



“PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 153/2023

“ARTEFATOS DA FASE PREPARATÓRIA”

PROCESSO Nº. 613/2023

PROTOCOLO Nº. 468/2023

**ASSUNTO: “AQUISIÇÃO DE MÁSCARAS SEMIFACIAIS E
FILTROS DE VAPORES QUE SERÃO UTILIZADOS PELOS
AGENTES DE ENDEMIAS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS-SP.”**



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

1.1. Aquisição de máscaras semifaciais e filtros de vapores que serão utilizados pelos agentes de endemias. Essa contratação se faz necessária haja vista a solicitação do setor de combate à dengue para a utilização dos EPIs para as aplicações de inseticidas através da Secretaria Municipal de Saúde de Fernandópolis/SP.

2. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.

2.1. Essa contratação não consta no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2024, porém há a necessidade de fazer a contratação nesse momento para não interromper as aplicações de inseticida do setor de combate à dengue, causando prejuízo à população.

3. ENQUADRAMENTO NO CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO.

3.1. Neste ETP será utilizado o catálogo eletrônico de padronização disponibilizada e gerenciada pela Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, para a padronização de itens (serviços).

4. IDENTIFICAÇÃO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES VOLTADAS AO ATENDIMENTO DE NECESSIDADE IDÊNTICA OU SEMELHANTE À ATUAL.

4.1. Não a contratações idênticas anteriores a essa;

4.2. Estipular sanções administrativas para ocorrência de atraso, além de efetuar notificação a CONTRATADA, bem como efetuar uma fiscalização da entrega;

4.3. Monitorar o cumprimento dos prazos de atendimentos e fiscalizar da entrega dos produtos incluindo a sua garantia;

4.4. Encontrar a maneira mais vantajosa economicamente para realizar a contratação, seja ATA de Registro de Preços, Pregão ou Dispensa.

5. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

5.1. Não se aplica.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

6.1. Tendo em vista que a natureza do objeto (**bem comum**) não exige maior especialidade do fornecedor, a Prefeitura Municipal de Fernandópolis **entende que os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis**, conforme art. 63, da Lei nº 14.133/21.

6.2. As empresas interessadas em participarem do certame, deverão apresentar todos e quaisquer registros ou certificados emitidos pelos órgãos regulamentadores do território nacional, como por exemplo: registro do INMETRO, registro na ANVISA, entre outros (quando for o caso).

6.3. O prazo de entrega deverá ser de até 15 dias, após a solicitação do departamento competente;



- 6.4. Os endereços para as entregas serão enviados por e-mail ou contato telefônico;
- 6.5. Os produtos serão entregues nos endereços descritos no pedido de empenho ou na solicitação do departamento competente;
- 6.6. Os produtos serão solicitados de forma única, conforme solicitação e de acordo com a necessidade do departamento responsável;
- 6.7. Todas as despesas com a entrega, incluindo frete, impostos, taxas, pedágios, etc. Serão por conta única e exclusiva do fornecedor;
- 6.8. A garantia será exigida conforme consta na Lei N° 8.078 de 11 de setembro de 1990 – Título: Dos Direitos do Consumidor.
- 6.9. Fica obrigatório o ITEM 2 ser compatível com o ITEM 1 desse processo licitatório, lembrando que os dois itens são pertencentes ao mesmo grupo.

7. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
01	01	MÁSCARA CONTRA GASES - RESPIRADOR SEMI-FACIAL - MÉDIO - PARA DOIS FILTROS/CARTUCHOS – TIPO A2P2. MÁSCARA CONTRA GASES. TIPO FILTRO: REMOVÍVEL / SUBSTITUÍVEL; TIPO: SEMIFACIAL; MATERIAL: ELASTÔMERO DE BORRACHA; TAMANHO: MÉDIO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRANTES PARA AJUSTES E TIRAS ELÁSTICAS; OBRIGATÓRIO ACOMPANHAR UM PAR DE FILTROS/CARTUCHOS PARA GASES ÁCIDOS E VAPORES ORGÂNICOS, TIPO A2P2.	UND	10
01	02	FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR - CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - TIPO A2P2.	PAR	60



		FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR. USO: CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO A2P2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO/CARTUCHO QUÍMICO; APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM DUAS UNIDADES.		
02	03	FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR - CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - TIPO B100300-BR. FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR. USO: CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO B100300-BR; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO/CARTUCHO QUÍMICO; APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM DUAS UNIDADES; OBRIGATÓRIO COMPATIBILIDADE COM MÁSCARA/RESPIRADOR REUTILIZÁVEL SPERIAN OPIT-FIT CÓDIGO 762000-BR.	PAR	80
03	04	FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR - CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - TIPO VO+GA CLASSE 1. FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR. USO: CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO VO+GA CLASSE 1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	PAR	80



		FILTRO/CARTUCHO QUÍMICO; APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM DUAS UNIDADES; OBRIGATÓRIO COMPATIBILIDADE COM MÁSCARA/RESPIRADOR FACIAL TOTAL PANORÂMICA C.A. 36729.		
--	--	---	--	--

7.1. As estimativas das quantidades dos produtos foram obtidas levando em consideração a utilização que temos hoje no setor de combate à dengue através da Secretaria Municipal de Saúde e também a necessidade de substituição dos produtos obsoletos por tempo de uso.

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

8.1. A existência de várias empresas no ramo de mercado, assim como a prática comum da atividade, caracteriza que se trata de um bem comum que não possui restrição no mercado.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

9.1. Todos os itens foram cotados de forma combinada com painel de preços e pesquisa direta com fornecedores, para a base de preço praticada no mercado atual, conforme a "INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021 - Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não" Permite;

9.2. Valor Total: R\$ 40.700,00 (quarenta mil e setecentos reais);

9.3. Formalização Anexo;

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

10.1. A contratação se faz necessária haja vista a demanda de chamados em todo município e as vistorias feitas pelo setor de combate à dengue constatando a necessidade de aplicação de inseticida em diversos locais e áreas.

11. UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, TECNOLOGIAS E MATÉRIAS-PRIMAS EXISTENTES NO LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

11.1. Não se aplica.

12. TRATAMENTO JURÍDICO DIFERENCIADO PREVISTO NESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06.

12.1. Este processo licitatório será separado por GRUPO, pois é necessário que o ITEM 2 seja compatível com o ITEM 1;

12.2. Devido ao valor este processo licitatório será exclusivo de empresas de pequeno porte (ME e EPP).



13. JUSTIFICATIVA PARA O (NÃO) PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO.

13.1. Não se aplica.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS.

14.1. A contratação é de suma importância para que não haja interrupção no serviço de aplicação de inseticida no combate à dengue e outras arboviroses.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

15.1. Todas as entregas serão fiscalizadas pelos responsáveis em gerir e fiscalizar os contratos;

15.2. Gestor de Contratos da Saúde: Daniel de Domênicis;

15.3. Fiscais de Contratos da Saúde: Bruna De Melo Helena Domênicis e Viviani Carla Domingos.

16. ANÁLISE DOS RISCOS QUE POSSAM COMPROMETER O SUCESSO DA LICITAÇÃO E A BOA EXECUÇÃO CONTRATUAL

16.1. Análise de Riscos Anexo.

17. IDENTIFICAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

17.1. A Prefeitura Municipal de Fernandópolis não possui contratações correlatas ou interdependentes aqui demandada, no momento presente.

18. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS.

18.1. Sabendo-se que qualquer tipo de material descartado em local incorreto é extremamente prejudicial ao meio ambiente, a Secretária Municipal da Saúde realizará o seu descarte adequado, não cometendo impactos ambientais.

19. JUSTIFICATIVA PARA NÃO UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

19.1. Não será necessário o parcelamento, já que os produtos serão substituídos no ato, e os produtos que sobrarem serão estocados para que não ocorra atrasos nas entregas futuras, assim causando interrupção no fluxo de trabalho dos agentes de endemias.

20. JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DE APENAS TERMO DE REFERÊNCIA.

20.1. Não se aplica.

21. PESSOAS FÍSICAS

21.1. Em observância aos objetivos da isonomia e da justa competição, fica autorizado a participação de pessoa física.

22. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO.

22.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.



23. PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES.

23.1. Formalização e Análise de Risco estão em anexo a esse ETP.



Análise de Riscos						
1. Informações Básicas						
Objeto: Aquisição de máscaras semifaciais e filtros de vapores que serão utilizados pelos agentes de endemias na Secretaria Municipal de Saúde de Fernandópolis/SP.						
Fernandópolis, 04 de dezembro de 2023.						
2. Riscos Identificados						
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-01	Contratação em quantidade insuficiente	Planejamento de demanda equivocado, mal estruturado	Planejamento	Administração	Alto	01, 02, 03 e 04.
Impactos						
1 - Não atendimento da demanda pela área requisitante.						
Ações Preventivas						
P-01 - Levantamento junto a todas as unidades organizacionais interessadas.				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Ações de Contingência						
C-01 - Suspensão da licitação para adequação do Edital e Termo de Referência				Responsável: Daniel de Domênicis.		
C-02 - Instrução de novos processos de contratação (licitações, contratações diretas ou adesões).				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-02	Fracasso dos itens	Empresas cotando no certame com valor acima do máximo aceitável pela Administração	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	01, 02, 03 e 04.



Impactos						
1 - Inviabilidade da aquisição do bem						
Ações Preventivas						
P-01 - Pesquisa de preços adequadamente realizada de forma a refletir os valores de mercado					Responsável: Daniel de Domênicis.	
Ações de Contingência						
C-01 - Refazimento da pesquisa de preços e de novo Processo Licitatório					Responsável: Daniel de Domênicis.	
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-03	Itens desertos	Escolha inadequada da solução de mercado; desinteresse do mercado; item mal especificado; CATMAT inadequado	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	01, 02, 03 e 04.
Impactos						
1 - Inviabilidade de aquisição do bem						
Ações Preventivas						
P-01 - Adequada análise do mercado. Busca por CATMAT adequado. Refazimento de novo Processo Administrativo.					Responsável: Daniel de Domênicis.	
Ações de Contingência						
C-01 – Novo Processo Licitatório					Responsável: Daniel de Domênicis.	
C-02 - Processo de contratação direta					Responsável: Daniel de Domênicis.	
C-03 - Processo de contratação por meio de adesão.					Responsável: Daniel de Domênicis.	
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item



R-04	Fracasso dos itens	Exigências de habilitação que comprometem a competitividade	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	01, 02, 03 e 04.
Impactos						
1 - Impossibilidade da contratação						
Ações Preventivas						
P-01 - Adequada avaliação da legislação/regulamentação pertinente à demanda				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Ações de Contingência						
C-01 - Suspensão do certame para análise e adequação das exigências				Responsável: Daniel de Domênicis.		
C-02 - Instrução de novos processos de contratação				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-05	Processo de contratação ineficiente	Morosidade na instrução processual	Planejamento	Administração	Baixo	01, 02, 03 e 04.
Impactos						
1 - Mora na contratação						
2 - Atendimento da demanda em momento inadequado						
Ações Preventivas						
P-01 - Adoção de modelos de documentos.				Responsável: Daniel de Domênicis.		
P-02 - Engajamento das equipes de planejamento e/ou unidades técnicas				Responsável: Daniel de Domênicis.		
P-03 - Atenção às recomendações de boas práticas processuais				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Ações de Contingência						
C-01 - Adequada instrução prestigiando o princípio da celeridade				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número



do Risco						do item
R-06	Aquisição não prevista no Plano Anual de Contratações	Não manifestação da(s) unidade (s)de-mandante(s) do bem/material no período de coleta das demandas para o Plano Anual de Contratações.	Planejamento	Administração	Médio	01, 02, 03 e 04.
Impactos						
1 - Lançamento extemporâneo da demanda						
2 - Mora no processo de planejamento.						
Ações Preventivas						
P-01 - Áreas demandantes atentas ao calendário de coleta				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Ações de Contingência						
C-01 - Lançamento extemporâneo da demanda				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-07	Adjudicação de itens que não atendem a necessidade da área requisitante	Itens mal especificados	Planejamento	Administração	Alto	01, 02, 03 e 04.
Impactos						
1 - Não atendimento da demanda						
Ações Preventivas						
P-01 - Adequado estudo das soluções de mercado				Responsável: Daniel de Domênicis.		
P-02 - Adequada especificação dos itens				Responsável: Daniel de Domênicis.		
P-03 - Envolvimento da equipe de planejamento e/ou unidade técnica				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Ações de Contingência						



C-01 - Adequação do edital e/ou termo de referência				Responsável: Daniel de Domênicis.		
C-02 – Novos processos licitatórios				Responsável: Daniel de Domênicis.		
C-03 - Novas contratações diretas				Responsável: Daniel de Domênicis.		
C-04 - Nova contratação por meio de adesão				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-08	Atraso na entrega dos bens/materiais ou execução do serviço	Falha por parte da empresa contratada	Gestão de Contrato	Administração	Médio	01, 02, 03 e 04.
Impactos						
1 - Mora no atendimento da demanda						
Ações Preventivas						
P-01 - Alinhamento com a empresa sobre a entrega dos bens/materiais ou execução do serviço				Responsável: Daniel de Domênicis.		
P-02 - Termo de Referência com prazo de entrega razoável e alinhado aos prazos praticados pelo mercado				Responsável: Daniel de Domênicis.		
Ações de Contingência						
C-01 - Notificação da empresa contratada				Responsável: Daniel de Domênicis.		
C-02 - Abertura do processo de apuração de responsabilidade administrativa				Responsável: Daniel de Domênicis.		
3. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos: Daniel de Domênicis.						
<p>_____</p> <p>JEFERSON EFREM M. SANTOS COORDENADOR SUCEN</p>						



**PESQUISA DE PREÇOS PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO,
CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65/2021**

OBJETO:	Aquisição de máscaras semifaciais e filtros de vapores que serão utilizados pelos agentes de endemias na Secretaria Municipal de Saúde de Fernandópolis/SP.
IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA:	VITOR UGO FRANÇA DURVAL e AFONSO LUIS PESSUTTO DE SOUZA.
FONTES CONSULTADAS:	Painel de Preços do Governo Federal; Pesquisa Direta com o Fornecedor SISTEMA PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS LTDA.

SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/ MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:

Número do item	CATMAT	Descrição do Item	Qtd.	Und.	Domissanitários	Fornecedor Pai- nel 1	Fornecedor Pai- nel 2	Fornecedor Pai- nel 3
1 (GRUPO 1)	301258	MÁSCARA CONTRA GASES - RESPIRADOR SEMIFACIAL - MÉDIO - PARA DOIS FILTROS/CARTUCHOS - TIPO A2P2. MÁSCARA CONTRA GASES. TIPO FILTRO: REMOVÍVEL / SUBSTITUÍVEL; TIPO: SEMIFACIAL;	10	UN D	R\$ 370,00	R\$ 382,80	R\$ 520,50	R\$ 666,22



		MATERIAL: ELASTÔ- MERO DE BORRA- CHA; TAMANHO: MÉDIO; CARACTE- RÍSTICAS ADICIO- NAIS: TI- RANTES PARA AJUSTES E TIRAS ELÁSTI- CAS; OBRIGA- TÓRIO ACOMPA- NHAR UM PAR DE FIL- TROS/CAR- TUCHOS PARA GA- SES ÁCI- DOS E VA- PORES ORGÂNI- COS, TIPO A2P2.							
2 (GRUPO 1)	60864 9	FIL- TRO/CAR- TUCHO RESPIRA- DOR - CONTRA VAPORES ORGÂNI- COS E GA- SES ÁCI- DOS - TIPO A2P2. FIL- TRO/CAR- TUCHO RESPIRA- DOR.	60	PAR	R\$ 230,0 0	R\$ 230,0 0	R\$ 369,4 5	R\$ 443,5 4	



		USO: CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO A2P2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO/CARTUCHO QUÍMICO; APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM DUAS UNIDADES.							
3 (GRUPO 2)	608649	FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR - CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - TIPO B100300-BR. FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR. USO: CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO B100300-BR; CARACTERÍSTICAS	80	PAR	R\$ 145,00	R\$ 155,24	R\$ 185,00	R\$ 188,91	



		ADICIONAIS: FILTRO/CARTUCHO QUÍMICO; APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM DUAS UNIDADES; OBRIGATORIO COMPATIBILIDADE COM MÁSCARA/RESPIRADOR REUTILIZÁVEL SPERIAN OPIT-FIT CÓDIGO 762000-BR.							
4 (GRUPO 3)	60864 9	FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR - CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - TIPO VO+GA CLASSE 1. FILTRO/CARTUCHO RESPIRADOR. USO: CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO	80	PAR	R\$ 145,00	R\$ 155,24	R\$ 185,00	R\$ 188,91	



		VO+GA CLASSE 1; CARACTE- RÍSTICAS ADICIO- NAIS: FIL- TRO/CAR- TUCHO QUÍMICO; APRESEN- TAÇÃO: EMBALA- GEM COM DUAS UNI- DADES; OBRIGA- TÓRIO COMPATI- BILIDADE COM MÂS- CARA/RES- PIRADOR FACIAL TOTAL PA- NORÂMICA C.A. 36729.					
--	--	---	--	--	--	--	--

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:

Menor dos valores obtidos na pesquisa de preços.

JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL:

- Inicialmente a pesquisa de preços ocorreu no Painel de Preços do Governo Federal (com os dados referente ao produto), o que resultou em vários processos de contratação.
- Foi utilizado o filtro “GRÁFICO DE DISPERSÃO POR ITEM DE COMPRA - QUANTIDADE X PREÇO UNITÁRIO” para se aproximar dos resultados mais compatíveis possíveis.
- Depois de avançar na pesquisa para o relatório de preços, foi realizado uma última consulta nos processos de compras para verificação de dados como: Data da Compra, Fornecedor, Órgão e Objeto da Compra.
- O Resultado de todos esses filtros foram 12 estimativas de preços.
- Por fim, foi feita 04 pesquisas direta com o fornecedor: SISTEMA PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS LTDA.
- Assim sendo, o total de preços coletados para compor a estimativa de preços para estes objetos foram de 16 resultados, sendo 12 do painel de preços do governo federal e 04 de pesquisa direta com o fornecedor.

QUANDO NÃO ENCONTRAR PREÇOS NO PAINEL, APRESENTAR JUSTIFICATIVA ABAIXO:



Não se aplica.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA DIRETA DE QUE DISPÕE O INCISO IV DO ART. 5º:

- A escolha foi feita através de pesquisas, conforme citado acima. Escolhendo assim, o menor preço, que é o mais viável e benéfico para o município.
- Portanto, foram obtidos 12 Resultados no Painel de Compras do Governo Federal e, 04 Resultados através da pesquisa direta, mediante solicitação formal de cotação por meio de e-mail e/ou presencialmente.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

Relatório Resumido do Painel de Preços e Orçamento Direto do Fornecedor vão anexo a esse documento.

Fernandópolis, 04 de dezembro de 2023.

**JEFERSON EFREM M. SANTOS
COORDENADOR SUCEN**