

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Município de Planalto/RS

Secretaria Municipal da Saúde

Necessidade da Secretaria: Aquisição de equipamentos odontológicos permanentes, com recursos oriundos da rede bem cuidar.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por objeto a Aquisição de equipamentos odontológicos permanentes, com recursos oriundos da rede bem cuidar.

Esta aquisição se faz necessária para atender as necessidades da secretaria da saúde, o objeto abrange uma variedade de itens que beneficiarão os pacientes que necessitam de atendimento na área odontológica.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não está prevista no Plano Anual de Contratações do Município de Planalto/RS.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Estarão aptas a participar do processo licitatório todas as empresas que entregarem aos documentos exigidos e explicitados no Termo de Referência. Para fornecimento dos equipamentos a empresa vencedora deverá comprovar que atua no ramo da atividade compatível com o objeto a ser licitado, bem como apresentar os documentos necessários para sua habilitação. A presente contratação será prevista por 60 (sessenta) dias a contar da assinatura.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades a serem solicitadas pela secretaria constam na tabela abaixo:

Item	Quantidade	Preço unitário	Preço total
Fotopolimerizador, contendo também: * 1 Protetor Ocular;	3	R\$622,67	R\$1.868,01

* 1 Fonte de alimentação; * 1 Manual de Instruções; * 2 ponteiras;			
Caneta De Alta Rotação Extra Torque 505c (push Button) Kavo • Potência de 13 W para alto desempenho em procedimentos odontológicos. • Velocidade máxima de 420000 rpm para eficiência superior. • Consumo de ar de apenas 1 l/min. • Fabricada em aço inoxidável, resistente e durável. • Equipado com luz LED para melhor visibilidade durante os procedimentos.	4	R\$450,86	R\$1.803,44
Caneta de baixa rotação 300000 rpm - 350000 rpm Consumo de ar 50 l/min Quantidade de furos 2 Tipo de conexão Borden Material Aço inoxidável	3	R\$433,39	R\$1.300,17
Seladora automática • Tipo de seladora: faixa contínua. • Material de selagem: sacos plásticos. • A largura de selagem é 1cm. • Com regulação da temperatura. • Com regulação de pressão.	1	R\$1.484,64	R\$1.484,64
Cadeira Mocho Odontológico	2	R\$365,34	R\$730,68

• Material do estofamento: Corino • Com rodas. • Giratória. • Material do enchimento: espuma. • Peso máximo suportado de no mínimo 110kg.			
Cadeira Odontológica com braço pneumático. Especificações: - Cadeira Base com debrum antiderrapante; dispensa fixação no piso Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi proporcionando maior resistência e durabilidade ao conjunto Sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço, oferece maior resistência, capacidade de elevação de até 200 kg Caixa de ligação integrada otimizando espaço dentro do consultório Apresenta o botão ON/OFF localizado na lateral da base da cadeira facilitando o acesso do	1	R\$19.393,33	R\$19.393,33

profissional Braço de apoio para o paciente fixo Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts Tensão de alimentação 220V Encosto de cabeça anatômico e removível Consultório ambidestro - Pedal de Comando Joystick Pedal de comando multifuncional acionando cadeira, peças de mão e refletor Movimentos de elevação e inclinação automáticos e sincronizados Posições de trabalho que podem ser personalizadas Opção “volta à zero” para retornar à posição inicial diretamente Desligamento automático do refletor ao pressionar a tecla “voltar a zero” Proteção do sistema elétrico contra oscilações de tensão e corrente - Refletor			
---	--	--	--

Monofocal para uso odontológico com sistema óptico com LED Espelho multifacetado com tratamento multicoating Puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada Cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620° Intensidade: aproximadamente 8.000 a 35.000 LUX (escolha de intensidade pelo pedal) - Unidade Auxiliar Produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade / resistência a corrosão e estabilidade de cor ao conjunto Cuba em cerâmica: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos Filtro de detritos localizado na base do sugador Sistema de regulagem da vazão da água: permite a regulagem fina do fluxo de água Reservatórios translúcidos de pelo menos 1000 ml para: água das peças de mão e seringa tríplice Unidade de água e cuba rebatível em 90°, possibilitando uma ampla			
---	--	--	--

mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório Porta copo com sensor de proximidade: deve apresentar um exclusivo sensor de aproximação que aciona automaticamente o fluxo de água na cuspideira, proporcionando maior praticidade, conforto para o paciente, segurança e economia de água Temporizador programável de água com interruptor de acionamento elétrico (até 60 segundos) – Terminal Sugador Venturi – Terminal Sugador Bomba de Vácuo - Equipo Braço Pneumático Produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade / resistência à corrosão e estabilidade de cor ao conjunto Braços articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que			
---	--	--	--

possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal Seringa tríplice: bico giratório, removível e autoclavável Mangueiras: arredondadas, leves e flexíveis Suporte das pontas: com acionamento pneumático individual Tampo de inox removível: fácil de limpar, deve garantir mais praticidade e resistência à corrosão Puxador Bilateral.			
Aparelho de profilaxia (Ultrassom para remoção de biofilme mineralizado ou para tratamento endodôntico, deve possuir também jato de bicarbonato para remoção de biofilme desmineralizado. Chave seletora para ajuste rápido da potência de remoção ou terapia endodôntica, com 4 níveis de rotação da bomba peristáltica).	2	R\$3.500,47	R\$7.000,94
			R\$ 33.581,21

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme analisado as soluções disponíveis no mercado, foram decididos que os itens presentes neste ETP, são a melhor opção disponível para suprir as demandas da secretária de Saúde.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado é de R\$ 33.581,21 (trinta e três mil, quinhentos e oitenta e um reais e vinte e um centavos).

A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetro, Art. 23, inciso III, lei 14.133/21.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a Contratação de empresas especializadas no ramo pertinente ao objeto licitado, que fará a entrega dos produtos conforme a necessidade da Secretaria.

Acredita-se que este modelo de contratação reduz os riscos de contratações diversas e fracionadas, aumenta a competitividade e, consequentemente, economia ao Município e contribui na sustentabilidade para a administração como um todo.

A aquisição dos itens é perfeitamente viável através de pregão, visto ser um bem comum com facilidade e exatidão de descrição do objeto.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado a presente contratação, tendo em vista que a divisão do objeto em itens gera economia e aumenta a competitividade entre os participantes da licitação.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A gestão da presente contratação ficará a cargo da Secretaria da Saúde.

Para fiscalização do contrato indica-se o servidor nomeado na Portaria nº 126/2025.

O servidor que realizar o recebimento, fará a avaliação dos itens de acordo com as características exigidas no edital, ficando a aceitação dos produtos condicionadas ao cumprimento das exigências estabelecidas.

O responsável deverá dar seu visto de recebimento e conformidade dos itens entregues na nota fiscal, obrigatória para entrega do objeto.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais previstos para o presente tipo de contratação.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Planalto, 26 de junho de 2025.

DORIVAL WERKHAUSEN
Secretário da Saúde