



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: epl@sjnepomuceno.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR — ETP

1. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

A Secretaria Municipal de Saúde de São João Nepomuceno/MG identificou a necessidade de assegurar o abastecimento regular das unidades de saúde com materiais, insumos e instrumentais odontológicos indispensáveis à continuidade dos atendimentos de saúde bucal.

A demanda não se refere à aquisição de equipamentos permanentes, mobiliário ou equipamentos de informática, mas ao fornecimento de materiais de consumo e instrumentais destinados à realização de procedimentos clínicos, restauradores, endodônticos, periodontais, cirúrgicos, preventivos e de biossegurança.

O levantamento administrativo evidencia a necessidade de aquisição de brocas, limas endodônticas, cones de guta-percha, resinas compostas, condicionador dental, fios de sutura, espelhos bucais, instrumentais, compressas, papel crepado, toucas descartáveis e demais materiais descritos no Anexo I.

A insuficiência desses produtos pode ocasionar desabastecimento, interrupção ou adiamento de procedimentos, redução da capacidade de atendimento, comprometimento da rotina das equipes e prejuízo à continuidade das ações de saúde bucal.

A contratação pretende solucionar o problema mediante aquisição planejada, por item, de materiais compatíveis com as especificações técnicas necessárias, assegurando a disponibilidade dos insumos, a padronização dos procedimentos e melhores condições de atendimento à população.

A fase preparatória da licitação deve ser orientada pelo planejamento e abordar as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que possam interferir na contratação.

2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM POTENCIALMENTE CONTRATADAS

As quantidades foram definidas com base nas necessidades informadas pela Secretaria Municipal de Saúde, na natureza de consumo dos materiais, na rotina dos

f



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 -- e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

atendimentos odontológicos e na necessidade de manutenção de estoque suficiente para evitar interrupções.

A contratação contempla 42 (quarenta e dois) itens, distribuídos entre instrumentais odontológicos, brocas, limas endodônticas, materiais restauradores, materiais de apoio clínico, insumos de biossegurança e materiais utilizados na esterilização.

A memória detalhada dos quantitativos, com os respectivos códigos, unidades, valores unitários e valores totais, consta do Anexo I deste ETP:

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.
0001	21226	ALAVANCA APEXO 303	Un	5
0002	25407	ARCO DE OSTBY AUTOCLAVÁVEL - NÃO DOBRÁVEL	Un	10
0003	16851	BROCA CONE INVERTIDO DIAMANTADA Nº 1032	Un	100
0004	16857	BROCA DIAMANTADA Nº1014 HL	Un	100
0005	25427	BROCA DIAMANTADA Nº 1015 HL	Un	100
0006	16858	BROCA DIAMANTADA Nº 1016 HL	Un	100
0007	8327	Broca diamantada nº 3017 HL	Un	100
0008	25429	COMPRESSAS DE GAZE NÃO ESTÉRIL 8 CAMADAS 5 DOBRAS - PACOTE COM 500 COMPRESSAS (13CM X 24CM - 7,5CM X 7,5CM)	PCT	200
0009	19539	CONDICIONADOR DENTAL, TIPO: ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO: 37%, ASPECTO FÍSICO: GEL. SERINGA DE 2,5 ML. PACOTE COM 3 UNIDADES - CONDICIONADOR DENTAL, TIPO: ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO: 37%, ASPECTO FÍSICO: GEL. SERINGA DE 2,5 ML. PACOTE COM 3 UNIDADES	PCT	150
0010	25433	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: ACESSÓRIO, MATERIAL: GUTA-PERCHA, CALIBRE: FM, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 120 UNIDADES	CX	24

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO**

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

0011	25432	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: ACESSÓRIO, MATERIAL: GUTA-PERCHA, CALIBRE: M, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 120 UNIDADES	CX	24
0012	19543	ESPELHO BUCAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E ESPELHO, TIPO: PLANO, TAMANHO: Nº 5, USO: ENCAIXE UNIVERSAL, COMPRIMENTO CABO: CABO PADÃO, TIPO USO: AUTOCLAVÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL - ESPELHO BUCAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E ESPELHO, TIPO: PLANO, TAMANHO: Nº 5, USO: ENCAIXE UNIVERSAL, COMPRIMENTO CABO: CABO PADÃO, TIPO USO: AUTOCLAVÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Un	300
0013	15667	Fio dental (rolo c/ 500m)	Un	50
0014	25428	FIO DE SUTURA AGULHADO DE NYLON MONOFILAMENTO PRETO FIO USP 5/0 COM 45CM (COM AGULHA 20MM 3/8 DE CIRCULO / TIPO: TRIANGULAR) - CAIXA COM 24	CX	200
0015	25408	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 06, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	100
0016	25409	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 08, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	100
0017	19552	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 10, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES - LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 10, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	150

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO**

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

0018	16779	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO TIPO KERR, COMPRIMENTO 25 MM, APLICAÇÃO DIGITAL, TAMANHO Nº 15, COMPONENTES C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	150
0019	16780	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO TIPO KERR, COMPRIMENTO 25 MM, APLICAÇÃO DIGITAL, TAMANHO Nº 20, COMPONENTES C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	100
0020	16781	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO TIPO KERR, COMPRIMENTO 25 MM, APLICAÇÃO DIGITAL, TAMANHO Nº 25, COMPONENTES C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	100
0021	25410	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 45, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0022	25411	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 50, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0023	25412	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 60, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0024	25413	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 70, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80

9



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

0025	25414	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 80, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0026	25415	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 10, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0027	25416	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 15, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0028	25417	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 20, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0029	25418	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 25, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0030	25419	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 30, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0031	25420	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 35, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO**

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

0032	25421	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 40, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0033	25422	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 45, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0034	25423	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 50, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0035	25424	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 60, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0036	25425	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 70, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0037	25426	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 80, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80
0038	25431	PAPEL CREPADO 50X50CM - CAIXA COM 500 FOLHAS	CX	6
0039	25430	PINÇA HEMOSTÁTICA 11CM (PONTA CURVA)	Un	5
0040	19495	RESINA COMPOSTA, TIPO: OPACIFICADORA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA. COR OA2. SERINGA DE 4 G - RESINA COMPOSTA, TIPO:	SE	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

		OPACIFICADORA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA. COR OA2. SERINGA DE 4 G		
0041	19496	RESINA COMPOSTA, TIPO: OPACIFICADORA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA. COR OA3. SERINGA DE 4 G - RESINA COMPOSTA, TIPO: OPACIFICADORA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA. COR OA3. SERINGA DE 4 G	SE	100
0042	17020	TOUCA DESCARTÁVEL TNT PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	200

Total Geral ==> 106.436,63

A estimativa de quantidade e valor, totalizando R\$106.436,63 (cento e seis mil, quatrocentos e trinta e seis reais e sessenta e três centavos), está fundamentada nas demandas informadas pela Secretaria e na necessidade de manutenção do estoque dos serviços odontológicos.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

A contratação está alinhada aos objetivos da Administração Municipal de assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços públicos de saúde bucal.

A aquisição de materiais de consumo e instrumentais odontológicos integra o planejamento operacional da Secretaria Municipal de Saúde, pois permite manter as unidades abastecidas e aptas à realização dos procedimentos previstos na assistência odontológica municipal.

Caso exista Plano de Contratações Anual formalmente aprovado, a contratação deverá ser nele registrada ou vinculada ao respectivo planejamento. Na ausência de plano elaborado ou publicado, o processo deverá conter a justificativa administrativa correspondente.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA POTENCIAL CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

4.1. Os produtos deverão atender integralmente às especificações do Anexo I, ser novos, de primeiro uso, estar em perfeitas condições de conservação e ser entregues em embalagens originais, íntegras e adequadas.

4.2. Os materiais deverão possuir identificação de fabricante, lote, validade e demais informações exigíveis, quando aplicável. Produtos vencidos, violados, avariados, sem identificação ou em desacordo com o descritivo não serão aceitos.

4.3. Os produtos sujeitos à vigilância sanitária deverão estar regularizados perante a ANVISA ou atender ao regime sanitário aplicável à sua natureza, quando exigível.

4.4. A entrega deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento da Ordem de Fornecimento, no local indicado pela Secretaria Municipal de Saúde.

4.5. A contratada deverá arcar com transporte, seguro, carga, descarga e demais custos necessários à entrega, bem como substituir, sem ônus, os itens entregues em desconformidade.

4.6. As empresas interessadas deverão apresentar habilitação jurídica, regularidade fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica, conforme as exigências do edital e a compatibilidade com o objeto.

5. ANÁLISE DE SOLUÇÕES E LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram consideradas as seguintes alternativas: aquisição direta dos materiais conforme a demanda; contratação de fornecimento por empresa especializada; e formação de estoque mediante aquisição integral ou parcelada dos itens.

A solução escolhida é a aquisição dos materiais por meio de Pregão Eletrônico, com julgamento por menor preço por item, entrega conforme as Ordens de Fornecimento e fiscalização pela Secretaria Municipal de Saúde.

A aquisição por item é tecnicamente adequada porque os produtos possuem características, fabricantes, unidades de fornecimento e mercados distintos. O julgamento individualizado permite a participação de fornecedores especializados em diferentes grupos de materiais e amplia a possibilidade de obtenção de preços competitivos.

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

O levantamento de mercado e a pesquisa de preços deverão estar documentados no processo, com indicação das fontes consultadas, dos preços unitários referenciais e da memória de cálculo correspondente.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado da contratação é de R\$106.436,63 (cento e seis mil, quatrocentos e trinta e seis reais e sessenta e três centavos), conforme os valores unitários e totais constantes da tabela do Anexo I.

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unif.	Vlr. Tot.
0001	21226	ALAVANCA APEXO 303	Un	5	75,95	379,75
0002	25407	ARCO DE OSTBY AUTOCLAVÁVEL - NÃO DOBRÁVEL	Un	10	20,10	201,00
0003	16851	BROCA CONE INVERTIDO DIAMANTADA Nº 1032	Un	100	11,27	1.127,00
0004	16857	BROCA DIAMANTADA Nº1014 HL	Un	100	6,18	618,00
0005	25427	BROCA DIAMANTADA Nº 1015 HL	Un	100	11,18	1.118,00
0006	16858	BROCA DIAMANTADA Nº 1016 HL	Un	100	14,23	1.423,00
0007	8327	Broca diamantada nº 3017 HL	Un	100	18,05	1.805,00
0008	25429	COMPRESSAS DE GAZE NÃO ESTÉRIL 8 CAMADAS 5 DOBRAS - PACOTE COM 500 COMPRESSAS (13CM X 24CM - 7,5CM X 7,5CM)	PCT	200	47,53	9.506,00
0009	19539	CONDICIONADOR DENTAL, TIPO: ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO: 37%, ASPECTO FÍSICO: GEL. SERINGA DE 2,5 ML. PACOTE COM 3 UNIDADES - CONDICIONADOR DENTAL, TIPO: ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO: 37%, ASPECTO FÍSICO: GEL. SERINGA DE 2,5 ML. PACOTE COM 3 UNIDADES	PCT	150	8,09	1.213,50

2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO**

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

0010	25433	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: ACESSÓRIO, MATERIAL: GUTA-PERCHA, CALIBRE: FM, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 120 UNIDADES	CX	24	45,40	1.089,60
0011	25432	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: ACESSÓRIO, MATERIAL: GUTA-PERCHA, CALIBRE: M, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 120 UNIDADES	CX	24	47,73	1.145,52
0012	19543	ESPELHO BUCAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E ESPELHO, TIPO: PLANO, TAMANHO: Nº 5, USO: ENCAIXE UNIVERSAL, COMPRIMENTO CABO: CABO PADÃO, TIPO USO: AUTOCLAVÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL - ESPELHO BUCAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E ESPELHO, TIPO: PLANO, TAMANHO: Nº 5, USO: ENCAIXE UNIVERSAL, COMPRIMENTO CABO: CABO PADÃO, TIPO USO: AUTOCLAVÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Un	300	15,17	4.551,00
0013	15667	Fio dental (rolo c/ 500m)	Un	50	15,28	764,00
0014	25428	FIO DE SUTURA AGULHADO DE NYLON MONOFILAMENTO PRETO FIO USP 5/0 COM 45CM (COM AGULHA 20MM 3/8 DE CIRCULO / TIPO: TRIANGULAR) - CAIXA COM 24	CX	200	48,98	9.796,00
0015	25408	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 06, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	100	51,68	5.168,00
0016	25409	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR,	CX	100	22,29	2.229,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

		COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 08, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES				
0017	19552	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 10, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES - LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 10, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	150	33,16	4.974,00
0018	16779	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO TIPO KERR, COMPRIMENTO 25 MM, APLICAÇÃO DIGITAL, TAMANHO Nº 15, COMPONENTES C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	150	20,63	3.094,50
0019	16780	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO TIPO KERR, COMPRIMENTO 25 MM, APLICAÇÃO DIGITAL, TAMANHO Nº 20, COMPONENTES C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	100	20,63	2.063,00
0020	16781	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO TIPO KERR, COMPRIMENTO 25 MM, APLICAÇÃO DIGITAL, TAMANHO Nº 25, COMPONENTES C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	100	20,63	2.063,00
0021	25410	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL,	CX	80	27,97	2.237,60

8

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO**

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

		TAMANHO: Nº 45, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES				
0022	25411	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 50, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	27,97	2.237,60
0023	25412	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 60, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	27,97	2.237,60
0024	25413	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 70, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	27,97	2.237,60
0025	25414	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 80, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	27,97	2.237,60
0026	25415	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 10, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0027	25416	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL,	CX	80	25,67	2.053,60

9



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

		TAMANHO: Nº 15, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES				
0028	25417	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 20, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0029	25418	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 25, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0030	25419	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 30, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0031	25420	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 35, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0032	25421	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 40, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0033	25422	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL,	CX	80	25,67	2.053,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO**

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

		TAMANHO: Nº 45, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES				
0034	25423	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 50, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0035	25424	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 60, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0036	25425	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 70, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0037	25426	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 31 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 80, COMPONENTES: C/ CURSOR. CAIXA COM 6 UNIDADES	CX	80	25,67	2.053,60
0038	25431	PAPEL CREPADO 50X50CM - CAIXA COM 500 FOLHAS	CX	6	531,51	3.189,06
0039	25430	PINÇA HEMOSTÁTICA 11CM (PONTA CURVA)	Un	5	32,10	160,50
0040	19495	RESINA COMPOSTA, TIPO: OPACIFICADORA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA. COR OA2. SERINGA DE 4 G - RESINA COMPOSTA, TIPO:	SE	100	33,86	3.386,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: epl@sjnepomuceno.mg.gov.br

		OPACIFICADORA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA. COR OA2. SERINGA DE 4 G				
0041	19496	RESINA COMPOSTA, TIPO: OPACIFICADORA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA. COR OA3. SERINGA DE 4 G - RESINA COMPOSTA, TIPO: OPACIFICADORA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA. COR OA3. SERINGA DE 4 G	SE	100	37,65	3.765,00
0042	17020	TOUCA DESCARTÁVEL TNT PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	200	28,88	5.776,00

Total Geral ==> 106.436,63

A estimativa deverá ser acompanhada dos documentos que lhe dão suporte e ser revisada pelo setor competente quanto à atualidade e à adequação das fontes de pesquisa antes da publicação do edital. O art. 18, §1º, VI, da Lei nº 14.133/2021 exige que a estimativa seja acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos de suporte.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de materiais e insumos odontológicos para fornecimento às unidades de saúde do Município, abrangendo a emissão das ordens de fornecimento, a separação e o acondicionamento dos produtos, o transporte, a entrega, a conferência, o recebimento, o armazenamento e a substituição de itens desconformes.

A solução contempla instrumentais reutilizáveis, materiais restauradores e endodônticos, itens de apoio clínico, materiais de biossegurança e produtos destinados à esterilização. Os instrumentais deverão ser compatíveis com os métodos



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

de processamento previstos pelas unidades, e os produtos de consumo deverão apresentar validade e condições de armazenamento adequadas.

Não há necessidade de instalação, treinamento ou assistência técnica típica de equipamentos permanentes. Eventuais orientações de uso, armazenamento ou processamento deverão acompanhar os produtos quando exigidas pelo fabricante ou pela regulamentação aplicável.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento por item é tecnicamente recomendável e economicamente vantajoso, pois os 42 itens possuem especificações, apresentações, unidades de fornecimento e fornecedores potenciais distintos.

A adjudicação por item amplia a competitividade, permite a participação de empresas especializadas, evita a concentração indevida do objeto e favorece a obtenção do menor preço para cada material.

Não se recomenda o agrupamento integral dos itens, pois essa medida poderia restringir a participação de fornecedores que comercializam apenas determinados instrumentos, insumos ou materiais odontológicos.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto. A utilização dos materiais depende apenas da estrutura e dos profissionais já disponíveis nas unidades municipais de saúde.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se alcançar a manutenção do abastecimento das unidades de saúde; a continuidade dos atendimentos odontológicos; a redução de interrupções por falta de material; a padronização dos insumos utilizados; o melhor aproveitamento dos recursos financeiros; e a melhoria das condições de segurança e trabalho das equipes de saúde bucal.

Também se busca assegurar que os procedimentos sejam realizados com materiais compatíveis com suas finalidades clínicas, respeitando as especificações técnicas, os prazos de validade e as condições sanitárias aplicáveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 -- e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Antes da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências: conclusão e aprovação deste ETP; elaboração e aprovação do Termo de Referência; atualização e validação da pesquisa de preços; confirmação da disponibilidade orçamentária; análise jurídica; elaboração e publicação do edital; designação dos responsáveis pela gestão e fiscalização; emissão das Ordens de Fornecimento; e organização do local para recebimento, conferência e armazenamento dos materiais.

Os servidores responsáveis pelo recebimento e pela fiscalização deverão ser orientados quanto à conferência de quantidade, descrição, lote, validade, integridade das embalagens e conformidade dos produtos com o Anexo I.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Os principais impactos ambientais estão relacionados à geração de embalagens, resíduos de materiais odontológicos, produtos vencidos e resíduos potencialmente contaminados decorrentes da utilização dos insumos.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observados o armazenamento adequado, o controle de validade e lote, a redução de perdas, a segregação dos resíduos no local de geração e a destinação conforme as normas sanitárias e ambientais aplicáveis.

As embalagens deverão ser encaminhadas, sempre que possível, para reciclagem ou destinação ambientalmente adequada. Materiais contaminados, perfurocortantes ou sujeitos a tratamento específico deverão seguir o plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde da unidade e os procedimentos administrativos vigentes.

A logística reversa será considerada quando aplicável à natureza do produto, à embalagem ou às obrigações impostas pela legislação e pelo fabricante.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante da necessidade de manter o abastecimento das unidades municipais de saúde e assegurar a continuidade dos atendimentos odontológicos, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação de materiais, insumos e instrumentais odontológicos constantes do Anexo I.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3261-8500 – e-mail: cpl@sjnepomuceno.mg.gov.br

A solução proposta é adequada ao problema identificado, atende ao interesse público, permite o parcelamento por item, amplia a competitividade e apresenta valor total estimado de R\$106.436,63 (cento e seis mil, quatrocentos e trinta e seis reais e sessenta e três centavos).

Opina-se favoravelmente pelo prosseguimento da fase preparatória e pela realização de Pregão Eletrônico, com critério de julgamento de menor preço por item, condicionada à validação da pesquisa de preços, da disponibilidade orçamentária e dos demais documentos do processo.

São João Nepomuceno, 21 de agosto de 2026.

Antônio Sérgio de Assis Rodrigues
Secretário Municipal de Saúde