JOSEANE PEREIRA M DE SA CNPJ/MF: 43.275.140/0001-85

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202503270001, que nos foi enviada pelo(a) Prefeitura Municipal de Caririaçu, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.738.132/0001-00, conforme protocolo datado aos vinte e oito dias do mês de março de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos.	SERVIÇO	12,00	Mês	9.200,00	110.400,00

Especificação: Manutenção preventiva:- A manutenção deverá ocorrer a cada 30 (trinta) dias - Limpeza, lubrificação, ajustes, regulagens e testes - INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS: Manutenção corretiva: Sem limite máximo de chamados.- INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS: Equipamentos inclusos:- 18 (dezoito) cadeiras odontológicas completas (equipo, sugador, refletor);- 01 (um) aparelhos de Raio-X;- 15 (quinze) autoclaves;- 16 (dezesseis) compressores;- 15 (quinze), fotopolimerizadores;- 15 (quinze) seladoras;- 15 (quinze) canetas de alta rotação; 15 (quinze) canetas de baixa rotação;- 7 (sete) aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato;- 01 (um) destilador de água;- 7 (sete) bomba a vácuo. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS: Os serviços a serem realizados incluem: Manutenções Preventivas: • Inspeções periódicas nos equipamentos odontológicos para evitar falhas. · Limpeza, ajustes e calibragens necessárias para manter os equipamentos operando em condições ideais. Manutenções Corretivas: · Reparo imediato de falhas ou defeitos identificados nos equipamentos. · Substituição de peças danificadas, utilizando componentes de qualidade para garantir o pleno funcionamento. Fornecimento de Peças: Aquisição e reposição de peças específicas para os equipamentos odontológicos, garantindo rapidez na resolução de problemas. Relatórios Detalhados: • Elaboração de relatórios técnicos sobre as manutenções realizadas, incluindo descrição dos serviços executados e recomendação de ações futuras. Execução Mensal e Chamadas de Emergência: · Realização de manutenções preventivas mensais, com possibilidade de atendimento emergencial para casos de manutenção corretiva não previstos. Setor Odontológico: · Cobertura de todos os equipamentos odontológicos da rede de saúde bucal, garantindo um serviço abrangente e eficiente.

A presente proposta importa no montante total de R\$ 110.400,00 (cento e dez mil, quatrocentos reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Mensal

Condições de pagamento: 12 meses

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



JOSEANE PEREIRA M DE SA CNPJ/MF: 43.275.140/0001-85

PROTOCOLO PESQUISA DE PREÇOS Nº 202503270001

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços na manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos, de diversas marcas e modelos, pertencentes aos consultórios odontológicos da Secretaria Municipal de Saúde de Caririaçu-Ceará.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: JOSEANE PEREIRA M DE SA

CPF/CNPJ: 43.275.140/0001-85 I.E/I.M: -- / --

ENDEREÇO: RUA ANTONIO ALVES LINARD, 99

COMPLEMENTO: -- BAIRRO: CENTRO

MUNICÍPIO: Missão Velha ESTADO: Ceará CEP: 63.200-000

EMAIL: joseanesa34@gmail.com TELEFONE: (88) 9810-0653

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



LEONARDO F DE SA CNPJ/MF: 23.801.357/0001-74

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202503270001, que nos foi enviada pelo(a) Prefeitura Municipal de Caririaçu, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.738.132/0001-00, conforme protocolo datado aos vinte e oito dias do mês de março de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos.	SERVIÇO	12,00	Mês	9.700,00	116.400,00

Especificação: Manutenção preventiva:- A manutenção deverá ocorrer a cada 30 (trinta) dias - Limpeza, lubrificação, ajustes, regulagens e testes - INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS: Manutenção corretiva: Sem limite máximo de chamados.- INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS: Equipamentos inclusos:- 18 (dezoito) cadeiras odontológicas completas (equipo, sugador, refletor);- 01 (um) aparelhos de Raio-X;- 15 (quinze) autoclaves;- 16 (dezesseis) compressores;- 15 (quinze), fotopolimerizadores;- 15 (quinze) seladoras;- 15 (quinze) canetas de alta rotação; 15 (quinze) canetas de baixa rotação;- 7 (sete) aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato;- 01 (um) destilador de água;- 7 (sete) bomba a vácuo. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS: Os serviços a serem realizados incluem: Manutenções Preventivas: • Inspeções periódicas nos equipamentos odontológicos para evitar falhas. · Limpeza, ajustes e calibragens necessárias para manter os equipamentos operando em condições ideais. Manutenções Corretivas: · Reparo imediato de falhas ou defeitos identificados nos equipamentos. · Substituição de peças danificadas, utilizando componentes de qualidade para garantir o pleno funcionamento. Fornecimento de Peças: • Aquisição e reposição de peças específicas para os equipamentos odontológicos, garantindo rapidez na resolução de problemas. Relatórios Detalhados: • Elaboração de relatórios técnicos sobre as manutenções realizadas, incluindo descrição dos serviços executados e recomendação de ações futuras. Execução Mensal e Chamadas de Emergência: · Realização de manutenções preventivas mensais, com possibilidade de atendimento emergencial para casos de manutenção corretiva não previstos. Setor Odontológico: · Cobertura de todos os equipamentos odontológicos da rede de saúde bucal, garantindo um serviço abrangente e eficiente.

A presente proposta importa no montante total de R\$ 116.400,00 (cento e dezesseis mil, quatrocentos reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Mensal

Condições de pagamento: 12 meses

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



LEONARDO F DE SA CNPJ/MF: 23.801.357/0001-74

PROTOCOLO PESQUISA DE PREÇOS Nº 202503270001

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços na manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos, de diversas marcas e modelos, pertencentes aos consultórios odontológicos da Secretaria Municipal de Saúde de Caririaçu-Ceará.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: LEONARDO F DE SA

ENDEREÇO: RUA ISAIAS ARRUDA, 545

COMPLEMENTO: -- BAIRRO: BOA VISTA

MUNICÍPIO: Missão Velha ESTADO: Ceará CEP: 63.200-000

EMAIL: canantec@hotmail.com TELEFONE: 88999228425

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



F. P. MAIA ARTIGOS MEDICOS LTDA CNPJ/MF: 10.838.469/0001-58

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202503270001, que nos foi enviada pelo(a) Prefeitura Municipal de Caririaçu, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.738.132/0001-00, conforme protocolo datado aos vinte e oito dias do mês de março de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos.	SERVIÇO	12,00	Mês	10.300,00	123.600,00

Especificação: Manutenção preventiva:- A manutenção deverá ocorrer a cada 30 (trinta) dias - Limpeza, lubrificação, ajustes, regulagens e testes - INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS: Manutenção corretiva: Sem limite máximo de chamados.- INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS: Equipamentos inclusos:- 18 (dezoito) cadeiras odontológicas completas (equipo, sugador, refletor);- 01 (um) aparelhos de Raio-X;- 15 (quinze) autoclaves;- 16 (dezesseis) compressores;- 15 (quinze), fotopolimerizadores;- 15 (quinze) seladoras;- 15 (quinze) canetas de alta rotação; 15 (quinze) canetas de baixa rotação;- 7 (sete) aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato;- 01 (um) destilador de água;- 7 (sete) bomba a vácuo. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS: Os serviços a serem realizados incluem: Manutenções Preventivas: • Inspeções periódicas nos equipamentos odontológicos para evitar falhas. · Limpeza, ajustes e calibragens necessárias para manter os equipamentos operando em condições ideais. Manutenções Corretivas: · Reparo imediato de falhas ou defeitos identificados nos equipamentos. · Substituição de peças danificadas, utilizando componentes de qualidade para garantir o pleno funcionamento. Fornecimento de Peças: • Aquisição e reposição de peças específicas para os equipamentos odontológicos, garantindo rapidez na resolução de problemas. Relatórios Detalhados: • Elaboração de relatórios técnicos sobre as manutenções realizadas, incluindo descrição dos serviços executados e recomendação de ações futuras. Execução Mensal e Chamadas de Emergência: · Realização de manutenções preventivas mensais, com possibilidade de atendimento emergencial para casos de manutenção corretiva não previstos. Setor Odontológico: · Cobertura de todos os equipamentos odontológicos da rede de saúde bucal, garantindo um serviço abrangente e eficiente.

A presente proposta importa no montante total de R\$ 123.600,00 (cento e vinte e três mil, seiscentos reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Mensal

Condições de pagamento: 12 meses

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



F. P. MAIA ARTIGOS MEDICOS LTDA CNPJ/MF: 10.838.469/0001-58

PROTOCOLO PESQUISA DE PREÇOS Nº 202503270001

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços na manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos, de diversas marcas e modelos, pertencentes aos consultórios odontológicos da Secretaria Municipal de Saúde de Caririaçu-Ceará.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: F. P. MAIA ARTIGOS MEDICOS LTDA

ENDEREÇO: RUA JOSE MARROCOS, 76

COMPLEMENTO: -- BAIRRO: SALESIANOS

MUNICÍPIO: Juazeiro do Norte ESTADO: Ceará CEP: 63.050-245

EMAIL: ascontcontabil@hotmail.com TELEFONE: 88988235754

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





Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202503270001



Unidade responsável Secretaria de Saúde Prefeitura Municipal de Caririaçu



Chave de Acesso 85d6472b-b02c-44e6-821e-1c01feb9c599



Data da Finalização **07/04/2025**



Responsável **Bernardino Bezerra Neto**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço: http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=85d6472b-b02c-44e6-821e-1c01feb9c599

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços na manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos, de diversas marcas e modelos, pertencentes aos consultórios odontológicos da Secretaria Municipal de Saúde de Caririaçu-Ceará..

Considerando a necessidade de garantir o funcionamento pleno e eficiente dos equipamentos odontológicos da rede básica de saúde do Município de Caririaçu-Ceará, é indispensável realizar manutenções preventivas e corretivas para evitar interrupções nos serviços prestados à população.

Considerando que a manutenção preventiva contribui significativamente para preservar a vida útil dos equipamentos odontológicos, reduzindo a necessidade de reparos emergenciais e os custos associados a essas intervenções.

Considerando que equipamentos odontológicos, como cadeiras odontológicas,



compressores e fotopolimerizadores, são essenciais para a realização de atendimentos com qualidade e segurança, faz-se necessária a sua conservação adequada.

Considerando que falhas ou paralisações nos equipamentos podem comprometer o atendimento odontológico e gerar reclamações por parte dos usuários, a manutenção regular é fundamental para garantir a continuidade dos serviços públicos.

Considerando que uma empresa especializada possui conhecimento técnico para executar serviços de alto padrão, incluindo reparos e substituição de peças, assegurando a eficiência dos equipamentos odontológicos.

Considerando a importância de um planejamento integrado que inclua manutenções preventivas e corretivas, associadas ao fornecimento de peças, para otimizar os processos e reduzir a burocracia na gestão dos contratos públicos.

Considerando que o monitoramento periódico dos equipamentos odontológicos permite identificar necessidades de manutenção antecipadamente, evitando falhas operacionais e garantindo maior disponibilidade dos equipamentos.

Considerando que a legislação vigente, incluindo os arts. 106 e 107 da Lei n^{o} 14.133/2021, orienta a contratação de serviços contínuos para atender às demandas essenciais da Secretaria Municipal de Saúde, este processo é alinhado às normas legais aplicáveis.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

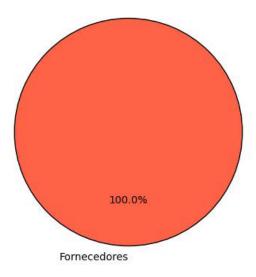
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

• Artigo 5°, Inciso IV: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

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



Distribuição dos Parâmetros Utilizados



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

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5°, §1°, da IN SEGES/ME n° 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

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



Fornecedor	Apresentou Data envi	Data	Justificativa para escolha
romecedor	nronosta Duta CIIVI	nronosta	ousemeativa para esconia

promovidas por diversas entidades de municípios da nossa região. Esta experiência F. P. MAIA ARTIGOS
MEDICOS LTDA

28/03/2025 04/04/2025 regional demonstra a sua capacidade de atender às especificidades e exigências locais, o que é crucial para a eficácia e adequação dos

serviços ou produtos fornecidos.

O fornecedor tem um histórico comprovado de participação bem-sucedida em licitações

promovidas por diversas entidades de Municípios da nossa região. Esta experiência DE SA

28/03/2025 28/03/2025 regional demonstra a sua capacidade de Cataldar às capacificidades a ovigências locais.

atender às especificidades e exigências locais, o que é crucial para a eficácia e adequação dos

O fornecedor tem um histórico comprovado de participação bem-sucedida em licitações

serviços ou produtos fornecidos.

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas F. P. MAIA ARTIGOS MEDICOS LTDA, JOSEANE PEREIRA M DE SA e LEONARDO F DE SA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

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



Pedidos de cotações aos fornecedores solicitados e apresentados



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

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

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

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

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

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

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



Item 1 - Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos.

ESPECIFICAÇÃO:

Manutenção preventiva:- A manutenção deverá ocorrer a cada 30 (trinta) dias - Limpeza, lubrificação, ajustes, regulagens e testes INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS: Manutenção corretiva: Sem limite máximo de chamados.- INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS: Equipamentos inclusos:- 18 (dezoito) cadeiras odontológicas completas (equipo, sugador, refletor);- 01 (um) aparelhos de Raio-X;- 15 (quinze) autoclaves;- 16 (dezesseis) compressores;- 15 (quinze), fotopolimerizadores;- 15 (quinze) seladoras;- 15 (quinze) canetas de alta rotação; 15 (quinze) canetas de baixa rotação;- 7 (sete) aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato;- 01 (um) destilador de água;- 7 (sete) bomba a vácuo. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS: Os serviços a serem realizados incluem: Manutenções Preventivas: · Inspeções periódicas nos equipamentos odontológicos para evitar falhas. · Limpeza, ajustes e calibragens necessárias para manter os equipamentos operando em condições ideais. Manutenções Corretivas: · Reparo imediato de falhas ou defeitos identificados nos equipamentos. · Substituição de peças danificadas, utilizando componentes de qualidade para garantir o pleno funcionamento. Fornecimento de Peças: · Aquisição e reposição de peças específicas para os equipamentos odontológicos, garantindo rapidez na resolução de serviços executados e recomendação de ações futuras. Execução Mensal e Chamadas de Emergência: · Realização de manutenções preventivas mensais, com possibilidade de atendimento emergencial para casos de manutenção corretiva não previstos. Setor Odontológico: · Cobertura de todos os equipamentos odontológicos da rede de saúde bucal, garantindo um serviço abrangente e eficiente.

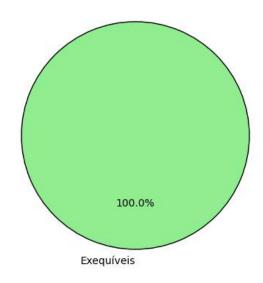
QUAN	ITIDADE	UNIDAD	E PF	REÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MI	NIMO (R\$)	REL. N	MÁXIMO (R\$)
12	12,00 Mês			3	550,76	5,66%		9.182,57		10.284,09
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA				FONTE			DATA PRATICADA		PREÇO
1.1					Fornecedor		04/04/20	25	10.300,00	
	IDENTIFIC	AÇÃO			FORNECEDOR		CLASSIFIC		CAÇÃO	
	8382825 F. P. MAIA ARTIGOS MEDI			ICOS LTDA			Exequível			
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FON	ITE		DATA PRATIC	CADA	PREÇO
1.2					Forne	cedor		31/03/20	25	9.700,00
	IDENTIFIC	AÇÃO			FORNECEDOR				CLASSIF	CAÇÃO
	83173	80	LEONARDO F D	E SA					Exeq	uível
PREÇO		ÓRGÃO/EM	PRESA		FON	ITE .		DATA PRATIC	CADA	PREÇO
1.3					Forne	cedor		28/03/20	25	9.200,00
	IDENTIFIC	AÇÃO			FORNECEDOR				CLASSIF	CAÇÃO
	83039	971	JOSEANE PERE	IRA M DE	SA				Exeq	uível

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

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.



Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

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

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

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos.	12,0	Média	9.733,33	116.799,96

5.2. Conclusão



O preço estimado para a contratação é de R\$ 116.799,96 (cento e dezesseis mil, setecentos e noventa e nove reais e noventa e seis centavos).

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

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

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: BERNARDINO BEZERRA NETO, matrícula n° 2153.

Caririaçu, 07 de abril de 2025

BERNARDINO BEZERRA NETO

Responsável Pelo Pesquisa