

Termo de Referência 471/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
471/2024	989403-PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO	REGINA CAMARGO DE OLIVEIRA	11/09/2024 09:07 (v 3.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		25795

1. Definição do objeto

1.1. Aquisição de suprimentos de impressão nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento destinados a todas as Unidades Escolares Cmeis e sede da Secretaria Municipal de Educação.

ITEM	CATMAT	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO MINIMA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	335428	100	UN	Tinta T574120-AL (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 73,93	R\$ 7.393,00
02	472924	10	UN	Unidade Fusora Brother 5662	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com o modelo de impressora Brother DCP-L5662.	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00
					Toner preto, compatível com impressora Lexmark - modelo MX431, toner		

03	616667	10	UN	Toner - Cartucho de Toner Lexmark modelo 55B0ZA0	com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade Lexmark.	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00
04	437144	40	UN	Toner - Modelo TN 3612 com Chip	Toner preto, compatível com impressora Brother - modelo DCP-L5662, toner com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade Brother.	R\$ 440,00	R\$ 17.600,00
05	616680	90	UN	Toner - Modelo W1030XZ / 151/152A com Chip	Toner preto, compatível com impressora HP - modelo LaserJet Pro MFP 4103, toner com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade HP.	R\$ 296,00	R\$ 26.640,00
06	334237	10	UN	Cilindro DR - 3602	Kit fotocondutor (cilindro), tecnologia de impressão a laser com rendimento aproximado de 75.000 páginas, considerando 5% de cobertura em papel A4. Compatível com impressora: Brother DCP-L5662. Cilindro similar ou superior a fabricante Brother.	R\$ 466,10	R\$ 4.661,00

07	437144	300	UN	Toner TN3472	Toner preto, compatível com impressora Brother – Modelo DCP-L5652, 100% original de qualidade – não remanufaturado.	R\$ 225,00	R\$ 67.500,00
08	472924	05	UN	Unidade Fusora Brother 5652	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com o modelo de impressora Brother DCP-L5652.	R\$ 765,81	R\$ 3.829,05
09	446226	120	UN	Cilindro DR - 3440	Kit fotocondutor (cilindro), tecnologia de impressão a laser com rendimento aproximado de 75.000 páginas, considerando 5% de cobertura em papel A4. Compatível com impressora: Brother DCP-L5652. Cilindro similar ou superior a fabricante Brother.	R\$ 110,00	R\$ 13.200,00
10	616669	15	UN	Toner Lexmark M543X / MX43X	Toner preto para impressora Lexmark. Compatível com impressora Lexmark MX431 – não remanufaturado.	R\$ 470,30	R\$ 7.054,50
					Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não		

11	466826	30	UN	Tinta 664 (MAGENTA)	remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 52,91	R\$ 1.587,30
12	602390	80	UN	Tinta BTD60BK (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.	R\$ 52,00	R\$ 4.160,00
13	617346	02	UN	Cilindro Lexmark - MS331/MS431/MX331/MX431	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com impressora Lexmark MX431	R\$ 348,00	R\$ 696,00
14	478174	20	UN	Toner - Modelo 105A com Chip	Toner preto, compatível com impressora HP - modelo MFP 135A, toner com chip, 100% original , de qualidade HP - não remanufaturado.	R\$ 363,27	R\$ 7.265,40
15	602392	80	UN	Tinta BT5001 (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.	R\$ 44,00	R\$ 3.520,00

16	602391	80	UN	Tinta BT5001 (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.	R\$ 44,00	R\$ 3.520,00
17	460286	30	UN	Tinta 664 (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
18	466802	30	UN	Tinta 664 (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 59,90	R\$ 1.797,00
19	466825	30	UN	Tinta 664 (AMARELO)	Refil de tinta amarelo, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 54,77	R\$ 1.643,10
					Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não		

20	468389	80	UN	Tinta 544 (CIANO)	remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 48,00	R\$ 3.840,00
21	468950	80	UN	Tinta 544 (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade - não remanufaturado , para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 61,00	R\$ 4.880,00
22	468952	80	UN	Tinta 544 (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 72,00	R\$ 5.760,00
23	413716	120	UN	Tinta T574620-AL (MAGENTA CLARO)	Refil de magenta claro, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 29,99	R\$ 3.598,80
24	602393	80	UN	Tinta BT5001 (AMARELO)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.	R\$ 45,35	R\$ 3.628,00

25	335428	120	UN	Tinta T574220-AL (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 44,23	R\$ 5.307,60
26	335428	120	UN	Tinta T574320-AL (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 44,23	R\$ 5.307,60
27	335428	120	UN	Tinta T574420-AL (AMARELO)	Refil de tinta amarelo, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 35,00	R\$ 4.200,00
28	335428	120	UN	Tinta T574520-AL (CIANO CLARO)	Refil de tinta ciano claro, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00
							R\$ 225.128,35

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 144, de 31 de janeiro de 2023.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de (12) meses contados do(a) da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.6. A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação não possui previsão em Plano de Contratações Anual.:

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.2. Dentre as normas da legislação obrigatória a ser seguida, destacam-se: o Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022, a IN /SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, e o Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012. A logística reversa é de responsabilidade da contratada, devendo ela obedecer a todas as normas específicas vigentes para a destinação final, inclusive de restos de toner, cartuchos e embalagens dos produtos utilizados.

4.3. A empresa contratada deverá fornecer o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos ou Declaração de Sustentabilidade Ambiental, comprovando a correta destinação dos cartuchos/toners usados e o pleno atendimento à legislação anteriormente citada.

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

4.4. Na presente contratação não será feita indicação de marca(s), porém pretendemos adquirir produtos que não sejam remanufaturados.

Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço

4.5. Não se aplica nesse processo

Da exigência de amostra

4.6.Considerando a natureza dos objetos desta Contratação, não será exigida amostra dos materiais, contanto que o objeto atenda as especificações contidas neste Termo, e que estejam dentro dos padrões estabelecidos em normas próprias.

Da exigência de carta de solidariedade

4.7. Em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, quando for o caso.

Subcontratação

4.8. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.9. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.10. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. A entrega dos itens será de acordo com a emissão das ordens de fornecimento emitida pela secretaria requisitante durante a vigência do contrato. O prazo de entrega dos itens é de 15 dias úteis, contados do(a) emissão da ordem de fornecimento em remessa única .

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos (7) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

ALMOXARIFADO CENTRAL	RUA:PRAÇA BALDUÍNO DA SILVA CALDAS - AO LADO DA PREFEITURABAIRO:CENTROMUNICÍPIO:ITABERAÍ-GO
TELEFONE:	08000-3751321
RESPONSÁVEL	DIOGO VILAS BOAS NETO DE ASSIS

Garantia, manutenção e assistência técnica:

5.4.O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) .

6. Modelo de gestão do contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

- 6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).
- 6.6. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#));
- 6.7. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#));
- 6.8. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#));
- 6.9. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.11. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.12. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.13. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.14. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.15. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.16. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.17. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.18. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.19. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).
- 6.20. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. ([Decreto Municipal nº 142, de 2023](#)).

7. Critérios de medição e pagamento

Recebimento do Objeto

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

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

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

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

8.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de **(10) dez dias úteis** para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

8.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.9.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

8.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.12. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.13. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.15. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

8.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.17. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (**dez**) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

8.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **INPC** de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

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

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

8. Critérios de seleção do fornecedor

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Exigências de habilitação

9.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.3. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.4. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor> ;

9.5. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.6. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

9.7. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

9.9. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.10. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (Cartão CNPJ);

9.11. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional (CND da Secretaria da Receita Federal do Brasil);

9.12. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital (CND Estadual/Distrital);

9.13. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal/Distrital (CND Municipal/Distrital) do domicílio ou sede do fornecedor;

9.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (Certificado do FGTS);

9.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT);

9.16. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.17. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.18. Certidão Negativa de Falência com data de emissão não superior à 60 (sessenta dias) expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

9.19. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

9.20. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

9.21. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

9.22. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.23. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.24. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 225.128,35

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$225.128,35 (duzentos e vinte cinco mil cento e vinte oito reais e trinta e cinco centavos), apurados através de:

I - Composição de custos unitários foram realizados atendendo a IN SEGES/ME nº65/21, no inciso I, art. 5º o primeiro parâmetro como norteador, sistemas oficiais de governo, Compras Gov.com a pesquisa de preço número 615/2024 utilizando o código CATSER (sistema de catalogação de produtos/ serviço) e descrição do item.

10. Adequação orçamentária

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO:

Dotação: 12.122.1112.2.110

Natureza: 3.3.90.30.00

ficha: 1057

fonte: 115

Elemento : material de consumo

MANUTENÇÃO DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL.

Dotação: 12.361.1112.2.069

Natureza: 3.1.90.04.00

ficha: 1095

fonte: 115

MANUTENÇÃO DA PRÉ -ESCOLA

Dotação: 12.365.1112.2.1.109

Natureza: 3.1.90.04.00

Ficha:1166

Fonte:115

Elemento: material de consumo

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

REGINA CAMARGO DE OLIVEIRA

supervisora administrativa



Assinou eletronicamente em 11/09/2024 às 09:07:52.

CARLA DE DEUS LIMA LEMES

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - mapa cotacao toner.pdf (51.25 KB)
- Anexo II - ETP225_2024 (2).pdf (356.28 KB)

Anexo I - mapa cotacao toner.pdf

Mapa de Cotação N° 33797

Data 10/09/2024	Centro de custo FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME, EDUCAÇÃO INFANTIL	Data vencimento 31/01/2024
Forma de pagamento CREDITO EM CONTA		
Finalidade da compra AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE IMPRESSÃO DESTINADAS AS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL. CONTA: 00672009-9		
Prazo entrega CONFORME TR		

Produto 49180: 0001 - CILINDRO LEXMARK - MS331/MS431/MX331/MX431

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		2,0000	348,0000	696,0000
		Valor mínimo 348,0000	Valor máximo 348,0000	Variação(%) 0,0000	Valor médio 348,0000
		Total por produto 696,0000			

Produto 49160: 0002 - UNIDADE FUSORA BROTHER 5662

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		10,0000	850,0000	8.500,0000
		Valor mínimo 850,0000	Valor máximo 850,0000	Variação(%) 0,0000	Valor médio 850,0000
		Total por produto 8.500,0000			

Produto 49161: 0003 - TONER - CARTUCHO DE TONER LEXMARK MODELO 55B0ZA0

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		10,0000	399,0000	3.990,0000
		Valor mínimo 399,0000	Valor máximo 399,0000	Variação(%) 0,0000	Valor médio 399,0000
		Total por produto 3.990,0000			

Produto 49172: 0004 - TONER - MODELO W1030XZ / 151/152A COM CHIP

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		90,0000	296,0000	26.640,0000
		Valor mínimo 296,0000	Valor máximo 296,0000	Variação(%) 0,0000	Valor médio 296,0000
		Total por produto 26.640,0000			

Produto 49173: 0005 - CILINDRO DR - 3602

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		10,0000	466,1000	4.661,0000
		Valor mínimo 466,1000	Valor máximo 466,1000	Variação(%) 0,0000	Valor médio 466,1000
		Total por produto 4.661,0000			

Produto 49175: 0006 - UNIDADE FUSORA BROTHER 5652

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		5,0000	765,8100	3.829,0500
		Valor mínimo 765,8100	Valor máximo 765,8100	Variação(%) 0,0000	Valor médio 765,8100
		Total por produto 3.829,0500			

Produto 49178: 0007 - TINTA 664 (MAGENTA)

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		30,0000	52,9100	1.587,3000
		Valor mínimo 52,9100	Valor máximo 52,9100	Variação(%) 0,0000	Valor médio 52,9100
		Total por produto 1.587,3000			

Produto 49179: 0008 - TINTA BTD60BK (PRETA)

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		80,0000	52,0000	4.160,0000
		Valor mínimo 52,0000	Valor máximo 52,0000	Variação(%) 0,0000	Valor médio 52,0000
		Total por produto 4.160,0000			

Produto 49182: 0009 - TINTA BT5001 (CIANO)

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		80,0000	44,0000	3.520,0000

		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		44,0000	44,0000	0,0000	44,0000	3.520,0000
Produto 49183: 0010 - TINTA BT5001 (MAGENTA)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		80,0000	44,0000	3.520,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		44,0000	44,0000	0,0000	44,0000	3.520,0000
Produto 49184: 0011 - TINTA 664 (PRETA)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		30,0000	35,0000	1.050,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		35,0000	35,0000	0,0000	35,0000	1.050,0000
Produto 49185: 0012 - TINTA 664 (CIANO)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		30,0000	59,9000	1.797,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		59,9000	59,9000	0,0000	59,9000	1.797,0000
Produto 49186: 0013 - TINTA 664 (AMARELO)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		30,0000	54,7700	1.643,1000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		54,7700	54,7700	0,0000	54,7700	1.643,1000
Produto 49187: 0014 - TINTA 544 (CIANO)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		80,0000	48,0000	3.840,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		48,0000	48,0000	0,0000	48,0000	3.840,0000
Produto 49188: 0015 - TINTA 544 (PRETA)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		80,0000	61,0000	4.880,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		61,0000	61,0000	0,0000	61,0000	4.880,0000
Produto 49189: 0016 - TINTA 544 (MAGENTA)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		80,0000	72,0000	5.760,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		72,0000	72,0000	0,0000	72,0000	5.760,0000
Produto 49191: 0017 - TINTA BT5001 (AMARELO)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		80,0000	45,3500	3.628,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		45,3500	45,3500	0,0000	45,3500	3.628,0000
Produto 49159: 0018 - TINTA T574120-AL (PRETA)						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		100,0000	73,9300	7.393,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		73,9300	73,9300	0,0000	73,9300	7.393,0000
Produto 49171: 0019 - TONER - MODELO TN 3612 COM CHIP						
ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL	
189.551	COMPRAS GOV		40,0000	440,0000	17.600,0000	
		Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor médio	Total por produto
		440,0000	440,0000	0,0000	440,0000	17.600,0000

Produto 49174: 0020 - TONER TN3472

ID	FORNECEDOR	MARCA		QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV			300,0000	225,0000	67.500,0000
		Valor mínimo 225.0000	Valor máximo 225.0000	Variação(%) 0.0000	Valor médio 225.0000	Total por produto 67.500.0000

Produto 49176: 0021 - CILINDRO DR - 3440

ID	FORNECEDOR	MARCA		QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV			120,0000	110,0000	13.200,0000
		Valor mínimo 110.0000	Valor máximo 110.0000	Variação(%) 0.0000	Valor médio 110.0000	Total por produto 13.200.0000

Produto 49177: 0022 - TONER LEXMARK M543X / MX43X

ID	FORNECEDOR	MARCA		QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV			15,0000	470,3000	7.054,5000
		Valor mínimo 470.3000	Valor máximo 470.3000	Variação(%) 0.0000	Valor médio 470.3000	Total por produto 7.054.5000

Produto 49181: 0023 - TONER - MODELO 105A COM CHIP

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		20,0000	363,2700	7.265,4000
		Valor mínimo 363,2700	Valor máximo 363,2700	Variação(%) 0,0000	Valor médio 363,2700
					Total por produto 7.265,4000

Produto 49190: 0024 - TINTA T574620-AL (MAGENTA CLARO)

ID	FORNECEDOR	MARCA		QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV			120,0000	29,9900	3.598,8000
		Valor mínimo 29.9900	Valor máximo 29.9900	Variação(%) 0.0000	Valor médio 29.9900	Total por produto 3.598.8000

Produto 49192: 0025 - TINTA T574220-AL (CIANO)

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV		120,0000	44,2300	5.307,6000
		Valor mínimo 44,2300	Valor máximo 44,2300	Variação(%) 0,0000	Valor médio 44,2300
					Total por produto 5.307,6000

Produto 49193: 0026 - TINTA T574320-AL (MAGENTA)

ID	FORNECEDOR	MARCA		QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV			120,0000	44,2300	5.307,6000
		Valor mínimo 44.2300	Valor máximo 44.2300	Variação(%) 0.0000	Valor médio 44.2300	Total por produto 5.307.6000

Produto 49194: 0027 - TINTA T574420-AL (AMARELO)

ID	FORNECEDOR	MARCA		QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV			120,0000	35,0000	4.200,0000
		Valor mínimo 35.0000	Valor máximo 35.0000	Variação(%) 0.0000	Valor médio 35.0000	Total por produto 4.200.0000

Produto 49195: 0028 - TINTA T574520-AL (CIANO CLARO)

ID	FORNECEDOR	MARCA		QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
189.551	COMPRAS GOV			120,0000	25,0000	3.000,0000
		Valor mínimo 25.0000	Valor máximo 25.0000	Variação(%) 0.0000	Valor médio 25.0000	Total por produto 3.000.0000

Total preço médio 5.554,7900 Total geral 225.128,3500

GERADO POR REGINA CAMARGO DE OLIVEIRA

Anexo II - ETP225_2024 (2).pdf

Estudo Técnico Preliminar 225/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 25795/2024

2. Introdução

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da aquisição pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência para subsidiar o respectivo processo de aquisição.

3. Descrição da necessidade

A Secretaria Municipal de Educação de Itaberaí-Go é responsável pelo abastecimento de nove (9) unidades escolares, cinco (5) CMEIs e ainda a própria sede da SME, no que se refere a suprimentos de impressão. Tais unidades dispõem de um grande número de impressoras de diversas marcas e modelos. A aquisição de materiais de suprimento de impressão refere-se aos consumíveis utilizados em impressoras e copiadoras incluindo toner, cartuchos de tinta, cilindros de impressão e unidades fusoras necessários para a impressão. Esses suprimentos são essenciais para garantir que as impressoras possam produzir documentos e imagens com qualidade e precisão. Com o tempo, esses materiais se esgotam, o que significa que as impressões ficam mais claras ou podem até deixar de ser impressas.

A falta de suprimentos de impressão pode levar a problemas de impressão, tais como manchas, linhas quebradas, imagens borradas ou ilegíveis. Além disso, a impressora ou copiadora pode ser danificada se continuar a operar com suprimentos de impressão esgotados ou de baixa qualidade.

Portanto, é importante adquirir suprimentos de impressão de alta qualidade e compatíveis com a impressora ou copiadora, e garantir a reposição regular dos mesmos para manter a qualidade e a confiabilidade da impressão.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Educação	Carla de Deus Lima Lemes

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, possui natureza continuada, podendo ser prorrogável.

Seguem os requisitos para aquisição:

Os cartuchos/toners/kit fotocondutor, deverão ter validade e garantia, de no mínimo, 12 (doze) meses, sendo que o fornecedor obrigará-se a substituir produtos que apresentem irregularidades dentro do prazo de 1 ano a contar da entrega.

Sugerimos que o prazo de entrega dos produtos ocorra em 5 dias úteis, a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento.

O fornecimento de todos os suprimentos e consumíveis novos, não remanufaturados, originais ou compatíveis necessários para a operação do serviço.

Os suprimentos de impressão devem ser de alta qualidade (primeira linha) para garantir que a impressora possa produzir documentos e imagens com clareza e precisão.

Os Kit fotocondutores (cilindros) com tecnologia de impressão a laser devem ter rendimento aproximado de 12.000 páginas, considerando 5% de cobertura em papel A4.

Os Refis de tintas devem ser 100% de alta qualidade.

Os materiais deverão estar em suas respectivas embalagens originais e com a indicação da marca/modelo na embalagem e/ou no próprio material, bem como das demais características que possibilitem a correta identificação dos materiais.

A futura contratada deverá Garantir o descarte correto e sustentável dos resíduos sólidos gerados pelo contrato, como toners, reservatórios de pó, cilindros e peças utilizadas em manutenção, bem como garantir que os resíduos sejam encaminhados para reciclagem ou tratamento adequado, contribuindo para a redução do impacto ambiental.

6. Levantamento de Mercado

Do levantamento realizado no mercado, constatou-se a existência das seguintes soluções:

SOLUÇÃO 01: Aquisição de materiais de suprimento de impressão novos (originais).

SOLUÇÃO 02: Aquisição de materiais de suprimento de impressão remanufaturados.

SOLUÇÃO APONTADA COMO VIÁVEL: Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução 01 que, apesar do custo inicial ser maior, apresenta maior durabilidade e maiores benefícios a longo prazo para o município, uma vez que materiais incompatíveis podem causar problemas de funcionamento e até mesmo danificar a impressora ou copiadora; suprimentos de impressão de baixa qualidade podem ter uma vida útil curta e precisar de substituição frequente, o que pode ser caro e inconveniente; produtos novos e originais oferecem qualidade de impressão consistente. Por outro lado, a **SOLUÇÃO 02** é inviável pois os suprimentos de impressão remanufaturados são aqueles que foram usados anteriormente, mas foram reprocessados e recarregados com tinta ou toner. No entanto, há alguns riscos e desvantagens associados aos suprimentos de impressão remanufaturados que devem ser considerados. Alguns desses riscos incluem:

1. Qualidade: embora os suprimentos de impressão remanufaturados possam oferecer um desempenho semelhante aos novos, eles podem ter uma qualidade inferior em termos de clareza e precisão da impressão. Isso pode afetar negativamente a aparência dos documentos impressos e imagens.
2. Confiabilidade: os suprimentos de impressão remanufaturados podem não ser tão confiáveis quanto os novos, uma vez que podem apresentar problemas como vazamentos, obstruções e outros defeitos que podem afetar a impressão.
3. Garantia: os suprimentos de impressão remanufaturados geralmente têm garantias mais curtas ou limitadas do que os novos, o que pode ser um risco para o órgão público em termos de custos adicionais.
4. Sustentabilidade: embora os suprimentos de impressão remanufaturados sejam uma opção mais sustentável em termos de reutilização de recursos, eles podem ter um impacto ambiental maior do que os novos, uma vez que o processo de remanufatura pode envolver o uso de produtos químicos e outros materiais que podem ser prejudiciais ao meio ambiente.

7. Descrição da solução como um todo

A aquisição de suprimentos de impressão adequados e de qualidade é fundamental para garantir a qualidade dos trabalhos desenvolvidos nas unidades escolares e sede da SME. É fundamental para manter a eficiência e produtividade das unidades jurisdicionadas pela SME.

É essencial garantir a disponibilidade de suprimentos de impressão para atender às diversas demandas dos departamentos, garantindo que as atividades sejam realizadas de forma ágil, adequada e funcional. Além disso, fornecer a infraestrutura adequada também é importante para evitar a interrupção das atividades e garantir a continuidade dos serviços permitindo a realização das atividades com qualidade.

A aquisição de Suprimentos de Impressão, nos termos da Lei nº 14.133/2021, é a solução que melhor atende às necessidades da educação municipal. Em termos de justificativa econômica, a natureza do objeto a ser adquirido é comum nos termos desta lei, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade foram objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, o que permite a obtenção de um produto de qualidade a um preço justo.

Sugere-se a utilização da modalidade pregão, em sua forma eletrônica, sendo a mais viável, tendo em vista atender as necessidades contínuas recorrentes.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades fora levantada, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

O quantitativo requerido foi estimado com base nos modelos novos de impressoras adquiridas pela SME após a realização do Pregão de nº 100/2023 cujo objeto é aquisição de suprimentos impressão, bem como considerando os modelos de impressoras adquiridos. As estimativas de consumo foi realizada pela Gerente de Tecnologia de Informação da Secretaria Municipal de Educação, a Sra. Bruna Caroline.

ITEM	CATMAT	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO MINIMA
01	335428	120	UN	Tinta T574120-AL (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.
02	472924	10	UN	Unidade Fusora Brother 5662	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com o modelo de impressora Brother DCP-L5662.
03	616667	10	UN	Toner - Cartucho de Toner Lexmark modelo 55B0ZA0	Toner preto, compatível com impressora Lexmark - modelo MX431, toner com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade Lexmark.
04	437144	40	UN	Toner - Modelo TN 3612 com Chip	Toner preto, compatível com impressora Brother - modelo DCP-L5662, toner com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade Brother.
05	616680	90	UN	Toner - Modelo W1030XZ / 151/152A com Chip	Toner preto, compatível com impressora HP - modelo LaserJet Pro MFP 4103, toner com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade HP.
06	334237	20	UN	Cilindro DR - 3602	Kit fotocondutor (cilindro), tecnologia de impressão a laser com rendimento aproximado de 75.000 páginas, considerando 5% de cobertura em papel A4. Compatível com impressora: Brother DCP-L5662. Cilindro similar ou superior a fabricante Brother.
07	437144	300	UN	Toner TN3472	Toner preto, compatível com impressora Brother – Modelo DCP-L5652, 100% original de qualidade – não remanufaturado.
08	472924	05	UN	Unidade Fusora Brother 5652	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com o modelo de impressora Brother DCP-L5652.
09	446226	200	UN	Cilindro DR - 3440	Kit fotocondutor (cilindro), tecnologia de impressão a laser com rendimento aproximado de 75.000 páginas, considerando 5% de cobertura em papel A4. Compatível com impressora: Brother DCP-L5652. Cilindro similar ou superior a fabricante Brother.
10	616669	15	UN	Toner Lexmark M543X / MX43X	Toner preto para impressora Lexmark. Compatível com impressora Lexmark MX431 – não remanufaturado.
11	466826	30	UN	Tinta 664 (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.

12	602390	80	UN	Tinta BT60BK (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.
13	617346	02	UN	Cilindro Lexmark - MS331/MS431/MX331/MX431	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com impressora Lexmark MX431
14	478174	20	UN	Toner - Modelo 105A com Chip	Toner preto, compatível com impressora HP - modelo MFP 135A, toner com chip, 100% original , de qualidade HP - não remanufaturado.
15	602392	80	UN	Tinta BT5001 (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.
16	602391	80	UN	Tinta BT5001 (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.
17	460286	30	UN	Tinta 664 (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.
18	466802	30	UN	Tinta 664 (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.
19	466825	30	UN	Tinta 664 (AMARELO)	Refil de tinta amarelo, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.
20	468389	80	UN	Tinta 544 (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.
21	468950	80	UN	Tinta 544 (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade - não remanufaturado , para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.
22	468952	80	UN	Tinta 544 (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.
23	413716	120	UN	Tinta T574620-AL (MAGENTA CLARO)	Refil de magenta claro, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.
24	602393	80	UN	Tinta BT5001 (AMARELO)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.
25	335428	120	UN	Tinta T574220-AL (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.
26	335428	120	UN	Tinta T574320-AL (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.
27	335428	120	UN	Tinta T574420-AL (AMARELO)	Refil de tinta amarelo, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.
28	335428	120	UN	Tinta T574520-AL (CIANO CLARO)	Refil de tinta ciano claro, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 225.128,35

A pesquisa de preços foi conduzida com o propósito de orçamentação e análise da viabilidade econômica da solução em questão. Os parâmetros foram estabelecidos com base em pesquisas realizadas junto a ferramenta Pesquisa de Preços do Compras.gov.br e o Painel de Preços disponível no <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>, priorizando as informações obtidas nesse processo. Assim como foi realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 225.128,35 (Duzentos e vinte e cinco mil, cento e vinte e oito reais e trinta e cinco centavos).

ITEM	CATMAT	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO MINIMA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	335428	100	UN	Tinta T574120-AL (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 73,93	R\$ 7.393,00
02	472924	10	UN	Unidade Fusora Brother 5662	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com o modelo de impressora Brother DCP-L5662.	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00
03	616667	10	UN	Toner - Cartucho de Toner Lexmark modelo 55B0ZA0	Toner preto, compatível com impressora Lexmark - modelo MX431, toner com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade Lexmark.	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00
04	437144	40	UN	Toner - Modelo TN 3612 com Chip	Toner preto, compatível com impressora Brother - modelo DCP-L5662, toner com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade Brother.	R\$ 440,00	R\$ 17.600,00
05	616680	90	UN	Toner - Modelo W1030XZ / 151 /152A com Chip	Toner preto, compatível com impressora HP - modelo LaserJet Pro MFP 4103, toner com chip, 100% original - não remanufaturado, de qualidade HP.	R\$ 296,00	R\$ 26.640,00
06	334237	10	UN	Cilindro DR - 3602	Kit fotocondutor (cilindro), tecnologia de impressão a laser com rendimento aproximado de 75.000 páginas, considerando 5% de cobertura em papel A4. Compatível com impressora: Brother DCP-L5662. Cilindro similar ou superior a fabricante Brother.	R\$ 466,10	R\$ 4.661,00
07	437144	300	UN	Toner TN3472	Toner preto, compatível com impressora Brother – Modelo DCP-L5652, 100% original de qualidade – não remanufaturado.	R\$ 225,00	R\$ 67.500,00
08	472924	05	UN	Unidade Fusora Brother 5652	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com o modelo de impressora Brother DCP-L5652.	R\$ 765,81	R\$ 3.829,05
09	446226	120	UN	Cilindro DR - 3440	Kit fotocondutor (cilindro), tecnologia de impressão a laser com rendimento aproximado de 75.000 páginas, considerando 5% de cobertura em papel A4. Compatível com impressora: Brother DCP-L5652. Cilindro similar ou superior a fabricante Brother.	R\$ 110,00	R\$ 13.200,00
10	616669	15	UN	Toner Lexmark M543X / MX43X	Toner preto para impressora Lexmark. Compatível com impressora Lexmark MX431 – não remanufaturado.	R\$ 470,30	R\$ 7.054,50
11	466826	30	UN	Tinta 664 (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 52,91	R\$ 1.587,30
					Refil de tinta preta, 100% original de		

12	602390	80	UN	Tinta BTD60BK (PRETA)	qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.	R\$ 52,00	R\$ 4.160,00
13	617346	02	UN	Cilindro Lexmark - MS331/MS431 /MX331/MX431	Unidade fusora desenvolvido com alta tecnologia. Compatível com impressora Lexmark MX431	R\$ 348,00	R\$ 696,00
14	478174	20	UN	Toner - Modelo 105A com Chip	Toner preto, compatível com impressora HP - modelo MFP 135A, toner com chip, 100% original , de qualidade HP - não remanufaturado.	R\$ 363,27	R\$ 7.265,40
15	602392	80	UN	Tinta BT5001 (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.	R\$ 44,00	R\$ 3.520,00
16	602391	80	UN	Tinta BT5001 (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.	R\$ 44,00	R\$ 3.520,00
17	460286	30	UN	Tinta 664 (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
18	466802	30	UN	Tinta 664 (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 59,90	R\$ 1.797,00
19	466825	30	UN	Tinta 664 (AMARELO)	Refil de tinta amarelo, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L395 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 54,77	R\$ 1.643,10
20	468389	80	UN	Tinta 544 (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 48,00	R\$ 3.840,00
21	468950	80	UN	Tinta 544 (PRETA)	Refil de tinta preta, 100% original de qualidade - não remanufaturado , para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 61,00	R\$ 4.880,00
22	468952	80	UN	Tinta 544 (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L3110 ECOTANK. Frasco de 70ml.	R\$ 72,00	R\$ 5.760,00
23	413716	120	UN	Tinta T574620-AL (MAGENTA CLARO)	Refil de magenta claro, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 29,99	R\$ 3.598,80
24	602393	80	UN	Tinta BT5001 (AMARELO)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade – não remanufaturado, para utilização em modelo: Brother DCP_T720DW TANK. Frasco de 70ml.	R\$ 45,35	R\$ 3.628,00
25	335428	120	UN	Tinta T574220-AL (CIANO)	Refil de tinta ciano, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 44,23	R\$ 5.307,60
26	335428	120	UN	Tinta T574320-AL (MAGENTA)	Refil de tinta magenta, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 44,23	R\$ 5.307,60

27	335428	120	UN	Tinta T574420-AL (AMARELO)	Refil de tinta amarelo, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 35,00	R\$ 4.200,00
28	335428	120	UN	Tinta T574520-AL (CIANO CLARO)	Refil de tinta ciano claro, 100% original de qualidade - não remanufaturado, para utilização em modelo: Epson L8050. Frasco de 70ml.	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00
							R\$ 225.128,35

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

São contratações correlatas a esta demanda:

a.1. Pregão 58/2024 Aquisição de materiais de consumo de tecnologia da informação e comunicação (TIC).

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Plano de contratações anual PCA inexistente.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A disponibilidade de materiais de impressão pode evitar interrupções nas atividades educacionais e administrativas, garantindo a continuidade dos serviços prestados pelas unidades escolares e sede da SME. Dessa forma, é possível manter o fluxo de trabalho constante e atender às necessidades do público atendido pelas instituições.

Além disso, ao suprir as necessidades de impressão das diversas seções administrativas, é possível aumentar a eficiência no gerenciamento de recursos e reduzir custos operacionais. A aquisição de cartuchos e toners de qualidade também contribui para uma melhor gestão ambiental, pois permite a reciclagem e o descarte adequado desses materiais.

14. Providências a serem Adotadas

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade competente da Prefeitura de Itaberaí, será realizado procedimento licitatório, atendendo a demanda do Município de Itaberaí.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Com base no art. 225 da Constituição Federal e as determinações da Lei Federal 12.305/2010 que dispõe sobre as boas práticas de descarte sustentável para resíduos sólidos (equipamentos e suprimentos).

Com base na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010, a aquisição de suprimentos de impressão deve levar em consideração critérios de sustentabilidade ambiental.

Nesse sentido, é importante considerar a aquisição de suprimentos de impressão que sejam recicláveis ou que possuam programas de reciclagem, contribuindo para a redução do impacto ambiental e diminuindo a quantidade de resíduos destinados a aterros sanitários, conforme descrito no item 5 em Requisitos da contratação.

Dentre as normas da legislação obrigatória a ser seguida, destacam-se: o Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022, a IN/SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, e o Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012. A logística reversa é de responsabilidade da contratada, devendo ela obedecer a todas as normas específicas vigentes para a destinação final, inclusive de restos de toner, cartuchos e embalagens dos produtos utilizados.

A empresa contratada deverá fornecer o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos ou Declaração de Sustentabilidade Ambiental, comprovando a correta destinação dos cartuchos/toners usados e o pleno atendimento à legislação anteriormente citada.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

O planejamento atual atende aos requisitos necessários para a realização do objetivo proposto. Além disso, satisfaz de forma apropriada as necessidades do negócio formuladas. Os benefícios desejados são adequados, os custos estimados são compatíveis e refletem uma boa relação custo-benefício. A área responsável garantirá o fornecimento de todos os itens listados necessários para alcançar os benefícios desejados. Concluimos que a aquisição proposta é totalmente viável.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MIRIAN ALVES RODRIGUES

Supervisora Administrativa



Assinou eletronicamente em 10/09/2024 às 13:38:16.

CARLA DE DEUS LIMA LEMES

Autoridade competente

BRUNA CAROLINE DE OLIVEIRA ADRIEL

Gerente de Tecnologia da Informação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DFD479_2024 (1).pdf (56.41 KB)
- Anexo II - cotação-resumido-418-2024 (3).pdf (104.88 KB)

Anexo I - DFD479_2024 (1).pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 479/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
13.01 - Fundo Municipal de Educação - FME	30/10/2024 00:00	989403	MIRIAN ALVES RODRIGUES
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de suprimentos de informática - toner, cilindro e tintas para impressora			

2. Justificativa de necessidade

Justificativa/necessidade da contratação:

Fundamentação: Artigo 37 da Constituição Federal, Artigo 28, inciso I da Lei n. 14.133/2021

Atualmente, a Secretaria Municipal de Educação de Itaberaí-Go é responsável pelo abastecimento de nove (9) unidades escolares, cinco (5) CMEIs e ainda a própria sede da SME, no que se refere a suprimentos de impressão. Tais unidades dispõem de um grande número de impressoras de diversas marcas e modelos. No ano de 2023 foi realizado o pregão nº 100 que ainda se encontra vigente porém após a realização do mesmo foram adquiridas diversas impressoras de marcas e modelos cujos toners relacionados no pregão 100 não são compatíveis, razão pela qual se faz necessária a realização de nova aquisição de suprimentos. A aquisição de materiais de suprimento de impressão refere-se aos consumíveis utilizados em impressora e copiadoras, incluindo toner, cilindros de impressão e unidades fusoras necessários para a impressão. Esses suprimentos são essenciais para garantir que as impressoras possam produzir documentos e imagens com qualidade e precisão. Com o tempo, esses materiais se esgotam, o que significa que as impressões ficam mais claras ou podem até deixar de ser impressas. A falta de suprimentos pode levar a problemas de impressão, tais como manchas, linhas quebradas, imagens borradas ou ilegíveis. Além disso, a impressora ou copiadora pode ser danificada se continuar a operar com suprimentos de impressão esgotados ou de baixa qualidade. Portanto, é importante adquirir suprimentos de impressão de alta qualidade e compatíveis com a impressora ou copiadora, e garantir a reposição regular dos mesmos para manter a qualidade e a confiabilidade da impressão.

Objeto:

Material de consumo

Forma de Contratação Sugerida:

Procedimentos Administrativos

Pregão na forma eletrônica

E-mail do órgão demandante: comprasfme@itaberaí.go.gov.br

Origem dos Recursos / Créditos Orçamentários

Valor total estimado da contratação: R\$ 306.873,55

Dotação Orçamentária:

APLICAÇÃO PROGRAMADA	CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
	DOTAÇÃO	NATUREZA	FICHA	ELEMENTO
GESTÃO ADMINISTRATIVA DA SEC. DE EDUCAÇÃO	12.122.1112.2.110	3.3.90.30.00	1057	MATERIAL DE CONSUMO
MANUTENÇÃO DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL	12.361.1112.2.069	3.3.90.30.00	1095	MATERIAL DE CONSUMO
MANUTENÇÃO DE CRECHES MUNICIPAIS	12.365.1112.2.108	3.3.90.30.00	1148	MATERIAL DE CONSUMO
MANUTENÇÃO DA PRÉ-ESCOLA	12.365.1112.2.109	3.3.90.30.00	1166	MATERIAL DE CONSUMO

Conta: 00672009-9 Salário Educação

Fonte: 115

Indicação dos integrantes da execução do objeto:

Fiscal do Contrato: Leandro Ivo Dias.

Gestor do Contrato: Heitor Malheiros Carneiro Guerra.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSOLÚVEL EM ÁGUA, CARGA: REFIL, COR: PRETA, MATERIAL: PIGMENTAÇÃO COLOIDAL Unidade de fornecimento: Frasco	100,00	73,93	7.393,00
2	EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO, DUPLICAÇÃO E ENCADERNAÇÃO	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	APLICAÇÃO 1: IMPRESSORA BROTHER DCP 5652DN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGINAL, TIPO: UNIDADE FUSORA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	850,00	8.500,00
3	EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO, DUPLICAÇÃO E ENCADERNAÇÃO	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	APLICAÇÃO 1: IMPRESSORA LEXMARK MX431, REFERÊNCIA 3: 55B0ZA0, TIPO 3: UNIDADE DE IMAGEM CILINDRO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	399,00	3.990,00
4	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER	COR: PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO: TN-3472, TIPO CARTUCHO: ORIGINAL Unidade de fornecimento: Caixa	40,00	440,00	17.600,00
5	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	COR: PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3: W1030XZ, TIPO CARTUCHO: ORIGINAL Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	296,00	26.640,00
6	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA	REFERÊNCIA CILINDRO 1: DR3440, TIPO CILINDRO: ORIGINAL, TIPO IMPRESSORA: BROTHER L5652DN Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	466,10	4.661,00
7	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER	COR: PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO: TN-3472, TIPO CARTUCHO: ORIGINAL Unidade de fornecimento: Caixa	300,00	225,00	67.500,00
8	EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO, DUPLICAÇÃO E ENCADERNAÇÃO	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	APLICAÇÃO 1: IMPRESSORA BROTHER DCP 5652DN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGINAL, TIPO: UNIDADE FUSORA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	765,81	3.829,05
9	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA	REFERÊNCIA CILINDRO 1: DR3440, TIPO CILINDRO: ORIGINAL, TIPO IMPRESSORA: BROTHER L5652DN Unidade de fornecimento: Unidade	120,00	110,00	13.200,00
10	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TONER IMPRESSORA LEXMARK	COR TINTA: PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3: 55B4000, TIPO CARTUCHO: ORIGINAL Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	470,30	7.054,50
11	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	COR TINTA: MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2: T664120, TIPO CARTUCHO: COMPATÍVEL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	52,91	1.587,30
12	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	REFIL RECARGA IMPRESSORA	COR TINTA: PRETA, REFERÊNCIA: BTD60BK, TIPO IMPRESSORA: IMPRESSORA INKTANK BROTHER HL-T400DW Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	52,00	4.160,00
13	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CILINDRO FOTOCONDUTOR	REFERÊNCIA CILINDRO: MS610, REFERÊNCIA IMPRESSORA: SÉRIE MS310/410/511/610/MX310/410/511/611, TIPO: COMPATÍVEL, TIPO IMPRESSORA: LEXMARK Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	348,00	696,00
14	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	COR: PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3: W1105A, TIPO CARTUCHO: ORIGINAL Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	363,27	7.265,40
15	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	REFIL RECARGA IMPRESSORA	COR TINTA: CIANO, REFERÊNCIA: BT5001C, TIPO IMPRESSORA: IMPRESSORA INKTANK BROTHER HL-T400DW Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	44,00	3.520,00
16	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	REFIL RECARGA IMPRESSORA	COR TINTA: CIANO, REFERÊNCIA: BT5001C, TIPO IMPRESSORA: IMPRESSORA INKTANK BROTHER HL-T400DW Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	44,00	3.520,00
17	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	COR TINTA: PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2: T664120, TIPO CARTUCHO: COMPATÍVEL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	35,00	1.050,00
18	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	COR TINTA: CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2: T664120, TIPO CARTUCHO: COMPATÍVEL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	59,90	1.797,00

19	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	COR TINTA: AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2: T664120, TIPO CARTUCHO: COMPATÍVEL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00 54,77	1.643,10
20	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON L3110, CARGA: REFIL, COR: CIANO Unidade de fornecimento: Frasco	80,00 48,00	3.840,00
21	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON L3110, CARGA: REFIL, COR: PRETA Unidade de fornecimento: Frasco	80,00 61,00	4.880,00
22	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON L3110, CARGA: REFIL, COR: MAGENTA Unidade de fornecimento: Frasco	80,00 72,00	5.760,00
23	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON L800, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: T673620, CARGA: REFIL, COR: MAGENTA CLARO Unidade de fornecimento: Frasco	120,0029,99	3.598,80
24	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	REFIL RECARGA IMPRESSORA	COR TINTA: AMARELA, REFERÊNCIA: BT5001Y, TIPO IMPRESSORA: IMPRESSORA INKTANK BROTHER HL-T400DW Unidade de fornecimento: Unidade	80,00 45,35	3.628,00
25	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSOLÚVEL EM ÁGUA, CARGA: REFIL, COR: PRETA, MATERIAL: PIGMENTAÇÃO COLOIDAL Unidade de fornecimento: Frasco	120,0044,23	5.307,60
26	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSOLÚVEL EM ÁGUA, CARGA: REFIL, COR: PRETA, MATERIAL: PIGMENTAÇÃO COLOIDAL Unidade de fornecimento: Frasco	120,0044,23	5.307,60
27	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSOLÚVEL EM ÁGUA, CARGA: REFIL, COR: PRETA, MATERIAL: PIGMENTAÇÃO COLOIDAL Unidade de fornecimento: Frasco	120,0035,00	4.200,00
28	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	TINTA IMPRESSORA	APLICAÇÃO: IMPRESSORA EPSON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSOLÚVEL EM ÁGUA, CARGA: REFIL, COR: PRETA, MATERIAL: PIGMENTAÇÃO COLOIDAL Unidade de fornecimento: Frasco	120,0025,00	3.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

MIRIAN ALVES RODRIGUES

Supervisora Administrativa

Despacho: Tendo em vista a necessidade da demanda demonstrada neste DFD. Autorizo a contratação, encaminhe ao setor de contratações, conforme proposto.

CARLA DE DEUS LIMA LEMES

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Foram ajustados os quantitativos conforme demanda.	MIRIAN ALVES RODRIGUES	09/09/2024 17:06
2 Não existe plano de contratação anual para a presente demanda.	MIRIAN ALVES RODRIGUES	04/09/2024 08:42

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Anexo II - cotação-resumido-418-2024 (3).pdf

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
418/2024	989403	Concluída	EDUARDO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO

Título: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE IMPRESSÃO PARA A SME

Observações:

Total de itens cotados: 28	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 225.128,3500
----------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
335428 - Tinta Impressora Material: Pigmentação Coloidal , Cor: Preta , Aplicação: Impressora Epson , Carga: Refil , Características Adicionais: Insolúvel Em Água	Unidade	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 60,0000	R\$ 127,9733	R\$ 73,9300
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 67,5657%		
Desvio Padrão: 86,4660		
Maior Preço: R\$ 249,9900		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 73,9300	02/09/2024	Sim
2	I	ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 60,0000	14/08/2024	Sim
3	I	PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 249,9900	06/08/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
472924 - Peça / Acessório - Impressora / Copiadora Tipo: Unidade Fusora , Aplicação 1: Impressora Brother Dcp 5652dn , Características Adicionais: Original	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 6,1646%
R\$ 765,8100	R\$ 835,0000	R\$ 850,0000	Desvio Padrão: 51,4743
			Maior Preço: R\$ 889,1900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 850,0000	06/06/2024	Sim
2	I	CÂMARA MUNICIPAL DE CIANORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 765,8100	22/02/2024	Sim
3	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 889,1900	11/10/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

616667 - Peça / Acessório - Impressora / Copiadora Tipo 3: Unidade De Imagem Cilindro , Referência 3: 55b0za0 , Aplicação 1: Impressora Lexmark Mx431Unidade10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 51,1407%
R\$ 344,0000	R\$ 581,0000	R\$ 399,0000	Desvio Padrão: 297,1274
			Maior Preço: R\$ 1.000,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA 17-MT - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 399,0000	14/08/2024	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 344,0000	13/06/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.000,0000	29/05/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

437144 - Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: Tn-3472 , Tipo Cartucho: Original , Cor: PretaUnidade40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 15,4091%
R\$ 400,4000	R\$ 470,1333	R\$ 440,0000	Desvio Padrão: 72,4433
			Maior Preço: R\$ 570,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 570,0000	29/08/2024	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 440,0000	19/08/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 400,4000	28/02/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

Descrição do item

616680 - Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta , Referência Cartucho 3: W1030xz

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

90

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 290,5800

Média

R\$ 319,1933

Mediana

R\$ 296,0000

Coefficiente de Variação: 11,4976%

Desvio Padrão: 36,6996

Maior Preço: R\$ 371,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 371,0000	02/08/2024	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 290,5800	17/07/2024	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	170	Unidade	R\$ 296,0000	11/04/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

Descrição do item

446226 - Cilindro Máquina Impressora / Copiadora Tipo Impressora: Brother L5652dn , Tipo Cilindro: Original , Referência Cilindro 1: Dr3440

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 343,0000

Média

R\$ 452,7000

Mediana

R\$ 466,1000

Coefficiente de Variação: 18,6948%

Desvio Padrão: 84,6312

Maior Preço: R\$ 549,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 549,0000	29/08/2024	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

2	I	gov.br	2	Unidade	R\$ 466,1000	30/07/2024	Sim
3	I	CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 343,0000	04/07/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
437144 - Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: Tn-3472 , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta		Unidade	300
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 31,1308%
R\$ 142,6200	R\$ 228,0100	R\$ 225,0000	Desvio Padrão: 70,9814
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 316,4100

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 142,6200	13/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	23	Unidade	R\$ 225,0000	26/04/2024	Sim
3	I	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSIST MUNICIPAL - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 316,4100	15/04/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
472924 - Peça / Acessório - Impressora / Copiadora Tipo: Unidade Fusora , Aplicação 1: Impressora Brother Dcp 5652dn , Características Adicionais: Original		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 51,5987%
R\$ 163,0000	R\$ 592,9367	R\$ 765,8100	Desvio Padrão: 305,9479
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 850,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 850,0000	06/06/2024	Sim
2	I	CÂMARA MUNICIPAL DE CIANORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 765,8100	22/02/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 163,0000	10/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446226 - Cilindro Máquina Impressora / Copiadora Tipo Impressora: Brother L5652dn , Tipo Cilindro: Original , Referência Cilindro 1: Dr3440	Unidade	120
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 109,9000	R\$ 170,0267	R\$ 110,0000
Coeficiente de Variação: 49,9693% Desvio Padrão: 84,9612 Maior Preço: R\$ 290,1800		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 110,0000	26/08/2024	Sim
2	I	PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 109,9000	16/08/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 290,1800	28/02/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
616669 - Cartucho Toner Impressora Lexmark Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 3: 55b4000	Unidade	15
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 81,4000	R\$ 366,8700	R\$ 470,3000
Coeficiente de Variação: 55,7127% Desvio Padrão: 204,3930 Maior Preço: R\$ 548,9100		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 548,9100	02/08/2024	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 81,4000	24/06/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 470,3000	19/06/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
466826 - Cartucho Tinta Impressora Epson Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Magenta , Referência Cartucho 2: T664120	Unidade	30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 30,0000

Média
R\$ 49,3033

● Mediana
R\$ 52,9100

Coefficiente de Variação: 29,4392%
Desvio Padrão: 14,5145
Maior Preço: R\$ 65,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 52,9100	11/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 65,0000	24/11/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE CERRO AZUL - PR - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 30,0000	21/11/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

602390 - Refil Recarga Impressora Referência: Btd60bk , Tipo Impressora: Impresora Inktank Brother HL-T400dw , Cor Tinta: Preta

Unidade

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 48,0000

Média
R\$ 66,0000

● Mediana
R\$ 52,0000

Coefficiente de Variação: 34,3732%
Desvio Padrão: 22,6863
Maior Preço: R\$ 98,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 48,0000	09/07/2024	Sim
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 52,0000	28/06/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 98,0000	30/11/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

617346 - Cilindro Fotocondutor Tipo Impressora: Lexmark , Referência Cilindro: Ms610 , Referência Impressora: Série Ms310 /410/511/610/Mx310/410/511/611 , Tipo: Compatível

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 35,9821%
R\$ 179,0000	R\$ 332,6667	R\$ 348,0000	Desvio Padrão: 119,7006
			Maior Preço: R\$ 471,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 179,0000	03/09/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 471,0000	05/08/2024	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 348,0000	12/07/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
478174 - Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta , Referência Cartucho 3: W1105a	Unidade	20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 16,8853%
R\$ 249,0000	R\$ 327,0267	R\$ 363,2700	Desvio Padrão: 55,2195
			Maior Preço: R\$ 368,8100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 249,0000	06/08/2024	Sim
2	I	ESP-FUND PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	51	Unidade	R\$ 363,2700	07/05/2024	Sim
3	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 368,8100	05/10/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
602392 - Refil Recarga Impressora Referência: Bt5001c , Tipo Impressora: Impresora Inktank Brother HL-T400dw , Cor Tinta: Ciano	Unidade	80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 4,6905%
R\$ 40,3000	R\$ 43,1000	R\$ 44,0000	Desvio Padrão: 2,0216
			Maior Preço: R\$ 45,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 44,0000	17/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 45,0000	09/07/2024	Sim
3	I	ESP-FUND PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	154	Unidade	R\$ 40,3000	07/05/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 16

Descrição do item

602391 - Refil Recarga Impressora Referência: Bt5001m , Tipo Impressora: Impresora Ink tank Brother HL-T400dw , Cor Tinta: Magenta

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 14,7577%
R\$ 32,0000	R\$ 40,4033	R\$ 44,0000	Desvio Padrão: 5,9626
			Maior Preço: R\$ 45,2100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 44,0000	17/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 45,2100	09/07/2024	Sim
3	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 32,0000	21/05/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 17

Descrição do item

460286 - Cartucho Tinta Impressora Epson Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 2: T664120

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 9,3971%
R\$ 31,3000	R\$ 35,2333	R\$ 35,0000	Desvio Padrão: 3,3109
			Maior Preço: R\$ 39,4000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 39,4000	04/09/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 31,3000	30/07/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 35,0000	11/04/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 18

Descrição do item

466802 - Cartucho Tinta Impressora Epson Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Ciano , Referência Cartucho 2: T664120

Unidade

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 85,3354%
R\$ 39,9000	R\$ 125,2667	R\$ 59,9000	Desvio Padrão: 106,8968
			Maior Preço: R\$ 276,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 39,9000	23/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 59,9000	27/05/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 276,0000	10/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 19

Descrição do item

466825 - Cartucho Tinta Impressora Epson Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Amarela , Referência Cartucho 2: T664120

Unidade

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 9,0716%
R\$ 52,9100	R\$ 57,4883	R\$ 54,7700	Desvio Padrão: 5,2151
			Maior Preço: R\$ 64,7850

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 64,7850	25/04/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 52,9100	11/12/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE CERRO AZUL - PR - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 54,7700	21/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 20

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

468389 - Tinta Impressora Cor: Ciano , Aplicação: Impressora Epson L3110 , Carga: Refil

Unidade

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

 Mediana

Coefficiente de Variação: 35,8674%

R\$ 24,5900

R\$ 45,7167

R\$ 48,0000

Desvio Padrão: 16,3974

Maior Preço: R\$ 64,5600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REG.DE FIS. E TERAPIA OCUPACIONAL-SE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 48,0000	16/08/2024	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 24,5900	30/07/2024	Sim
3	I	PREFEITURA DE DE CALIFORNIA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 64,5600	21/05/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 21

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

468950 - Tinta Impressora Cor: Preta , Aplicação: Impressora Epson L3110 , Carga: Refil

Unidade

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

 Mediana

Coefficiente de Variação: 2,3139%

R\$ 60,0000

R\$ 61,4633

R\$ 61,0000

Desvio Padrão: 1,4222

Maior Preço: R\$ 63,3900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 60,0000	05/09/2024	Sim
2	I	PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 63,3900	16/08/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 22

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

468952 - Tinta Impressora Cor: Magenta , Aplicação: Impressora Epson L3110 , Carga: Refil

Unidade

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 60,0127%

R\$ 48,0000

R\$ 103,2733

R\$ 72,0000

Desvio Padrão: 61,9771

Maior Preço: R\$ 189,8200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REG.DE FIS. E TERAPIA OCUPACIONAL-SE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 48,0000	16/08/2024	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 189,8200	04/07/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 72,0000	02/07/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 23

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

413716 - Tinta Impressora Cor: Magenta Claro , Aplicação: Impressora Epson L800 , Carga: Refil , Características Adicionais: T673620

Unidade

120

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 61,2604%

R\$ 14,0500

R\$ 37,6800

R\$ 29,9900

Desvio Padrão: 23,0829

Maior Preço: R\$ 69,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CAMARA MUNICIPAL DE MARILIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14,0500	08/02/2024	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 69,0000	22/01/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 29,9900	22/01/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 24

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
602393 - Refil Recarga Impressora Referência: Bt5001y , Tipo Impressora: Impressora Ink tank Brother HL-T400dw , Cor Tinta: Amarela	Unidade	80
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 44,0000	R\$ 57,7833	R\$ 45,3500
Coeficiente de Variação: 32,0961% Desvio Padrão: 18,5462 Maior Preço: R\$ 84,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 44,0000	17/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 45,3500	09/07/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 84,0000	30/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 25

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
413714 - Tinta Impressora Cor: Ciano , Aplicação: Impressora Epson L800 , Carga: Refil , Características Adicionais: T673220	Unidade	120
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 26,5000	R\$ 39,9733	R\$ 44,2300
Coeficiente de Variação: 24,3660% Desvio Padrão: 9,7399 Maior Preço: R\$ 49,1900		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 26,5000	01/08/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 49,1900	30/01/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 44,2300	10/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 26

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
413715 - Tinta Impressora Cor: Magenta , Aplicação: Impressora Epson L800 , Carga: Refil , Características Adicionais: T673320	Unidade	120

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 25,0475%

R\$ 26,0000

R\$ 39,8067

R\$ 44,2300

Desvio Padrão: 9,9706

Maior Preço: R\$ 49,1900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 26,0000	01/08/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 49,1900	30/01/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 44,2300	10/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 27

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

413713 - Tinta Impressora Cor: Amarela , Aplicação: Impressora Epson L800 , Carga: Refil , Características Adicionais: T673420

Unidade

120

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 17,1971%

R\$ 26,0000

R\$ 33,6633

R\$ 35,0000

Desvio Padrão: 5,7891

Maior Preço: R\$ 39,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 26,0000	01/08/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 35,0000	28/06/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 39,9900	10/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 28

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

413717 - Tinta Impressora Cor: Ciano Claro , Aplicação: Impressora Epson L800 , Carga: Refil , Características Adicionais: T673520

Unidade

120

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 29,2955%

R\$ 13,9000

R\$ 22,9667

R\$ 25,0000

Desvio Padrão: 6,7282

Maior Preço: R\$ 30,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 25,0000	01/08/2024	Sim
2	I	CAMARA MUNICIPAL DE MARILIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 13,9000	08/02/2024	Sim
3	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 30,0000	26/12/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 10/09/2024 07:59

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$