



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 035/2025

1 – INTRODUÇÃO

1.1. Este Estudo Técnico Preliminar caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1.2. O objeto do estudo do presente documento é estabelecer diretrizes para atender necessidades de insumos para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos dos consultórios odontológicos e do Centro de Especialidades Odontológicas municipal, visando à continuidade do atendimento à população usuária do SUS, e na hipótese de conclusão pela viabilidade da solução escolhida, fundamentar a elaboração do respectivo Termo de Referência.

1.3. O setor solicitante é:

1.3.1. Secretaria Municipal de Saúde, Saneamento e Vig. Sanitária de Coração de Jesus/MG;

1.4. Este ETP apresenta os elementos indispensáveis para a contratação, os demais elementos previstos no Art. 18, §1º, da Lei Nº 14.133/2021, por serem opcionais, foram dispensados.

2 – DA NECESSIDADE E DA SOLUÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a análise da viabilidade técnica e econômica relativa à aquisição de insumos destinados à manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos dos consultórios odontológicos, bem como do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) do Município de Coração de Jesus/MG, com o propósito de atender de forma eficaz e contínua às necessidades da população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS) local.

De acordo com o censo demográfico realizado em 2022, o município de Coração de Jesus/MG possui uma população estimada em 25.377 habitantes. Atualmente, a rede municipal de saúde conta com 13 (treze) Equipes de Saúde Bucal (ESB) e 01 (um) Centro de Especialidades Odontológicas, os quais absorvem uma expressiva demanda por atendimentos odontológicos, oriunda, principalmente, da Rede de Atenção Primária à Saúde.



Diante do elevado número de pacientes e da complexidade das necessidades apresentadas, o que provoca o desgaste natural dos equipamentos bem como dos seus componentes, torna-se imprescindível assegurar a integralidade do cuidado em saúde bucal por meio da adequada manutenção preventiva e corretiva dos ditos equipamentos odontológicos utilizados na rede pública. A aquisição dos insumos necessários a essa manutenção revela-se, portanto, de fundamental importância para a continuidade e a qualidade dos serviços ofertados, especialmente no tocante à realização de procedimentos especializados no âmbito do SUS.

2.2 - Os itens que compõem a demanda são os descritos na tabela do tópico 4.2 deste documento.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A demanda será atendida por pessoa jurídica, devidamente regulamentada, autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação e sediadas na microrregião do Município de Montes Claros, segundo delimitação do IBGE.

3.2. No presente caso, em razão da baixa complexidade técnica da demanda a ser atendida, não são necessários outros documentos além dos comumente solicitados.

3.3. Os requisitos técnicos necessários ao atendimento da demanda solicitada não excedem os requisitos mínimos, devendo utilizar-se do **critério de julgamento de menor preço** conforme Art. 3º da IN SEGES/ME Nº 73/2022.

3.4. O prazo máximo de entrega será de 02 (dois) dias corridos a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento (OF), na qual conterá todas as informações necessárias para o cumprimento da demanda.

3.5 - Os itens constantes da Ordem de Fornecimento, bem como da nota fiscal, deverão ser entregues na sua totalidade, sendo vedada a entrega parcial e deverão ser **exatamente como descritos na tabela do tópico 4.2 deste documento.**

3.6 – As Ordens de Fornecimento (OFs) serão encaminhadas nos emails indicados quando da realização do certame, pelas empresas possivelmente contratadas para atenderem à demanda, não se aceitando a justificativa de não recebimento de OF para atrasos na entrega.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

3.7. Quando da entrega da proposta por parte do fornecedor vencedor, este deverá mencionar a marca do produto cotado, observando, de preferência, a qualidade e as referências indicadas.

3.8. Quando cabível, os produtos deverão ter registro na ANVISA/Ministério da Saúde, VIGILÂNCIA SANITÁRIA, selo do INMETRO, e deverão obedecer às normas da ABNT ou outros órgãos cabíveis, contendo em suas embalagens rotulo, onde deverá vir os dados de fabricação, empresa, CNPJ e responsável técnico do fabricante e data de validade, para cada item.

3.7. A(s) empresa(s) possivelmente contratada(s) para atender(em) à demanda deverá(ão) entregar ao Município, em sua sede, mediante solicitação prévia e expressa, os itens constantes na tabela do tópico 4.2 deste documento.

3.8 - DO RECEBIMENTO

3.8.1 - Os materiais deverão ser entregues nos locais determinados pelas secretarias solicitantes, quando do envio da Ordem de Fornecimento – OF.

3.8.2 - Os itens serão recebidos provisoriamente, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta, verificação da qualidade e quantidade dos itens e consequente aceitação mediante atesto.

3.8.3 - Os itens entregues que apresentarem violações, inadequações, data de validade ultrapassada, características que impossibilitem o seu uso adequado ou estiverem em desacordo com as especificações dispostas neste Termo e em Ordem de Fornecimento emitida por este Município, deverão ser substituídos imediatamente, mediante solicitação da secretaria requisitante, com todas as despesas por conta da contratada.

3.9 – Em análise, visando definir qual tipo de contratação mais vantajosa a ser efetuada para solução da demanda, observou-se que no mercado ofertante da solução de aquisição de insumos destinados a manutenção corretiva e preventiva de equipamentos odontológicos, predominam dois principais tipos de soluções:

Solução 1: Aquisição de insumos destinados a manutenção corretiva e preventiva de equipamentos odontológicos, através de Pregão na forma Eletrônica, para RP

De modo geral, as aquisições de maneira isolada tendem a resultar em valores maiores, pois não há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes



ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido. Contudo, no caso em análise, a possível aquisição por item, permite uma seleção mais precisa, considerando as especificidades de cada um deles. Não se descarta que a escolha pelo Pregão Eletrônico através da Intenção de Registro de Preços, poderá resultar em melhor valor do item, haja vista a competitividade que essa modalidade de licitação permite além da observância ao princípio da economicidade pela maior vantajosidade e observância do princípio da eficiência, considerando as particularidades da possível aquisição.

2.3.2 - Solução 2: Adesão a ata de Registro de Preços realizada por outro Município, para aquisição de insumos destinados a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos odontológicos.

Por intermédio do Decreto nº. 15/2024, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, no âmbito do Município de Coração de Jesus, há previsão da possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades. Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de:

1. Prévia consulta e anuência do órgão gerenciador;
2. Indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço;
3. Aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada esta a não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços;
4. Quantitativo registrado seja suficiente para atender às demandas.
5. Deverão ser mantidas as condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações necessárias promovidas pelo órgão gerenciador.

Assim, em consonância com o Regulamento Municipal, e as especificidades dos itens necessários para suprir as demandas desta prefeitura, licitar seria mais vantajoso a este órgão.

Diante da análise de escolha entre as soluções existentes tendo em vista argumentos elencados acima, a quantidade de itens pretendida e as particularidades da demanda, no momento entende-se como formato mais adequado e economicamente mais vantajoso para o Município é o apresentado pela **Solução 1**, ou seja, **aquisição de insumos destinados a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos odontológicos, através de licitação realizada forma de pregão eletrônico.**

Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.



4 – ESTIMATIVAS DOS QUANTITATIVOS E PREÇOS

4.1. A pesquisa de preços foi realizada conforme art. 23 da Lei nº 14.133. Os relatórios de pesquisa de preços realizados pelo Setor de Compras, assim como os arquivos contendo as cotações e o mapa de preços, foram devidamente instruídos aos autos deste processo.

4.1.1. A obtenção do preço de referência, para a possível aquisição de equipamentos odontológicos, que possam sanar a demanda apresentada, foi realizada a partir da média dos valores observados no Painel de Preços do Governo Federal, site: paineldepresos.planejamento.gov.br, por não sido terem encontrados no banco de preços do TCEMG.

4.2. Planilha de Preço de Referência



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

ITEM	CNBS	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL	FONTE DE PESQUISA
1	353917	Abraçadeira Material: Aço Inoxidável Diâmetro Amarração: 3/8	Und	50	21,13	1.056,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
2	312498	Abraçadeira Material: Aço Inoxidável Tipo: Rosca Sem Fim, Largura: 9 MM, Aplicação: Fixação Mangueira Diâmetro Amarração: 9 A 13 MM	Und	30	5,98	179,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
3	473019	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Anel De Vedação Aplicação: Autoclave Vitale 12litros Cristofoli	Und	12	200,00	2.400,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
4	451995	Peças Equipamento Odontológico Tipo: Suporte Giratório Com Bandeja Auxiliar	Und	05	251,89	1.259,45	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Aplicação: P/ Coluna Do Tubo Refletor Características Adicionais: 360°					
5	609192	Peça/Componente Compressor Tipo: Biela Características Adicionais: Compressor De Ar 77 Mm	Und	20	340,97	6.819,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
6	399917	Bobina Válvula Solenóide Referência: Ip65 - 60hz Diâmetro: 12 MM	Und	10	696,50	6.965,00	Plataforma licitações públicas – licitar digital
7	475912	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Guarnição Aplicação: Autoclave	Metros	15	212,40	3.186,00	Plataforma licitações públicas – licitar digital



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

8	468429	Peças - Equipamento Odontológico Material: Metal Tipo: Braço Pneumático Aplicação: Para Cadeira	Und	20	54,00	1.080,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
9	339821	Peças - Equipamento Odontológico Material: Latão Cromado Fosco Tipo: Tampa Cabeça Aplicação: Contra Ângulo	Und	20	183,78	3.675,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
10	322468	Peças - Equipamento Odontológico Material: Metal Tipo: Válvula Dupla Comando: Hidráulico Aplicação: Caneta Alta Rotação	Und	10	124,50	1.254,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
11	609193	Peça/Componente Compressor Tipo: Cabeçote Std Aplicação: Motor Mbb Om 352 A Características Adicionais: Compressor De Ar 94 Mm	Und	20	450,00	9.000,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração de Jesus



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

12	475948	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Fonte De Alimentação Aplicação: Autoclave	Und	20	902,93	18.058,60	Plataforma licitações públicas – licitar digital
13	322467	Peças - Equipamento Odontológico Material: Aço Galvanizado Tipo: Porca De Engate Hidropneumático Aplicação: Caneta Alta Rotação	Und	10	6,06	606,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
14	609195	Peça/Componente Compressor Tipo: Camisa Std Aplicação: Motor Mbb Om 352 A Características Adicionais: Compressor De Ar 94 Mm	Und	10	1946,50	19.465,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
15	416403	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Peça De Mão P/ Jato De Bicarbonato Características Adicionais: Compatível Motor De Bancada	Und	04	553,00	2.212,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

16	416401	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Peça De Mão Ultrassom Características Adicionais: Compatível Motor De Bancada	Und	04	1.493,98	5.975,92	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
17	420060	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Chave P/ Inserção/Remoção De Ponteiros Aplicação: Ultrassom	Und	10	249,30	2.493,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
18	468342	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Tampa Acabamento Unidade Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	10	1.336,60	13.366,00	Cotação junto a fornecedores conforme demonstrado no quadro 4.2.1
19	468342	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Tampa Acabamento Motor Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	10	340,12	3.401,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
20	475860	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Placa De Circuito	Und	10	830,00	8.300,00	Site; bancodepreco.tce.mg.gov.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Aplicação: Autoclave					br
21	468719	Peça/Componente Compressor Tipo: Correia Aplicação: Compressor De Ar	Und	10	56,81	568,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
22	465992	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Cuba Aplicação: Autoclave Digital 21 Litros Digitale	Und	05	4.100,00	20.500,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração de Jesus
23	608931	Peça/Acessório Processamento Imagem Radiológica Tipo 1: Controle Manual Tipo Uso: P/ Aparelho Raio X Compatibilidade: Compatibilidade Específica	Und	02	1.070,35	2.140,70	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
24	335557	Peças - Equipamento Odontológico Material: Filtro Tipo: Arruela Do Filtro De Ar Aplicação: Compressor Odontológico	Und	15	127,14	1.907,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
25	392502	Peças - Equipamento			156,83	1.568,30	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Odontológico Material: Vergalhão Aço Tipo: Eixo Dianteiro Aplicação: Contra Ângulo	Und	10			paineldeprecos.planejamento.gov.br
26	618750	Engate Rápido Material: Alumínio Rosca Interna: 1 1/2 POL Aplicação: Mangueira De Água	Und	20	18,81	376,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
27	392502	Peças - Equipamento Odontológico Material: Vergalhão Aço Tipo: Eixo Dianteiro Aplicação: Contra Ângulo	Und	15	156,83	2.352,45	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
28	445786	Espigão Mangueira Material: Pvc Tipo: Macho Fixo	Und	20	8,24	164,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
29	467696	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Filtro De Ar Aplicação: Compressor Odontológico	Und	10	106,00	160,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

30	425290	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Filtro Separador De Detrito Aplicação: Sugador	Und	20	105,97	2.119,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
31	622305	Fonte Alimentação Tensão Alimentação: 110 / 220 Corrente Saída: 12 A compatível com aparelho fotopolimerizador	Und	10	156,00	1.560,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
32	472531	Peça / Componente Autoclave Tipo: Fusível De Vidro Modelo: 15 Amperes	Und	20	1,99	39,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
33	467109	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Injetor Do Sugador Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	20	387,99	7.759,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
34	424286	Peças - Equipamento Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Gancho Labial Aplicação: Localizador Eletrônico	Und	15	25,85	387,75	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		De Ápice De Canal Dentário Características Adicionais: Autoclavável					
35	420040	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável Modelo: Ponta Curva, Fina, C/ Refrigeração Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro Compatibilidade: Encaixe Específico Características Adicionais: P/ Região Subgingival	Und	20	118,96	2.379,20	Site: paineldepocos.planejame nto.gov.br
36	451496	Lâmpada Halógena Tensão Nominal: 12 V Potência Nominal: 50 W	Und	20	40,00	800,00	Site: paineldepocos.planejame nto.gov.br
37	473445	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Led, Aplicação: Aparelho Fotopolimerizador	Und	10	1.178,88	11.788,80	Site: paineldepocos.planejame nto.gov.br
38		Peças - Equipamento Odontológico Material: Plástico, Tipo: Mangueira	Und	100	116,30	11.630,00	Site: paineldepocos.planejame



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

	601730	Aplicação: P/ Cadeira E Equipo Diâmetro: Cerca 3 MM					nto.gov.br
39	468327	Peça/Componente Compressor Tipo: Mangueira azul de ar Aplicação: Compressor De Ar,	Metr os	100	131,37	13.137,00	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br
40	473276	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Mangueira (Traqueia) Aplicação: Compressor Odontológico Características Adicionais: Cor: Cinza Diâmetro: 1/2 POL	Metr os	200	383,77	77.754,00	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br
41	464701	Peças - Equipamento Odontológico Material: Plástico Tipo: Mangueira Aplicação: P/ Cadeira E Equipo Diâmetro: 6 MM	metr os	100	107,94	10.794,00	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br
42	425328	Peças - Equipamento Odontológico Material: Poliuretano Tipo: Mangueira Dupla Para	metr os	100	196,99	19.699,00	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Pedal					
43	601730	Peças - Equipamento Odontológico Material: Plástico Tipo: Mangueira Aplicação: P/ Cadeira E Equipo Diâmetro: Cerca 3 MM	Metros	100	113,71	11.371,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
44	467107	Peças - Equipamento Odontológico Material: Plástico, Tipo: Mangueira De Água Aplicação: P/ Cadeira E Equipo Diâmetro: 8 MM	Metros	100	8,27	827,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
45	468327	Peça/Componente Compressor Tipo: Mangueira Aplicação: Compressor De Ar	Metros	100	131,37	13.137,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
46	416404	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Mangueira Tripla Características Adicionais: Oblade Em Pu Cinza	Metros	30	160,00	4.800,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração de Jesus



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

47	416404	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Mangueira Tripla Características Adicionais: Oblade Em Pu Cinza	Metros	30	53,31	1.599,30	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
48	473104	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Fecho Aplicação: Autoclave Digital 21 Litros (Maniplo)	Und	50	450,00	22.500,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração de Jesus
49	407832	Equipo Odontológico Material: Estrutura Em Aço, Pintura Eletrostática Terminais: 1 Seringa Tríplice, 2 Terminais Borden Componentes: Bandeja Modelo: Mesa C/ Rodízios	Und	05	320,00	1.600,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração de Jesus
50	473208	Peça/Componente Compressor Tipo: Motor Elétrico Aplicação: Compressor De Ar 9001 Cristofoli	Und	05	2.300,00	11.500,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração de Jesus
51		Peças - Equipamento	Und	10	2.050,00	20.500,00	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

	467111	Odontológico Tipo: Motor Redutor Do Encosto Aplicação: P/ Cadeira E Equipo					paineldeprecos.planejamento.gov.br
52	467110	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Motor Redutor Do Assento Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	06	1.048,98	6.293,88	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
53	329545	Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado Diâmetro: 1/2 POL	Und	20	7,45	14,90	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
54	485466	Lubrificante Mineral Composição: Óleo Mineral Aplicação: Lubrificação De canetas	Und	30	203,93	6.117,90	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
55	607423	Peça/Componente Compressor Tipo: Óleo Aplicação: Chicago Pneumatic Cpm 15 Dx 500l	Und	15	80,00	1.200,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração de Jesus
56	425325	Peças - Equipamento Odontológico Material: Metal	Und	20	4.785,65	95.713,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Tipo: Rolamento, Aplicação: Contra Ângulo					nto.gov.br
57	419914	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Pedal De Comando Aplicação: P/ Cadeira E Equipo Características Adicionais: Completo C/ Mangueira	Und	10	573,84	5.738,40	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br
58	467112	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Pega De Mão Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	12			
59	473121	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Válvula Anti Vácuo Aplicação: Autoclave 42 Litros	Und	10	40,00	400,00	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br
60	609201	Peça/Componente Compressor Tipo: Pistão Aplicação: Motor Mbb Om 352 A Características Adicionais: Std Para Compressor De Ar 77 Mm	Und	10	4.776,75	47.767,50	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

61	478536	Peças - Equipamento Odontológico Material: Latão Cromado Ou Alumínio Tipo: Pistão À Gás, Aplicação: Mocho Odontológico	Und	15	253,01	3.795,15	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
62	369184	Peças - Equipamento Odontológico Material: Plástico Tipo: Microventilador, Aplicação: Aparelho Fotopolimerizador	Und	05	416,66	2.083,330	Cotação junto a fornecedores conforme demonstrado no quadro 4.2.1
63	416597	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Placa Da Fonte, Aplicação: Ultrassom	Und	10	572,00	5.720,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
64	467113	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Placa Eletrônica Central Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	06	989,73	5.938,38	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
65	428063	Placa Eletrônica Aplicação: Cadeira Odontológica Syncrus Modelo Gnatus Função: Comando Cadeira Odontológica Tensão Alimentação: 110/220 V	Und	10	1.700,83	17.830,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

66	467113	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Placa Eletrônica Central Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	06	975,87	5.855,22	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
67	475718	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Placa De Circuito Aplicação: Autoclave	Und	10	377,23	3.772,30	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
68	416414	Peças - Equipamento Odontológico Material: Plástico Tipo: Suporte Adaptador, Aplicação: Sugador	Und	20	16,82	336,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
69	416403	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Peça De Mão P/ Jato De Bicarbonato Características Adicionais: Compatível Motor De Bancada	Und	05	533,00	2.665,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
70	430879	Peças - Equipamento Odontológico Material: Fibra Óptica Tipo: Ponteira Aplicação: Aparelho	Und	10	178,94	1.789,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Fotopolimerizador					
71	473205	Peça/Componente Compressor Tipo: Pressostato Aplicação: Compressor De Ar 9001 Cristofoli	Und	10	1.557,00	15.570,00	Site: paineldepocos.planejame nto.gov.br
72	413708	Peças - Equipamento Odontológico Material: Acrílico, Tipo: Protetor Aplicação: Refletor	Und	25	203,77	5.094,25	Site: paineldepocos.planejame nto.gov.br
73	413828	Peças - Equipamento Odontológico Material: Poliuretano Ou Pvc Tipo: Mangueira, Aplicação: Terminal De Sugador Diâmetro: Cerca De 1 CM Comprimento: 150 CM	Und	40	14,06	562,40	Site: paineldepocos.planejame nto.gov.br
74	468337	Peça/Componente Compressor Tipo: Registro De Ar Aplicação: Compressor De Ar	Und	10	176,48	1.764,80	Site: paineldepocos.planejame nto.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

75	467140	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Reservatório Para Solução De Bicarbonato Aplicação: Ultrassom	Und	10	24,13	241,30	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
76	413711	Peças - Equipamento Odontológico Material: Polietileno Tipo: Reservatório De Água, Aplicação: Equipo Capacidade: 1000 ML	Und	15	26,99	404,85	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
77	478934	Resistência Elétrica Uso: Aparelho Destilação	Und	10	586,71	5.867,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
78	616033	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Resistência Elétrica Aplicação: Compatível C/ Autoclave	Und	10	230,63	2.306,30	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
79	419517	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Rodízio Para Mocho	Und	30	374,94	11.248,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

80	335557	Peças - Equipamento Odontológico Material: Feltro Tipo: Arruela Do Filtro De Ar Aplicação: Compressor Odontológico	Und	12	96,66	1.159,92	Cotação junto a fornecedores conforme demonstrado no quadro 4.2.1
81	392504	Peças - Equipamento Odontológico Material: Aço Tipo: Rolamento Cerâmico Aplicação: Caneta Alta Rotação	Und	30	82,80	2.484,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
82	392503	Peças - Equipamento Odontológico Material: Vergalhão Alumínio Tipo: Rotor Aro, Aplicação: Caneta Alta Rotação	Und	20	225,00	4.500,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
83	425290	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Filtro Separador De Detrito Aplicação: Sugador	Und	20	127,83	2.556,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
84	418217	Peças - Equipamento Odontológico Material: Latão Cromado Ou Alumínio Tipo:	Und	15	210,86	3.162,90	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Seringa Tríplice					nto.gov.br
85	425324	Peças - Equipamento Odontológico Material: Poliuretano Ou Pvc Tipo: Tampa-Conector C/ Saídas P/ Mangueiras Aplicação: P/ Reservatório De Água (Garrafa Pet)	Und	15	161,67	2.425,05	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
86	385070	Peças - Equipamento Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Tampa Caneta Aplicação: Caneta Kavo Extra-Torque 605	Und	15	83,00	1.245,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
87	468343	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Tampa Acabamento Unidade Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	05	155,00	775,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
88	622982	Peças - Equipamento Odontológico	Und	40	190,00	7.600,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Material: Metal, Tipo: Terminal Duplo Borden Aplicação: Equipo Odontológico					de Jesus
89	416402	Peças - Equipamento Odontológico Material: Borracha Tipo: Terminal P/ Sugador Venturi	Und	20	28,09	561,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
90	601258	Peça/Acessório Processamento Imagem Radiológica Tipo 1: Tubo De Raio-X, Tipo Uso: P/ Aparelho Raio X odontológico	Und	02	19.203,17	38.403,34	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
91	616034	Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Válvula Segurança Aplicação: Compatível C/ Autoclave	Und	12	44,95	539,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
92	468448	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Conjunto Ejetor, Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	10	80,00	800,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
93		Peça/Componente Compressor Tipo: Válvula Registro, Aplicação: Compressor De Ar	Und	10	190,00	1.900,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

	468294						nto.gov.br
94	468295	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Válvula Pneumática Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	15	251,95	3.779,25	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
95	402749	Válvula Material: Ferro Fundido, Tipo: Reguladora Pressão	Und	15	260,00	3.900,00	Contrato 022/2024 – Otávio Correia Mourão ME/Município de Coração de Jesus
96	602440	Válvula Material: Alumínio, Tipo: Reguladora Pressão Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Conexão Pneumática Tipo Fixação: Roscável	Und	15	298,92	4.483,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
97	479878	Válvula Material: Alumínio Tipo: Reguladora Pressão, Bitola: 1/4 POL Aplicação: Conexão Pneumática	Und	15	470,00	7.050,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
 PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
 ESTADO DE MINAS GERAIS

98	479293	Válvula Material: Alumínio/Pom Tipo: Reguladora De Fluxo Unidirecional Bitola: 3 MM	Und	15	164,37	2.465,55	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br
99	425325	Peças Equipamento Odontológico Material: Metal Tipo: Rolamento, Aplicação: Contra Ângulo	Und	15	190,00	2.850,00	Site: paineldeprecos.planejame nto.gov.br

4.2.1 - CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO DOS ITENS DE NÚMEROS 18, 62 E 80

ITEM	CNBS	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	FONTE DE PESQUISA
18	468342	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Tampa Acabamento Unidade Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	10	1.260,00	12.600,00	Otávio Correia Mourão- ME CNPJ: 22584213/0001-40
					1.300,00	13.000,00	Odontonorte Equip. e Serv. Médicos Odontológicos LTDA CNPJ: 25220682/0001-79
					1.450,00	14.500,00	Odonto & Médic de Montes Claros Limitada-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

							ME CNPJ: 09132375/0001-80
62	369184	Peças - Equipamento Odontológico Material: Plástico Tipo: Microventilador, Aplicação: Aparelho Fotopolimerizador	Und	05	380,00	1.900,00	Otávio Correia Mourão- ME CNPJ: 22584213/0001-40
					450,00	2.250,00	Odontonorte Equip. e Serv. Médicos Odontológicos LTDA CNPJ: 25220682/0001-79
					420,00	2.100,00	Odonto & Médic de Montes Claros Limitada- ME CNPJ: 09132375/0001-80
80	335557	Peças - Equipamento Odontológico Material: Filtro Tipo: Arruela Do Filtro De Ar Aplicação: Compressor Odontológico	Und	12	80,00	1.200,00	Otávio Correia Mourão- ME CNPJ: 22584213/0001-40
					120,00	1.800,00	Odontonorte Equip. e Serv. Médicos Odontológicos LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

							CNPJ: 25220682/0001-79
					90,00	1.350,00	Odonto & Médic de Montes Claros Limitada- ME CNPJ: 09132375/0001-80

4.2.2 – VALOR MÉDIO PAURADO PARA OS ITENS DE NÚMEROS 81,62 E 80

ITEM	CNBS	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL	FONTE DE PESQUISA
18	468342	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Tampa Acabamento Unidade Aplicação: P/ Cadeira E Equipo	Und	10	1.336,60	13.366,00	Cotação junto a fornecedores conforme demonstrado no quadro acima
62	369184	Peças - Equipamento Odontológico Material: Plástico Tipo: Microventilador,	Und	05	416,66	2.083,30	Cotação junto a fornecedores conforme demonstrado no quadro acima



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Aplicação: Aparelho Fotopolimerizador					
80	335557	Peças - Equipamento Odontológico Material: Filtro Tipo: Arruela Do Filtro De Ar Aplicação: Compressor Odontológico	Und	12	96,66	1.159,92	Cotação junto a fornecedores conforme demonstrado no quadro acima



4.2.3 – Os preços coletados são os valores médios de cada item, não sendo necessário esse cálculo, uma vez que os bancos de preços pesquisados já publicam os valores médios detectados para cada item.

4.2.4 – Para a eventual aquisição destinada ao atendimento da demanda ora analisada, não se faz necessária a consideração de despesas correlatas ou interdependentes, uma vez que o Município de Coração de Jesus/MG possui contrato vigente referente à prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos odontológicos. Trata-se do Contrato nº 037/2022, firmado com a empresa Otávio Correia Mourão – ME, o qual assegura a cobertura dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, já contemplando essa necessidade específica.

5 – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

5.1 - A legislação que rege as contratações públicas muitas vezes permite à Administração Pública a liberdade de escolher entre diferentes critérios de adjudicação para os objetos em questão. Esta flexibilidade é essencial para atender às necessidades específicas de cada contratação. Quando se trata de decidir sobre o parcelamento ou não da solução, a administração deve considerar a complexidade do objeto, a viabilidade técnica e econômica do parcelamento, bem como a capacidade de fornecedores em atender a diferentes partes do objeto, no caso não se vislumbra a necessidade de parcelamento, uma vez que a adjudicação deverá ser por item, pois o objeto não apresenta complexidade, não oferecendo risco algum à eficiência na execução do contrato.

6 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

6.1. As ações de melhoria e continuidade dos serviços odontológicos prestados aos usuários do SUS deste Município estão previstos no planejamento do Município, porém, até o presente momento, não houve elaboração do PCA 2025.

7 – NECESSIDADE DE SIGILO

7.1. A contratação ora pretendida não exige classificação sigilosa nos termos da Lei Nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), devendo o presente Estudo Técnico Preliminar ser base para a elaboração do Termo de Referência.

8 – POSICIONAMENTO SOBRE A CONTRATAÇÃO

8.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar demonstrou, com base nos elementos apresentados anteriormente, que a contratação para aquisição de insumos destinados



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

a manutenção dos equipamentos odontológicos do município, para solução da demanda apresentada, é **viável através de Pregão Eletrônico RP, desde que o processo público seja de ampla concorrência, para empresas exclusivamente sediadas na microrregião do município de Montes Claros, segundo delimitação do IBGE, a fim de se obter o preço mais vantajoso para o Município.**

8.2 - O processo para a contratação em análise será realizado exclusivamente para as empresas sediadas na região deste Município de Coração de Jesus/MG com amparo na Carta Constitucional vigente, na Lei Complementar nº 123/2006, na Lei Municipal nº 16/2011, Decreto Federal nº 9538/2015 e no Decreto Municipal nº 25/2025.

O Decreto Municipal n. 25/2025 em que estabelece no § 2º do seu artigo 1º que considera o âmbito regional os Municípios que compõem a microrregião do Município de Montes Claros, em conformidade com os dados do IBGE.

O Decreto Municipal nº 25/2025, em seu artigo 1º, § 4º, autoriza que nas licitações de bens de natureza de consumo/prestação de serviços que sejam de caráter imediato/urgente e ou perecível poderá ser considerado âmbito regional a distância de até 90 km (noventa quilômetros) da sede do município de Coração de Jesus, devendo constar a adoção do critério posto de forma justificada no edital, quando a licitação for pertinente aos seguintes objetos:

- I - serviços de atendimento contínuo de manutenção;*
- II - bens de consumo não duráveis e perecíveis;*
- III – aquisição de bens para atendimento imediato;**
- IV – reposição de bens de uso imediato;**
- V - serviços que o município precisa de se deslocar para a para a atividade fim. (grifos nossos).*

No art. 5º do referido Decreto consta previsão de que o Município de Coração de Jesus deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens ou lotes de licitação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Apenas um dos itens que compoem a demanda ultrapassa o valor de 80.000,00 (oitenta mil reais), devendo ser observada a exclusividade das microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no limite geográfico da microrregião de Montes Claros-MG, segundo o IBGE.

Diante do exposto as empresas interessadas para o fornecimento dos produtos deverão obrigatoriamente estarem localizadas dentro dos limites geográficos da microrregião do Município de Montes Claros, em conformidade com os dados do IBGE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

A exigência de que os proponentes sejam estabelecidos na região para participarem do certame reveste-se de caráter indispensável à adequada e eficiente execução contratual, considerando-se a natureza do objeto licitado, qual seja, a contratação de empresa especializada no fornecimento de insumos destinados a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos odontológicos do município.

Os serviços de manutenção de equipamentos odontológicos, em razão de sua natureza intrinsecamente técnica e sensível, caracterizam-se por demandas de caráter emergencial e imprevisível. Tais ocorrências exigem respostas rápidas e eficazes, sob pena de comprometer a continuidade e a qualidade do atendimento prestado aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, a necessidade de agilidade na execução dos reparos torna inviável a contratação de fornecedores situados em localidades geograficamente distantes, uma vez que a demora no atendimento pode resultar na paralisação dos serviços odontológicos, impactando diretamente a assistência à população.

Nesse contexto, a localização dos fornecedores dentro dos limites territoriais da região da microrregião do Município de Montes Claros, segundo delimitação do IBGE, constitui fator essencial para assegurar a efetividade e a continuidade do fornecimento, especialmente em virtude da predominância de entregas fracionadas e em pequenas quantidades, conforme a necessidade dos serviços executados.

Assim, a restrição à participação de proponentes regionais não configura medida discriminatória, mas sim critério técnico e objetivamente justificado, que visa garantir o atendimento tempestivo das demandas públicas e a consecução do interesse público, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Dessa forma, a contratação posta impõe como parâmetro de razoabilidade a localização geográfica, amparada ainda, em decisão liminar no Processo n.º: 1.184.845 – TCE/MG. A decisão citada considerou razoável a regionalização determinada no edital questionado, ao levar em conta a importância do fomento de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento local e regional, propiciando a geração de emprego e renda para a sociedade e, assim, potencializando a economia da região.

Além da decisão citada o TCE-MG possui reiteradas decisões que reputam razoáveis e legais as restrições territoriais quando associadas à continuidade e eficiência da prestação dos serviços públicos, como as abaixo citadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

“A imposição de limite de localização geográfica da sede das licitantes mostra-se razoável desde que compatível com a natureza do serviço contratado e uma vez respeitados os princípios da economicidade. Exigência relativa à localização geográfica de licitante, desde que razoável e justificada, de modo a atender ao interesse público e aos princípios da eficiência e da economicidade, não caracteriza ofensa. É sabido que há objetos licitados onde a localização geográfica é indispensável para a execução satisfatória do contrato.” (TCE-MG, Denúncia nº 1148651, Acórdão publicado em 24/10/2023).

“Exigência de localização geográfica de licitante. Razoabilidade verificada. Observância dos princípios da eficiência e da economicidade. Improcedência. A exigência relativa à localização geográfica da licitante, estabelecida conforme a natureza dos serviços que serão prestados, desde que razoável e justificada, não caracteriza ofensa ao princípio da isonomia e da competitividade.” (TCE-MG, Denúncia nº 932348, Acórdão publicado em 27/06/2017).

Outro fato que pontuamos, é que dentre os Municípios que compõem a microrregião do município de Montes Claros, existem vários fornecedores aptos a participar da licitação. Indiscutível que a ampla concorrência imposta nas licitações públicas encontra presente. (doc. Anexos)

8.3 - Devido às demandas inesperadas e imprevistas que surgem no decorrer do tempo, os itens solicitados deverão ser entregues no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, nos locais indicados nas OFs. A imprevisibilidade das ações não permitem compras antecipadas e/ou armazenamento dos insumos que atendam à demanda analisada, portanto, para garantir a eficiência dos serviços é imprescindível que tudo esteja disponível no momento exato em que for necessário para garantir o andamento dos atendimentos à população sem atrasos ou complicações. Assim, a entrega ágil ajudará a manter o fluxo de trabalho eficiente e evitará problemas relacionados a notificações de fornecedores.

8.4 - Assim a análise e escolha entre as soluções existentes tendo em vista argumentos elencados acima, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela Solução 1 deste documento, ou seja, contratação de empresa(s) para fornecimento de insumos para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos odontológicos deste município, através de licitação, na modalidade pregão eletrônico para RP.

8.5 - Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS
PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

9 – ANEXOS:

12.1. Integra(m) este Estudo Técnico Preliminar, para todos os fins e efeitos, o(s) seguinte(s) anexo(s):

12.1.1 – ANEXO I - Orçamentos e pesquisa feita no painel de preços do Governo Federal (paineldeprecos.planejamento.gov.br)

Coração de Jesus/MG, 26 de junho de 2025.

DIRCILENE NUNES AMARAL
Resp. elaboração do ETP

JOSÉ CARLOS MOTA
SEc. Munic. de Admin. Planej. Financeiro

GUILHERME LEAL ANDRADE
Sec. Munic. de Saúde, Sanea. e Vig. Sanitária