



## **PROTOCOLO**

## PESQUISA DE PREÇOS Nº 202506250001

OBJETO: Necessidade de impressoras para de atender às demandas operacionais e administrativas da Secretaria de Educação de Itapipoca, garantindo suporte adequado às atividades pedagógicas e de gestão, com foco na eficiência dos processos internos e no apoio às unidades escolares e aos setores vinculados à secretaria.

## DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: C. J. B. PINHEIRO FILHO ME

ENDEREÇO: Rua Francisco Ferreira Fonteles, 374

COMPLEMENTO: -- BAIRRO: Centro

MUNICÍPIO: Uruburetama ESTADO: Ceará CEP: 62.650-000

EMAIL: acessoals@hotmail.com TELEFONE: (85) 9792-7915

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos vinte e cinco dias do mês de junho de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Uruburetama / CE, 25 de junho de 2025

C. J. B. PINHEIRO FILHO ME CNPJ/MF N° 26.800.965/0001-52





## **PROTOCOLO**

## PESQUISA DE PREÇOS Nº 202506250001

OBJETO: Necessidade de impressoras para de atender às demandas operacionais e administrativas da Secretaria de Educação de Itapipoca, garantindo suporte adequado às atividades pedagógicas e de gestão, com foco na eficiência dos processos internos e no apoio às unidades escolares e aos setores vinculados à secretaria.

## DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA

ENDEREÇO: AV. EDSON MAGALHÃES, 400

COMPLEMENTO: LOJA 03 BAIRRO: CONJUNTO INDUSTRIAL

MUNICÍPIO: Maracanaú ESTADO: Ceará CEP: 61.939-900

EMAIL: mariscomerciol@hotmail.com TELEFONE: (85) 3067-5494

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos vinte e cinco dias do mês de junho de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Maracanaú / CE, 25 de junho de 2025

MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA CNPJ/MF N° 15.601.324/0001-52



## MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA CNPJ/MF: 15.601.324/0001-52

## PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços n° 202506250001, que nos foi enviada através do e-mail compras.pmitapipoca@m2atecnologia.com.br, aos vinte e cinco dias do mês de junho de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Prefeitura Municipal de Itapipoca, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 07.623.077/0001-67.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR	WORKFORCE WF-C5790	12,00	Serviço	2.500,00	30.000,00

ESPECIFICAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM TINTA PIGMENTADA DURABRITE® PRO INK (RESISTENTE À ÁGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO); QUATRO BOLSAS DE TINTA INDIVIDUAIS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO:: 4.800 X 1.200 DPI OTIMIZADOS; CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S JATO DE TINTA DE 4 CORES; 34 PPM (EM PRETO/EM CORES); TOUCH COLORIDO DE 4.3"; FRANQUIA 8000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E TINTA RESERVA POR CONTA DA CONTRATADA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL VELOCIDADE P/B 1ATÉ 105 PPM (A4), ATÉ 54 PPM (A3), ATÉ 50,4 PPM (SRA3); RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI CAPACIDADE DE PAPEL GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 550 FOLHAS/GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 1.500 FOLHAS VOLUME 1.000.000 DE CÓPIAS POR MÊS;	CANON ADVANCED 8205	12,00	Serviço	5.600,00	67.200,00
---	---------------------------	-------	---------	----------	-----------

ESPECIFICAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL VELOCIDADE P/B 1ATÉ 105 PPM (A4), ATÉ 54 PPM (A3), ATÉ 50,4 PPM (SRA3); RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI CAPACIDADE DE PAPEL GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 550 FOLHAS/GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 1.500 FOLHAS VOLUME 1.000.000 DE CÓPIAS POR MÊS; IMPRESSÕES DE TONER EM PRETO E BRANCO 70.000 IMPRESSÕES; DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB, CARTÕES DE MEMÓRIA (SD, COMPACT FLASH E MEMORY STICK POR MEIO DE LEITOR/GRAVADOR MULTIMÉDIA-A2 OPCIONAL) TIPOS DE FICHEIROS SUPORTADOS PARA IMPRESSÃO DIRETA, INCLUINDO IMPRESSÃO A PARTIR DE INTERFACE DE UTILIZADOR REMOTA, ESPAÇO AVANÇADO E ACESSO À WEB: ORMATOS DE PAPEL SUPORTADOS: CASSETE DE PAPEL 1 E 2; FORMATO PADRÃO: A4; CASSETE DE PAPEL 3 E 4; FORMATO PADRÃO: A4, A4R, A3, SRA3, 13"X19" (330 MM X 483 MM), A5R, FORMATO LIVRE (139,7 MM X 182 MM A 330,2 MM A 487,7 MM). TABULEIRO MULTIFUNÇÕES: FORMATO PADRÃO: A4, A4R, A3, SRA3, 13"X19" (330 MM X 483 MM), A5R, FORMATO LIVRE (100 MM X 148 MM A 330,2 MM A 487,7 MM); CÓPIAS MÚLTIPLAS ATÉ 9999 CÓPIAS; REDUÇÃO / AMPLIAÇÃO: ZOOM: 25%-400% EM INCREMENTOS DE 1%; RELAÇÃO DE ZOOM FIXO: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%. FRANQUIA 80.000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA. TONER RESERVA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.



## MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA CNPJ/MF: 15.601.324/0001-52

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
3	LOCAÇÃO DE DUPLICADOR DIGITAL COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: DE NO MÍNIMO: 90 PÁGINAS POR MINUTO, ALIMENTAÇÃO DE PAPEL INTELIGENTE, BANDEJA DE NO MÍNIMO: 500 FOLHAS	RICOH - DX2330	36,00	Serviço	5.600,00	201.600,00
MINU <sup>-</sup> MÊS.	ificação: LOCAÇÃO DE DUPLICADOR DIO TO, ALIMENTAÇÃO DE PAPEL INTELIGEN MANUTENÇÃO E RECARGA POR CON ENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PA	TE, BANDEJA DE NO TA DA CONTRATADA	) MÍNIMO: 50 A. MASTER E	0 FOLHAS. FR	anquia 80.000 cóf	PIAS/ IMPRESSÕES
4	LOCAÇÃO DE MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER A3 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM DIGITALIZADOR E SCANNER;	KÔNICA MINOLTA/ BIZHUB C454E	24,00	Serviço	5.600,00	134.400,00
MINIM	ALIZADOR E SCANNER; IMPRIME NO NO 1200X1200 DP; COM FRANQUIA 8.000 RATADA. COM TONER RESERVA E MANUL.  LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA; VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO	CÓPIAS/ IMPRESSÕ	ES MÊS, INCI	LUINDO MANU	JTENÇÃO E RECARC	GA POR CONTA DA
(CART	ificação: LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MUI A/A4); IMPRESSÃO FRENTE E VERSO; AGEM ÚNICA; PAINEL DE TOQUE COLORI ISPAÇO DISPONÍVEL NO DISCO 250 G	DIGITALIZAÇÃO DE	ATÉ 200 IPI	M; ADF PARA	ATÉ 100 FOLHAS(	
AMPL BAND DE CO CONTA CUSTO	JAPAÇO DISPONIVEL NO DISCO 230 O JAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25%; CÓPIA IEJA MANUAL DE 100 FOLHAS; CAPACID, DBERTURA DE ACORDO COM ISO/IEC 1A DA CONTRATADA APÓS ULTRAPASSAFO DE FOLHA DO VALOR DA FRANQUIA. IS A PARTIR DO CHAMADO.	FRENTE E VERSO: SI ADE BANDEJA DE SA 19752.FRANQUIA 20.0 R O LIMITE DA FRANC	XIMA DE IMI IM; CAPACIDA AÍDA: 500 FO 000 CÓPIAS QUIA, AS CÓF	PRESSÃO: 120 ADE DE PAPE LHAS; RENDIN MÊS. INCLUIN PIAS TERÃO VA	OX1200DPI; DIGITAL L (CARTA/A4, 75 G/N MENTO APROX. DE A IDO MANUTENÇÃO ALOR POR CÓPIA PF	LIZAÇÃO E CÓPIA 12): 550 FOLHAS E ATÉ 51.500 COM 59 E RECARGA POI ROPORCIONAL AC



## MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA CNPJ/MF: 15.601.324/0001-52

ITEM DESCRIÇÃO MARCA QTD. UND. V. UNIT. (R\$) V. TOTAL (R	ITEM	M DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
---	------	-------------	-------	------	------	----------------	----------------

ESPECIFICAÇÃO IMPRESSORA COPIADORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S POR JATO DE TINTA DE 4 CORES; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4.800 DPI X 1.200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: 34 ISO PPM (PRETO/COR), SIMPLEX, 16 ISO PPM (PRETO/COR), DUPLEX; DUPLEX AUTOMÁTICO; TIPO DE SCANNER: COR COM CAMA PLANA / AUTOMÁTICO DE DUPLA FACE ADF; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1.200 DP; RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1.200 DPI X 2.400 DPI; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 250 FOLHAS X 1 BANDEJA FRONTAL + 500 FOLHAS + 80 FOLHAS ALIMENTADOR TRASEIRO; CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM; TINTA DE PIGMENTO: DURABRITE® ULTRA (RESISTENTE À AGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO); CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE, SEM O (802.11 B/G/N/A/AC), WI-FI®9, WI-FI DIRECT®9, REDE ETHERNET (1000 BASE-T/100 BASE-TX/10 BASE-T). FRANQUIA 10.000 CÓPIAS MÊS. INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA APÓS ULTRAPASSAR O LIMITE DA FRANQUIA, AS CÓPIAS TERÃO VALOR POR CÓPIA PROPORCIONAL AO CUSTO DE FOLHA DO VALOR DA FRANQUIA. EXCETO PAPEL. TINTA RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

A presente proposta importa no montante total de R\$ 3.255.600,00 (três milhões, duzentos e cinquenta e cinco mil, seiscentos reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Prazo

Condições de pagamento: 30

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Maracanaú / CE, 26 de junho de 2025

MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA CNPJ/MF N° 15.601.324/0001-52





Assistência Link Software C J B PINHEIRO FILHO – ME CNPJ: 26.800.965/0001-52



\_\_\_\_\_

## PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços n° 202506250001, que nos foi enviada através do e-mail compras.pmitapipoca@m2atecnologia.com.br, aos vinte e cinco dias do mês de junho de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Prefeitura Municipal de Itapipoca, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 07.623.077/0001-67.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR	WORKFORCE WF-C5790	12,00	Serviço	2.600,00	31.200,00

ESPECIFICAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM TINTA PIGMENTADA DURABRITE® PRO INK (RESISTENTE À ÁGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO); QUATRO BOLSAS DE TINTA INDIVIDUAIS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO:: 4.800 X 1.200 DPI OTIMIZADOS; CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S JATO DE TINTA DE 4 CORES; 34 PPM (EM PRETO/EM CORES); TOUCH COLORIDO DE 4.3"; FRANQUIA 8000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E TINTA RESERVA POR CONTA DA CONTRATADA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

2	LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL VELOCIDADE P/B 1ATÉ 105 PPM (A4), ATÉ 54 PPM (A3), ATÉ 50,4 PPM (SRA3); RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI CAPACIDADE DE PAPEL GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 550 FOLHAS/GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 1.500 FOLHAS VOLUME 1.000.000 DE CÓPIAS POR MÊS;	CANON ADVANCED 8205	12,00	Serviço	5.800,00	69.600,00

ESPECIFICAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL VELOCIDADE P/B 1ATÉ 105 PPM (A4), ATÉ 54 PPM (A3), ATÉ 50,4 PPM (SRA3); RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI CAPACIDADE DE PAPEL GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 550 FOLHAS/GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 1.500 FOLHAS VOLUME 1.000.000 DE CÓPIAS POR MÊS; IMPRESSÕES DE TONER EM PRETO E BRANCO 70.000 IMPRESSÕES; DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB, CARTÕES DE MEMÓRIA (SD, COMPACT FLASH E MEMORY STICK POR MEIO DE LEITOR/GRAVADOR MULTIMÉDIA-A2 OPCIONAL) TIPOS DE FICHEIROS SUPORTADOS PARA IMPRESSÃO DIRETA, INCLUINDO IMPRESSÃO A PARTIR DE INTERFACE DE UTILIZADOR REMOTA, ESPAÇO AVANÇADO E ACESSO À WEB: ORMATOS DE PAPEL SUPORTADOS: CASSETE DE PAPEL 1 E 2; FORMATO PADRÃO: A4; CASSETE DE PAPEL 3 E 4; FORMATO PADRÃO: A4, A4R, A3, SRA3, 13"X19" (330 MM X 483 MM), A5R, FORMATO LIVRE (139,7 MM X 182 MM A 330,2 MM A 487,7 MM). TABULEIRO MULTIFUNÇÕES: FORMATO PADRÃO: A4, A4R, A3, SRA3, 13"X19" (330 MM X 483 MM), A5R, FORMATO LIVRE (100 MM X 148 MM A 330,2 MM A 487,7 MM); CÓPIAS MÚLTIPLAS ATÉ 9999 CÓPIAS; REDUÇÃO / AMPLIAÇÃO: ZOOM: 25%-400% EM INCREMENTOS DE 1%; RELAÇÃO DE ZOOM FIXO: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%. FRANQUIA 80.000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA. TONER RESERVA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.







Assistência Link Software C J B PINHEIRO FILHO – ME CNPJ: 26.800.965/0001-52



\_\_\_\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
3	LOCAÇÃO DE DUPLICADOR DIGITAL COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: DE NO MÍNIMO: 90 PÁGINAS POR MINUTO, ALIMENTAÇÃO DE PAPEL INTELIGENTE, BANDEJA DE NO MÍNIMO: 500 FOLHAS	RICOH - DX2330	36,00	Serviço	5.800,00	208.800,00
MÎNUT MÊS. 1	ificação: LOCAÇÃO DE DUPLICADOR DIC TO, ALIMENTAÇÃO DE PAPEL INTELIGEN MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONT ENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PA	TE, BANDEJA DE NO A DA CONTRATAD	) MÍNIMO: 500 A. MASTER E	0 FOLHAS. FR	ANQUIA 80.000 CÓF	PIAS/ IMPRESSÕE
4	LOCAÇÃO DE MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER A3 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM DIGITALIZADOR E SCANNER;	KÔNICA MINOLTA/ BIZHUB C454	24,00	Serviço	5.800,00	139.200,00
DIĞITA MINIM	ificação: LOCAÇÃO DE MULTIFUNCIO ALIZADOR E SCANNER; IMPRIME NO N IO: 1200X1200 DP; COM FRANQUIA 8.000 RATADA. COM TONER RESERVA E MANU 	IINIMO: 45 PPM, CĆ CÓPIAS/ IMPRESSÕ	PIA, DIGITAL DES MÊS, INCL	IZAÇÃO, FAX LUINDO MANU	RESOLUÇÃO DE IN JTENÇÃO E RECARO	MPRESSÃO DE N GA POR CONTA D
5	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER	CANON -IR-	516,00	Serviço	1.600,00	825.600,00
Especi (CART) PASSA GB (E: AMPLI BANDI DE CC CONT/ CUSTC		ADV DX527iF  TIFUNCIONAL LASE DIGITALIZAÇÃO DE DO TFT LCD WSVGA B); RESOLUÇÃO MÁ FRENTE E VERSO: S ADE BANDEJA DE S. 9752.FRANQUIA 20.	R MONOCRO ATÉ 200 IPI DE 10,1"; MEM XIMA DE IMI IM; CAPACIDA AÍDA: 500 FO 000 CÓPIAS QUIA, AS CÓP	MÁTICA; VELC M; ADF PARA 1ÓRIA: 3,0 GB I PRESSÃO: 120 ADE DE PAPEI LHAS; RENDIN MÊS. INCLUIN PIAS TERÃO VA	DCIDADE MAX DE IM ATÉ 100 FOLHAS( DE RAM; DRIVE DE I 0X1200DPI; DIGITAL _ (CARTA/A4, 75 G/M MENTO APROX. DE A IDO MANUTENÇÃO NLOR POR CÓPIA PE	MPRESSÃO: 52 PP ADF) DUPLEX D DISCO RÍGIDO: 32 LIZAÇÃO E CÓPI. M2): 550 FOLHAS ATÉ 51.500 COM 5 E RECARGA PO ROPORCIONAL A





Assistência Link Software C J B PINHEIRO FILHO – ME CNPJ: 26.800.965/0001-52



\_\_\_\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)

ESPECIFICAÇÃO IMPRESSORA COPIADORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S POR JATO DE TINTA DE 4 CORES; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4.800 DPI X 1.200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: 34 ISO PPM (PRETO/COR), SIMPLEX, 16 ISO PPM (PRETO/COR), DUPLEX; DUPLEX AUTOMÁTICO; TIPO DE SCANNER: COR COM CAMA PLANA / AUTOMÁTICO DE DUPLA FACE ADF; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1.200 DP; RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1.200 DPI X 2.400 DPI; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 250 FOLHAS X 1 BANDEJA FRONTAL + 500 FOLHAS + 80 FOLHAS ALIMENTADOR TRASEIRO; CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM; TINTA DE PIGMENTO: DURABRITE® ULTRA (RESISTENTE À AGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO); CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE, SEM O (802.11 B/G/N/A/AC), WI-FI®9, WI-FI DIRECT®9, REDE ETHERNET (1000 BASE-T/100 BASE-TX/10 BASE-T). FRANQUIA 10.000 CÓPIAS MÊS. INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA APÓS ULTRAPASSAR O LIMITE DA FRANQUIA, AS CÓPIAS TERÃO VALOR POR CÓPIA PROPORCIONAL AO CUSTO DE FOLHA DO VALOR DA FRANQUIA. EXCETO PAPEL. TINTA RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

A presente proposta importa no montante total de R\$ 3.458.400,00 (três milhões, quatrocentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Mensal

Condições de pagamento: 12 meses

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Uruburetama / CE, 26 de junho de 2025

C. J. B. PINHEIRO FILHO ME CNPJ/MF N° 26.800.965/0001-52





# PREFEITURA DE Itapipoca



## Nota Técnica

## Pesquisa de preços Nº 202506250001



Unidade responsável Secretaria de Educação Basica Prefeitura Municipal de Itapipoca



Chave de Acesso c12952e3-c753-4541-a139-063c14081322



Data da Finalização 26/06/2025



Responsável Ricardo George De Sousa



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço: http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar\_pesquisa/?codigo=c12952e3-c753-4541-a139-063c14081322

## I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Necessidade de impressoras para de atender às demandas operacionais e administrativas da Secretaria de Educação de Itapipoca, garantindo suporte adequado às atividades pedagógicas e de gestão, com foco na eficiência dos processos internos e no apoio às unidades escolares e aos setores vinculados à secretaria..

## II - FONTES CONSULTADAS

## 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- Artigo 5°, Inciso II: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;.
- Artigo 5°, Inciso IV: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante

itapipoca@itapipoca.ce.gov.br

www.itapipoca.ce.gov.br



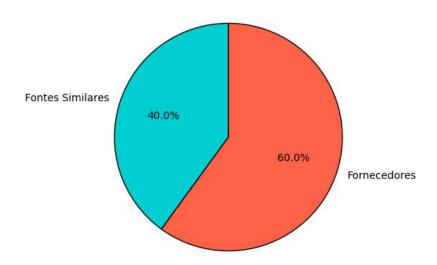
Av Anastácio Braga, 195, São Sebastião CEP: 62500-000 - Itapipoca - CE - Brasil CNPJ: 07.623.077/0001-67 - CGF: 06.920.278-8



solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

## Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

## 2.2. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a três fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:









Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
C. J. B. PINHEIRO FILHO ME	SIM	25/06/2025	26/06/2025	O fornecedor possui um certificado de registro cadastral ativo e vigente junto à nossa entidade, o que demonstra sua conformidade com os requisitos legais e normativos exigidos para contratação. Este certificado valida a regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária, e demais aspectos legais necessários.
MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA	SIM	25/06/2025	26/06/2025	O fornecedor possui um certificado de registro cadastral ativo e vigente junto à nossa entidade, o que demonstra sua conformidade com os requisitos legais e normativos exigidos para contratação. Este certificado valida a regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária, e demais aspectos legais necessários.
53.334.241 WESLEY BEZERRA ARAUJO	NÃO	25/06/2025	-	O fornecedor possui um certificado de registro cadastral ativo e vigente junto à nossa entidade, o que demonstra sua conformidade com os requisitos legais e normativos exigidos para contratação. Este certificado valida a regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária, e demais aspectos legais necessários.

## Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas C. J. B. PINHEIRO FILHO ME e MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.
- A Empresa 53.334.241 WESLEY BEZERRA ARAUJO não respondeu à solicitação dentro do prazo estipulado, mas foram incluídas na tabela para registro da tentativa de consulta, conforme IN SEGES/ME n° 65/2021, Artigo 5°, Inciso IV

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.

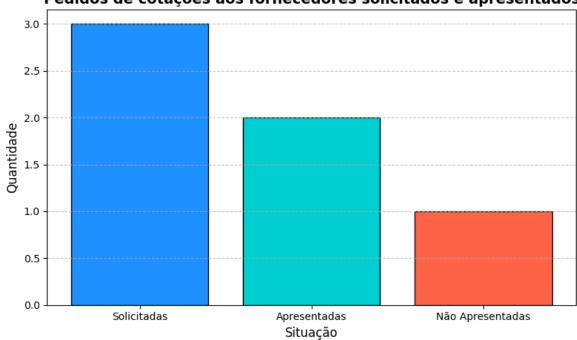












## 2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

## III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.





## Item 1 - LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR

#### ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM TINTA PIGMENTADA DURABRITE® PRO INK (RESISTENTE À ÁGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO); QUATRO BOLSAS DE TINTA INDIVIDUAIS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO:: 4.800 X 1.200 DPI OTIMIZADOS; CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S JATO DE TINTA DE 4 CORES; 34 PPM (EM PRETO/EM CORES); TOUCH COLORIDO DE 4.3"; FRANQUIA 8000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E TINTA RESERVA POR CONTA DA CONTRATADA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

	ITIDADE UNIDAD	E PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL MINIMO	(R\$) REL	MÁXIMO (R\$)	
12	2,00 Serviço	4	535,41	19,12%	2.20	64,59	3.335,41	
PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FON	FONTE			PREÇO	
1.1			Forne	Fornecedor			2.500,00	
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	FORNECEDOR			ICAÇÃO	
	9054352	MARCOS FERNANDO SIL	VA BARBOSA LTD	PΑ		Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EM	FON	NTE	DATA	PRATICADA	PREÇO		
1.2			Fornecedor			/06/2025	2.600,00	
	IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIF	ICAÇÃO		
	9057248	ME			Exec	uível		
PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FONTE D			PRATICADA	PREÇO	
1.3	Câmara Municipal de Orós - C	Prós / CE	M2A Co	mpras	19,	/02/2025	2.500,00	
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIF	ICAÇÃO	
	9057983	FRANCISCO WESLEY ALV	/ES			Exec	uível	
PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FON	NTE	DATA	PRATICADA	PREÇO	
1.4	FUNDO MUNICIPAL DE SAUD	E - Catunda / CE	M2A Co	mpras	09	/10/2024	3.600,00	
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
	9055362	DR SOFTWARE SERVICO	SLTDA			Exequível		

Item 2 - LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL VELOCIDADE P/B 1ATÉ 105 PPM (A4), ATÉ 54 PPM (A3), ATÉ 50,4 PPM (SRA3) ; RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI CAPACIDADE DE PAPEL GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 550 FOLHAS/GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 1.500 FOLHAS VOLUME 1.000.000 DE CÓPIAS POR MÊS;

### ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL VELOCIDADE P/B 1ATÉ 105 PPM (A4), ATÉ 54 PPM (A3), ATÉ 50,4 PPM (SRA3) ; RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI CAPACIDADE DE PAPEL GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 550 FOLHAS/GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 1.500 FOLHAS VOLUME 1.000.000 DE CÓPIAS POR MÊS; IMPRESSÕES DE TONER EM PRETO E BRANCO 70.000 IMPRESSÕES; DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB, CARTÕES DE MEMÓRIA (SD, COMPACT FLASH E MEMORY STICK POR MEIO DE LEITOR/GRAVADOR MULTIMÉDIA-A2 OPCIONAL) TIPOS DE FICHEIROS SUPORTADOS PARA IMPRESSÃO DIBETA, INCLUINDO IMPRESSÃO A PARTIR DE INTERFACE DE UTILIZADOR REMOTA, ESPAÇO AVANÇADO E ACESSO À WEB: ORMATOS DE PAPEL SUPORTADOS: CASSETE DE PAPEL 1 E 2; FORMATO PADRÃO: A4; CASSETE DE PAPEL 3 E 4; FORMATO PADRÃO: A4, A4R, A3, SRA3, 13"X19" (330 MM X 483 MM), A5R, FORMATO LIVRE (139,7 MM X 182 MM A 330,2 MM A 487,7 MM). TABULEIRO MULTIFUNÇÕES: FORMATO PADRÃO: A4, A4R, A3, SRA3, 13"X19" (330 MM X 483 MM), A5R, FORMATO LIVRE (100 MM X 148 MM A 330,2 MM A 487,7 MM); CÓPIAS MÚLTIPLAS ATÉ 9999 CÓPIAS; REDUÇÃO / AMPLIAÇÃO: ZOOM: 25%-400% EM INCREMENTOS DE 1%; RELAÇÃO DE ZOOM FIXO: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%. FRANQUIA 80.000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA. TONER RESERVA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

	3		-									
QUAN	UANTIDADE UNIDADE		E	PREÇOS	D. PADRÂ	D. PADRÃO (R\$)		REL. MINIMO (R\$)		REL MÁXIMO (R\$)		
12	,00	Serviço	)	4		341,22	6,04%		5.308,53		5.990,97	
PREÇO	ÇO ÓRGÃO/EMPRESA					FONTE			DATA PRATI	CADA	PREÇO	
2.1						Fornecedor 2			26/06/20	025	5.600,00	
IDENTIFICAÇÃO					FORNEC	FORNECEDOR				CLASSIFICAÇÃO		
9054351 MARCOS FERNANDO SI				ILVA BARI	VA BARBOSA LTDA				Exequível			







PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FONTE	DAT	A PRATICADA	PREÇO	
2.2			Fornecedor	26/06/2025		5.800,00	
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIF	CLASSIFICAÇÃO		
	9057247	C. J. B. PINHEIRO FILHO	ME		Exeq	uível	
PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FONTE	DAT	A PRATICADA	PREÇO	
2.3	Fundo Municipal de Educacao	o - Ubajara / CE	M2A Compras	09	9/04/2025	5.200,00	
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIF	CAÇÃO		
	9055389	NEILA MARIA FERNANDE	S MIRANDA 38604272372	Exeq	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FONTE	DAT	A PRATICADA	PREÇO	
2.4	FUNDO MUNICIPAL DE ASSIS Quiterianópolis / CE	TÊNCIA SOCIAL -	M2A Compras	0	5.999,00		
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
	9055391	LUNATEL INFORMATICA	A PAPELARIA LTDA Exequí				

## item 3 - locação de duplicador digital com especificação igual ou superior: de no mínimo: 90 páginas por minuto, alimentação de papel inteligente, bandeja de no mínimo: 500 folhas

#### ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO DE DUPLICADOR DIGITAL COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: DE NO MÍNIMO: 90 PÁGINAS POR MINUTO, ALIMENTAÇÃO DE PAPEL INTELIGENTE, BANDEJA DE NO MÍNIMO: 500 FOLHAS. FRANQUIA 80.000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA. MASTER E TINTA RESERVA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

QUAN	ITIDADE	UNIDAD	E	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MI	REL. MINIMO (R\$)		MÁXIMO (R\$)
36	5,00	Serviço		3	152,75	2,71%		5.480,58		5.786,08
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FOI	NTE		DATA PRAT	ICADA	PREÇO
3.1					Forne	cedor		26/06/2	025	5.600,00
	IDENTIF	ICAÇÃO			FORNECEDOR				CLASSIF	ICAÇÃO
	9054	4350	MARCOS FE	RNANDO	SILVA BARBOSA LTE	DΑ			Exeq	uível
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FOI	NTE		DATA PRAT	ICADA	PREÇO
3.2					Forne	cedor		26/06/2	025	5.800,00
	IDENTIF	ICAÇÃO			FORNECEDOR				CLASSIF	ICAÇÃO
	9057	<i>1</i> 246	C. J. B. PINHI	EIRO FILH	О МЕ				Exeq	uível
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FOI	NTE		DATA PRAT	ICADA	PREÇO
3.3	Gabinete	do Prefeito - Choroz	inho/CE		M2A Co	ompras		11/11/20	24	5.500,00
	IDENTIF	ICAÇÃO			FORNECEDOR				CLASSIF	ICAÇÃO
	9055	5410	N.UCHOA DA	A SILVA LT	DA				Exeq	uível

## Item 4 - LOCAÇÃO DE MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER A3 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM DIGITALIZADOR E SCANNER;

## ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO DE MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER A3 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM DIGITALIZADOR E SCANNER; IMPRIME NO MINIMO: 45 PPM, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE NO MINIMO: 1200X1200 DP; COM FRANQUIA 8.000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS, INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA. COM TONER RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO. EXCETO PAPEL.

QUAN	QUANTIDADE UNIDADE		E	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)		O (R\$) REL MÁXIMO (R\$)		
24	4,00	Serviço	)	3	609,83	10,08%		5.437,49		6.657,15	
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FOI	NTE		DATA PRATI	CADA	PREÇO	
4.1					Forne	cedor		26/06/20	25	5.600,00	
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO			
	9054	4349	MARCOS FEI	MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA					Exequível		



(88) 3631-5950
itapipoca@itapipoca.ce.gov.br
www.itapipoca.ce.gov.br



# Itapipoca



PREÇO	ÓRGÃO/EM	FONTE	DATA PRATICADA		PREÇO	
4.2			Fornecedor	26	5/06/2025	5.800,00
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIF	ICAÇÃO
	9057245	C. J. B. PINHEIRO FILHO	ME		Exeq	uível
PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FONTE	DAT	A PRATICADA	PREÇO
4.3	Câmara Municipal de Baturité	e - Baturité / CE	M2A Compras	16	5/05/2025	6.741,96
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIF	ICAÇÃO
	9055419	COES LTDA		Exeq	uível	

## Item 5 - LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA ; VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO

#### ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA; VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 52 PPM (CARTA/A4); IMPRESSÃO FRENTE E VERSO; DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 200 IPM; ADF PARA ATÉ 100 FOLHAS(ADF) DUPLEX DE PASSAGEM ÚNICA; PAINEL DE TOQUE COLORIDO TFT LCD WSVGA DE 10,1"; MEMÓRIA: 3,0 GB DE RAM; DRIVE DE DISCO RÍGIDO: 320 GB (ESPAÇO DISPONÍVEL NO DISCO 250 GB); RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25%; CÓPIA FRENTE E VERSO: SIM; CAPACIDADE DE PAPEL (CARTA/A4, 75 G/M2): 550 FOLHAS E BANDEJA MANUAL DE 100 FOLHAS; CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 500 FOLHAS; RENDIMENTO APROX. DE ATÉ 51.500 COM 5% DE COBERTURA DE ACORDO COM ISO/IEC 19752.FRANQUIA 20.000 CÓPIAS MÉS. INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA APÓS ULTRAPASSAR O LIMITE DA FRANQUIA, AS CÓPIAS TERÃO VALOR POR CÓPIA PROPORCIONAL AO CUSTO DE FOLHA DO VALOR DA FRANQUIA. EXCETO PAPEL. TONER RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

FARTIRL	о спамаро.								
QUAN	ITIDADE UNIDAI	DE PREÇO	S	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL MINIM	O (R\$)	REL. M	IÁXIMO (R\$)
51	6,00 Serviç	3		283,78	17,16%		1.369,55		1.937,11
PREÇO	ÓRGÃO/EI	MPRESA		FON	ITE	DA	ATA PRATIC	ADA	PREÇO
5.1				Forne	cedor		26/06/202	25	1.400,00
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			(	CLASSIFI	CAÇÃO
	9054348	MARCOS FERNAND	O SILV	VA BARBOSA LTD	Α			Exequ	uível
PREÇO	ÓRGÃO/EI	MPRESA		FON	ITE	DA	ATA PRATIC	ADA	PREÇO
5.2				Forne	cedor		26/06/202	25	1.600,00
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			C	CLASSIFI	CAÇÃO
	9057243	C. J. B. PINHEIRO FI	LHO N	ME				Exequ	uível
PREÇO	ÓRGÃO/EI	MPRESA		FON	ITE	DA	ATA PRATIC	ADA	PREÇO
5.3	Câmara Municipal de Russas	- Russas / CE		M2A Co	mpras		13/05/202	.5	1.960,00
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			C	CLASSIFI	CAÇÃO
	9055428 V. E. EUTRAN MOREIRA B			EZERRA				Exequ	uível

# Item 6 - LOCAÇÃO IMPRESSORA COPIADORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S POR JATO DE TINTA DE 4 CORES; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4.800 DPI X 1.200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA

### ESPECIFICAÇÃO

LOCAÇÃO IMPRESSORA COPIADORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S POR JATO DE TINTA DE 4 CORES; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4,800 DPI X 1,200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: 34 ISO PPM (PRETO/COR), SIMPLEX, 16 ISO PPM (PRETO/COR), DUPLEX; DUPLEX AUTOMÁTICO; TIPO DE SCANNER: COR COM CAMA PLANA / AUTOMÁTICO DE DUPLA FACE ADF; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1,200 DP; RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1,200 DPI X 2,400 DPI; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 250 FOLHAS X 1 BANDEJA FRONTAL + 500 FOLHAS + 80 FOLHAS ALIMENTADOR TRASEIRO; CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM; TINTA DE PIGMENTO: DURABRITE® ULTRA (RESISTENTE À AGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO); CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE, SEM O (802.11 B/G/N/A/AC), WI-FI®9, WI-FI DIRECT®9, REDE ETHERNET (1000 BASE-T/100 BASE-T/100 BASE-T). FRANQUIA 10.000 CÓPIAS MÊS. INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA APÓS ULTRAPASSAR O LIMITE DA FRANQUIA, AS CÓPIAS TERÃO VALOR POR CÓPIA PROPORCIONAL AO CUSTO DE FOLHA DO VALOR DA FRANQUIA. EXCETO PAPEL. TINTA RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL MÁXIMO (R\$)
840,00	Serviço	3	57,74	2,28%	2.475,59	2.591,07



(88) 3631-5950
itapipoca@itapipoca.ce.gov.br
www.itapipoca.ce.gov.br



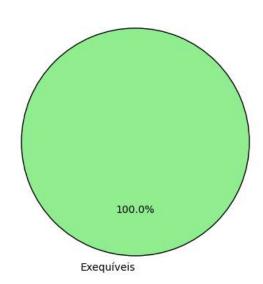


PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FONTE	DATA	A PRATICADA	PREÇO	
6.1			Fornecedor	26	5/06/2025	2.500,00	
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
	9054347	MARCOS FERNANDO SILVA BARBOSA LTDA			Exeq	uível	
PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FONTE	DATA	A PRATICADA	PREÇO	
6.2			Fornecedor	26	5/06/2025	2.600,00	
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIF	CAÇÃO	
	9057242	C. J. B. PINHEIRO FILHO	ME		Exeq	uível	
PREÇO	ÓRGÃO/EM	PRESA	FONTE	DATA	A PRATICADA	PREÇO	
6.3	Secretaria Municipal de Plane Piquet Carneiro / CE	jamento e Gestao -	M2A Compras	27	7/05/2025	2.500,00	
	IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIF	CAÇÃO	
	9055475	FSARC - FREEZA SISTEMA	A DE AR CONDICIONADO LTDA		Exeq	uível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

## Distribuição dos tratamentos de preços coletados



## IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

## 4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos

Av Anastácio Braga, 195, São Sebastião

CEP: 62500-000 - Itapipoca - CE - Brasil



CNPJ: 07.623.077/0001-67 - CGF: 06.920.278-8





itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

• Média aritmética: Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

### 5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR	12,0	Média	2.800,00	33.600,00
2 - LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL VELOCIDADE P/B 1ATÉ 105 PPM (A4), ATÉ 54 PPM (A3), ATÉ 50,4 PPM (SRA3); RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI CAPACIDADE DE PAPEL GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 550 FOLHAS/GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 1.500 FOLHAS VOLUME 1.000.000 DE CÓPIAS POR MÉS;	12,0	Média	5.649,75	67.797,00
3 - LOCAÇÃO DE DUPLICADOR DIGITAL COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: DE NO MÍNIMO: 90 PÁGINAS POR MINUTO, ALIMENTAÇÃO DE PAPEL INTELIGENTE, BANDEJA DE NO MÍNIMO: 500 FOLHAS	36,0	Média	5.633,33	202.799,88
4 - LOCAÇÃO DE MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER A3 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM DIGITALIZADOR E SCANNER;	24,0	Média	6.047,32	145.135,68
5 - LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA ; VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO	516,0	Média	1.653,33	853.118,28
6 - LOCAÇÃO IMPRESSORA COPIADORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S POR JATO DE TINTA DE 4 CORES; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4.800 DPI X 1.200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA	840,0	Média	2.533,33	2.127.997,20

## 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 3.430.448,04 (três milhões, quatrocentos e trinta mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e quatro centavos).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS







None.

Itapipoca, 26 de junho de 2025

RICARDO GEORGE DE SOUSA RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

OCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE PONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO ARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA VEORMANDO O CÓDICO: 102-625-3922 ÁGINA: 10 DE 10 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNP3: 07.623.077/0001-67

