



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



# ORÇAMENTO ESTIMATIVO

## DADOS DO ORÇAMENTO

**OBJETO:** SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA INSTAURAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO VISANDO À AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS DESTINADOS À EMISSÃO DA CARTEIRA DE IDENTIDADE NACIONAL (CIN).

**UNID. INTERESSADA:** CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS-RN

**REFERÊNCIA EXTERNA:** OFÍCIO Nº 068/2026

**PARAMETRO(S):** SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO  
CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

**CONCLUSÃO:** 01/04/2026



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



## 1 - DADOS DO ORÇAMENTO

**NOME:** EQUIPAMENTOS PARA DADOS BIOMETRICOS (CARTEIRA DE IDENTIDADE)  
**NÚMERO:** 52335/00134  
**OBJETO:** SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA INSTAURAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO VISANDO À AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS DESTINADOS À EMISSÃO DA CARTEIRA DE IDENTIDADE NACIONAL (CIN).  
**UNID. INTERESSADA:** CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS-RN  
**ORÇAMENTISTA:** ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
**REFERÊNCIA EXTERNA:** OFÍCIO Nº 068/2026  
**PARAMETRO(S):** SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO  
CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
**CONCLUSÃO:** 01/04/2026

## 2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	CÂMERA FOTOGRÁFICA	UNIDADE	1,00	5.832,30	5.832,30
00/002	SENSOR DE COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS.	UNIDADE	1,00	5.955,63	5.955,63
00/003	CENÁRIO FOTOGRÁFICO COM FUNDO BRANCO REFLETIVO, AJUSTÁVEL EM ALTURA, PARA FOTOS DE IDENTIFICAÇÃO E BIOMETRIA PARA EMISSÃO DA CARTEIRA DE IDENTIDADE NACIONAL.	UNIDADE	1,00	3.396,05	3.396,05
00/004	PAD PARA ASSINATURA BIOMÉTRICA.	UNIDADE	1,00	5.010,71	5.010,71
<b>VALOR GLOBAL</b>					<b>20.194,69</b>



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



### 3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

#### ITEM DA COTAÇÃO

LOTE/ITEM: 001  
DESCRIÇÃO DO ITEM: CÂMERA FOTOGRÁFICA

#### JUIZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 5.850,00	R\$ 4.095,00 (70% DA MEDIANA)	R\$ 7.605,00 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICÍPIO DE SALGUEIRO - PNCP/PE / JOSE EDUARDO DE JESUS COELHO ME (NÃO INFORMADO) - 14.787.549/0001-82	POLICIA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PNCP/MG / PRESTOBAT LTDA - EPP (EPP) - 65.313.538/0001-00	CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO GUANDU - CIM GUANDU - PNCP/ES / NDM PRODUTOS E SERVICOS LTDA (DEMAIS) - 07.882.396/0001-97
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/1732025 000/0167	000/1752024 000/0228	000/0242025 000/0007
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA			
DATA	24/10/2025	06/06/2025	26/08/2025
PREÇO	R\$ 5.707,0000	R\$ 5.850,0000	R\$ 5.939,9000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

#### MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS

O usuário estabeleceu como método estatístico a aplicação da média aritmética às amostras que foram saneadas.

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
3	95,90	1,64%	R\$ 5.707,00	R\$ 5.832,30	R\$ 5.850,00	MÉDIA ARITMÉTICA

#### DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: **VALIDADA** TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: MUNICÍPIO DE SALGUEIRO - PNCP/PE

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 11361243000171-1-000173/2025-000001

PREGÃO/ATA: 000/1732025 000/0167

DATA: 24/10/2025

LOTE/ITEM: 6

DESCRIÇÃO: CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, TIPO VISOR:EVF/LCD, INTERFACE:USB, TIPO MEMÓRIA: CARTÕES SD/SDHC/SDXC, CAPACIDADE MEMÓRIA: CARTÃO DE 512 GB, ACESSÓRIOS: BOLSA, CARREGADOR BATERIA, ALÇA DE PESCOÇO - + LENTE ZEISS 20MM | GARANTIA MINIMA DE 1 ANO. | CRITÉRIO: MENOR PREÇO

QUANTIDADE: 2,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 5.707,00

VALOR TOTAL: R\$ 11.414,00

FORNECEDOR: JOSE EDUARDO DE JESUS COELHO ME (NÃO INFORMADO) - 14787549000182

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/11361243000171/2025/000173>



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



<b>DADOS DA AMOSTRA 02</b>		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
<b>ENTIDADE:</b> POLICIA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PNCP/MG		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 18715532000170-1-000175/2024-000001		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/1752024 000/0228	<b>DATA:</b> 06/06/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 5		
<b>DESCRIÇÃO:</b> CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL - VISOR: 03 POLEGADAS, LCD TFT; FLASH: EMBUTIDO; ZOOM: OTICO 65X E DIGITAL 4X; IMAGEM: DIGITAL; ACESSORIOS (1): BATERIA REC   CRITERIO: MENOR PREÇO		
<b>QUANTIDADE:</b> 71.00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 5.850,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 415.350,00
<b>FORNECEDOR:</b> PRESTOBAT LTDA -EPP (EPP) - 65313538000100		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/18715532000170/2024/000175">https://pncp.gov.br/app/editais/18715532000170/2024/000175</a>		

<b>DADOS DA AMOSTRA 03</b>		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
<b>ENTIDADE:</b> CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO GUANDU - CIM GUANDU - PNCP/ES		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 02270946000101-1-000024/2025-000001		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/0242025 000/0007	<b>DATA:</b> 26/08/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 1		
<b>DESCRIÇÃO:</b> KIT COM UM CÂMERA FOTOGRÁFICA COM AS MÍNIMAS ESPECIFICAÇÕES: COR PRETA; PROCESSADOR DE IMAGEM DIGIC 4; FORMATOS DE IMAGEM JPEG E RAW; FUNÇÕES DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO E TRANSMISSÃO AO VIVO COM RESOLUÇÃO DE VÍDEO DE 1080 PX X 1920 PX; ZOOM ÓPTICO DE 3X; TAMANHO DO SENSOR ÓPTICO DE 22.3 MM X 14.9 MM; RESOLUÇÃO DA IMAGEM DE 24,1 MPX; TAMANHO DA TELA 3"; SENSIBILIDADE ISO DE 100-6400; CONECTIVIDADE COM NFC E WI-FI; CONEXÕES COM HDMI, MINI-C E USB; ABERTURA MÁXIMA DALENTE DE F/3.5-5.6; DISTÂNCIAS FOCAIS DALENTE DE F=18-55 MM; 01LENTE INTERCAMBIÁVEL INCLUSA; FLECHE INTEGRADO; VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR DE 30S; MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTÍNUO, AUTOMÁTICO; DISTÂNCIA FOCAL EQUIVALENTE A UMA CÂMERA DE 35MM; COM FOCO MANUAL E AUTOFOCO; ACESSÓRIOS; 01ALÇA; 01BATERIA COM TAMPA PROTETORA; 01CABO DE ALIMENTAÇÃO, 01CARREGADOR DE BATERIA, 01OCULAR, 01TAMPA DO CORPO E 01LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA.   CRITERIO: MENOR PREÇO		
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 5.939,90	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 5.939,90
<b>FORNECEDOR:</b> NDM PRODUTOS E SERVICOS LTDA (DEMAIS) - 07882396000197		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/02270946000101/2025/000024">https://pncp.gov.br/app/editais/02270946000101/2025/000024</a>		

<b>ITEM DA COTAÇÃO</b>	
<b>LOTE/ITEM:</b> 002	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> SENSOR DE COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS.

<b>JUÍZO CRÍTICO</b>				
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
5	R\$ 6.189,00	R\$ 4.332,30 (70% DA MEDIANA)	R\$ 8.045,70 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03	04	05
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	MUNICIPIO DE BOCAINA DO SUL - PNCP/SC / GISELY SILVANO PERES (DEMAIS) - 52.367.543/0001-45	MUNICIPIO DE COMODORO - PNCP/MT / F ROCHA &AMP; CIA LTDA (DEMAIS) - 73.882.136/0001-46	MUNICIPIO DE BARRA DOS COQUEIROS - PNCP/SE / COMERCIAL CAETANO EIRELI (EPP) - 32.676.601/0001-05	MUNICIPIO DE SENHOR DO BONFIM - PNCP/BA / NETVIEW D2 TECNOLOGIA LTDA (ME) - 15.671.182/0001-08	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIA / SILVIO PEDRO DA SILVA - ME - 27.033.260/0001-10



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	000/0852025 000/0025	000/0562025 000/0000000/000003825	000/1122025 000/0115	000/1022025 000/0097	183/1975300/0120100/00152 025
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>					
<b>DATA</b>	08/04/2025	26/09/2025	14/10/2025	13/08/2025	24/04/2025
<b>PREÇO</b>	R\$ 4.665,0000	R\$ 5.329,1500	R\$ 6.189,0000	R\$ 6.600,0000	R\$ 6.995,0000
<b>SITUAÇÃO</b>	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

**MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS**

O usuário estabeleceu como método estatístico a aplicação da média aritmética às amostras que foram saneadas.

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
5	849,49	14,26%	R\$ 4.665,00	R\$ 5.955,63	R\$ 6.189,00	MÉDIA ARITMÉTICA

**DADOS DA AMOSTRA 01**

**SITUAÇÃO:** VALIDADA **TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

**ORIGEM:** PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

**ENTIDADE:** MUNICÍPIO DE BOCAINA DO SUL - PNCP/SC

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 01606852000190-1-000085/2025-000001

**PREGÃO/ATA:** 000/0852025 000/0025

**DATA:** 08/04/2025

**LOTE/ITEM:** 1

**DESCRIÇÃO:** SMARTPHONE DE ALTA PERFORMANCE DISPOSITIVO MÓVEL DE ÚLTIMA GERAÇÃO COM TELA DINÂMICA DE ALTA RESOLUÇÃO, PROCESSADOR AVANÇADO E CONJUNTO DE CÂMERAS DE QUALIDADE PROFISSIONAL. O APARELHO CONTA COM TECNOLOGIA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO E CAPTURA DE IMAGENS, ALÉM DE UM DESIGN MODERNO E RESISTENTE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TELA: TECNOLOGIA AMOLED OU SUPERIOR, COM TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 120HZ, BRILHO ADAPTATIVO E TAMANHO MÍNIMO DE 6.0. PROCESSADOR: DECA-CORE CHIPSET DE ALTO DESEMPENHO COM ARQUITETURA AVANÇADA PARA MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 8GB PARA MULTITAREFAS EFICIENTES. ARMAZENAMENTO: OPÇÕES A PARTIR DE 256B, SEM NECESSIDADE DE EXPANSÃO. CÂMERA TRASEIRA: CONJUNTO TRIPLA OU SUPERIOR, COM SENSOR PRINCIPAL DE ALTA RESOLUÇÃO E ESTABILIZAÇÃO ÓPTICA DE IMAGEM (OIS). CÂMERA FRONTAL: RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 12MP, COM RECURSOS AVANÇADOS PARA SELFIES E VIDEOCONFERÊNCIAS. BATERIA: CAPACIDADE ACIMA DE 4000MAH, COM SUPORTE A CARREGAMENTO RÁPIDO E SEM FIO. CONECTIVIDADE: COMPATÍVEL COM REDES 5G, WI-FI 6E E BLUETOOTH DE ÚLTIMA GERAÇÃO. RESISTÊNCIA: CERTIFICAÇÃO IP68 CONTRA ÁGUA E POEIRA. SISTEMA OPERACIONAL: ATUALIZÁVEL PARA A VERSÃO MAIS RECENTE DISPONÍVEL. SEGURANÇA: LEITOR BIOMÉTRICO INTEGRADO À TELA E RECONHECIMENTO FACIAL. RESOLUÇÃO: 1800 POR 2340 SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 14 OU SUPERIOR CERTIFICAÇÃO ANATEL NANO CHIP: DUAL SIM | CRITÉRIO: MENOR PREÇO

**QUANTIDADE:** 3,00

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 4.665,00

**VALOR TOTAL:** R\$ 13.995,00

**FORNECEDOR:** GISELY SILVANO PERES (DEMAIS) - 52367543000145

**LINK:** <https://pncp.gov.br/app/editais/01606852000190/2025/000085>

**DADOS DA AMOSTRA 02**

**SITUAÇÃO:** VALIDADA **TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

**ORIGEM:** PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

**ENTIDADE:** MUNICÍPIO DE COMODORO - PNCP/MT

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 01367853000129-1-000056/2025-000001

**PREGÃO/ATA:** 000/0562025 000/0000000/000003825

**DATA:** 26/09/2025

**LOTE/ITEM:** 2

**DESCRIÇÃO:** LEITOR BIOMÉTRICO BASEADO EM TÉCNICA DIGITAL SCANNER DE CAPTURA DE IMPRESSÃO DIGITAL COM TECNOLOGIA ELETROLUMINESCENTE | CRITÉRIO: MENOR PREÇO

**QUANTIDADE:** 1,00

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 5.329,15

**VALOR TOTAL:** R\$ 5.329,15

**FORNECEDOR:** F ROCHA & CIA LTDA (DEMAIS) - 73882136000146

**LINK:** <https://pncp.gov.br/app/editais/01367853000129/2025/000056>



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ee18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



<b>DADOS DA AMOSTRA 03</b>		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
<b>ENTIDADE:</b> MUNICIPIO DE BARRA DOS COQUEIROS - PNCP/SE		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 13128863000190-1-000112/2025-000001		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/1122025 000/0115	<b>DATA:</b> 14/10/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 3		
<b>DESCRIÇÃO:</b> NOTEBOOK TIPO 1 2025. ESPECIFICAÇÃO: TELA ATÉ 15.6 QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM: PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 4.6GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 512GB INTERFACE PCIE NVME M.2 , MEMORIA RAM DE 8GB, DO TIPO SDRAM DDR5 4800 MHZ OU SUPERIOR; TELA SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), LEITOR BIOMÉTRICO; O TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2; MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE PADRÃO DE COR E ACABAMENTO; NOVOS, SEM SINAL DE USO, OXIDAÇÃO, DANOS FÍSICOS, SUJEIRA, RISCOS OU OUTRO SINAL DE DESGASTE; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERA CONTER SUBSTANCIAS PERIGOSAS COMO MERCURIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CADMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL, POLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAGDO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES). A COMPROVADO PODERA SER FEITA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICAGDO EMITIDA POR INSTITUIÇÃO PÚBLICA OFICIAL OU INSTITUIGDO CREDENCIADA, OU POR QUALQUER OUTRO MEIO DE PROVA QUE ATESTE QUE O BEM FORNECIDO CUMPRE COM AS EXIGÊNCIAS CITADAS; PARA OS MONITORES, MOUSES E TECLADOS, SERÃO ACEITOS, PREFERENCIALMENTE, OS PROJETADOS E DESENVOLVIDOS PELO MESMO FABRICANTE DO DESKTOP OFERTADO, OU FORNECIDOS EM REGIME DE OEM (ISTO É, POSSUEM DESIGN PRÓPRIO DO FABRICANTE DO DESKTOP, INCLUSIVE SISTEMA DE SERIALIZAÇÃO E PN); NO CASO DOS MONITORES, SERÃO TAMBÉM ACEITOS MODELOS OEM, DESDE QUE ATENDAM TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E, QUE A CONTINUIDADE DO FORNECIMENTO, SUPORTE E GARANTIA DO MONITOR SEJAM PRESTADAS DIRETAMENTE PELO FORNECEDOR DO CONJUNTO (DESKTOP, MONITOR, TECLADO E MOUSE). NESTE CASO, A FORNECEDORA DEVERÁ APRESENTAR TERMO DE COMPROMISSO, GARANTINDO SUA PLENA ASSISTÊNCIA E SUPORTE, NOS MOLDES AVANÇADOS, BEM COMO A DEVIDA CONTINUIDADE E CICLO DE VIDA DO PRODUTO OFER   CRITERIO: MENOR PREÇO		
<b>QUANTIDADE:</b> 53,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 6.189,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 328.017,00
<b>FORNECEDOR:</b> COMERCIAL CAETANO EIRELI (EPP) - 32676601000105		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/13128863000190/2025/000112">https://pncp.gov.br/app/editais/13128863000190/2025/000112</a>		

<b>DADOS DA AMOSTRA 04</b>		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
<b>ENTIDADE:</b> MUNICIPIO DE SENHOR DO BONFIM - PNCP/BA		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 13988308000139-1-000102/2025-000001		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/1022025 000/0097	<b>DATA:</b> 13/08/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 3		
<b>DESCRIÇÃO:</b> LOCAÇÃO DE REGISTRADORES ELETRÔNICOS DE PONTO (REP) PARA REGISTRO DO PONTO ELETRÔNICO DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE SENHOR DO BONFIM-BA, EM CONFORMIDADE COM AS PORTARIAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA . COM LEITOR BIOMÉTRICO 500 DPI VERMELHO, MEMÓRIA INTERNA, BACKUP, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, ATUALIZAÇÕES, GARANTIA DE FUNCIONAMENTO, SUPORTE TÉCNICO, DESLOCAMENTO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E HORA TÉCNICA INCLUSA. INCLUINDO CESSÃO DE USO MENSAL DOS SOFTWARES PARA GESTÃO DO PONTO ELETRÔNICO, COMUNICAÇÃO COM OS RELÓGIOS, MONITORAMENTO DE CONECTIVIDADE, SERVICE DESK E CHAT; APLICATIVO PARA REGISTRO VIA CELULAR E TABLET, INTEGRAÇÃO. A BOBINA DE PAPEL DEVERÁ ESTAR INCLUSA, BEM COMO SUA DEVIDA REPOSIÇÃO IMEDIATA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: BOBINA TÉRMICA, PAPEL TERMOSENSÍVEL, MÍNIMO DE 3000 COMPROVANTES, LARGURA: 57 MM, COMPRIMENTO 30 METROS, COMPATÍVEL COM REP COM IMPRESSORA TÉRMICA E GUILHOTINA AUTOMÁTICA, DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE QUALIDADE E RESISTÊNCIA A CALOR E UMIDADE. SENDO 110 EQUIPAMENTOS PARA LOCAÇÃO.   CRITERIO: MENOR PREÇO		
<b>QUANTIDADE:</b> 12,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 6.600,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 79.200,00
<b>FORNECEDOR:</b> NETVIEW D2 TECNOLOGIA LTDA (ME) - 15671182000108		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/13988308000139/2025/000102">https://pncp.gov.br/app/editais/13988308000139/2025/000102</a>		

<b>DADOS DA AMOSTRA 05</b>		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
<b>ENTIDADE:</b> FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIA...		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 18319753000120-1-000015/2025		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 183/1975300/0120100/00152025	<b>DATA:</b> 24/04/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 1/1		



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
 SETOR DE COMPRAS  
 RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



<b>DESCRIÇÃO:</b> APARELHO DE LEITOR BIOMETRICO		
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 6.995,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 6.995,00
<b>FORNECEDOR:</b> SILVIO PEDRO DA SILVA - ME - 27.033.260/0001-10		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/18319753000120/2025/000015">https://pncp.gov.br/app/editais/18319753000120/2025/000015</a>		

**ITEM DA COTAÇÃO**

<b>LOTE/ITEM:</b> 003	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> CENÁRIO FOTOGRÁFICO COM FUNDO BRANCO REFLETIVO, AJUSTÁVEL EM ALTURA, PARA FOTOS DE IDENTIFICAÇÃO E BIOMETRIA PARA EMISSÃO DA CARTEIRA DE IDENTIDADE NACIONAL.
--------------------------	--

**JUÍZO CRÍTICO**

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 3.184,90	R\$ 2.229,43 (70% DA MEDIANA)	R\$ 4.140,37 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	MUNICIPIO DE COMODORO - PNCP/MT / F ROCHA & CIA LTDA (DEMAIS) - 73.882.136/0001-46	MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO ANTA - PNCP/MG / SOLID LICITACOES LTDA (ME) - 36.344.966/0001-93	LAGOA NOVA CAMARA MUNICIPAL - PNCP/RN / MULTISERVICE COMERCIO E SERVICO LTDA (DEMAIS) - 54.246.109/0001-32
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	000/0562025 000/0000000/000003825	000/1372025 013/068254	000/0312025 000/0010
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>			
<b>DATA</b>	26/09/2025	11/12/2025	11/11/2025
<b>PREÇO</b>	R\$ 2.976,0000	R\$ 3.184,9000	R\$ 4.027,2500
<b>SITUAÇÃO</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>

**MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS**

O usuário estabeleceu como método estatístico a aplicação da média aritmética às amostras que foram saneadas.

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
3	454,40	13,38%	R\$ 2.976,00	R\$ 3.396,05	R\$ 3.184,90	MÉDIA ARITMÉTICA

**DADOS DA AMOSTRA 01**

<b>SITUAÇÃO:</b> <b>VALIDADA</b>	<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	
<b>ENTIDADE:</b> MUNICIPIO DE COMODORO - PNCP/MT	
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 01367853000129-1-000056/2025-000001	
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/0562025 000/0000000/000003825	<b>DATA:</b> 26/09/2025
<b>LOTE/ITEM:</b> 4	
<b>DESCRIÇÃO:</b> MÓDULO DE CENÁRIO FOTOGRÁFICO MÓDULO DE CENÁRIO FOTOGRÁFICO LEVE E RESISTENTE CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO E PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA.   CRITÉRIO: MENOR PREÇO	



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
 ORÇAMENTO #52335/00134  
 RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
 SETOR DE COMPRAS  
 RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 2.976,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 5.952,00
<b>FORNECEDOR:</b> F ROCHA & CIA LTDA (DEMAIS) - 73882136000146		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/01367853000129/2025/000056">https://pncp.gov.br/app/editais/01367853000129/2025/000056</a>		

**DADOS DA AMOSTRA 02**

<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA	<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
<b>ENTIDADE:</b> MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO ANTA - PNCP/MG		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 01613123000160-1-000137/2025-000001		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/1372025 013/068254	<b>DATA:</b> 11/12/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 8		
<b>DESCRIÇÃO:</b> MINI ESTÚDIO FOTOGRÁFICO COM PAINEL ANTIREFLEXIVO E BANQUETA - MÓDULO CENÁRIO PARA FOTOGRAFIA DE IDENTIFICAÇÃO E FOTOGRAFIA BIOMÉTRICA. MAKO OU I TOQUE   CRITÉRIO: MENOR PREÇO		
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 3.184,90	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 3.184,90
<b>FORNECEDOR:</b> SOLID LICITACOES LTDA (ME) - 36344966000193		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/01613123000160/2025/000137">https://pncp.gov.br/app/editais/01613123000160/2025/000137</a>		

**DADOS DA AMOSTRA 03**

<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA	<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
<b>ENTIDADE:</b> LAGOA NOVA CAMARA MUNICIPAL - PNCP/RN		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 10727329000102-1-000031/2025-000001		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/0312025 000/0010	<b>DATA:</b> 11/11/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 5		
<b>DESCRIÇÃO:</b> KIT CENÁRIO PARA FOTOGRAFIA BIOMETRIA: ESTRUTURA DESMONTÁVEL COM PAINEL REFLEXIVO DE FUNDO AJUSTÁVEL E BANQUETA, PARA FOTOGRAFIA DE IDENTIFICAÇÃO/BIOMETRIA   CRITÉRIO: MENOR PREÇO		
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 4.027,25	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 4.027,25
<b>FORNECEDOR:</b> MULTISERVICE COMERCIO E SERVICO LTDA (DEMAIS) - 54246109000132		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/10727329000102/2025/000031">https://pncp.gov.br/app/editais/10727329000102/2025/000031</a>		

**ITEM DA COTAÇÃO**

<b>LOTE/ITEM:</b> 004	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> PAD PARA ASSINATURA BIOMÉTRICA.
--------------------------	--

**JUÍZO CRÍTICO**

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MEDIANA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
3	R\$ 5.090,97	R\$ 3.563,67 (70% DA MEDIANA)	R\$ 6.618,26 (30% ACIMA DA MEDIANA)	0

AMOSTRAS	01	02	03
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	FINK TECNOLOGIA / FINK TECNOLOGIA	FX BIOMETRIA / FX BIOMETRIA	DIGITAL PAR / DIGITAL PAR
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	002/2026	001/2026	003/2026
<b>TIPO DE FONTE</b>	SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO	SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO	SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
 ORÇAMENTO #52335/00134  
 RESPONSÁVEL: ANDERSON MATEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



MARCA			
DATA	01/04/2026	01/04/2026	01/04/2026
PREÇO	R\$ 4.549,4500	R\$ 5.090,9700	R\$ 5.391,7000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

**MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS**

O usuário estabeleceu como método estatístico a aplicação da média aritmética às amostras que foram saneadas.

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
3	348,50	6,96%	R\$ 4.549,45	R\$ 5.010,71	R\$ 5.090,97	MÉDIA ARITMÉTICA

**DADOS DA AMOSTRA 01**

SITUAÇÃO: **VALIDADA**

NÚMERO DA PROPOSTA: 002/2026

TIPO DE FONTE: SÍLIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO

DATA DA CONSULTA: 01/04/2026 09:45:00

NOME DO SITE: FINK TECNOLOGIA

DESCRIÇÃO: PAD PARA ASSINATURA BIOMÉTRICA.

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.549,45

VALOR TOTAL: R\$ 4.549,45

LINK:

<https://www.finktecnologia.com.br/coletor-de-assinatura-topaz-systems-t-lbk462-modelo-series-signaturegem-lcd-1x5?srsltid=Afm80oqcpGvcS2oufioWqPChHZuy0xlgVgnYnHs1N63AZ3fuS34q6h3c>

**DADOS DA AMOSTRA 02**

SITUAÇÃO: **VALIDADA**

NÚMERO DA PROPOSTA: 001/2026

TIPO DE FONTE: SÍLIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO

DATA DA CONSULTA: 01/04/2026 09:32:00

NOME DO SITE: FX BIOMETRIA

DESCRIÇÃO: PAD PARA ASSINATURA BIOMÉTRICA.

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 5.090,97

VALOR TOTAL: R\$ 5.090,97

LINK:

<https://www.fxbiometria.com.br/pad-de-captura-digital-de-assinaturas-topaz-t-s460-hsb-r-siglite-1x5-lcd-com-usb.html>

**DADOS DA AMOSTRA 03**

SITUAÇÃO: **VALIDADA**

NÚMERO DA PROPOSTA: 003/2026

TIPO DE FONTE: SÍLIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO

DATA DA CONSULTA: 01/04/2026 09:54:00

NOME DO SITE: DIGITAL PAR

DESCRIÇÃO: PAD PARA ASSINATURA BIOMÉTRICA.

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 5.391,70

VALOR TOTAL: R\$ 5.391,70

LINK:

[https://www.digitalpar.com.br/coletor-de-assinatura-topaz-systems-t-lbk57gc-bhsb-r-serie-modelo-siggem-color-5-7?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&srsltid=Afm80qNbz3zDgFoiWiphuT82LX9k6kwwEPZrkSEI8pYs-ju9OoNtrOtnTo](https://www.digitalpar.com.br/coletor-de-assinatura-topaz-systems-t-lbk57gc-bhsb-r-serie-modelo-siggem-color-5-7?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=Afm80qNbz3zDgFoiWiphuT82LX9k6kwwEPZrkSEI8pYs-ju9OoNtrOtnTo)



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



#### 4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
002 - SENSOR DE COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS.	29,49%	29,49%	A
001 - CÂMERA FOTOGRÁFICA	28,88%	58,37%	A
004 - PAD PARA ASSINATURA BIOMÉTRICA.	24,81%	83,18%	B
003 - CENÁRIO FOTOGRÁFICO COM FUNDO BRANCO REFLETIVO, AJUSTÁVEL EM ALTURA, PARA FOTOS DE IDENTIFICAÇÃO E BIOMETRIA PARA EMISÃO DA CARTEIRA DE IDENTIDADE NACIONAL.	16,81%	100,00%	C



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>




## 5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

### 5. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

**5.1. BASE LEGAL E JURISPRUDENCIAL.** A metodologia para elaboração do orçamento estimativo utilizada pelo Sistema Cesta de Preços (SCP) é estruturada como aderência à Lei nº 14.133/2021, ao Manual de Orientação de Pesquisa de Preços publicada pela Secretaria de Auditoria Interna do STJ (Edição 2021) e a Lei nº 8.666/93.

**5.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA.** **5.2.1. Da competência** para elaboração do orçamento estimativo: os normativos internos do ente público devem definir o responsável pela elaboração do orçamento (doravante designado 'orçamentista'), com as respectivas competências. **5.2.2.** Do respeito ao princípio da **segregação das funções**: O orçamentista não pode exercer, no âmbito do órgão pesquisante, a função de ordenador de despesas, procurador, controlador, agente de contratação, membro de comissão de licitação, pregoeiro, membro de apoio ao pregoeiro. Fundamento: Lei nº 14.133/21, art. 5º, caput, e Acórdãos nº 2829/2015-P/TCU e nº 686/2011-P/TCU. **5.2.3. Dos parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP:** de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **5.2.3.1. contratações similares feitas pela Administração Pública** (inciso II), retirada de fontes oficiais (Comprasnet, Banco de Preços da Saúde e outros repositórios públicos) com indicação específica para validação da informação, bem como a inclusão de contrato ou ata de registro de preços pelo usuário; **5.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **5.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **5.2.4.** O SCP sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, **priorize a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **5.2.5.** A eventual indicação de marca ou fabricante de referência para o item pesquisado, salvo parecer técnico em contrário, serve apenas como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, sendo admitida a cotação de objetos equivalentes, similares ou de melhor qualidade (conforme Acórdão nº 808/2019 do Plenário do Tribunal de Contas da União). **5.2.6.** Na elaboração do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **5.2.6.1.** para **contratações similares feitas pela Administração Pública**, os contratos ou atas de registro de preços devem estar em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da realização da coleta das amostras (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, II), tomando-se por marco temporal a data de publicação da ata ou do contrato e, na falta desse, a data de homologação; **5.2.6.2.** para **pesquisa direta com fornecedores**, as cotações devem ter, no máximo, 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, IV). **5.2.7. A amplitude da pesquisa** é assegurada pela utilização de três amostras válidas. Caso não seja possível esse número mínimo de amostras, é preciso apresentar justificativa idônea (Acórdão TCU 2531/2011-Plenário). **5.2.8.1.** na média saneada por percentual da média, o sistema ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **5.2.8.1.1.** segundo, exclui as amostras inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.1.2.** terceiro, exclui as amostras com sobrepreço, assim consideradas aquelas cujo valor seja 30% (trinta por cento) superior à mediana da população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.1.3.** O SCP usa o método adotado pelo Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ adaptado, usando como referência a mediana ao invés da média, por entender ser uma metodologia mais conservadora, posto que sujeita a menores variações de valores extremos. **5.2.8.2.** na média saneada pelo desvio-padrão, o sistema: **5.2.8.2.1.** cria um limite superior, que é representado pelo desvio-padrão somado à média; **5.2.8.2.2.** cria um limite inferior, que é representado pelo desvio-padrão menos a média; **5.2.8.2.3.** exclui do cálculo todas as amostras acima e abaixo dos limites estabelecidos. **5.2.9.** Após o juízo crítico, o SCP calcula o **preço de referência** por meio da escolha da medida de tendência central (média ou mediana) mais ajustada ao perfil das amostras saneadas, utilizando o coeficiente de variação como critério de escolha a partir dos padrões indicados no Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça, a saber: **5.2.9.1.** se o coeficiente de variação for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), deve se estimar o preço de referência a partir da **média aritmética** (simples); **5.2.9.2.** se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), deve se estimar o preço de referência a partir da **mediana**. **5.2.9.3.** O SCP permite que ao orçamentista atribuir o tipo de medida de tendência central a ser utilizada para o cálculo do preço referencial de forma manual e linear para todos os itens. **5.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP.** **5.3.1.** O SCP responsabiliza-se: **5.3.1.1.** Pela arquitetura de sua metodologia de orçamentação; **5.3.1.2.** Pela veracidade das amostras capturadas e arquivadas em seu banco de dados sob o parâmetro "outras contratações públicas", já que somente se utiliza de dados capturados a partir de licitações cujos resultados foram publicados em diário oficial e não são editáveis pelos usuários. **5.3.2.** O SCP não se responsabiliza: **5.3.2.1.** Pela higidez dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de responsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **5.3.2.2.** Pela veracidade dos dados dos contratos e atas de registro de preços inseridas nos dados de responsabilidade do orçamentista. **5.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **5.4.1.** O orçamentista é responsável por: **5.4.1.1.** manter seu login/senha serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **5.4.1.2.** reproduzir corretamente e adequadamente os itens a Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **5.4.1.3.** solicitar esclarecimento à amostras que, dentro do eixo de variação constante do banco de dados, representem tanto quanto possível a realidade do preço de mercado local, considerando o porte dos órgãos, logística, quantitativo total, unitário, distância dos centros distribuidores etc.; **5.4.1.4.** em relação à pesquisa direta com fornecedores, o orçamentista é responsável por solicitar formalmente a cotação de preços, juntando o comprovante (contrafé, e-mail ou AR) no sistema; selecionar os fornecedores a serem consultados, mediante justificativa; fixar o prazo para resposta ao pedido de cotação proporcional à complexidade do objeto; validar os pontos de controle previstos pelo SCP; anexar ao processo a resposta do fornecedor (ofícios, e-mails de solicitação, cotação de preços etc.) ou certificar a não resposta; **5.4.1.5.** o usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **5.4.1.6.** rubricar toda a documentação que subsidiou a pesquisa e assinar o orçamento ao final.

A Metodologia utilizada na elaboração do presente orçamento estimativo tem aderência à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), art. 23, especialmente no que tange às fontes de pesquisa admitidas (§ 1º).

  
ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
CPF/Matrícula 705.338.384-95  
Portaria nº 000000/0000



Este orçamento foi gerado com o auxílio do Sistema Cesta de Preços.



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATHEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**  
SETOR DE COMPRAS  
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



## 6 - ANEXOS

### 6.1 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO <br/>Nº 001/2026

**NOME:** FX BIOMETRIA

**NÚMERO:** 001/2026

**DATA:** 01/04/2026

**LINK:**

<https://www.fxbiometria.com.br/pad-de-captura-digital-de-assinaturas-topaz-t-s460-hsb-r-siglite-1x5-lcd-com-usb.html>




Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #52335/00134  
RESPONSÁVEL: ANDERSON MATEUS ALVES DOS SANTOS  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f12dcb1-018d-6106-ae18-000d3ac1f22d>



## Carrinho de Compras

Fechar Pedido

Nome do Produto	Preço Unitário	Qty	Subtotal
 PAD de Captura Digital de Assinaturas - StepOver - Classic	Editar R\$ 4.990,00	1	R\$ 4.990,00

Continuar Comprando      Limpar o carrinho de compras      Atualizar Valores

### CUPOM DE DESCONTO

Digite aqui seu Cupom/Vale-Presente

Usar Cupom

### CALCULAR FRETE

Informe o CEP de destino para calcular o valor da entrega.

Pais \*  
Brasil

Estado  
Rio Grande do Norte

Cep  
59900000

Calcular

Transportadoras

Subtotal R\$ 4.990,00  
Frete (Entrega - JeT Standard - 12 dias úteis) R\$ 100,97  
**Valor Total R\$ 5.090,97**

Fechar Pedido



## 6.2 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO <br/>Nº 002/2026

**NOME:** FINK TECNOLOGIA

**NÚMERO:** 002/2026

**DATA:** 01/04/2026

**LINK:**

<https://www.finktecnologia.com.br/coletor-de-assinatura-topaz-systems-t-lbk462-modelo-series-signaturegem-lcd-1x5?srsId=AfmBOoqcpgGvcS2oufioWQpChHZuy0xIgvGvnylnHs1N63AZ3fuS34q6h3c>



**LINK**  
TECNOLOGIA

Digite o que você procura



Central de Atendimento



Bem-vindo(a) Entrar ou Cadastrar



Audio e Video

Automação

Informática

Impressão

Infra Estrutura

Softwares

Telecom

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



Coletor de Assinatura Topaz Systems T-LBK462-HSB-R Modelo Series  
Signaturem LCD 1X5  
Cód **T-LBK462-HSB-R**  
Estoque **Disponível**

Quantidade

- 1 +

Preço

**R\$ 4.400,00**

Excluir



Subtotal: **R\$ 4.400,00**

Calcule o frete: 59900-000

Calcular

Não sei meu CEP

Para as localidades com CEP unico, com terminação '000', ou seja, que não possuem CEPs por logradouro, considera-se entrega domiciliaria aquela prevista nos termos da Portaria n° 2.729/2021 do Ministerio das Comunicações.

12 dias úteis R\$ 116,05 PAC

6 dias úteis R\$ 149,45 SEDEX

Total: **R\$ 4.549,45**



Continuar comprando

Finalizar compra



## 6.3 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO <br/>Nº 003/2026

**NOME:** DIGITAL PAR

**NÚMERO:** 003/2026

**DATA:** 01/04/2026

**LINK:**

[https://www.digitalpar.com.br/coletor-de-assinatura-topaz-systems-t-lbk57gc-bhsb-r-serie-modelo-siggem-color-5-7?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&srsItd=AfmBOopNBz3zDgFoWiphuT82LX9k6kwwEPZzfK5Ei8pYs-Ju9OoNlrQtnTo](https://www.digitalpar.com.br/coletor-de-assinatura-topaz-systems-t-lbk57gc-bhsb-r-serie-modelo-siggem-color-5-7?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsItd=AfmBOopNBz3zDgFoWiphuT82LX9k6kwwEPZzfK5Ei8pYs-Ju9OoNlrQtnTo)

COMISSÃO MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN  
Fis. 50  
*Kelvin*  
Responsável

**DIGITALPAR**  
INFORMÁTICA

Central de Atendimento

Bem-vinda(a)  
Entrar ou Cadastar

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



Coletor de Assinatura Topaz Systems T-LBK57GC-BHSB-R Série  
Modelo Sigem COLOR 5,7  
Cod: T-LBK57GC-BHSB-R  
Estoque: **Disponível**

- 1 +

**R\$ 5.250,00**



Subtotal: **R\$ 5.250,00**

Calcule o frete:

59900-000

Calcular

Não sei meu CEP

- 12 dias úteis R\$ 108,30 PAC
- 5 dias úteis R\$ 141,70 SEDEX

Total: **R\$ 5.391,70**



Continuar comprando

**Finalizar compra**