermédio do TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ, situado na Rua Dr. Pontes Neto, s/n.º, Luciano Cavalcante, em FORTALEZA/CE, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º



## MEU CARRINHO

ITEM(S)	À VISTA	NO CARTÃO	SUBTOTAL Á PRAZO	
 <p><b>Câmera Hikvision ColorVu DS-2CE12DF0T-LFS Infravermelho Colorido 40M Full HD 1080p c/ Microfone</b> Código do produto: 33086</p>	1	R\$ 332,41	R\$ 349,90	R\$ 349,90
 <p><b>Câmera IP PoE Hikvision DS-2CD2643G2-LIZS2U Acusense 4MP Lente Varifocal Motorizado 2,8 a 12mm Infravermelho 60M</b> Código do produto: 33332</p>	1	R\$ 2.431,91	R\$ 2.559,90	R\$ 2.559,90
 <p><b>Caixa Organizadora de Proteção Sobrepor 8,5 x 8,5cm</b> Código do produto: 30282</p>	1	R\$ 3,79	R\$ 3,99	R\$ 3,99
 <p><b>Central de Alarme Monitorável Active 100 BUS Modular Para Até 99 Zonas JFL</b> Código do produto: 28811</p>	1	R\$ 393,21	R\$ 413,90	R\$ 413,90
 <p><b>Fonte de Alimentação Intelbras EFM 1220 G2 Multicâmera Bivolt 12,8V 20A</b> Código do produto: 4820080</p>	1	R\$ 221,26	R\$ 232,90	R\$ 232,90
 <p><b>Módulo Ethernet Para Comunicação Via Internet e Wi-Fi ME-05 WB JFL</b> Código do produto: 30862</p>	2	R\$ 104,41	R\$ 109,90	R\$ 109,90
 <p><b>Expansor de Zonas XEZ 4108 Smart Intelbras</b> Código do produto: 4543558</p>	1	R\$ 309,61	R\$ 325,90	R\$ 325,90
 <p><b>Módulo Externo do Vídeo Porteiro Wi-Fi Intelbras Allo WT7</b> Código do produto: 4520812</p>	1	R\$ 867,26	R\$ 912,90	R\$ 912,90
 <p><b>Placa Comunicador Ethernet/GPRS XEG 4000 Smart Intelbras</b> Código do produto: 4543535</p>	1	R\$ 383,71	R\$ 403,90	R\$ 403,90
 <p><b>Protetor Anti Raio Para Equipamentos Eletrônicos - Garen</b> Código do produto: A01530</p>	1	R\$ 83,51	R\$ 87,90	R\$ 87,90
 <p><b>Roteador Rádio Outdoor WOM 5A MiMo CPE 5GHz 16dBi Intelbras</b> Código do produto: 4750061</p>	1	R\$ 576,56	R\$ 606,90	R\$ 606,90
 <p><b>Teclado de Alarme XAT 4000 LCD Intelbras</b> Código do produto: 4540038</p>	1	R\$ 270,66	R\$ 284,90	R\$ 284,90
 <p><b>Teclado LCD Com Fio TEC-300 Para Centrais Active JFL</b> Código do produto: 29616</p>			R\$ 172,90	R\$ 172,90



### RESUMO

Valor total do carrinho: **6.575,69**

Frete: **R\$ 0,00**

Cupom de desconto: **R\$ 0,00**

**Total a prazo: R\$ 6.575,69**  
(Em até 8x de R\$ 821,96 sem juros)

**Total à vista (Pix ou Boletto): R\$ 6.246,91**  
(Economize R\$ 328,78)

### CUPOM DE DESCONTO

XXXX-XXXX

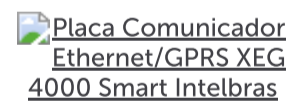
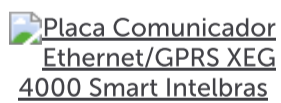
### ENTREGA

Informe o CEP:

**IR PARA O PAGAMENTO**

**CONTINUAR COMPRANDO**

### PRODUTOS VISITADOS



Placa Comunicador Ethernet/GPRS XEG 4000 Smart Intelbras

Placa Comunicador Ethernet/GPRS XEG 4000 Smart Intelbras

Placa Comunicador Ethernet/GPRS XEG 4000 Smart Intelbras

Plac 400

**R\$403,90**

**R\$403,90**

**R\$403,90**

**R\$4**

À vista com de desconto ou 8x de R\$ 50,49 sem juros

À vista com de desconto ou 8x de R\$ 50,49 sem juros

À vista com de desconto ou 8x de R\$ 50,49 sem juros





























À vis ou 8































**COMPRAR**





























**COMPRAR**

**COMPRAR**

## MEU CARRINHO

ITEM(S)	À VISTA	NO CARTÃO	SUBTOTAL À PRAZO
 <p><b>Par de Transformador Balun Passivo de Vídeo VB 301 P Intelbras</b> Código do produto: 4810018</p>	1 	R\$ 19,86	R\$ 20,90
 <p><b>Bateria de Chumbo-ácido 7A 12V p/ Sistemas de Segurança XB 12AL - Intelbras</b> Código do produto: 4821001</p>	1 	R\$ 104,41	R\$ 109,90
 <p><b>Botão de Acionamento Botoeira 4x2 Inox de Embutir Giltar</b> Código do produto: BT-1004</p>	1 	R\$ 45,13	R\$ 47,50
 <p><b>Cabo Coaxial Flexível RF 4mm 85% Malha Com Bipolar Externo 2x26 AWG 100m - Megatron</b> Código do produto: 29187</p>	1 	R\$ 123,41	R\$ 129,90
 <p><b>Cabo de Rede LAN CAT 5E Blindado Dupla Capa F/UTP MPT - Metro</b> Código do produto: 53131152-M</p>	1 	R\$ 4,37	R\$ 4,60
 <p><b>Cabo de Rede LAN U/UTP CMX CAT 5e Azul 4 Pares 24AWG MPT - Caixa 305m</b> Código do produto: 53010545</p>	1 	R\$ 883,41	R\$ 929,90
 <p><b>Caixa Plástica de Passagem Para CFTV Intelbras VBox 1100</b> Código do produto: 4568008</p>	1 	R\$ 10,36	R\$ 10,90
 <p><b>Caixa Organizadora de Proteção Sobrepor 8,5 x 8,5cm</b> Código do produto: 30282</p>	1 	R\$ 3,79	R\$ 3,99
 <p><b>Câmera Intelbras VHD 1120 Full Color Multi HD Infravermelho Colorido HD 720p</b> Código do produto: 4560057</p>	1 	R\$ 159,51	R\$ 167,90
 <p><b>Câmera Multi HD Intelbras VHD 3240 Full Color G6 IR 40 Metros Colorido</b> Código do produto: 4565352</p>	1 	R\$ 317,21	R\$ 333,90
 <p><b>Câmera IP Hikvision DS-2CD2021G1-I Full HD 1080p PoE Infravermelho 30 Metros</b> Código do produto: 30690</p>	1 	R\$ 683,91	R\$ 719,90
 <p><b>Canaleta 20x10mm c/ Divisória e Fita Dupla Face Enerbras - Barra de 2 Metros</b> Código do produto: 361/2-EF</p>	1 	R\$ 9,03	R\$ 9,50
 <p><b>Central de Alarme Intelbras Monitorado 18 Zonas AMT 2018 E</b> Código do produto: 4390179</p>	1 	R\$ 671,56	R\$ 706,90
 <p><b>Central de Alarme Monitorada AMT 4010 Smart Intelbras Até 64 Zonas</b> Código do produto: 4542300</p>	1 	R\$ 576,56	R\$ 606,90

	<b>Central de Alarme Monitorável Active 100 BUS Modular Para Até 99 Zonas JFL</b> Código do produto: 28811	1 	R\$ 396,06	R\$ 416,90	R\$ 416,90
	<b>Conector Intelbras Conex 1000 BNC Borne</b> Código do produto: 4568006	1 	R\$ 3,90	R\$ 4,10	R\$ 4,10
	<b>Conector P4 Macho Fast de Pressão Conex 3000 Intelbras</b> Código do produto: 4568011	1 	R\$ 3,99	R\$ 4,20	R\$ 4,20
	<b>Conector RJ45 CAT5E Intelbras CONEX 3000</b> Código do produto: 4568031	1 	R\$ 1,52	R\$ 1,60	R\$ 1,60
	<b>Controladora de Acesso Com Biometria iDFlex Lite Control ID RFID 125 kHz</b> Código do produto: IDFLEXLITE/AC/BP/A	1 	R\$ 916,66	R\$ 964,90	R\$ 964,90
	<b>DVR Intelbras Gravador MHDX 1316 Multi HD 16 Canais c/ HD 2TB WD Purple</b> Código do produto: 4581100	1 	R\$ 1.832,46	R\$ 1.928,90	R\$ 1.928,90
	<b>Monofone Interfone IPR 8000 IN Intelbras</b> Código do produto: 4390521	1 	R\$ 126,26	R\$ 132,90	R\$ 132,90
	<b>Fechadura Elétrica C90 HDL Cinza Abertura P/ Dentro</b> Código do produto: 90.01.03.029	1 	R\$ 281,11	R\$ 295,90	R\$ 295,90
	<b>Fechadura Eletroímã Intelbras FE 22150 Branca 150Kgf c/ Sensor de Porta Aberta</b> Código do produto: 4670022	1 	R\$ 396,06	R\$ 416,90	R\$ 416,90
	<b>Fonte de Alimentação Intelbras EFM 1210 Multicâmera Bivolt 12,8V 10A</b> Código do produto: 4820008	1 	R\$ 112,96	R\$ 118,90	R\$ 118,90
	<b>Fonte de Alimentação AC/DC 1A 12,8V Intelbras FE 1201S</b> Código do produto: 4820090	1 	R\$ 31,26	R\$ 32,90	R\$ 32,90
	<b>Fonte de Alimentação Intelbras EFM 1220 G2 Multicâmera Bivolt 12,8V 20A</b> Código do produto: 4820080	1 	R\$ 221,26	R\$ 232,90	R\$ 232,90
	<b>NVR Gravador Digital de Vídeo INVD 5232 Intelbras 32 Canais IP c/ Inteligência de Vídeo e Reconhecimento Facial 16MP</b> Código do produto: 4581104	1 	R\$ 6.041,91	R\$ 6.359,90	R\$ 6.359,90
	<b>HD Western Digital 10TB WD Purple Surveillance SATA 256MB Cache WD101PURP</b> Código do produto: 29893	1 	R\$ 3.533,91	R\$ 3.719,90	R\$ 3.719,90
	<b>Expansor de Zonas XEZ 4108 Smart Intelbras</b> Código do produto: 4543558	1 	R\$ 309,61	R\$ 325,90	R\$ 325,90

	<b>Placa Comunicador Ethernet/GPRS XEG 4000 Smart Intelbras</b> Código do produto: 4543535	1 	R\$ 383,71	R\$ 403,90	R\$ 403,90
	<b>Nobreak Semissenoidal Bivolt Attiv 600VA BI Intelbras</b> Código do produto: 4822202	1 	R\$ 499,61	R\$ 525,90	R\$ 525,90
	<b>Porteiro Eletrônico Interfone IPR 8010 Intelbras</b> Código do produto: 4521010	1 	R\$ 250,71	R\$ 263,90	R\$ 263,90
	<b>Protetor Anti Raio Para Equipamentos Eletrônicos - Garen</b> Código do produto: A01530	1 	R\$ 83,51	R\$ 87,90	R\$ 87,90
	<b>Protetor Eletrônico Intelbras EPE 2005+ Preto 5 Tomadas Cabo 3 Metros c/ Dupla Proteção</b> Código do produto: 4300795	1 	R\$ 51,21	R\$ 53,90	R\$ 53,90
	<b>Rack 8U Gabinete 19" Onix Security Preto Montado de Parede 38,5x50x35cm</b> Código do produto: 31326	1 	R\$ 200,93	R\$ 211,50	R\$ 211,50
	<b>Roteador Digital WOM AC Intelbras CPE 5GHz Com Antena 16dBi MiMo 2x2</b> Código do produto: 4750058	1 	R\$ 569,91	R\$ 599,90	R\$ 599,90
	<b>Sensor de Movimento Infravermelho IVP 7000 MW EX Intelbras Externo e Interno Tripla Tecnologia</b> Código do produto: 4540053	1 	R\$ 387,51	R\$ 407,90	R\$ 407,90
	<b>Sensor de Movimento Infravermelho Passivo IVP 5000 LD Intelbras</b> Código do produto: 4540089	1 	R\$ 61,66	R\$ 64,90	R\$ 64,90
	<b>Switch 5 Portas PoE Hikvision Fast 10/100 Mbps DS-3E0105P-E/M</b> Código do produto: 30704	1 	R\$ 332,41	R\$ 349,90	R\$ 349,90
	<b>Switch 8 Portas PoE Fast Ethernet Smart + 1 Porta Gigabit DS-3E1309P-EI/M Hikvision</b> Código do produto: 33472	1 	R\$ 474,91	R\$ 499,90	R\$ 499,90
	<b>Teclado de Alarme XAT 4000 LCD Intelbras</b> Código do produto: 4540038	1 	R\$ 270,66	R\$ 284,90	R\$ 284,90
	<b>Teclado LCD Com Fio TEC-300 Para Centrais Active JFL</b> Código do produto: 29616	1 	R\$ 165,21	R\$ 173,90	R\$ 173,90
	<b>Vídeo Porteiro Intelbras IV 7010 HS LCD Colorido de 7"</b> Código do produto: 4520023	1 	R\$ 1.639,61	R\$ 1.725,90	R\$ 1.725,90

## RESUMO

Valor total do carrinho: 24.413,49

Frete: R\$ 0,00

Cupom de desconto: R\$ 0,00

Total a prazo:

R\$ 24.413,49



Total à vista (Pix ou Boletão):

**R\$ 23.192,82**  
(Economize R\$ 1.220,67)

CUPOM DE DESCONTO

XXXX-XXXX

APLICAR

ENTREGA

Informe o CEP:

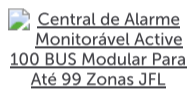
OK

IR PARA O PAGAMENTO

CONTINUAR COMPRANDO

PRODUTOS VISITADOS

★★★★★



**Central de Alarme Monitorável Active 100 BUS Modular Para Até 99 Zonas JFL**

**R\$416,90**

À vista com % de desconto ou 8x de R\$ 52,11 sem juros

COMPRAR

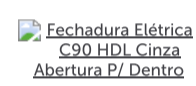


**Controlador de Acesso Proteção IP66 RFID 13,56MHz Mifare SA 211 MF Intelbras**

**R\$684,90**

À vista com % de desconto ou 8x de R\$ 85,61 sem juros

COMPRAR



**Fechadura Elétrica C90 HDL Cinza Abertura P/ Dentro**

**R\$295,90**

À vista com % de desconto ou 8x de R\$ 36,99 sem juros

COMPRAR



**Fonte de Alimentação Multicâmera Bivolt**

**R\$118,90**

À vista com % de desconto ou 4x de R\$ 29,73 sem juros

COMPRAR



Todas Categorias



Procurar produtos...



R\$0,00

HOME

LOJA

CONTATO

BLOG



PROCURAR MAIS PRODUTOS

Pesquisar ...

Pesquisar



# HDD WD PURPLE 18 TB PARA SEGURANCA / VIGILANCIA / DVR – WD181PURP

R\$3.099,90

R\$2.789,91 à vista

em até 10x de R\$309,99 sem juros

Detalhes do parcelamento



-

1

+

Adicionar ao carrinho



---

**Consulte Frete**[Não sei meu cep](#)

SKU: WD181PURP Categorias: [Armazenamento](#), [HD para CFTV](#),  
Loja Tag: [WD181PURP](#)

---

Western Digital

**DESCRIÇÃO****INFORMAÇÃO ADICIONAL****MARCA**

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Cache	512MB
Capacidade	18TB
Cor	Purple
Dimensão da Embalagem (A / P / L)	26.1mm / 147.0mm / 101.6mm
EAN	718037889481



<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Formato	3,5 polegadas
Garantia com a Pauta	7 Dia/Dias
Garantia com o Fabricante	05 anos
Interface	Sata
MTBF (tempo médio entre falhas)	1.500.000 horas
Modelo	WD181PURP
NCM	84717010
Part Number	WD181PURP
Peso do produto com embalagem	0.65Kg
RPM	7200
Tecnologia de gravação	CMR
Temperatura de Armazenamento	-40°C a 70°C
Temperatura de Operação	0°C a 65°C

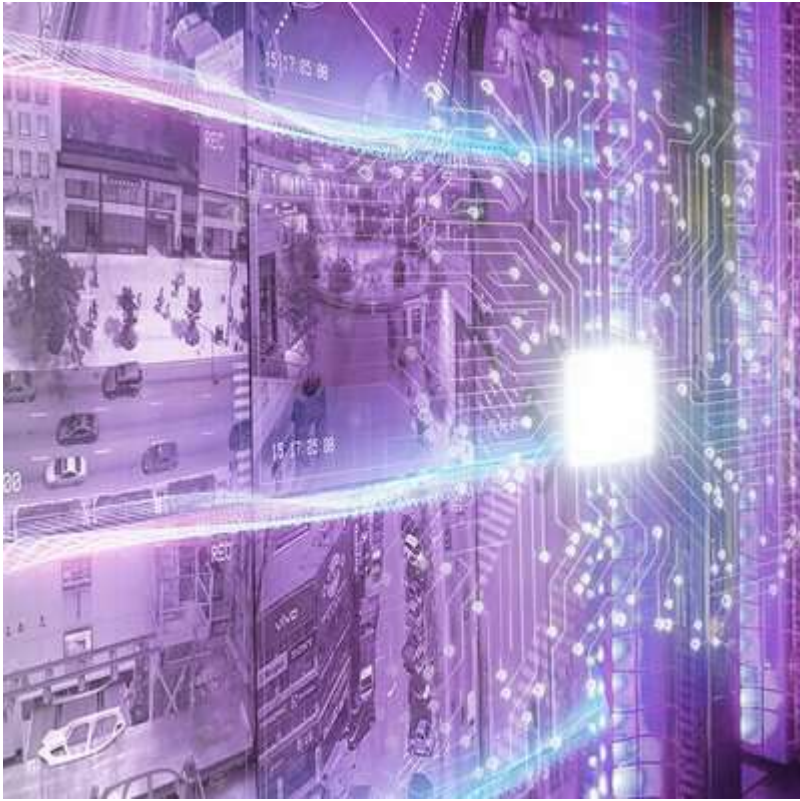
As unidades WD Purple Pro são projetadas para gravadores avançados habilitados para IA, servidores de análise de vídeo e soluções de deep learning que exigem capacidade, desempenho e carga de trabalho nominal adicionais. Recursos: O disco rígido WD Purple Pro para vigilância é projetado com capacidades avançadas Alto desempenho, confiabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo, servidores de deep learning e



armazenamento baseado na nuvem, incluindo configurações RAID e JBOD. Suporta uma carga de trabalho nominal de até 550 TB/ano<sup>1</sup> em 8TB – 22TB<sup>2</sup>. Projetado com componentes resistentes à corrosão para ambientes agressivos e com robustez para gabinetes com vários compartimentos







## Armazenamento Feito Especificamente Para A Sua Solução De Vídeo Inteligente

O HDD WD Purple™ Pro com tecnologia OptiNAND™ em 22TB<sup>2</sup> oferece grande capacidade em uma unidade de classe empresarial para servidores de análise de vídeo, IA e deep learning para permitir resultados orientados por dados.





## **Tecnologia AllFrame™ Exclusiva Da Western Digital**

A tecnologia de IA AllFrame suporta até 32 fluxos de IA para análises de aprendizado profundo dentro do sistema, reduzindo as quedas de quadros.





## Várias Câmeras, Vários Streams

As unidades WD Purple™ Pro são otimizadas para lidar com até 64 câmeras HD de stream único<sup>3</sup>, além de 32 fluxos de IA simultâneos. Essa flexibilidade permite que você atualize e amplie a sua solução de vídeo inteligente para atender às mudanças em suas necessidades.

## Capacidade Avançada De Carga De Trabalho Para Sistemas Avançados

Essas unidades confiáveis são feitas com uma classificação de carga de trabalho de até 550TB/ano<sup>1</sup> para suportar a demanda da captura e análise de dados 24/7 de gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo e servidores de análise de deep learning.



## Projetadas Para Operação Confiável

Projetado com um MTBF de até 2,5 milhões de horas<sup>4</sup> e com garantia limitada de 5 anos, o HDD WD Purple™ Pro também apresenta componentes resistentes a corrosão e suporte completo a vários compartimentos para operação confiável em sistemas de vigilância em grande escala.

## Gerenciamento De Armazenamento Proativo Com O WDDA™

O Western Digital Device Analytics™ (WDDA) fornece recursos de gerenciamento de integridade da unidade para gravadores e sistemas de gerenciamento de vídeo compatíveis.

## Produtos relacionados



NOBREAK SMS  
PREMIUM  
1800VA/1260W  
SENOIDAL  
INTERATIVO ENT  
BIVOLT/ SAI BIVOLT  
– 29502



CABO OPTICO  
FIBERHOME 24FO  
CFOA-SM-AS80-S-  
24FO NR – 4KM  
R\$20.499,90

R\$18.449,91 à vista







NOBREAK SMS PRO  
1500VA/1050W  
INTERATIVO ENT  
BIVOLT/ SAI BIVOLT  
– 29401  
R\$1.229,90

R\$1.106,91 à vista



NOBREAK SMS  
SENOIDAL  
3000VA/3000W  
MONO/220V/220V  
8T PRETO 27852  
ATRIUM  
R\$7.129,90



<p>R\$2.399,90</p> <p><b>R\$2.159,91 à vista</b></p> <p> ou em até 10x de R\$239,99 sem juros</p> <p>Adicionar ao carrinho</p>	<p> ou em até 10x de R\$2.049,99 sem juros</p> <p>Adicionar ao carrinho</p>	<p> ou em até 10x de R\$122,99 sem juros</p> <p>Adicionar ao carrinho</p>	<p><b>R\$6.416,91 à vista</b></p> <p> ou em até 10x de R\$712,99 sem juros</p> <p>Adicionar ao carrinho</p>
---	---	--	--

Winter Informática Soluções em Tecnologia - 2024



**HDD WD PURPLE 18 TB PARA SEGURANCA / VIGILANCIA / DVR – WD181PURP** R\$3.099,90

**R\$2.789,91 à vista**

 ou em até 10x de R\$309,99 sem juros

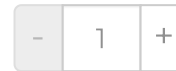
Adicionar ao carrinho



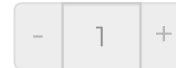


## Meu carrinho

Continuar

**Botao de Saida Inox com Caixa Bt 3000 In**Ref. 1887  
Marca: INTELBRAS

R\$ 115,00

**Cabo CFTV 4mm Dupla Blindagem com Alimentação Bobina 300 Metros**Ref. 868  
Marca: CONDUTTI

R\$ 375,00

**Cabo de Rede Cat5 U/UTP Branco 100% Cobre da Copperlan/NorpheL**Ref. 2227-100  
Tamanho 100  
Marca: NORPHEL

R\$ 269,70



**Cabo de Rede Cat5 U/Utp Azul 100% Cobre -  
Copperlan / NorpHEL**

Ref. 1851-100  
Tamanho 100  
Marca: NORPHEL

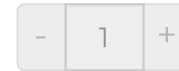


**R\$ 269,70**



**Cabo de Rede Cat5e Preto**

Ref. 1853-100  
Tamanho 100  
Marca: NORPHEL



**R\$ 269,70**



**Caixa Vbox 1100 Intelbras P/ Conectores  
Câmera Dome E Bullet**

Ref. 2081  
Marca: INTELBRAS



**R\$ 11,00**



**Camera Bullet FullHd Infra 30 Metros Vhd  
3230B G5**

Ref. 1804  
Marca: INTELBRAS



**R\$ 303,59**



**Canaleta Duto X1 Slim 20x10 - 2 Metros Creme**  
**C/ Divisor C/ Adesivo**

Ref. 1022  
 Marca: DUTOPLAST

- 1 +

**R\$ 15,00**



**CENTRAL DE ALARME MONITORADA AMT**  
**8000**

Ref. 2870  
 Marca: INTELBRAS

- 1 +

**R\$ 876,40**



**Conector RJ45 Cat6 Blindado**

Ref. 207  
 Marca: MTX

- 1 +

**R\$ 2,00**



**Dvr Stand Alone 16 Canais Multi-HD MHDX**  
**1116-C**

Ref. 100  
 Marca: INTELBRAS

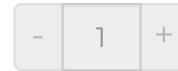
- 1 +

**R\$ 1.069,90**



**Extensao Audio Para Video Porteiro Iv 7000Ea**

Ref. 3443  
Marca: INTELBRAS

**R\$ 212,00****Fechadura Elétrica 12v Portão Social F90 Ipec**

Ref. 2175  
Marca: IPEC

**R\$ 110,00****Fechadura Eletroima FE20150 sem Sensor**

Ref. 1012  
Marca: INTELBRAS

**R\$ 368,00****Fonte Alimentacao Com Plug 12v 1a Ef 1201 L - Intelbras**

Ref. 2928  
Marca: INTELBRAS

**R\$ 30,00**

**Nobreak 600VA Bivolt 6 Tomadas UPS Mini**

Ref. 1072  
Marca: TS SHARA

- 1 +

R\$ 595,00

**Porteiro Eletronico Residencial IPR 1010**

Ref. 789  
Marca: INTELBRAS

- 1 +

R\$ 238,49

**Protetor Eletronico 5 Tomadas Wifi izy Smart  
Ews 305 Branco**

Ref. 3720  
Marca: INTELBRAS

- 1 +

R\$ 123,41

**MINI RACK 8U X 350MM PRETO**

Ref. 3064  
Marca: MAX ELETRON

- 1 +

R\$ 345,00





### Sensor Infravermelho Sem Fio IVP 2000 SF

Ref. 1434  
Marca: INTELBRAS

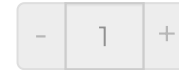


**R\$ 95,86**



### Sensor Infravermelho com fio IVP 3000 Pet

Ref. 1223  
Marca: INTELBRAS



**R\$ 122,00**



### Sirene Externa 105 Db Sir 1000 Branca

Ref. 1855  
Marca: INTELBRAS

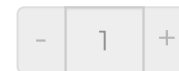


**R\$ 35,00**



### Switch Ethernet 5 Portas com 4 Portas PoE SF 500 POE

Ref. 1112  
Marca: INTELBRAS



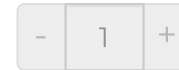
**R\$ 588,17**





**Switch Ethernet 8 Portas PoE + 1 Porta RJ45**  
**SF 900 POE**

Ref. 1059  
Marca: INTELBRAS



**R\$ 1.145,00**



**Switch Ethernet 8 Portas LS1008**

Ref. 1738  
Marca: TP-LINK



**R\$ 59,00**

## Frete

🏠 CEP

[Não sei meu CEP](#)

## Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 7.643,92

**Total do pedido**

**R\$ 7.643,92**

R\$ 7.261,72 no boleto com desconto  
ou 6x sem juros de R\$ 1.273,99 no cartão de crédito

**Possui cupom?** Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Escolher mais produtos

Continuar

ATENDIMENTO

ACEITAMOS

SEGURANÇA

 **(11) 3333-2220**

[comercial@wondercabos.com.br](mailto:comercial@wondercabos.com.br)

Segunda á Sexta Feira das 8:30 ás  
17:30 e Sábado das 8:30 as 13:30




WONDER COMERCIO DE ELETRONICOS E INFORMATICA EIRELI, CNPJ: 41.685.073/0001-41, RUA AURORA 16/SÃO PAULO-SP, CEP: 01209-000, TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL. PREÇOS E ESTOQUE SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

TECNOLOGIA **TRAYCOMMERCE**

 [VOLTAR AO TOPO](#)



duetec.com.br/carrinho/






Olá, bem vindo!  
[Entre ou Cadastre-se](#) **R\$309,70**

Ver todas [Câmera de Segurança](#) [Telefones IP](#) [Fechaduras](#) [Central Telefônica](#) [Central de Alarme](#) [Fale conosco](#)

Início / Carrinho

### Seu carrinho

Produto	Preço	Quantidade	Subtotal
 <a href="#">BALUN PASSIVO MULTI-HD 1 CANAL VB 501P 4K G2 - INTELBRAS</a>	R\$33,90	<input type="text" value="1"/>	R\$33,90
 <a href="#">BATERIA 12V 7AH PARA NOBREAKS XB 1270 - INTELBRAS</a>	R\$140,90	<input type="text" value="1"/>	R\$140,90
 <a href="#">BOTAÓ DE SAIDA INOX C/ CAIXA DE SOBREPOR E IR BT 4001 - INTELBRAS</a>	R\$134,90	<input type="text" value="1"/>	R\$134,90

**Total do carrinho**

**Subtotal** **R\$309,70**

**Entrega**  
 Taxa fixa: **R\$30,00**  
 Entrega para São Paulo.  
[Mudar endereço](#)

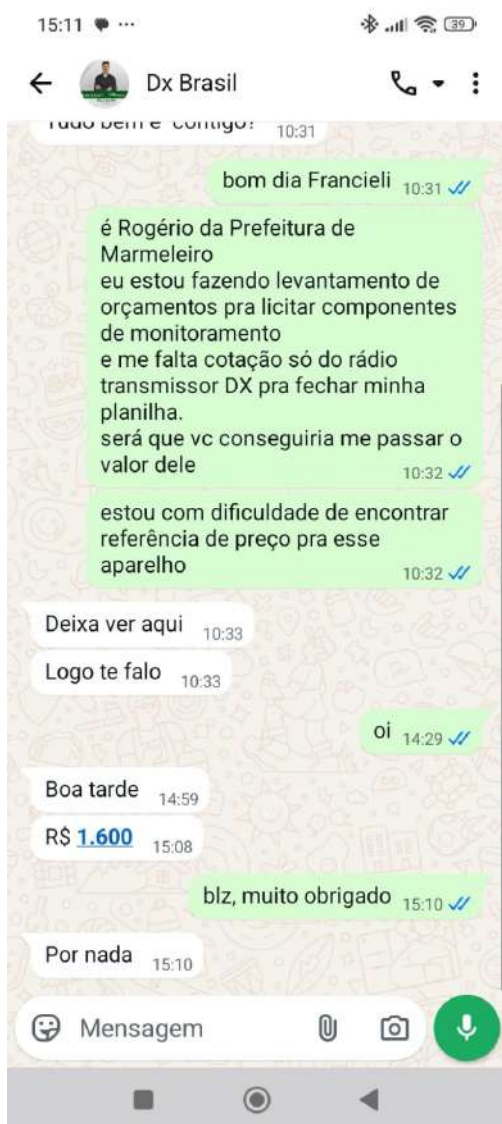
**Total** **R\$339,70**

[Finalizar compra](#)

6 novas notificações

Windows taskbar: Digite aqui para pesquisar. System tray: 13:42, 10/12/2025, 6 novas notificações.







# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

## ANEXO I – PESQUISA DE PREÇOS

### 1 – OBJETO

Constitui objeto deste Anexo a Pesquisa de Preços para futura Contratação de empresa para fornecimento de componentes de monitoramento, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

### 2 – FONTES PESQUISADAS

A cesta de preços formada, engloba preços adquiridos através dos seguintes métodos:

- Contratações similares feitas pela Administração Pública, através de Atas de Registro de Preços / Contratos de outros órgãos públicos.
- Portais de empresas especializadas na comercialização de componentes de monitoramento e alarmes
- Pesquisa direta com fornecedores atuantes / especializados na área do objeto a ser adquirido / contratado.

Todas as pesquisas realizadas encontram-se em anexo a esse documento.

### 3 – METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

A metodologia utilizada a partir dos valores obtidos na pesquisa de preços foi a mediana, para melhor apuração e reflexo dos preços reais praticados no mercado.

### 4 – MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

A numeração dos itens abaixo refere-se aos itens destacados no questionamento da solicitante, e é correspondente a tabela de “Especificações Técnicas” do Termo de Referência, constando os descritivos específicos completos dos itens na referida tabela.

Item	Quant.	Unid.	JE Comercio	HD Store	Grupo MGA	Upperseg	Winter Informática	Mundo da Rede	Mediana Unitário R\$	Valor Total R\$
28	4	Un	9.900,00				3.099,90	5.499,99	5.499,99	21.999,96
38	21	Un	6500,00	2998,77	4886,00	3533,91			4.209,96	88.409,16

