# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS - TRE/AL



Responsável: Ana Paula Gomes Silva

Telefone: (82) 2122-7711

Departamento: SEÇÃO DE INSTRUÇÃO DE CONTRATAÇÕES - SEIC



Relatório de Cotação: Cotação. SEI 0006418-10.2024.6.02.8000. Aquisição. Registrador Eletrônico de Ponto e Leitor Biométrico USB.

# Pesquisa realizada entre 07/01/2025 13:48:10 e 09/01/2025 15:55:55

Relatório gerado no dia 15/01/2025 14:32:19 (IP: 177.63.103.13)

Observações Gerais: Registrador Eletrônico de Ponto e Leitor Biométrico USB.

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Registrador Eletrônico de Ponto (REP) com Reconhecimento Facial.	8	10 Unidades	R\$ 4.688,63 (un)	-	R\$ 4.688,63	R\$ 46.886,30
2) Leitor Biométrico USB.	8	30 Unidades	R\$ 3.246,82 (un)	-	R\$ 3.246,82	R\$ 97.404,60

Valor Global: R\$ 144.290,90

# Detalhamento dos Itens

Item 1: Registrador Eletrônico de Ponto (REP) com Reconhecimento Facial.						
Preço Estimado	: R\$ 4.688,63 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 4.688,63	Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.688,63		
Quantidade	Descrição			Observação		
10 Unidades	Registrador Eletrônico de Ponto (REP) com Reconhecimento Facial.					

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 6.540,00



Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ Data: 22/08/2024 08:00 Tribunal de Contas dos Municipios do Pará

Modalidade: Pregão Eletrônico Objeto: Aquisição de 06 (seis) relógios de ponto biométrico, com reconhecimento facial, inclusos SRP: NÃO

software para funcionamento, instalação, treinamento e assistência técnica on site. Identificação: NºPregão:900082024 / UASG:925460

Descrição: Relógio ponto - Relógio Ponto Material: Aço , Mostrador: Digital , Tipo: Eletrônico , Lote/Item: /1 Funcionamento: Conectado À Rede De Informática , Tratamento Superficial: Pintura

Ata: N/A Epóxi, Tipo Impressão: Digitais - Biométrico, Características Adicionais: Integração

Homologação: 05/12/2024 10:44 C/Qualquer Rede Software Fr Ponto E

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br CatMat: 247326 - Relógio Ponto - Material: Aço | Mostrador: Digital | Tipo: Eletrônico | Funcionamento: Conectado À Rede De Informática | Tratamento Superficial: Pintura Quantidade: 6

Epóxi | Tipo Impressão: Digitais - Biométrico | Características Adicionais: Integração Unidade: Unidade C/Qualquer Rede Software Fr Ponto E UF: PA

CNPI Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

45.502.808/0001-05 ASAE SERVICOS ELETRICOS LTDA R\$ 6.540.00

\*VENCEDOR\*

Marca: EVO Fabricante: Fabricante não informado Modelo: LUX

Descrição: Descrição não informada

Cidade: Endereco: Nome de Contato: Telefone: Email:

R PASTOR MANOEL VIRGÍNIO DE SOUZA, 1065 PR Curitiba (41) 99199-3949 ANA licitacao@asaetec.com.br

### Preco (Outros Entes Públicos) 1: Preco do Fornecedor Vencedor

R\$ 3,900,00

Inc. II Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE SAO PEDRO **Data:** 17/09/2024 14:20 Objeto: Aquisição de 67 unidades de Relógio Eletrônico de Ponto Modelo Facial para registro Modalidade: Pregão - Eletrônico

dos servidores municipais, incluso serviço de instalação, treinamento e assistência SRP: SIM

Identificação: 46415998000196-1-000060/2024 Descrição: RELOGIO ELETRONICO DE PONTO COM RECONHECIMENTO FACIAL -Lote/Item: 1/1

RELOGIO ELETRONICO DE PONTO COM RECONHECIMENTO FACIAL Ata: N/A

Homologação: 11/09/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 67 Unidade: UNI

UF: SE

CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

11.367.009/0001-51 BIO WORLD SISTEMAS LTDA R\$ 3.900,00

\*VENCEDOR\*

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:

SP São Paulo RUA JULIA GACHIDO, 8 (11) 5012-7899 comercial@bwsistemas.com.br

# Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 5.680,00



Órgão: CAMARA MUNICIPAL DE CARATINGA

Objeto: Aquisicao de equipamento de reconhecimento facial para controle de ponto do

expediente dos servidores da Camara Municipal de Caratinga.

Descrição: Relogio de ponto eletronico facial com as seguintes especificacoes Leitor facial com

capacidade para 1000 faces Leitor facial com camera dupla incluindo luz infravermelha que permite o reconhecimento em ambientes mais escuros Leitor

facial com distancia d - Relogio de ponto eletronico facial com as seguintes especificacoes Leitor facial com capacidade para 1000 faces Leitor facial com camera dupla incluindo luz infravermelha que permite o reconhecimento em ambientes mais escuros Leitor facial com distancia de reconhecimento de 30 ate 80 cm Leitor facial com tela LCD de 2.4 Modo da verificacao da face 1 1 reconhecimento feito com a previa informacao da matricula e em seguida posicionando a face frente ao sensor e 1 N reconhecimento feito apenas posicionando a face frente ao sensor Sistema com protecao contra fraudes que evita o reconhecimento por fotografia. Capacidade para

armazenamento de registros em memor

Data: 01/08/2024 13:40

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 66229857000196-1-000063/2024

Lote/Item: 1/1
Ata: N/A

Homologação: 01/08/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

R\$ 5.680.00

43.787.437/0001-20 ITAMAR RAIMUNDO LIMA

\*VENCEDOR\*

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Manhuaçu

Modelo:

MG

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço:

**Telefone:** (33) 9961-5712/ (33) 3331-4316

Email:

itarlima2@gmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R QUATRO DE DEZEMBRO, 08

R\$ 6.100,00



Órgão: SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - SAMAL

Objeto: Contratação de empresa para o fornecimento de materiais e equipamentos de escritório, conforme especificações constantes no termo de referência, em atendimento as

necessidades do Serviço Autônomo Municipal de Limpeza Urbana - SAMAL.

Descrição: RELÓGIO PONTO FACIAL: REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO QUE ATENDE A PORTARIA 1.510/09 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E

EMPREGO (MTE), SUBSTITUÍDA PELA PORTARIA MTP 621 / 2021, E OS REQUISITOS DA PORTARIA 595/13 DO INMETRO, QUE DETERMINA NOVOS PADRÕES DE SEGURAN - RELÓGIO PONTO FACIAL: REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO OUE ATENDE A PORTARIA 1.510/09 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE), SUBSTITUÍDA PELA PORTARIA MTP 621 / 2021, E OS REQUISITOS DA PORTARIA 595/13 DO INMETRO, QUE DETERMINA NOVOS PADRÕES DE SEGURANÇA E QUALIDADE PARA OS REPS. O RELÓGIO DE PONTO COM RECONHECIMENTO FACIAL POSSUI AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS; LEITOR FACIAL COM DISTÂNCIA DE RECONHECIMENTO SUPERIOR A 60 CM; IDENTIFICADOR DE FACE VIVA; AMPLA TELA COLORIDA SENSÍVEL AO TOQUE; CAPACIDADE PARA 1.000 FACES; RECONHECIMENTO DE FACE EM ATÉ 1SEGUNDO; IMPRESSORA DE ALTA RESOLUÇÃO COM CORTE AUTOMÁTICO DO TICKET; DADOS ASSINADOS DIGITALMENTE PARA MAIOR SEGURANÇA; COMUNICAÇÃO PROTEGIDA POR CRIPTOGRAFIA, IMPEDINDO QUALQUER TENTATIVA DE FRAUDE VIA SOFTWARES NÃO AUTORIZADOS; SISTEMA INTERNO DE SENSORES QUE REALIZAM O BLOQUEIO AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO, NA TENTATIVA VIOLAÇÃO; UTILIZA SISTEMA DE GERENCIAMENTO

EMBARCADO ATRAVÉS DO NAVEGADOR DE INTERNET, SEM NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE SOFTWARE NA MÁQUINA CLIENTE; SISTEMA DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE DADOS VIA SEGUNDA PORTA USB.

ATRAVÉS DESTA PORTA PODEM SER REALIZADAS AS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO, DO EMPREGADOR, DE COLABORADORES, DE BIOMETRIAS

E COLETA DE EVENTOS; CADASTRO REALIZAR DIRETAMENTE NO EQUIPAMENTO; COMUNICAÇÃO E COLETA DE DADOS: TCP/IP E USB NATIVOS: TRABALHA COM VÁRIOS TIPOS DE COMUNICAÇÃO, TORNANDO-SE UM EQUIPAMENTO MOLDÁVEL À NECESSIDADE DO CLIENTE E ADAPTÁVEL AO AMBIENTE; TRABALHA COM MATRÍCULAS DE ATÉ 20 DÍGITOS TANTO PARA LEITURA AUTOMÁTICA DE CARTÕES QUANTO PARA A MATRÍCULA DAS BIOMETRIAS; CONTROLE DAS OPERAÇÕES REALIZADAS NO EQUIPAMENTO, ATRAVÉS DE NÍVEIS DE ACESSO

CONCEDIDAS PELO USUÁRIO ADMINISTRADOR DO SISTEMA, PODENDO CADASTRAR ATÉ 8 USUÁRIOS DO SISTEMA; SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE STATUS E EVENTOS NO EQUIPAMENTO: PELO PRÓPRIO EQUIPAMENTO, APLICATIVO EMBARCADO OU SOFTWARE GERENCIADOR; GARANTIA DE 12

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

Data: 11/07/2024 08:00

0042024

Ata: Link Ata

Homologação: 15/07/2024 11:13

Identificação: 35772-SERVIÇO AUTONOMO

MUNICIPAL DE LIMPEZA

Fonte: app2.licitardigital.com.br/pesquisa

URBANA - SAMAL-0092024-

Modalidade: Dispensa

Lote/Item: 13/1

Quantidade: 3

Unidade: UND

UF: MG

SRP: NÃO

23.099.036/0001-70 ARILDO JOSE ROCHA DE AGUIAR FILHO

\*VENCEDOR\*

**CNPJ** 

Marca: HENRY Fabricante: HENRY Modelo: PAVFXMSB4

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereco: Telefone: Email:

MG Manhumirim R RAIMUNDO AGUIAR, 331 (33) 3341-2901 infoerocha@gmail.com

Preco (Outros Entes Públicos) 4: Preco do Fornecedor Vencedor

R\$ 2,200,00

R\$ 6.100,00



CNPJ: 11.378.898/0001-52 Data: 24/06/2024 12:04

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE Objeto: [LICITANET] - Registro de Preços para futura aquisição de relógios de ponto eletrônico

destinados a atender as necessidades das Unidades de Saúde de Rio Verde - GO.

Descrição: RELÓGIO ELETRÔNICO DE PONTO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ID - RECONHECIMENTO FACIAL;

> CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 1.000 FACES; DISPLAY TOUCH SCREEN DE 2.8 POL LCD TFT OU SUPERIOR; COMUNICAÇÃO TCP-IP 10/100 MBPS

NATIVA; LEITOR DE PROXIMIDADE (MIF - RELÓGIO ELETRÔNICO DE

PONTO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ID -

RECONHECIMENTO FACIAL; CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 1.000 FACES;

DISPLAY TOUCH SCREEN DE 2.8 POL LCD TFT OU SUPERIOR;

COMUNICAÇÃO TCP-IP 10/100 MBPS NATIVA; LEITOR DE PROXIMIDADE (MIFARE OU 125KHZ ASK); CAPACIDADE PARA 10.000 USUÁRIOS CADASTRADOS OU MAIS: EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA MTP 671/2021 COMO REP-P: POSSIBILIDADE DE REGISTRO DO USUÁRIO ATRAVÉS DE SENHA NUMÉRICA VIA TECLADO PADRÃO TELEFÔNICO OU TECLADO VIRTUAL; DUAS CÂMERAS DE ALTA RESOLUÇÃO (LUZ VISÍVEL E LUZ INFRAVERMELHA); IDENTIFICAÇÃO DE FACES COM DETECÇÃO DE ROSTO VIVO; ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT - 60HZ; COMPATIBILIDADE COM O

SISTEMA DE GESTÃO CENTI.

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: 06190522000180-1-000085/2024

**Lote/Item:** 1/4157833

Ata: N/A

Homologação: 12/06/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 50

Unidade: UNIDADE

UF: GO

CNPI Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

08.597.133/0001-07 GUIMARAES E AGUIAR LTDA

\*VENCEDOR\*

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

Preço (Outros Entes Públicos) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 2.929,00

R\$ 2.200.00



CNPJ: 24.772.287/0001-36 Data: 08/05/2024 17:35

Órgão: MUNICIPIO DE CAMPO NOVO DO PARECIS

Objeto: Registro de preço para futura e eventual aquisição de material permanente de informática

e audiovisual

Descrição: REGISTRADOR ELETRÔNICOS DE PONTO (REP-P) COM PROCESSADOR ARMV7A CORTEX-A7 QUAD-CORE 1.5GHZ E 512MB DE MEMÓRIA RAM.

RECONHECIMENTO FACIAL EM TEMPO REAL, COM TEMPLATE DA FACE COM TAMANHO DE APROXIMADAMENTE 1KB. CAPACIDADE PARA

ARMAZENAR REGISTROS NÃO C - RE - REGISTRADOR ELETRÔNICOS DE PONTO (REP-P) COM PROCESSADOR ARMV7A CORTEX-A7 QUAD-CORE 1.5GHZ E 512MB DE MEMÓRIA RAM. RECONHECIMENTO FACIAL EM TEMPO REAL, COM TEMPLATE DA FACE COM TAMANHO DE APROXIMADAMENTE 1KB. CAPACIDADE PARA ARMAZENAR REGISTROS NÃO C - REGISTRADOR ELETRÔNICOS DE PONTO (REP-P) COM PROCESSADOR ARMV7A CORTEX-A7 OLIAD-CORE 1 5GHZ E 512MB DE MEMÓRIA RAM RECONHECIMENTO FACIAL EM TEMPO REAL. COM TEMPLATE DA FACE COM TAMANHO DE APROXIMADAMENTE 1KB. CAPACIDADE PARA ARMAZENAR REGISTROS NÃO COLETADOS PELO SOFTWARE POR ATÉ 3 MESES NA MEMÓRIA INTERNA DO EQUIPAMENTO. EXIBE OS DADOS DO EMPREGADOR. DISPLAY TFT DE 2,8? COM 65 MIL CORES, TOUCH CAPACITIVO E 2 CÂMERAS. PRECISÃO DO RELÓGIO MANTIDA POR BATERIA INTERNA POR ATÉ 2 ANOS NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. COMUNICAÇÃO VIA WIFI 2.4 GHZ IEEE 802.11 B/G/N E REDE ETHERNET 10/100 MBPS. CARCAÇA MONOLÍTICA MOLDADA EM MATERIAL RESISTENTE. REGISTRO DE PONTO ATRAVÉS DO SISTEMA DE RECONHECIMENTO FACIAL. EQUIPAMENTO PROTEGIDO COM ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA. BATERIA INTERNA QUE MANTÉM A DATA E O HORÁRIO POR ATÉ 2 ANOS NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA. CONEXÃO DIRETA COM O SOFTWARE DE TRATAMENTO DE PONTO EM NUVEM VIA INTERNET. INTERFACE ETHERNET 10/100MBPS (TCP/IP).

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: 24772287000136-1-000082/2024

Lote/Item: 1/52 Ata: N/A

Homologação: 20/06/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 3

Unidade: UN - UNIDADE

UF: MT

#### CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

45.502.808/0001-05 ASAE SERVICOS ELETRICOS LTDA

RESISTENTE PARA USO INTERNO E EXTERNO (IP54).

\*VENCEDOR\*

Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereco: Nome de Contato: Telefone: Email:

PR Curitiba R PASTOR MANOEL VIRGÍNIO DE SOUZA, 1065 ANA (41) 99199-3949 licitacao@asaetec.com.bi

# Preço (Outros Entes Públicos) 6: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 5.400,00

R\$ 2.929,00

Inc. II Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: BIRITIBA MIRIM CAMARA MUNICIPAL

Objeto: Contratação de Empresa para prestação de serviço de locação de Registrador Eletronico

de Ponto com leitor biométrico.

Descrição: REGISTRADOR ELETRONICO DE PONTO COM LEITOR BIOMÉTRICO -

REGISTRADOR ELETRONICO DE PONTO COM LEITOR BIOMÉTRICO

**Data:** 06/05/2024 14:19

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 52372661000141-1-000005/2024

Lote/Item: 1/1 Ata: N/A

Homologação: 06/05/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: SF



CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

15.487.419/0001-97 SET TECNOLOGIA LTDA R\$ 5.400,00

\*VENCEDOR\*

Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:

SP Mogi das Cruzes AVENIDA TENENTE MANUEL ALVES, 556 (11) 3565-2295 administra@set-tecnologia.net.br

#### Preço (Outros Entes Públicos) 7: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4.760,00

Data: 25/04/2024 09:00

Identificação: 26743-Prefeitura Municípal de

Piquete-0162024-0062024

Fonte: app2.licitardigital.com.br/pesquisa

Modalidade: Pregão

Lote/Item: 1/1

Quantidade: 19

Unidade: UN.

UF: SP

SRP: NÃO

Ata: Link Ata

Homologação: 11/07/2024 15:26

Inc. II Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 47.563.325/0001-46 Órgão: Prefeitura Municípal de Piquete

Objeto: AQUISIÇÃO DE RELÓGIO DE PONTO E CATRACAS COM SERVIÇO DE

INSTALAÇÃO E SISTEMA

Descrição: RELÓGIO DE PONTO ELETRÔNICO 1.1.1. Deverá ser homologado pela

portaria 595/2013 do INMETRO; 1.1.2. Possuir leitor biométrico do tipo ótico, com

qualidade mínima de 500DPI, o leitor deve ser do tipo "prisma de vidro" evitando

**que o mesmo apresente desgaste** - RELÓGIO DE PONTO ELETRÔNICO 1.1.1. Deverá ser homologado pela portaria 595/2013 do INMETRO; 1.1.2. Possuir leitor

biométrico do tipo ótico, com qualidade mínima de 500DPI, o leitor deve ser do tipo "prisma de vidro" evitando que o mesmo apresente desgaste ou riscos com o uso; 1.1.3. Deve armazenar o mínimo de 2.000 digitais, sendo no mínimo duas digitais por usuário;

1.1.4. Possuir leitor de proximidade 1.1.5. Operar com servidor web embarcado para que se permita a operação remota do relógio por meio de qualquer navegador "web"; 1.1.6. Fonte de alimentação 110/220v; 1.1.7. Ter uma impressora térmica equipada com um

mecanismo automático de corte de papel (guilhotina), que seja compatível com bobinas de pelo menos 300 metros de comprimento. Essa impressora deve ter a capacidade de imprimir no mínimo 5.000 tickets por bobina. 1.1.8. Comunicação TCP/IP e USB, ambos nativos e protegidos por criptografia 1.1.9. Possuir porta fiscal "USB" protegida por

lacre; 1.1.10. Garantia total de 1 ano contra quaisquer defeitos de fabricação. 1.1.11. Possuir Biometria Facial 1.1.11.1. Leitor facial com capacidade para mínimo de 1000 faces 1.1.11.2. Leitor facial com incluindo luz infravermelha que permite o

reconhecimento em ambientes mais escuros 1.1.11.3. Leitor facial com distância de reconhecimento de no mínimo 30. 1.1.11.4. Sistema com proteção contra fraudes, que evita o reconhecimento por fotos ou vídeos 1.1.12. Leitor de proximidade 1.1.13. Capacidade de registro para cadastro de 1000 usuários;; 1.1.14. Possuir sistema de

gerenciamento inteligente. 1.1.15. Possui sistema de supervisão do funcionamento do equipamento 1.1.16. TCP/IP 10/100/1000 MBits 1.1.17. Wifi 1.1.18. Porta USB fiscal(frontal) exclusiva para extração da afd 1.1.19. Porta usb secundária para importação de addec 1.1.20. Display LCD colorido do no mínimo 3.5".

importação e exportação de dados 1.1.20. Display LCD colorido de no mínimo 2,5" 1.1.21. Possuir teclado 1.1.22. Relógio de precisão menor de um minuto por ano 1.1.23.

Possui suporte para configuração de ajuste automát

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

R\$ 4.760.00

61.092.565/0022-65 NEO-TAGUS INDUSTRIAL LTDA

\*VENCEDOR\*

CNPJ

Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:

MG Extrema ESTM DA REPRESA, 917 (11) 5199-9199 contabilidade@csgd.com.br



#### Item 2: Leitor Biométrico USB.

Preço Estimado: R\$ 3.246,82 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 3.246,82 Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.246,82

Quantidade Descrição Observação

30 Unidades Leitor Biométrico USB.

# Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

Inc. I Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 24.098.477/0001-10 Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal da Paraíba

**Objeto:** Aquisição Eventual de Equipamento e Materiais de Proteção , segurança e sinalização, mediante Sistema de registro de preços - SRP, para atender à demanda dos diversos setores da UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA, nos termos da tabela abaixo ,

conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Descrição: Identificador biométrico digital - Identificador Biométrico Digital Tipo: Controle De Acesso , Componentes: Teclado, Leitor Biométrico E Leitora De Cartão , Alimentação:
 12vdc/1a V, Aplicação: Controle Do Acesso De Pessoas Mediante Cadastramen ,
 Características Adicionais: Controle Por Impressão Digital, Cartão Proximidade , Padrão

nterface: Usb

CatMat: 609276 - Identificador Biométrico Digital - Tipo: Controle De Acesso | Componentes:

Teclado, Leitor Biométrico E Leitora De Cartão | Alimentação:  $12vdc/1a\ V$  | Aplicação: Controle Do Acesso De Pessoas Mediante Cadastramen | Características Adicionais:

Controle Por Impressão Digital, Cartão Proximidade | Padrão Interface: Usb

R\$ 2.990,00

**Data:** 25/10/2024 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:900182024 / UASG:153065

Lote/Item: /14
Ata: N/A

Homologação: 19/11/2024 12:27

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: PB

CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

55.727.566/0001-01 55.727.566 FELIPE MARTINS DE FREITAS FERREIRA

\*VENCEDOR\*

Marca: Intelbras

**Fabricante:** Fabricante não informado **Modelo:** Intelbras

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

,

# Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3.490,00

R\$ 2.990.00

Inc. I Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**CNPJ:** 00.394.502/0139-80

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA

Serviço de Identificação da Marinha

Objeto: Leitor Biométrico Watson Mini-AK

Descrição: Identificador Biométrico Digital - Identificador Biométrico Digital Componentes:

Sensor Ótico, Leitor Biométrico, Alimentação: 5V, Aplicação: Identificar Pessoas

Mediante Comparação De Impres-, Características Adicionais: Usb

CatMat: 326521 - Identificador Biométrico Digital - Componentes: Sensor Ótico, Leitor

Biométrico | Alimentação: 5 V | Aplicação: Identificar Pessoas Mediante Comparação De

Impres- | Características Adicionais: Usb

**Data:** 07/10/2024 14:50

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 90032/2024/

UASG: 764100

Lote/Item: /1

Ata: N/A

Homologação: 17/10/2024 08:58

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

**Quantidade:** 2

Unidade: Unidade

UF: RJ



CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

54.587.221/0001-37 54.587.221 TAMARA CAROLINE PAQUET R\$ 3.490,00

\*VENCEDOR\*

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3.210,00

Inc. I Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**CNPJ:** 76.235.753/0001-48 Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

Objeto: Aquisição de leitor de impressão digital para suprir a demanda de funcionamento do

setor de identificação do município de bandeirantes/pr.

Descrição: Identificador Biométrico Digital - Identificador Biométrico Digital Tipo: Móvel,

Componentes: Captura De Imagens Digitais/Leitor Óptico Digital , Capacidade: 10 Registros Pessoais/Hora, Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Identificação Biométrica Do Eleitor , Características Adicionais: Brasão Armas República/Expressão Justiça

Eleitoral, Compatibilidade: Windows Xp Professional, Padrão Interface: Usb

CatMat: 393469 - Identificador Biométrico Digital - Tipo: Móvel | Componentes: Captura De Imagens Digitais/Leitor Óptico Digital | Capacidade: 10 Registros Pessoais/Hora |

Alimentação: 110/220 V | Aplicação: Identificação Biométrica Do Eleitor | Características Adicionais: Brasão Armas República/Expressão Justiça Eleitoral |

Compatibilidade: Windows Xp Professional | Padrão Interface: Usb

**Data:** 08/07/2024 15:14

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 90029/2024 /

UASG: 987445

Lote/Item: /1

Ata: N/A

Homologação: 16/07/2024 08:35

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 1 Unidade: Unidade UF: PR

CNPI Razão Social do Fornecedor

LDNTECH AUTOMACAO COMERCIAL E TECNOLOGIA LTDA 43.608.649/0001-00

\*VENCEDOR\*

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereco: Telefone: Email:

PR R ERNANI LACERDA DE ATHAYDE, 350 (43) 3337-9066/ (43) 3337-9066 Londrina marilza@ldntech.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3.543,00

Valor da Proposta Final

R\$ 3.210.00



Órgão: MUNICIPIO DE ARAQUARI / 1201 - Secretaria de Cidadania

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de leitor biométrico para captura de impressões digitais para confecção dos documentos de identidade (RG), para uso da Secretaria de Cidadania de Araquari, conforme condições e exigências

estabelecidas no Documento de Formalização de Demanda.

Descrição: LEITOR BIOMÉTRICO PARA CAPTURA DE IMPRESSÕES DIGITAIS COM CAPACIDADE PARA CAPTURA DE 1 DEDO ROLADO OU 2 DEDOS POUSADOS; TAXA DE QUADROS MÍNIMA DE 12 FPS; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE 0°C A +55°C; RESOLUÇÃO DE 500DPI: 256 NÍVEIS DE CINZA: DIMENSÕ - LEITOR BIOMÉTRICO PARA CAPTURA DE IMPRESSÕES DIGITAIS COM CAPACIDADE PARA CAPTURA DE 1 DEDO ROLADO OU 2 DEDOS POUSADOS; TAXA DE QUADROS MÍNIMA DE 12 FPS; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE 0°C A +55°C; RESOLUÇÃO DE 500DPI; 256 NÍVEIS DE CINZA; DIMENSÕES MÍNIMAS DA ÁREA DE CAPTURA MÍNIMA DE 40MM X 38MM; TAMANHO DA IMAGEM MÍNIMA DE 800 X 750 PIXEL; PADRÕES DE QUALIDADE DE IMAGEM COM CERTIFICAÇÃO FBI IAFIS APPENDIX F OU CERTIFICAÇÃO FBI PIV; KIT DE DESENVOLVIMENTO SDK GRATUITO COM PADRÃO DE COMPRESSÃO WSQ (SDK JAVA É RECOMENDADO); CONEXÃO POR CABO USB, NO MÍNIMO 2.0, RESISTENTE E COM CONECTORES QUE EVITEM QUEBRAS OU RUPTURAS PREMATURAS, UNIDADE OPERACIONAL 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS WINDOWS®10 OU POSTERIOR.

FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS E CORROSÕES.

**Data:** 09/12/2024 08:00

**Modalidade:** Dispensa **SRP:** NÃO

Identificação: 83102228000110-1-000144/2024

Lote/Item: 1/1
Ata: N/A

Homologação: 12/12/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Valor da Proposta Final

R\$ 3.543,00

R\$ 3,293,31

Quantidade: 2

Unidade: UNIDADE (UN)

UF: SC

#### CNPJ Razão Social do Fornecedor

54.051.187/0001-81 54.051.187 MARINA FERREIRA LEMOS

\*VENCEDOR\*

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

#### Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

Inc. II Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** MUNICIPIO DE ARATUBA / 2 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E

FINANÇAS

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE EMISSÃO DE REGISTRO GERAL (RG), VISANDO ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E PADRONIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO CIVIL, ATENDENDO AS DEMANDAS DA CASA DO CIDADÃO

DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE

Descrição: LEITOR BIOMÉTRICO BASEADO EM TÉCNICA DIGITAL SCANNER DE CAPTURA DE IMPRESSÃO DIGITAL COM TECNOLOGIA

ELETROLUMINESCENTE, COM RESOLUÇÃO DE 500 DPI, ÁREA EFETIVA

DE CAPTURA DE 40.64MM X 38.1MM E INTERFACE DE COMUNICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO USB 2.0, PERMITE CAPTURA - LEITOR BIOMÉTRICO

BASEADO EM TÉCNICA DIGITAL SCANNER DE CAPTURA DE IMPRESSÃO DIGITAL COM TECNOLOGIA ELETROLUMINESCENTE, COM RESOLUÇÃO DE 500 DPI, ÁREA EFETIVA DE CAPTURA DE 40.64MM X 38.1MM E INTERFACE DE COMUNICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO USB 2.0, PERMITE CAPTURA NO MODO POUSADO E ROLADO, POSSUI MODO DE CAPTURA DE 1 OU 2 DEDOS SIMULTÂNEOS NO MODO POUSADO E UM DEDO ROLADO TAMBÉM COM A FUNCIONALIDADE DE IDENTIFICAÇÃO E RECORTE CORRETO DA DOBRA INTERFALANGEANA E PERFEITO POSICIONAMENTO DA IMAGEM. REJEIÇÃO AUTOMÁTICA DAS IMPRESSÕES DIGITAIS BASEADAS EM SILICONE E OUTROS MATERIAIS COMUNS DE FALSIFICAÇÃO. POSSUI GRAU DE

PROTEÇÃO IP65 DA ÁREA DE CAPTURA PARA O CASE.

**Data:** 26/11/2024 14:33

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 07387525000170-1-000127/2024

Lote/Item: 1/2
Ata: N/A

Homologação: 03/12/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1
Unidade: UNID
UF: CE



CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

02.688.100/0004-20 AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E R\$ 3.293,31

\*VENCEDOR\* SISTEMAS

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:

PR Pato Branco R LIDIO OLTRAMARI, 1628 (41) 3028-0222 info@zappingcontadores.com.br

#### Preço (Outros Entes Públicos) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3.388,53

Inc. II Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** MUNICIPIO DE JAGUARUANA **Objeto:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COLETA BIOMÉTRICA PARA FINS DE

IDENTIFICAÇÃO CIVIL E SOFTWARES DE USO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CASA DO CIDADÃO LIGADO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE

JAGUARUANA-CE.

 $Descrição: \ Identificador \ Biom\'etrico \ Digital \ tipo: \ m\'ovel, \ componentes: \ captura \ de \ imagens$ 

digitais/leitor óptico digital, capacidade: 10 registros pessoais/hora, alimentação: 110/220, aplicação: identificação biométrica do eleitor, características adicionais: brasão - Identificador Biométrico Digital tipo: móvel, componentes: captura de imagens digitais/leitor óptico digital, capacidade: 10 registros pessoais/hora, alimentação:

digitais/leitor optico digital, capacidade: 10 registros pessoais/hora, alimentação: 110/220, aplicação: identificação biométrica do eleitor, características adicionais: brasão armas república/expressão justiça eleitoral, compatibilidade: windows xp professional,

padrão interface: usb

**Data:** 09/10/2024 12:11

Modalidade: Dispensa

**SRP:** NÃO

Identificação: 07615750000117-1-000062/2024

Lote/Item: 1/3
Ata: N/A

Homologação: 09/10/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: CE

CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

02.688.100/0004-20 AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E

R\$ 3.388,53

\*VENCEDOR\* SISTEMAS

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:

PR Pato Branco R LIDIO OLTRAMARI, 1628 (41) 3028-0222 info@zappingcontadores.com.br

# Preço (Outros Entes Públicos) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3.229,74

Inc. II Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**CNPJ:** 06.928.790/0001-56 **Órgão:** ESTADO DO CEARA

Objeto: Aquisição de equipamentos de captura de imagem e análise biométrica para uso da

Central da Cidadania da Câmara Municipal de Fortaleza.

Descrição: Identificador Biométrico Digital alimentação: 110/220, aplicação: pesquisar e identificar pessoas biometricamente " componentes: pc(computador), escaneador

documentos, leitor de LEITOR BIOMÉTRICO WATSON MINI - AK + SDK

**de documentos, leitor de LEITOR BIOMÉTRICO WATSON MINI - AK + SDK -** Identificador Biométrico Digital alimentação: 110/220, aplicação: pesquisar e identificar pessoas biometricamente ,, componentes: pc(computador), escaneador de

**Data:** 22/07/2024 11:52

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

 $\textbf{Identificação:} \ \ 07954480000179\text{-}1\text{-}010819/2024$ 

Lote/Item: 1/2
Ata: N/A

Homologação: 22/07/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 4
Unidade: Unidade
UF: CE



CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

02.688.100/0004-20 AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E R\$ 3.229,74

\*VENCEDOR\* SISTEMAS

Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:

PR Pato Branco R LIDIO OLTRAMARI, 1628 (41) 3028-0222 info@zappingcontadores.com.br

#### Preço (Outros Entes Públicos) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 2.830,00

Inc. II Art. 5° da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE ENEAS MARQUES

**Objeto:** Aquisição de equipamento escâner biométrico para atender as demandas de solicitação e entrega de identidades, do Posto de Atendimento do Instituto de Identificação localizado

no município de Enéas Marques

Descrição: LEITOR BIOMÉTRICO, COM CARACTERÍSTICAS MINIMAS

OBRIGATÓRIAS: PERMITIR A CAPTURA DA IMAGEM DA IMPRESSÃO DIGITAL AO VIVO NO MODO ROLADO; TECNOLOGIA ÓPTICO COM PRISMA DE VIDRO OU TECNOLOGIA ELETROLUMINESCENTE; O DISPOSITIVO JUNTAMENTE COM O SOFTWARE DEVE PER - LEITOR BIOMÉTRICO, COM CARACTERÍSTICAS MINIMAS OBRIGATÓRIAS: PERMITIR A CAPTURA DA IMAGEM DA IMPRESSÃO DIGITAL AO VIVO NO MODO ROLADO; TECNOLOGIA ÓPTICO COM PRISMA DE VIDRO OU TECNOLOGIA ELETROLUMINESCENTE; O DISPOSITIVO JUNTAMENTE COM O SOFTWARE DEVE PERMITIR A CAPTURA DE IMAGENS DE IMPRESSÕES

O SOFTWARE DEVE PERMITIR A CAPTURA DE IMAGENS DE IMPRESSÕES DIGITAIS POR MEIO DE ROLAGEM DE CADA DEDO; TANTO O DISPOSITIVO QUANTO O SOFTWARE NÃO PODERÃO RELAIZAR PRÉ-PROCESSAMENTO QUE DEGRADEM A IMAGEM CAPTURADA OU OMITAM NÍVEIS DE CINZA CAPTURADOS PELO SENSOR DO DISPOSITIVO; RESOLUÇÃO NÃO INTERPOLADA MINIMA DE 500 DPI E TAMANHO DE IMAGEM DE 750X800 PIXELS; POSSUIR 250 NIVEIS DE ESCALA DE CINZA (8 BITS GRAY LEVEL); TAXA DE AMOSTRAGEM DE QUADROS POR SEGUNDO (FRAME RATE) DE, NO MINIMO, 15 FPS (FRAMES POR SEGUNDO). CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: INTERFACE USB 2.0; DIMENSÕES DO PRISMA DO VIDRO DE LEITURA, MINIMA DE 1,6"X1,5" (40,6MM X 38,1 MM) DE ÁREA EFETIVA DE IMAGEM CAPTURADA; DEVE ATENDER AOS PADRÕES INTERNACIONAIS FCC, CE, PIV-FBI; CONSTAR NAS ESPECIFICAÇÕES DO FBI (BIOSPECS): APÊNDICE F. CONECTIVIDADE E CABO: INTERFACES USB COMPATÍVEL COM PADRÃO 2.0; O EQUIPAMENTO DEVERÁ DISPÕR DE CABE DE

COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS MS WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL E 10 DE 64 BITS. HOMOLOGAÇÃO: A HOMOLOGAÇÃO DA SOLUÇÃO SERÁ REALIZADA EM ESTAÇÃO COM UM DOS SISTEMAS OPERACIONAIS MENCIONADOS ACIMA. FORNECER MANUAIS PARA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO, MIDIAS E ACESSÓRIOS DE TODOS OS COMPONENTES ADQUIRIDOS; FORNECER API'S E DOCUMENTAÇÕES PARA INTERAÇÃO COM SOFTWARES DESENVOLVIDOS; FORNECER SDK (SOFTWARE DEVELOPMENT KIT) VISANDO FORNECER ACESSO DIRETO ÀS FUNÇÕES DO DISPOSITIVO; INDICAÇÃO DO SITE DO FABRICANTE DO

CONEXÃO AO MICROCOMPUTADOR, DE ALTA DURABILIDADE E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,5 M. COMPATIBILIDADE: POSSUIR DRIVER

COLICITAÇÃO E/OU ENTREGA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE.
EQUIPAMENTO HOMOLOGADO PELA SECRETARIA DE ESTADO DA
SEGURANÇA PÚBLICA, SENDO ELES: NITGEN ENBIOSCAN- F ROLL (HFDU
07), NITGEN ENBIOSCAN-D PLUS, HID GUARDIAN 45.

PRODUTO PROPOSTTO. EQUIPAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL PARA

**Data:** 17/04/2024 16:40

**Modalidade:** Dispensa **SRP:** NÃO

Identificação: 76205657000157-1-000024/2024

Lote/Item: 1/1
Ata: N/A

Homologação: 24/04/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE (UNIDADE)

UF: PR



CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

43.608.649/0001-00 LDNTECH AUTOMACAO COMERCIAL E TECNOLOGIA LTDA R\$ 2.830,00

\*VENCEDOR\*

Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada

Email: Estado: Cidade: Endereço: Telefone:

marilza@ldntech.com.br PR Londrina R ERNANI LACERDA DE ATHAYDE, 350 (43) 3337-9066/ (43) 3337-9066



# LAUDO DA COTAÇÃO

Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

# Item 1 - Registrador Eletrônico de Ponto (REP) com Reconhecimento Facial.

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 22/08/2024, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 7 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 25/04/2024 e 17/09/2024, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

#### Item 2 - Leitor Biométrico USB.

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 08/07/2024 e 25/10/2024, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 5 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 17/04/2024 e 09/12/2024, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

Observação: Registrador Eletrônico de Ponto e Leitor Biométrico USB.

# DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

#### Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.



# Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br

www.gov.br/compras/pt-br

Data: 07/01/2025 13:58:32

Acessar a fonte aqui

Accessed a fonce and

2 - Licitar Digital Data: 07/01/2025 13:48:10
app2.licitardigital.com.br/pesquisa Acessar a fonte aqui

3 - Portal Nacional de Contratações Públicas

https://www.gov.br/pncp/pt-br

Data: 07/01/2025 13:48:35

Acessar a fonte aqui

