



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

# ORÇAMENTO ESTIMATIVO

## DADOS DO ORÇAMENTO

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ/RN.

**UNID. INTERESSADA:** GABINETE DO PREFEITO E SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO

**REFERÊNCIA EXTERNA:**

**PARAMETRO(S):** CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

**CONCLUSÃO:** 26/01/2026



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

## 1 - DADOS DO ORÇAMENTO

**NOME:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS  
**NÚMERO:** 50062/00047  
**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ/RN.  
**UNID. INTERESSADA:** GABINETE DO PREFEITO E SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO  
**ORÇAMENTISTA:** LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
**REFERÊNCIA EXTERNA:**  
**PARAMETRO(S):** CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
**CONCLUSÃO:** 26/01/2026

## 2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM TRIPÉ, NOVA, DE PRIMEIRO USO, COM DIMENSÃO DIAGONAL DE 100 (CEM) POLEGADAS, COMPATÍVEL COM PROJETORES MULTIMÍDIA FULL HD OU SUPERIOR. FORMATO DE IMAGEM 16:9 (PANORÂMICO), ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 2,21 M X 1,25 M, COM BORDA PRETA PADRÃO PARA MELHOR DEFINIÇÃO DA IMAGEM. ESTRUTURA METÁLICA RESISTENTE COM SUPORTE TIPO TRIPÉ DOBRÁVEL, AJUSTÁVEL EM ALTURA, POSSIBILITANDO FACILIDADE DE TRANSPORTE E MONTAGEM RÁPIDA EM QUALQUER AMBIENTE. A SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DEVE POSSUIR GANHO DE REFLETÂNCIA MÍNIMO DE 1.0, COR BRANCA OU CINZA CLARA, TRATAMENTO ANTI-MOFO, ANTI-AMARELAMENTO E FÁCIL LIMPEZA, GARANTINDO BOA QUALIDADE DE IMAGEM EM AMBIENTES CLAROS E ESCUROS. A TELA DEVERÁ SER RETRÁTIL, PERMITINDO RECOLHIMENTO NA PRÓPRIA ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. O CONJUNTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO SUPORTE TRIPÉ, MANUAL EM PORTUGUÊS E BOLSA OU CAPA DE TRANSPORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM SUPORTE TÉCNICO NACIONAL E REDE DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADA. EQUIPAMENTOS DE MARCA E MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR SERÃO ACEITOS, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS.	UNIDADE	10,00	1.048,12	10.481,20



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/002	PROJETORES MULTIMÍDIA PORTÁTIL, NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO 3LCD OU EQUIVALENTE, E FONTE DE LUZ DO TIPO LÂMPADA UHE OU SIMILAR. BRILHO MÍNIMO DE 3.000 LÚMENS ANSI (BRANCO E COLORIDO), CONTRASTE MÍNIMO DE 16.000:1 E TAMANHO DE PROJEÇÃO DE ATÉ 390 POLEGADAS NA DIAGONAL. DEVE POSSUIR CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE DISTORÇÃO VERTICAL (KEystone) DE PELO MENOS ±30°, CORREÇÃO HORIZONTAL MANUAL DE PELO MENOS ±30°, E AJUSTE INDIVIDUAL DE CANTOS (QUICK CORNER OU EQUIVALENTE). RAZÃO DE PROJEÇÃO COMPATÍVEL COM 1,19 - 1,61:1. VIDA ÚTIL DA LÂMPADA DE PELO MENOS 6.000 HORAS EM MODO NORMAL E 12.000 HORAS EM MODO ECONÔMICO. CONEXÕES MÍNIMAS: 1 (UMA) ENTRADA HDMI, 1 (UMA) PORTA USB PARA MÍDIA OU ALIMENTAÇÃO, WI-FI INTEGRADO OU VIA DISPOSITIVO INCLUSO, E BLUETOOTH PARA SAÍDA DE ÁUDIO. DEVE POSSUIR SISTEMA SMART INTEGRADO (ANDROID TV OU EQUIVALENTE), PERMITINDO ACESSO APLICATIVOS DE STREAMING SEM NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS ADICIONAIS. DEVE CONTER ALTO-FALANTE INTERNO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 W. NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 37 DB EM MODO NORMAL E 29 DB EM MODO ECONÔMICO. CONSUMO ELÉTRICO MÁXIMO DE 280 W. ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM 100-240 V AC, 50/60 HZ. DIMENSÕES MÁXIMAS DE 320 X 220 X 90 MM (L X P X A) E PESO MÁXIMO DE 3 KG. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO CABO DE ALIMENTAÇÃO, CONTROLE REMOTO, MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS E DISPOSITIVO DE STREAMING QUANDO NECESSÁRIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM SUPORTE TÉCNICO NACIONAL E REDE DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADA. EQUIPAMENTOS DE MARCA E MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR SERÃO ACEITOS, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS.	UNIDADE	10,00	3.899,80	38.998,00
00/003	CAIXA DE SOM ATIVA NOVA, DE PRIMEIRO USO, FABRICADA COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRANSDUTOR DE 15" DE ALTA PERFORMANCE, SISTEMA BASS-REFLEX; DRIVER DE 1" EM TITÂNIO; SISTEMA BI-AMPLIFICADO CLASSE D/AB; GABINETE EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA ENTRE 32 HZ E 23 KHZ (-10DB) E ENTRE 39 HZ E 20 KHZ (-3DB); CROSSOVER EM 2 KHZ COM DECLIVE DE 24DB; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W RMS, SENDO, NO MÍNIMO, 700W RMS PARA WOOFER (CLASSE D) E 300W RMS PARA DRIVER (CLASSE A/B); NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (SPL) MÁXIMO DE, NO MÍNIMO, 127DB; THD INFERIOR A 1%; IMPEDÂNCIA MÍNIMA DAS ENTRADAS XLR DE 8K OHMS E P10 (HI-Z) DE 1 MEGA OHM; POSSUIR SAÍDA XLR (MIX OUT). DEVERÁ POSSUIR MÍNIMO DE 4 MODOS DSP (MUSIC, LIVE, MONITOR, SUB); LIMITER DE PICO E RMS NAS ENTRADAS; PROTEÇÃO TÉRMICA NA FONTE E NO AMPLIFICADOR; LED FRONTAL COM CHAVE LIGA/DESLIGA; 4 FLY POINTS (2 SUPERIORES E 2 INFERIORES) PARA IÇAMENTO. DEVERÁ POSSUIR MP3 PLAYER COM SUPORTE A PEN DRIVE E CARTÃO SD COM NAVEGAÇÃO POR PASTAS; CONEXÃO BLUETOOTH COM FUNÇÃO DE ESPELHAMENTO (BT LINK). CANAIS DE ENTRADA MÍNIMOS: 1 CANAL XLR BALANCEADO COM LOOP XLR OUT MACHO; 2 CANAIS P10; 1 CANAL RCA + P2. ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM TENSÕES DE 100-120V AC 50/60HZ E 230-240V AC 50/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO OU CHAVEADO); ÂNGULO DE MONITOR EM AMBOS OS LADOS; SOQUETE PARA TRIPÉ DE 35MM; MÍNIMO 4 ALÇAS PARA TRANSPORTE. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 706MM X 438MM X 364MM; PESO LÍQUIDO MÁXIMO: 17KG; PESO BRUTO MÁXIMO: 21KG. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NOVO, MONTADO, TESTADO, ACOMPANHADO DE MANUAIS, CABOS, ACESSÓRIOS E EMBALAGENS ORIGINAIS. TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	5,00	2.550,00	12.750,00



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/004	MICROFONE SEM FIO NOVO, DE PRIMEIRO USO, FABRICADO COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA SEM FIO UHF, TIPO DUPLO (DOIS MICROFONES), MICROFONES DINÂMICOS COM PADRÃO DE CAPTAÇÃO CARDIOIDE OU HIPERCARDIOIDE; FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 600 MHZ E 699 MHZ (DENTRO DAS FAIXAS PERMITIDAS), COM MÍNIMO DE 30 (TRINTA) FREQUÊNCIAS AJUSTÁVEIS POR MICROFONE; ALCANCE MÍNIMO DE 60 METROS EM CONDIÇÕES NORMAIS, PODENDO ATINGIR 100 METROS EM AMBIENTES FAVORÁVEIS; RELAÇÃO SINAL/RUÍDO SUPERIOR A 95 DB; SENSIBILIDADE APROXIMADA DE 2,1 MV/PA OU EQUIVALENTE. O RECEPTOR DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 1 SAÍDA P10 (6,35MM) COMPARTILHADA E SAÍDAS XLR BALANCEADAS INDIVIDUAIS PARA CADA CANAL; MICROFONES ALIMENTADOS POR 2 PILHAS AA (CADA), COM CORPO EM MATERIAL METÁLICO OU OUTRO MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPLAY LCD NO RECEPTOR E NOS MICROFONES, CONTENDO INFORMAÇÕES COMO CANAL, FREQUÊNCIA, NÍVEL DE SINAL E BATERIA. O SISTEMA DEVERÁ SER ADEQUADO PARA PALESTRAS, EVENTOS, IGREJAS, APRESENTAÇÕES E USO PROFISSIONAL, OFERECENDO BAIXA INTERFERÊNCIA, ESTABILIDADE DE SINAL E REDUÇÃO DE RUÍDO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NOVO, TESTADO, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS, MANUAIS E EMBALAGENS DE FÁBRICA. TODOS OS COMPONENTES DEVEM POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	5,00	989,97	4.949,85
00/005	TELEVISOR NOVO, DE PRIMEIRO USO, FABRICADO COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA DE 43 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD (3840 X 2160), TECNOLOGIA DE PAINEL TIPO QLED (PONTOS QUÂNTICOS), GARANTINDO AMPLA GAMA DE CORES E ALTA FIDELIDADE CROMÁTICA; SUPORTE A 100% DO VOLUME DE COR POR MEIO DE CAMADA DE CRISTAIS QUÂNTICOS OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, SEM UTILIZAÇÃO DE CÂDMIO NA COMPOSIÇÃO. PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA), CAPAZ DE OTIMIZAR O DESEMPENHO, A QUALIDADE DE IMAGEM E A TAXA DE ATUALIZAÇÃO; SISTEMA OPERACIONAL SMART TV COM SUPORTE A, NO MÍNIMO, 7 (SETE) ANOS DE ATUALIZAÇÕES GARANTIDAS PELO FABRICANTE. COMPATIBILIDADE COM ASSISTENTES DE VOZ, PERMITINDO CONTROLE VIA COMANDOS VOCAIS, COMO POR EXEMPLO AMAZON ALEXA OU EQUIVALENTES; FUNÇÃO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL INTEGRADA; COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS DE GERENCIAMENTO VIA SMARTPHONE (EX.: SMARTTHINGS OU EQUIVALENTE). RECURSO DE MODO AMBIENTE OU EQUIVALENTE, PERMITINDO EXIBIÇÃO DE OBRAS DE ARTE, FOTOS OU CONTEÚDOS DECORATIVOS (ART STORE OU EQUIVALENTE). A TV DEVERÁ PERMITIR CONTROLE POR GESTOS EM DISPOSITIVOS VESTÍVEIS COMPATÍVEIS (EX.: SMARTWATCH) OU POR CELULAR ATRAVÉS DE APLICATIVO DEDICADO. DEVERÁ POSSUIR CONEXÕES MÍNIMAS: 3 (TRÊS) PORTAS HDMI, 1 (UMA) PORTA USB, WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ENTRADA DE REDE LAN, RECEPÇÃO DIGITAL ISDB-T. DEVERÁ POSSUIR ALTO-FALANTES INTEGRADOS ESTÉREO E RECURSOS DE OTIMIZAÇÃO DE SOM POR IA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NOVO, TESTADO, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, CABOS, SUPORTES, MANUAIS E EMBALAGENS ORIGINAIS DE FÁBRICA. TODOS OS COMPONENTES DEVEM POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	10,00	2.395,00	23.950,00



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/006	TELEVISOR SMART LED NOVO, DE PRIMEIRO USO, FABRICADO COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA DE 32 (TRINTA E DUAS) POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA HD (1366 X 768), PAINEL TIPO LED COM PROPORÇÃO 16:9 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ; SUPORTE A TECNOLOGIAS DE MELHORIA DE IMAGEM COMO HDR10, HLG OU EQUIVALENTES, PROPORCIONANDO MAIOR FAIXA DINÂMICA DE CORES E CONTRASTE. PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) OU EQUIVALENTE, CAPAZ DE OTIMIZAR A QUALIDADE DE IMAGEM E SOM AUTOMATICAMENTE; SISTEMA OPERACIONAL SMART TV ATUALIZÁVEL, COMPATÍVEL COM APLICATIVOS DE STREAMING, CONECTIVIDADE À INTERNET E ASSISTENTES DE VOZ. DEVERÁ POSSUIR CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH INTEGRADA. CONECTIVIDADE MÍNIMA EXIGIDA: 2 (DUAS) PORTAS HDMI, 1 (UMA) PORTA USB, ENTRADA DE ANTENA/RF (SINTONIZADOR DIGITAL), SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL OU ANALÓGICA, GARANTINDO COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS EXTERNOS. ÁUDIO INTEGRADO ESTÉREO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 10W, COM SUPORTE A RECURSOS DE OTIMIZAÇÃO DE ÁUDIO. ALIMENTAÇÃO BIVOLT OU 100-240V AC, 50/60 HZ. EQUIPAMENTO COM ESTRUTURA ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO EM BASE OU SUPORTE PADRÃO (PADRÃO DE FIXAÇÃO COMPATÍVEL COM VESA OU EQUIVALENTE). O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NOVO, TESTADO, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, CABOS, PEÇAS DE FIXAÇÃO, MANUAIS E EMBALAGENS ORIGINAIS DE FÁBRICA. TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	10,00	1.941,16	19.411,60
				<b>VALOR GLOBAL</b>	<b>110.540,65</b>



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

### 3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM DA COTAÇÃO	
<b>LOTE/ITEM:</b> 001	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM TRIPÉ, NOVA, DE PRIMEIRO USO, COM DIMENSÃO DIAGONAL DE 100 (CEM) POLEGADAS, COMPATÍVEL COM PROJETORES MULTIMÍDIA FULL HD OU SUPERIOR. FORMATO DE IMAGEM 16:9 (PANOR...

JUIZO CRÍTICO					
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
4	R\$ 2.036,53	1.449,49	R\$ 587,04 (DP - MÉDIA)	R\$ 3.486,02 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	51100 - PM DE JÚLIO DE CASTILHOS - LICITACON (TCE/RS)/RS / DAMIAO, LIZOTTI & CIA LTDA - 32.302.947/0001-43	INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL / 343003 - IPHAN-3A.COORD / L.G.M. COSTA & CIA LTDA - 32.760.058/0001-20	56400 - PM DE ROSÁRIO DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS / SC INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESS LTDA - 29.583.709/0001-49	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL / 000000001 - SENAI SP - GERENCIA DE / PERSIANAS TECH EQUIPAMENTOS AUDIOS VISUAIS LTDA - 38.349.359/0001-41
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	000/562025 000/0000	264/7405600/0171100/04602025	000/372025 000/0000	037/7481900/0102100/00182025
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>				
<b>DATA</b>	11/09/2025	02/12/2025	24/11/2025	24/04/2025
<b>PREÇO</b>	R\$ 698,0000	R\$ 1.048,1200	R\$ 1.990,0000	R\$ 4.410,0000
<b>SITUAÇÃO</b>	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	EXPURGADA

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS						
O usuário estabeleceu como método estatístico a aplicação da mediana às amostras que foram saneadas.						
Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
3	545,59	43,81%	R\$ 698,00	R\$ 1.245,37	R\$ 1.048,12	MEDIANA

DADOS DA AMOSTRA 01	
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA	<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)	
<b>ENTIDADE:</b> 51100 - PM DE JÚLIO DE CASTILHOS - LICITACON (TCE/RS)/RS	
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 51100562025PCE	
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/562025 000/0000	<b>DATA:</b> 11/09/2025
<b>LOTE/ITEM:</b> 69/69	
<b>DESCRIÇÃO:</b> TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA E RETRÁTIL, 220V, COM CONTROLE REMOTO, MEDIDAS MÍNIMAS 2,20M X 1,25M. RETRÁTIL, COM ACIONAMENTO ELÉTRICO VIA CONTROLE REMOTO, ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO, POLEGADAS: 100" (16:9). FORMATO: 16:9 (WIDE). COR DAS BORDAS: PRETA. COR DO PRODUTO: BRANCA.	
<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 698,00
<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 6.980,00	
<b>FORNECEDOR:</b> DAMIAO, LIZOTTI & CIA LTDA - 32302947000143	
<b>LINK:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1406871,14,51100&amp;cs=1TfhNGeUW7ekwObOt1zfQ_5gtevQ">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1406871,14,51100&amp;cs=1TfhNGeUW7ekwObOt1zfQ_5gtevQ</a>	



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

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> INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL / 343003 - IPHAN-3A.COORD...		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 26474056000171-1-000460/2025		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 264/7405600/0171100/04602025	<b>DATA:</b> 02/12/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 2/2		
<b>DESCRIÇÃO:</b> TELA PROJEÇÃO MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, TIPO AJUSTE TELA: ACIONAMENTO RETRÁTIL E FUNCIONAMENTO ROLO, TIPO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL: VINIL, COR: BRANCA, ALTURA: 150, LARGURA: 2,70, TIPO TELA: RETRÁTIL, TAMANHO TELA: 120		
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 1.048,12	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 1.048,12
<b>FORNECEDOR:</b> L.G.M. COSTA & CIA LTDA - 32.760.058/0001-20		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/26474056000171/2025/000460">https://pncp.gov.br/app/editais/26474056000171/2025/000460</a>		

DADOS DA AMOSTRA 03		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)		
<b>ENTIDADE:</b> 56400 - PM DE ROSÁRIO DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 56400372025PCE		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/372025 000/0000	<b>DATA:</b> 24/11/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 1/1		
<b>DESCRIÇÃO:</b> PROJETOR MULTIMÍDIA PORTÁTIL COM RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA DE FULL HD (1920X1080 BRILHO MÍNIMO DE 4.000 LUMENS ANSI, CONTRASTE MÍNIMO DE 15.000:1, E TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO DPL OU LCD. DEVE OFERECER CONECTIVIDADE SEM FIO(WIFI) PARA ESPELHAMENTO DE TELA(MIRECAST, AIRPLAY OU SIMILAR) E BLUETOOTH INTEGRADO PARA CONEXÃO COM CAIXAS DE SOM, FONES DE OUVIDO OU OUTROS DISPOSITIVOS COMPATIVÉIS. DEVE POSSUIR ENTRADAS HDMI, VGA, USB E SAÍDA DE ÁUDIO. CORREÇÃO DE DISTRORÇÃO TRAPEZOIDAL AUTOMÁTICA		
<b>QUANTIDADE:</b> 5,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 1.990,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 9.950,00
<b>FORNECEDOR:</b> SC INSTRUMENTOS MÚSICAIS E ACESS LTDA - 29583709000149		
<b>LINK:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1419200,14,56400&amp;cs=1nbWq1IQF2Yqj66WG7Q6BQ0xlxwk">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1419200,14,56400&amp;cs=1nbWq1IQF2Yqj66WG7Q6BQ0xlxwk</a>		

DADOS DA AMOSTRA 04		
<b>SITUAÇÃO:</b> EXPURGADA A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
<b>ENTIDADE:</b> SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL / 000000001 - SENAI SP - GERENCIA DE...		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 03774819000102-1-000018/2025		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 037/7481900/0102100/00182025	<b>DATA:</b> 24/04/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 10001/10001		
<b>DESCRIÇÃO:</b> 7007262 TELA DE PROJEÇÃO ELÉT. TENS. 150" 16X9		
<b>QUANTIDADE:</b> 56,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 4.410,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 246.960,00
<b>FORNECEDOR:</b> PERSIANAS TECH EQUIPAMENTOS ÁUDIOS VISUAIS LTDA - 38.349.359/0001-41		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/03774819000102/2025/000018">https://pncp.gov.br/app/editais/03774819000102/2025/000018</a>		

JUSTIFICATIVA
A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

ITEM DA COTAÇÃO	
<b>LOTE/ITEM:</b> 002	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> PROJETORES MULTIMÍDIA PORTÁTIL, NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO 3LCD OU EQUIVALENTE, E FONTE DE LUZ DO TIPO LÂMPADA UHE OU SIMIL...

JUÍZO CRÍTICO					
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
4	R\$ 4.887,20	1.620,76	R\$ 3.266,43 (DP - MÉDIA)	R\$ 6.507,97 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	60100 - PM DE SARANDI - LICITACON (TCE/RS)/RS / DATAGOV INFORMÁTICA LTDA - EPP - 06.074.895/0001-95	54600 - PM DE PIRATINI - LICITACON (TCE/RS)/RS / GORGEN DISTRIBUIDORA LTDA - 48.192.048/0001-75	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA / 130 - UNESPAR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARAN / ELOBR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA - 29.555.122/0001-26	CASA OSWALDO CRUZ - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RJ / FUNDACAO OSWALDO CRUZ - 33.781.055/0001-35
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	000/732025 000/0000	000/262025 000/0000	050/1289600/0142100/02162025	162/6340 000/0000
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>				
<b>DATA</b>	18/11/2025	02/06/2025	21/05/2025	16/05/2025
<b>PREÇO</b>	R\$ 3.859,0000	R\$ 3.899,8000	R\$ 4.100,0000	R\$ 7.690,0000
<b>SITUAÇÃO</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>EXPURGADA</b>

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS						
O usuário estabeleceu como método estatístico a aplicação da mediana às amostras que foram saneadas.						
Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
3	105,32	2,66%	R\$ 3.859,00	R\$ 3.952,93	R\$ 3.899,80	MEDIANA

DADOS DA AMOSTRA 01		
<b>SITUAÇÃO:</b> <b>VALIDADA</b>	<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)		
<b>ENTIDADE:</b> 60100 - PM DE SARANDI - LICITACON (TCE/RS)/RS		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 60100732025PCE		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/732025 000/0000	<b>DATA:</b> 18/11/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 16/16		
<b>DESCRIÇÃO:</b> PROJETOR MULTIMÍDIA 3LCD DESCRIÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTO PROJETOR MULTIMÍDIA NOVO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECNOLOGIA: 3LCD; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA (1024 X 768 PIXELS); BRILHO: MÍNIMO DE 3.500 LUMENS; TAXA DE CONTRASTE: COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA 3LCD, ADEQUADA PARA AMBIENTES COM ILUMINAÇÃO MODERADA; TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA: DE 30" A 300" NO MÍNIMO; TIPO DE LÂMPADA: 210W OU SUPERIOR; VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: NO MÍNIMO 7.500 HORAS; MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL, TRASEIRA E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO FLEXÍVEL; INTERFACES DE ENTRADA: 1 PORTA HDMI; 1 PORTA VÍDEO IN D-SUB 15 PINOS (COM VÍDEO COMPONENTE); 1 PORTA VÍDEO COMPOSTO (RCA); 1 PORTA USB TIPO A (COMPATÍVEL COM MEMÓRIA USB, WI-FI E CÂMERA DE DOCUMENTOS MODELOS DC-06 / DC-11); 1 PORTA USB TIPO B (PARA USB DISPLAY, MOUSE E CONTROLE REMOTO); TENSÃO DE ENTRADA: 100 A 240 V, 50/60 HZ, BIVOLT AUTOMÁTICO; ACESSÓRIOS: INCLUIR MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA E GUIA DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS; PRODUTO DEVE SER NOVO, SEM USO OU RECONDICIONADO.		
<b>QUANTIDADE:</b> 68,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 3.859,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 262.412,00
<b>FORNECEDOR:</b> DATAGOV INFORMÁTICA LTDA - EPP - 06074895000195		
<b>LINK:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1404396,14,60100&amp;cs=15lyqFe39M2Vbd9NynXfPg0FobqQ">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1404396,14,60100&amp;cs=15lyqFe39M2Vbd9NynXfPg0FobqQ</a>		



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

DADOS DA AMOSTRA 02		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)		
<b>ENTIDADE:</b> 54600 - PM DE PIRATINI - LICITACON (TCE/RS)/RS		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 54600262025PCE		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/262025 000/0000	<b>DATA:</b> 02/06/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 3/3		
<b>DESCRIÇÃO:</b> PROJETOR MULTIMÍDIA COR: PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SISTEMA DE PROJEÇÃO: EPSON 3LCD LASER ARQUITETURA: 3-CHIPS MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRO / TETO DE ACORDO COM TR ANEXADO AO PROCESSO.		
<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 3.899,80	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 11.699,40
<b>FORNECEDOR:</b> GORGEN DISTRIBUIDORA LTDA - 48192048000175		
<b>LINK:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1354291,14,54600&amp;cs=1Uh2ce1GSbiUvSeFYW1Lc8dKSPs">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1354291,14,54600&amp;cs=1Uh2ce1GSbiUvSeFYW1Lc8dKSPs</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> UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA / 130 - UNESPAR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARAN...		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 05012896000142-1-000216/2025		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 050/1289600/0142100/02162025	<b>DATA:</b> 21/05/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 1/1		
<b>DESCRIÇÃO:</b> 6701.65435-PROJETOR MULTIMÍDIA, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3000 LUMENS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEMAIS INFORMAÇÕES DE ACORDO COM TERMO DE REFERÊNCIA E/OU DESCRITIVO TÉCNICO DO PROCESSO, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO		
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 4.100,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 4.100,00
<b>FORNECEDOR:</b> ELOBR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA - 29.555.122/0001-26		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/05012896000142/2025/000216">https://pncp.gov.br/app/editais/05012896000142/2025/000216</a>		

DADOS DA AMOSTRA 04		
<b>SITUAÇÃO:</b> EXPURGADA A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)		
<b>ENTIDADE:</b> CASA OSWALDO CRUZ - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RJ		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 33250533781055000135550000001626341260625640		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 162/6340 000/0000	<b>DATA:</b> 16/05/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 52		
<b>DESCRIÇÃO:</b> PROJETOR MULTIMIDIA INFOCUS LP600 - 90085000 - PROJETORES E APARELHOS DE AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO		
<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 7.690,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 7.690,00
<b>FORNECEDOR:</b> FUNDACAO OSWALDO CRUZ - 33.781.055/0001-35		
<b>LINK:</b> <a href="http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/33250533781055000135550000001626341260625640/">http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/33250533781055000135550000001626341260625640/</a>		

JUSTIFICATIVA
A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

ITEM DA COTAÇÃO
-----------------



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

<b>LOTE/ITEM:</b> 003	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> CAIXA DE SOM ATIVA NOVA, DE PRIMEIRO USO, FABRICADA COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRANSDUTOR DE 15" DE AL...
--------------------------	--

JUIZO CRÍTICO					
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
4	R\$ 3.363,68	1.437,04	R\$ 1.926,64 (DP - MÉDIA)	R\$ 4.800,73 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	SECRETARIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS, ASSISTENCIA SOCIAL E TRABALHO / 20389 / L2A UNIAO COMERCIO E IMPORTACAO LTDA - EPP. - 36.232.725/0001-52	41700 - PM DE BARÃO DE COTEGIPE - LICITACON (TCE/RS)/RS / KALBRINK - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA - 05.760.614/0001-95	43500 - PM DE CAMAQUÁ - LICITACON (TCE/RS)/RS / ESCOLÃO MULTIOJAS LTDA - 05.196.846/0001-62	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE RONDON - CONTROLADORIA GER / FUNDACAO ARTHUR BERNARDES - ADM - 20.320.503/0001-51
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	041/5033500/0147100/00122025	000/242025 000/0000	000/722025 000/0000	015/9572 000/0000
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>				
<b>DATA</b>	04/11/2025	10/10/2025	19/11/2025	01/07/2025
<b>PREÇO</b>	R\$ 2.074,7500	R\$ 2.550,0000	R\$ 3.050,0000	R\$ 5.780,0000
<b>SITUAÇÃO</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>EXPURGADA</b>

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS						
O usuário estabeleceu como método estatístico a aplicação da mediana às amostras que foram saneadas.						
Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
3	398,19	15,56%	R\$ 2.074,75	R\$ 2.558,25	R\$ 2.550,00	MEDIANA

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> SECRETARIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS, ASSISTENCIA SOCIAL E TRABALHO / 20389 ...		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 04150335000147-1-000012/2025		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 041/5033500/0147100/00122025	<b>DATA:</b> 04/11/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 8938/8938		
<b>DESCRIÇÃO:</b> CAIXAS DE SOM ATIVA, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - CATEGORIA: USO PROFISSIONAL; CARACTERÍSTICA 1: POTENCIA RMS 500W POTENCIA PICO 800W POTENCIA PMPO 2000W MP3, ICD, CONTROLE REMOTO, BLUETOOTH®, USB/SD TENSÃO 110-220V 50/60HZ; VOLTAGEM: 110-220V 50/60HZ; COM BLUETOOTH: SIM; ACOMPANHA: TRIPÉ; CARACTERÍSTICA: WOOFER 15". 300Z, BOBINA 1.5" DRIVER TITANIO 25MM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 60 HZ-20KHZ IMPEDANCIA 4 AMPLIFICADOR CLASS-D ENTRADA DE MICROFONE P10 ENTRADA LINHA P2 E XLR ENTRADA DE GUITARRA P10 EQUALIZADOR DE DUAS BANDAS TREBLE, BASS; CARACTERÍSTICA DO TRIPÉ: REFORÇADOS, CONSTRUÍDOS COM TUBOS DE 1 1/2", EXTREMAMENTE RESISTENTES. COMPORTA CAIXAS COM ATÉ 40 KG, COM 5 ESTÁGIOS DE ALTURA COM TRAVA QUE VAI DE 0,80 ATÉ 1,60 M.		
<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 2.074,75	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 8.299,00
<b>FORNECEDOR:</b> L2A UNIAO COMERCIO E IMPORTACAO LTDA - EPP. - 36.232.725/0001-52		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/04150335000147/2025/000012">https://pncp.gov.br/app/editais/04150335000147/2025/000012</a>		

DADOS DA AMOSTRA 02
---------------------



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)		
<b>ENTIDADE:</b> 41700 - PM DE BARÃO DE COTEGIPE - LICITACON (TCE/RS)/RS		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 41700242025PCP		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/242025 000/0000	<b>DATA:</b> 10/10/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 18/18		
<b>DESCRIÇÃO:</b> CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - CAIXA DE SOM PROFISSIONAL ATIVA, DO TIPO DUAS VIAS DE 15" AMPLIFICADO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 350 W RMS E SPL MÁXIMO DE 129 DB. GABINETE RESISTENTE EM POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO FRONTAL EM TELA DE AÇO, PROJETADO PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 59 HZ 16,5 KHZ (±3 DB) IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 100 K BALANCEADO PADRÃO DE COBERTURA: 100° HORIZONTAL X 60° VERTICAL (NOMINAL) CONECTIVIDADE: BLUETOOTH 5.0 PARA STREAMING DE ÁUDIO DSP INTEGRADO: 15 PRESETS ENTRADAS E SAÍDAS: 2 ENTRADAS XLR/TRS COMBO MIC/LINE, 1 ENTRADA AUXILIAR DE 3,5 MM, 1 SAÍDA XLR PASS-THRU SUPORTE: COMPATÍVEL COM SUPORTE DE 35 MM, COM DUPLO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DIMENSÕES E PESO: PROFUNDIDADE: 415 MM LARGURA: 425 MM ALTURA: 729 MM PESO LÍQUIDO: 19 KG EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA SONORIZAÇÃO PROFISSIONAL, APRESENTAÇÕES E EVENTOS, COM ROBUSTEZ, ALTA QUALIDADE DE ÁUDIO E VERSATILIDADE DE CONEXÃO.		
<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 2.550,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 7.650,00
<b>FORNECEDOR:</b> KALBRINK - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA - 05760614000195		
<b>LINK:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1411042,14,41700&amp;cs=18xOppDb9WZEqqSzfjCw2yIQ4EII">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1411042,14,41700&amp;cs=18xOppDb9WZEqqSzfjCw2yIQ4EII</a>		

<b>DADOS DA AMOSTRA 03</b>		
<b>SITUAÇÃO:</b> VALIDADA		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> LICITACON (TCE/RS)		
<b>ENTIDADE:</b> 43500 - PM DE CAMAQUÃ - LICITACON (TCE/RS)/RS		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 43500722025PCE		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 000/722025 000/0000	<b>DATA:</b> 19/11/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 35/35		
<b>DESCRIÇÃO:</b> CAIXA DE SOM ATIVA - CAIXA DE SOM BI-AMPLIFICADA. POTÊNCIA RMS TOTAL: 500-520W RMS. DIÂMETRO DO WOOFER: 15 POLEGADAS. IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 4 OHMS. DRIVER 1.75 POLEGADA (TITÂNIO). IMPEDÂNCIA DE 8 OHMS. CROSSEOVER ATIVO: LINKWITZ-RILEY 24DB/8ª, FC=1.8KHZ. 2 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO. TRANSPORTE FACILITADO POR MEIO DE ALÇAS E RODAS. ENTRADAS BALANCEADAS COM CONECTORES XLR-F E P10 (TRS 1/ 4" ). REPRODUZ ARQUIVOS MP3 ATRAVÉS DO LEITOR USB/ SD CARD. SAÍDA THRU-OUT ATRAVÉS DE CONECTOR XLR-M. CHAVE DE AJUSTE DE SENSIBILIDADE MIC/LINE. CIRCUITO LIMITADOR ATIVO COM LED INDICADOR DE CLIP. COM ENTRADA DE 35MM PARA MONTAGEM DE PEDESTAL. COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO: 127/220VAC. DIMENSÕES APROXIMADAS (AXLXP): 70X47X43CM. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 CAIXA AMPLIFICADA, 1 CABO DE ENERGIA. MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA. GARANTIA: 6 MESES.		
<b>QUANTIDADE:</b> 43,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 3.050,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 131.150,00
<b>FORNECEDOR:</b> ESCOLÃO MULTIOJAS LTDA - 05196846000162		
<b>LINK:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1404430,14,43500&amp;cs=1nzmXZhXw5QGSVuBT5Kgv6PrV44">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1404430,14,43500&amp;cs=1nzmXZhXw5QGSVuBT5Kgv6PrV44</a>		

<b>DADOS DA AMOSTRA 04</b>		
<b>SITUAÇÃO:</b> EXPURGADA A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.		<b>TIPO DE FONTE:</b> CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>ORIGEM:</b> NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)		
<b>ENTIDADE:</b> INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO,CIENCIA E TECNOLOGIA DE RONDON - CONTROLADORIA GER...		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 31250720320503000151550020000159571656014378		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 015/9572 000/0000	<b>DATA:</b> 01/07/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 1		
<b>DESCRIÇÃO:</b> CAIXA DE SOM ATIVA 15 POLEGADAS 1000 WATTS RMS KSR PRO K1 - 85182100 - ALTO-FALANTE (ALTFALANTE) ÚNICO MONTADO NO SEU RECEPTÁCULO		
<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 5.780,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 11.560,00
<b>FORNECEDOR:</b> FUNDACAO ARTHUR BERNARDES - ADM - 20.320.503/0001-51		



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

**LINK:** <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/31250720320503000151550020000159571656014378/>

**JUSTIFICATIVA**

A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

**ITEM DA COTAÇÃO**

<b>LOTE/ITEM:</b> 004	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM:</b> MICROFONE SEM FIO NOVO, DE PRIMEIRO USO, FABRICADO COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA SEM FIO UHF, TIPO ...
--------------------------	--

**JUÍZO CRÍTICO**

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
5	R\$ 1.190,27	417,71	R\$ 772,56 (DP - MÉDIA)	R\$ 1.607,99 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04	05
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	63300 - PM DE TEUTÔNIA - LICITACON (TCE/RS)/RS / COMERCIAL TRES ACORDES LTDA - 32.850.995/0001-76	73500 - PM DE AMETISTA DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS / CENTRO MUSICAL - 05.607.287/0001-36	CENTRO REGIONAL DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/SP... / CLAVES E NOTAS COMÉRCIO E INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA - 09.450.715/0001-10	40601 - CM DE ALVORADA - LICITACON (TCE/RS)/RS / PUMA LICITACOES LTDA - 57.348.605/0001-95	SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS PRIVADOS - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RJ / SSJ.COM COMERCIO DE APARELHOS ELETRONICOS LTDA - 14.793.543/0002-07
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	000/332025 000/0000	000/102025 000/0000	007/6801 000/0000	000/112025 000/0000	000/6661 000/0000
<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>	25/08/2025	15/07/2025	15/05/2025	28/10/2025	09/05/2025
<b>PREÇO</b>	R\$ 900,0000	R\$ 980,0000	R\$ 999,9400	R\$ 1.051,4400	R\$ 2.020,0000
<b>SITUAÇÃO</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>EXPURGADA</b>

**MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS**

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

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
4	54,47	5,54%	R\$ 900,00	R\$ 982,85	R\$ 989,97	MEDIANA

**DADOS DA AMOSTRA 01**

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

**ORIGEM:** LICITACON (TCE/RS)

**ENTIDADE:** 63300 - PM DE TEUTÔNIA - LICITACON (TCE/RS)/RS

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 63300332025PCE

**PREGÃO/ATA:** 000/332025 000/0000

**DATA:** 25/08/2025

**LOTE/ITEM:** 108/108



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

**DESCRIÇÃO:** MICROFONE SEM FIO (CÓD.IMOB.440) MICROFONE SEM FIO, COM BOA CAPTAÇÃO E BRILHO NA VOZ. FÁCIL MANEJO, NÍVEL DE ÁUDIO E SQUELCH SÃO AJUSTÁVEIS NO RECEPTOR, RECEPTOR FORNECE XLR PROFISSIONAL. FREQUÊNCIA DE PORTADORA: A~530 - 560 MHZ, SINAL DE ALTA QUALIDADE SEM CORTES ATÉ 40 METROS DO RECEPTOR. MODULAÇÃO: FM. LARGURA DE BANDA DE ÁUDIO: 40 HZ A 20 KHZ. THD E RÚIDO: TÍPICO 0,8%. RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: TÍPICO DE 105DB (A). SQUELCH: AJUSTÁVEL DE -100 À -70 DBM. CONEXÕES: XLR BALANCEADO E 1/4" DESBALANCEADO, AJUSTÁVEL DE MICROFONE PARA NÍVEL DE LINHA. NÍVEL DE SAÍDA NO DESVIO ESTIMADO: 500MV RMS. DIMENSÕES (A X L X P): 44,00 X 200,00 X 190,00MM. PESO: 360G. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

**QUANTIDADE:** 33,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 900,00 **VALOR TOTAL:** R\$ 29.700,00

**FORNECEDOR:** COMERCIAL TRES ACORDES LTDA - 32850995000176

**LINK:**

[https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10\\_ID\\_LICITACAO,P10\\_PAG\\_RETORNO,F50500\\_CD\\_ORGAO:1377779,14,63300&cs=1EhvMVf6eTb7bWPTZa6EhhjRa\\_A](https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1377779,14,63300&cs=1EhvMVf6eTb7bWPTZa6EhhjRa_A)

**DADOS DA AMOSTRA 02**

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

**ORIGEM:** LICITACON (TCE/RS)

**ENTIDADE:** 73500 - PM DE AMETISTA DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 73500102025PCE

**PREGÃO/ATA:** 000/102025 000/0000 **DATA:** 15/07/2025

**LOTE/ITEM:** 12/12

**DESCRIÇÃO:** MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO AX802M, ALTA ESTABILIDADE DE SINAL E ALCANCE DE ATÉ 80 METROS, COM CÁPSULA SUPERCÁRDIÓIDE, BATERIAS DE LÍTIU RECARREGÁVEIS MODELO 18500. CARREGAMENTO VIA USB DIRETO NO RECEPTOR. AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS DE USO CONTÍNUO. FUNÇÃO AUTO SCAN. 500 CANAIS DE FREQUÊNCIA. SAÍDA DE ÁUDIO P10 E XLR BALANCEADA..

**QUANTIDADE:** 2,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 980,00 **VALOR TOTAL:** R\$ 1.960,00

**FORNECEDOR:** CENTRO MUSICAL - 05607287000136

**LINK:**

[https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10\\_ID\\_LICITACAO,P10\\_PAG\\_RETORNO,F50500\\_CD\\_ORGAO:1373783,14,73500&cs=12hu34Nz0fGlpkzXMgrC2MDj6uiA](https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1373783,14,73500&cs=12hu34Nz0fGlpkzXMgrC2MDj6uiA)

**DADOS DA AMOSTRA 03**

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

**ORIGEM:** NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)

**ENTIDADE:** CENTRO REGIONAL DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/SP...

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 42250509450715000110550010000076801000900007

**PREGÃO/ATA:** 007/6801 000/0000 **DATA:** 15/05/2025

**LOTE/ITEM:** 2

**DESCRIÇÃO:** MICROFONE DUPLO DE MÃO SEM FIO KARSECT KS248 DM UHF 48 CANAIS - 85181090 - OUTROS MICROFONES E SEUS SUPORTES

**QUANTIDADE:** 3,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 999,94 **VALOR TOTAL:** R\$ 2.999,82

**FORNECEDOR:** CLAVES E NOTAS COMÉRCIO E INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA - 09.450.715/0001-10

**LINK:** <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/42250509450715000110550010000076801000900007/>

**DADOS DA AMOSTRA 04**

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

**ORIGEM:** LICITACON (TCE/RS)

**ENTIDADE:** 40601 - CM DE ALVORADA - LICITACON (TCE/RS)/RS

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 40601112025PDE

**PREGÃO/ATA:** 000/112025 000/0000 **DATA:** 28/10/2025

**LOTE/ITEM:** 1/1



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

**DESCRIÇÃO:** MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO (WIRELESS)CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS;&#8226; SISTEMA: DUPLO (PERMITE O USO SIMULTÂNEO DE DOIS MICROFONES)&#8226; RECARREGÁVEL: SIM (BATERIAS RECARREGÁVEIS EMBUTIDAS OU FORNECIDAS COM CARREGADOR)&#8226; FAIXA DE FREQUÊNCIA: UHF (ESPECIFICAR, SE POSSÍVEL, AS BANDAS DE FREQUÊNCIA OPERACIONAIS - EX: 560.000 - 589.700 MHZ, OU INFORMAR QUE É MULTI-FREQUÊNCIA)&#8226; ALCANCE: MÍNIMO DE 30 METROS (IDEAL PARA AMBIENTES COMO O PLENÁRIO)&#8226; CONECTIVIDADE: SAÍDAS XLR INDIVIDUAIS E P10 MIX PARA MAIOR VERSATILIDADE&#8226; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SINCRONIZAÇÃO POR INFRAVERMELHO (IR SYNC)CONSTRUÇÃO ROBUSTA (METAL)DISPLAY LCD NO RECEPTOR E NOS TRANSMISSORES (INDICAÇÃO DE BATERIA, FREQUÊNCIA, ETC.)QUALIDADE DE ÁUDIO PROFISSIONAL, COM BAIXA LATÊNCIA E BOA RESPOSTA DE FREQUÊNCIA.MICROFONE SEM FIO MODELO USADO COMO REFERÊNCIA: KADOSH K-502 DUPLO. SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.

**QUANTIDADE:** 1,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.051,44 **VALOR TOTAL:** R\$ 1.051,44

**FORNECEDOR:** PUMA LICITACOES LTDA - 57348605000195

**LINK:**

[https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10\\_ID\\_LICITACAO,P10\\_PAG\\_RETORNO,F50500\\_CD\\_ORGAO:1433821,14,40601&cs=132U1Fjwe G-IDL7t9J2tDfvBypU](https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1433821,14,40601&cs=132U1Fjwe G-IDL7t9J2tDfvBypU)

**DADOS DA AMOSTRA 05**

**SITUAÇÃO: EXPURGADA**

A amostra 05 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

**TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

**ORIGEM:** NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)

**ENTIDADE:** SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS PRIVADOS - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RJ

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 3325051479354300020755001000006661308495521

**PREGÃO/ATA:** 000/6661 000/0000

**DATA:** 09/05/2025

**LOTE/ITEM:** 1

**DESCRIÇÃO:** MICROFONE S/FIO DYLAN DW902 - 85181090 - OUTROS MICROFONES E SEUS SUPORTES

**QUANTIDADE:** 2,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.020,00 **VALOR TOTAL:** R\$ 4.040,00

**FORNECEDOR:** SSJ.COM COMERCIO DE APARELHOS ELETRONICOS LTDA - 14.793.543/0002-07

**LINK:** <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/3325051479354300020755001000006661308495521/>

**JUSTIFICATIVA**

A amostra 05 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

**ITEM DA COTAÇÃO**

**LOTE/ITEM:** 005 **DESCRIÇÃO DO ITEM:**

**JUÍZO CRÍTICO**

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
4	R\$ 3.360,00	1.698,20	R\$ 1.661,79 (DP - MÉDIA)	R\$ 5.058,21 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	MUNICIPIO DE MARICA / 985853 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICA - RJ - PNCP/RJ / FOCOMEX COMERCIO E SERVICOS LTDA - 13.491.769/0001-00	MUNICIPIO DE CAMPO DO BRITO / 13134614000108 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO / L & AMP; A INFORMATICA LIMITADA - 10.526.704/0001-56	MUNICIPIO DE RESENDE / 1 - MUNICIPIO DE RESENDE - PNCP/RJ / M FELIPE GALVAO - 24.183.988/0001-30	57500 - PM DE SANTO ANGELO - LICITACON (TCE/RS)/RS / AMENA CLIMATIZACAO LTDA - 46.368.367/0001-63
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	291/3107500/0193100/00182026	131/3461400/0108100/00242025	291/7823300/0160100/01062025	000/622025 000/0000
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>				
<b>DATA</b>	29/12/2025	03/04/2025	05/09/2025	06/10/2025



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

PREÇO	R\$ 2.300,0000	R\$ 2.395,0000	R\$ 2.445,0000	R\$ 6.300,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	EXPURGADA

**MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS**

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

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
3	60,14	2,53%	R\$ 2.300,00	R\$ 2.380,00	R\$ 2.395,00	MEDIANA

**DADOS DA AMOSTRA 01**

<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 MARICA / 985853 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICA - RJ - PNCP/RJ		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 29131075000193-1-000018/2026		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 291/3107500/0193100/00182026	<b>DATA:</b> 29/12/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 1/1		
<b>DESCRIÇÃO:</b> TELEVISOR ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADAS HDMI, USB, BLUETOOTH, WIFI, TAMANHO TELA: 43, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: BIVOLT		
<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 2.300,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 4.600,00
<b>FORNECEDOR:</b> FOCOMEX COMERCIO E SERVICOS LTDA - 13.491.769/0001-00		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/29131075000193/2026/000018">https://pncp.gov.br/app/editais/29131075000193/2026/000018</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 CAMPO DO BRITO / 13134614000108 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO ...		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 13134614000108-1-000024/2025		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 131/3461400/0108100/00242025	<b>DATA:</b> 03/04/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 25/25		
<b>DESCRIÇÃO:</b> TELEVISÃO SMART TV 43 POLEGADAS RESOLUÇÃO ULTRAHD (4K). ESPECIFICAÇÃO: TELEVISÃO SMART TV LED 43 POLEGADAS RESOLUÇÃO 4K - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:- FUNÇÃO: SMART TV- TAMANHO DA TELA: 43;- TELA: RESOLUÇÃO ULTRAHD (4K);- FREQUÊNCIA DA TELA MÍNIMO DE 60HZ;- PROCESSADOR COM SUPORTE ULTRAHD;- SISTEMA OPERACIONAL: TIZEN, WEBOs OU ANDROID TV, SISTEMA DEVE ESTAR NA ÚLTIMA VERSÃO;- WI-FI INTEGRADO: SIM;- ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV;- REPRODUZIR: FOTOS\, MUSICAS E VÍDEOS POR MEIO DE ENTRA DA USB\, BASTA CONECTAR UMA UNIDADE DE MEMÓRIA USB OU UNIDADE DE DISCO RÍGIDO N A TV PARA PODER UTILIZAR O RECURSO;- ÁUDIO: DOLBY DIGITAL PLUS;- TIPO DE ALTO-FALANTES 2.0 CANAIS;- CONEXÕES: 2 HDMI\, 1 USB\, 1 ENTRADA COMPOSTO (AV)		
<b>QUANTIDADE:</b> 28,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 2.395,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 67.060,00
<b>FORNECEDOR:</b> L & A INFORMATICA LIMITADA - 10.526.704/0001-56		
<b>LINK:</b> <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/13134614000108/2025/000024">https://pncp.gov.br/app/editais/13134614000108/2025/000024</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> MUNICIPIO DE RESENDE / 1 - MUNICIPIO DE RESENDE - PNCP/RJ		
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b> 29178233000160-1-000106/2025		
<b>PREGÃO/ATA:</b> 291/7823300/0160100/01062025	<b>DATA:</b> 05/09/2025	
<b>LOTE/ITEM:</b> 14/14		
<b>DESCRIÇÃO:</b> SMART TV 43 4K, PROCESSADOR CRYSTAL 4KSMART TV 43 4K, PROCESSADOR CRYSTAL 4K		



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.445,00	VALOR TOTAL: R\$ 2.445,00
FORNECEDOR: M FELIPE GALVAO - 24.183.988/0001-30		
LINK: <a href="https://pncp.gov.br/app/editais/29178233000160/2025/000106">https://pncp.gov.br/app/editais/29178233000160/2025/000106</a>		

#### DADOS DA AMOSTRA 04

**SITUAÇÃO: EXPURGADA**

A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

**TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR****ORIGEM:** LICITACON (TCE/RS)**ENTIDADE:** 57500 - PM DE SANTO ÂNGELO - LICITACON (TCE/RS)/RS**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 57500622025PCE**PREGÃO/ATA:** 000/622025 000/0000**DATA:** 06/10/2025**LOTE/ITEM:** 43/43**DESCRIÇÃO:** TELEVISOR 85? LED OU QLED 4K SMART - HDR - 60HZ - AMPLA PARTICIPAÇÃO**QUANTIDADE:** 10,00**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 6.300,00**VALOR TOTAL:** R\$ 63.000,00**FORNECEDOR:** AMENA CLIMATIZACAO LTDA - 46368367000163**LINK:**

[https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10::P10\\_ID\\_LICITACAO,P10\\_PAG\\_RETORNO,F50500\\_CD\\_ORGAO:1414079,14,57500&cs=1UgRc52Frui1mM9GoBkpnErPLa-rw](https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10::P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1414079,14,57500&cs=1UgRc52Frui1mM9GoBkpnErPLa-rw)

#### JUSTIFICATIVA

A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

#### ITEM DA COTAÇÃO

**LOTE/ITEM:**  
006**DESCRIÇÃO DO ITEM:**

TELEVISOR SMART LED NOVO, DE PRIMEIRO USO, FABRICADO COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA DE 32 (TRINTA E DUAS...

#### JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
4	R\$ 1.478,53	732,33	R\$ 746,20 (DP - MÉDIA)	R\$ 2.210,87 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04
<b>ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR</b>	SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RFB DA 10A RF - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RS... / AGS - SUPRIMENTO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA - 32.847.012/0001-42	60000 - PM DE SAPUCAIA DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS / R2 DISTRIBUICAO E COMERCIO LTDA - 34.140.249/0001-14	MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO NORTE / 2030 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - .. / R L MOURA SERVICOS LTDA - 49.687.402/0001-03	60000 - PM DE SAPUCAIA DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS / DA FRONTEIRA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA - 44.346.117/0001-05
<b>PREGÃO / ARP / PROPOSTA</b>	003/4621 000/0000	000/112025 000/0000	068/9653400/0124100/00532025	000/072025 000/0000
<b>TIPO DE FONTE</b>	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
<b>MARCA</b>				
<b>DATA</b>	08/05/2025	26/06/2025	05/08/2025	23/05/2025
<b>PREÇO</b>	R\$ 255,0000	R\$ 1.589,9900	R\$ 1.941,1600	R\$ 2.127,9900
<b>SITUAÇÃO</b>	<b>EXPURGADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>	<b>VALIDADA</b>



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

**MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS**

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

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA SANEADA	MEDIANA SANEADA	MÉTODO ADOTADO
3	223,03	11,82%	R\$ 1.589,99	R\$ 1.886,38	R\$ 1.941,16	MEDIANA

**DADOS DA AMOSTRA 01**

**SITUAÇÃO: EXPURGADA**

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

**TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

**ORIGEM:** NOTA FISCAL ELETRÔNICA (CGU)

**ENTIDADE:** SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RFB DA 10A RF - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/RS...

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 43250532847012000142550010000034621444923978

**PREGÃO/ATA:** 003/4621 000/0000

**DATA:** 08/05/2025

**LOTE/ITEM:** 84

**DESCRIÇÃO:** TELEVISOR JVC LT32N750U. 32 HD SMART TV LT21TVJVC32 - 85255024 - APARELHO DE TELEVISÃO, EM BANDA VHF, COM POTÊNCIA DE SAÍDA SUPERIOR OU IGUAL A 20 KW

**QUANTIDADE:** 1,00

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 255,00

**VALOR TOTAL:** R\$ 255,00

**FORNECEDOR:** AGS - SUPRIMENTO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA - 32.847.012/0001-42

**LINK:** <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/43250532847012000142550010000034621444923978/>

**DADOS DA AMOSTRA 02**

**SITUAÇÃO: VALIDADA**

**TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

**ORIGEM:** LICITACON (TCE/RS)

**ENTIDADE:** 60000 - PM DE SAPUCAIA DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 60000112025PCE

**PREGÃO/ATA:** 000/112025 000/0000

**DATA:** 26/06/2025

**LOTE/ITEM:** 13/13

**DESCRIÇÃO:** TELEVISOR LED À À TELEVISOR SMART TV, TELA DE 32" ATÉ 41", UHD 4K COM TECNOLOGIA LED QUE PROPORCIONA IMAGENS NÍTIDAS E VIBRANTES, 60HZ DE FREQUÊNCIA, PAINEL VA, PROCESSADOR CRYSTAL 4K.À CONECTIVIDADE VIA BLUETOOTH E WI-FI, 3 ENTRADAS HDMI E 1 USB. BIVOLT. ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO E MANUAL.À GARANTIA MÍNIMA À 12 (DOZE) MESES.

**QUANTIDADE:** 1,00

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.589,99

**VALOR TOTAL:** R\$ 1.589,99

**FORNECEDOR:** R2 DISTRIBUICAO E COMERCIO LTDA - 34140249000114

**LINK:**

[https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10\\_ID\\_LICITACAO,P10\\_PAG\\_RETORNO,F50500\\_CD\\_ORGAO:1409964,14,60000&cs=1UmlawWKiVrN6mrqf9p\\_RAb1uyso](https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1409964,14,60000&cs=1UmlawWKiVrN6mrqf9p_RAb1uyso)

**DADOS DA AMOSTRA 03**

**SITUAÇÃO: VALIDADA**

**TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

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

**ENTIDADE:** MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO NORTE / 2030 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -...

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 06896534000124-1-000053/2025

**PREGÃO/ATA:** 068/9653400/0124100/00532025

**DATA:** 05/08/2025

**LOTE/ITEM:** 3/3

**DESCRIÇÃO:** TELEVISOR CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI , TAMANHO TELA: 32 POL, TIPO TELA:LED , VOLTAGEM: BIVOLT V , ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO

**QUANTIDADE:** 15,00

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 1.941,16

**VALOR TOTAL:** R\$ 29.117,40

**FORNECEDOR:** R L MOURA SERVICOS LTDA - 49.687.402/0001-03



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

**LINK:** <https://pncp.gov.br/app/editais/06896534000124/2025/000053>

**DADOS DA AMOSTRA 04**

**SITUAÇÃO:** **VALIDADA**

**TIPO DE FONTE:** CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

**ORIGEM:** LICITACON (TCE/RS)

**ENTIDADE:** 60000 - PM DE SAPUCAIA DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** 6000072025PCE

**PREGÃO/ATA:** 000/072025 000/0000

**DATA:** 23/05/2025

**LOTE/ITEM:** 3/3

**DESCRIÇÃO:** TELEVISOR LED TELEVISOR SMART - TV, TELA DE 32" ATÉ 41", UHD 4K COM TECNOLOGIA LED QUE PROPORCIONA IMAGENS NÍTIDAS E VIBRANTES, 60HZ DE FREQUÊNCIA, PAINEL VA, PROCESSADOR CRYSTAL 4K. CONECTIVIDADE VIA BLUETOOTH E WI-FI, 3 ENTRADAS HDMI E 1 USB. BIVOLT. ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO E MANUAL. GARANTIA MÍNIMA &#8211; 12 (DOZE) MESES.

**QUANTIDADE:** 1,00

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.127,99

**VALOR TOTAL:** R\$ 2.127,99

**FORNECEDOR:** DA FRONTEIRA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA - 44346117000105

**LINK:**

[https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10\\_ID\\_LICITACAO,P10\\_PAG\\_RETORNO,F50500\\_CD\\_ORGAO:1369046,14,60000&cs=1HaBrn\\_xg 2B-UgMCH3NoMuODh7Nc](https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1369046,14,60000&cs=1HaBrn_xg 2B-UgMCH3NoMuODh7Nc)

**JUSTIFICATIVA**

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

#### 4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
002 - PROJETORES MULTIMÍDIA PORTÁTIL, NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO 3LCD OU EQUIVALENTE, E FONTE DE LUZ DO TIPO LÂMPADA UHE OU SIMILAR. BRILHO MÍNIMO DE 3.000 LÚMENS ANSI (BRANCO E COLORIDO), CONTRASTE MÍNIMO DE 16.000:1 E TAMANHO DE PROJEÇÃO DE ATÉ 390 POLEGADAS NA DIAGONAL. DEVE POSSUIR CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE DISTORÇÃO VERTICAL (KEystone) DE PELO MENOS $\pm 30^\circ$ , CORREÇÃO HORIZONTAL MANUAL DE PELO MENOS $\pm 30^\circ$ , E AJUSTE INDIVIDUAL DE CANTOS (QUICK CORNER OU EQUIVALENTE). RAZÃO DE PROJEÇÃO COMPATÍVEL COM 1,19 - 1,61:1. VIDA ÚTIL DA LÂMPADA DE PELO MENOS 6.000 HORAS EM MODO NORMAL E 12.000 HORAS EM MODO ECONÔMICO. CONEXÕES MÍNIMAS: 1 (UMA) ENTRADA HDMI, 1 (UMA) PORTA USB PARA MÍDIA OU ALIMENTAÇÃO, WI-FI INTEGRADO OU VIA DISPOSITIVO INCLUSO, E BLUETOOTH PARA SAÍDA DE ÁUDIO. DEVE POSSUIR SISTEMA SMART INTEGRADO (ANDROID TV OU EQUIVALENTE), PERMITINDO ACESSO APLICATIVOS DE STREAMING SEM NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS ADICIONAIS. DEVE CONTER ALTO-FALANTE INTERNO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 W. NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 37 DB EM MODO NORMAL E 29 DB EM MODO ECONÔMICO. CONSUMO ELÉTRICO MÁXIMO DE 280 W. ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM 100-240 V AC, 50/60 HZ. DIMENSÕES MÁXIMAS DE 320 X 220 X 90 MM (L X P X A) E PESO MÁXIMO DE 3 KG. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO CABO DE ALIMENTAÇÃO, CONTROLE REMOTO, MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS E DISPOSITIVO DE STREAMING QUANDO NECESSÁRIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM SUPORTE TÉCNICO NACIONAL E REDE DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADA. EQUIPAMENTOS DE MARCA E MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR SERÃO ACEITOS, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS.	35,27%	35,27%	A



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

005 - TELEVISOR NOVO, DE PRIMEIRO USO, FABRICADO COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA DE 43 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD (3840 X 2160), TECNOLOGIA DE PAINEL TIPO QLED (PONTOS QUÂNTICOS), GARANTINDO AMPLA GAMA DE CORES E ALTA FIDELIDADE CROMÁTICA; SUPORTE A 100% DO VOLUME DE COR POR MEIO DE CAMADA DE CRISTAIS QUÂNTICOS OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, SEM UTILIZAÇÃO DE CÂDMIO NA COMPOSIÇÃO. PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA), CAPAZ DE OTIMIZAR O DESEMPENHO, A QUALIDADE DE IMAGEM E A TAXA DE ATUALIZAÇÃO; SISTEMA OPERACIONAL SMART TV COM SUPORTE A, NO MÍNIMO, 7 (SETE) ANOS DE ATUALIZAÇÕES GARANTIDAS PELO FABRICANTE. COMPATIBILIDADE COM ASSISTENTES DE VOZ, PERMITINDO CONTROLE VIA COMANDOS VOCAIS, COMO POR EXEMPLO AMAZON ALEXA OU EQUIVALENTES; FUNÇÃO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL INTEGRADA; COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS DE GERENCIAMENTO VIA SMARTPHONE (EX.: SMARTTHINGS OU EQUIVALENTE). RECURSO DE MODO AMBIENTE OU EQUIVALENTE, PERMITINDO EXIBIÇÃO DE OBRAS DE ARTE, FOTOS OU CONTEÚDOS DECORATIVOS (ART STORE OU EQUIVALENTE). A TV DEVERÁ PERMITIR CONTROLE POR GESTOS EM DISPOSITIVOS VESTÍVEIS COMPATÍVEIS (EX.: SMARTWATCH) OU POR CELULAR ATRAVÉS DE APLICATIVO DEDICADO. DEVERÁ POSSUIR CONEXÕES MÍNIMAS: 3 (TRÊS) PORTAS HDMI, 1 (UMA) PORTA USB, WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ENTRADA DE REDE LAN, RECEPÇÃO DIGITAL ISDB-T. DEVERÁ POSSUIR ALTO-FALANTES INTEGRADOS ESTÉREO E RECURSOS DE OTIMIZAÇÃO DE SOM POR IA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NOVO, TESTADO, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, CABOS, SUPORTES, MANUAIS E EMBALAGENS ORIGINAIS DE FÁBRICA. TODOS OS COMPONENTES DEVEM POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

21,66%

56,94% A



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

006 - TELEVISOR SMART LED NOVO, DE PRIMEIRO USO, FABRICADO COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA DE 32 (TRINTA E DUAS) POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA HD (1366 X 768), PAINEL TIPO LED COM PROPORÇÃO 16:9 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ; SUPORTE A TECNOLOGIAS DE MELHORIA DE IMAGEM COMO HDR10, HLG OU EQUIVALENTES, PROPORCIONANDO MAIOR FAIXA DINÂMICA DE CORES E CONTRASTE. PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) OU EQUIVALENTE, CAPAZ DE OTIMIZAR A QUALIDADE DE IMAGEM E SOM AUTOMATICAMENTE; SISTEMA OPERACIONAL SMART TV ATUALIZÁVEL, COMPATÍVEL COM APLICATIVOS DE STREAMING, CONECTIVIDADE À INTERNET E ASSISTENTES DE VOZ. DEVERÁ POSSUIR CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH INTEGRADA. CONECTIVIDADE MÍNIMA EXIGIDA: 2 (DUAS) PORTAS HDMI, 1 (UMA) PORTA USB, ENTRADA DE ANTENA/RF (SINTONIZADOR DIGITAL), SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL OU ANALÓGICA, GARANTINDO COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS EXTERNOS. ÁUDIO INTEGRADO ESTÉREO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 10W, COM SUPORTE A RECURSOS DE OTIMIZAÇÃO DE ÁUDIO. ALIMENTAÇÃO BIVOLT OU 100-240V AC, 50/60 HZ. EQUIPAMENTO COM ESTRUTURA ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO EM BASE OU SUPORTE PADRÃO (PADRÃO DE FIXAÇÃO COMPATÍVEL COM VESA OU EQUIVALENTE). O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NOVO, TESTADO, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, CABOS, PEÇAS DE FIXAÇÃO, MANUAIS E EMBALAGENS ORIGINAIS DE FÁBRICA. TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	17,56%	74,50%	A
---	--------	--------	---



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

003 - CAIXA DE SOM ATIVA NOVA, DE PRIMEIRO USO, FABRICADA COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRANSDUTOR DE 15" DE ALTA PERFORMANCE, SISTEMA BASS-REFLEX; DRIVER DE 1" EM TITÂNIO; SISTEMA BI-AMPLIFICADO CLASSE D/AB; GABINETE EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA ENTRE 32 HZ E 23 KHZ (-10DB) E ENTRE 39 HZ E 20 KHZ (-3DB); CROSSOVER EM 2 KHZ COM DECLIVE DE 24DB; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W RMS, SENDO, NO MÍNIMO, 700W RMS PARA WOOFER (CLASSE D) E 300W RMS PARA DRIVER (CLASSE A/B); NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (SPL) MÁXIMO DE, NO MÍNIMO, 127DB; THD INFERIOR A 1%; IMPEDÂNCIA MÍNIMA DAS ENTRADAS XLR DE 8K OHMS E P10 (HI-Z) DE 1 MEGA OHM; POSSUIR SAÍDA XLR (MIX OUT). DEVERÁ POSSUIR MÍNIMO DE 4 MODOS DSP (MUSIC, LIVE, MONITOR, SUB); LIMITER DE PICO E RMS NAS ENTRADAS; PROTEÇÃO TÉRMICA NA FONTE E NO AMPLIFICADOR; LED FRONTAL COM CHAVE LIGA/DESLIGA; 4 FLY POINTS (2 SUPERIORES E 2 INFERIORES) PARA IÇAMENTO. DEVERÁ POSSUIR MP3 PLAYER COM SUPORTE A PEN DRIVE E CARTÃO SD COM NAVEGAÇÃO POR PASTAS; CONEXÃO BLUETOOTH COM FUNÇÃO DE ESPELHAMENTO (BT LINK). CANAIS DE ENTRADA MÍNIMOS: 1 CANAL XLR BALANCEADO COM LOOP XLR OUT MACHO; 2 CANAIS P10; 1 CANAL RCA + P2. ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM TENSÕES DE 100-120V AC 50/60HZ E 230-240V AC 50/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO OU CHAVEADO); ÂNGULO DE MONITOR EM AMBOS OS LADOS; SOQUETE PARA TRIPÉ DE 35MM; MÍNIMO 4 ALÇAS PARA TRANSPORTE. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 706MM X 438MM X 364MM; PESO LÍQUIDO MÁXIMO: 17KG; PESO BRUTO MÁXIMO: 21KG. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NOVO, MONTADO, TESTADO, ACOMPANHADO DE MANUAIS, CABOS, ACESSÓRIOS E EMBALAGENS ORIGINAIS. TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	11,53%	86,04%	B
001 - TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM TRIPÉ, NOVA, DE PRIMEIRO USO, COM DIMENSÃO DIAGONAL DE 100 (CEM) POLEGADAS, COMPATÍVEL COM PROJETORES MULTIMÍDIA FULL HD OU SUPERIOR. FORMATO DE IMAGEM 16:9 (PANORÂMICO), ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 2,21 M X 1,25 M, COM BORDA PRETA PADRÃO PARA MELHOR DEFINIÇÃO DA IMAGEM. ESTRUTURA METÁLICA RESISTENTE COM SUPORTE TIPO TRIPÉ DOBRÁVEL, AJUSTÁVEL EM ALTURA, POSSIBILITANDO FACILIDADE DE TRANSPORTE E MONTAGEM RÁPIDA EM QUALQUER AMBIENTE. A SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DEVE POSSUIR GANHO DE REFLETÂNCIA MÍNIMO DE 1.0, COR BRANCA OU CINZA CLARA, TRATAMENTO ANTI-MOFO, ANTI-AMARELAMENTO E FÁCIL LIMPEZA, GARANTINDO BOA QUALIDADE DE IMAGEM EM AMBIENTES CLAROS E ESCUROS. A TELA DEVERÁ SER RETRÁTIL, PERMITINDO RECOLHIMENTO NA PRÓPRIA ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. O CONJUNTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO SUPORTE TRIPÉ, MANUAL EM PORTUGUÊS E BOLSA OU CAPA DE TRANSPORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM SUPORTE TÉCNICO NACIONAL E REDE DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADA. EQUIPAMENTOS DE MARCA E MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR SERÃO ACEITOS, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS.	9,48%	95,52%	C





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

004 - MICROFONE SEM FIO NOVO, DE PRIMEIRO USO, FABRICADO COM COMPONENTES ORIGINAIS E COMPATÍVEIS ENTRE SI, SEM SINAIS DE USO ANTERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA SEM FIO UHF, TIPO DUPLO (DOIS MICROFONES), MICROFONES DINÂMICOS COM PADRÃO DE CAPTAÇÃO CARDIOIDE OU HIPERCARDIOIDE; FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 600 MHZ E 699 MHZ (DENTRO DAS FAIXAS PERMITIDAS), COM MÍNIMO DE 30 (TRINTA) FREQUÊNCIAS AJUSTÁVEIS POR MICROFONE; ALCANCE MÍNIMO DE 60 METROS EM CONDIÇÕES NORMAIS, PODENDO ATINGIR 100 METROS EM AMBIENTES FAVORÁVEIS; RELAÇÃO SINAL/RUÍDO SUPERIOR A 95 DB; SENSIBILIDADE APROXIMADA DE 2,1 MV/PA OU EQUIVALENTE. O RECEPTOR DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 1 SAÍDA P10 (6,35MM) COMPARTILHADA E SAÍDAS XLR BALANCEADAS INDIVIDUAIS PARA CADA CANAL; MICROFONES ALIMENTADOS POR 2 PILHAS AA (CADA), COM CORPO EM MATERIAL METÁLICO OU OUTRO MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPLAY LCD NO RECEPTOR E NOS MICROFONES, CONTENDO INFORMAÇÕES COMO CANAL, FREQUÊNCIA, NÍVEL DE SINAL E BATERIA. O SISTEMA DEVERÁ SER ADEQUADO PARA PALESTRAS, EVENTOS, IGREJAS, APRESENTAÇÕES E USO PROFISSIONAL, OFERECENDO BAIXA INTERFERÊNCIA, ESTABILIDADE DE SINAL E REDUÇÃO DE RUÍDO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NOVO, TESTADO, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS, MANUAIS E EMBALAGENS DE FÁBRICA. TODOS OS COMPONENTES DEVEM POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	4,47%	100,00%	C
---	-------	---------	---



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN**  
SETOR DE COMPRAS  
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

## 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 pelo orçamentista, por pesquisa direta com fornecedores e por pesquisa oriundas de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, vendo a veracidade de tais 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 em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal; **5.4.1.2.** reproduzir correta e adequadamente os itens a serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **5.4.1.3.** solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **5.4.1.4.** selecionar 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; **5.4.1.5.** 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; **5.4.1.6.** O usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **5.4.1.7.** 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).

**LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES**

CPF/Matrícula 710.709.114-02

Portaria nº 000007/2025



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



Baixe o orçamento com o QR Code ao lado.  
ORÇAMENTO #50062/00047  
RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
<https://sistema.cestadeprecos.com/cotacao/pdf/1f0fac1c-2d93-6656-8454-000d3ac1f22d>