



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação surge da necessidade de aquisição de equipamentos para a Torre de Vídeo que existe no Hospital Gil Alves a fim de viabilizar as cirurgias por videolaparoscopia em diversas especialidades, por ser modalidade cirúrgica menos invasiva possibilita a recuperação mais rápida do paciente e a redução do tempo de internação.

É nesse contexto que a aquisição desses equipamentos se tornam indispensáveis,

2 – DESCRIÇÃO DO REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Especificações técnicas dos produtos:

Descrição
Tesoura Metzenbaum, monopolar, rotatório 360°, dupla ação, 5 mm, curva, versão Slim-Line. Desmontável, intercambiável e autoclavável. Camisa de aço com isolante em cerâmica de 5 mm com canal de limpeza e comprimento de 36 cm. Empunhadura em fibra de carbono reforçada com lingueta de aço, não condutiva com cremalheira com sistema on-off. Compatível com marca Karl Storz.
Pinça Maryland, monopolar, rotatório 360°, dupla ação, 5 mm. Desmontável, intercambiável e autoclavável. Camisa de aço com isolante em cerâmica de 5 mm com canal de limpeza e comprimento de 36 cm. Empunhadura em fibra de carbono reforçada com lingueta de aço, não condutiva
Pinça de apreensão Endo Clinch, monopolar, rotatório 360°, dupla ação, 5 mm, mandíbula extremamente atraumático. Desmontável, intercambiável. Camisa de aço com isolante em cerâmica de 5 mm com canal de limpeza e comprimento de 36 cm. Empunhadura em fibra de carbono reforçada com lingueta de aço, não condutiva com cremalheira com sistema on-off. Compatível com marca Karl Storz.
Fórceps Claw, monopolar, rotatório 360°, simples ação, haste 10 mm, mandíbulas traumáticas. Desmontável, intercambiável e autoclavável. Camisa de aço com isolante em cerâmica de 10 mm com canal de limpeza e comprimento de 36 cm. Empunhadura em fibra de carbono reforçada com lingueta de aço, não condutiva com cremalheira com sistema on-off.
Trocarte com válvula multifuncional, desmontável, 5,5mm. Comprimento total de 16 cm e comprimento da área de trabalho é de 9,5 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento



PREFEITURA DE **BOCAIUVA**

sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe. Obturador para trocarte, ponta trifacetada, 5,5mm. Comprimento total de 18 cm e comprimento da área de trabalho é de 17 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe. Compatível com marca Karl Storz

Agulha de Verres comprimento 120 mm de comprimento. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe

Redutor tipo camisa, 11mm – 5,5mm. Comprimento total de 20 cm e comprimento da área de trabalho é de 19 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe. Compatível com marca Karl Storz


Eletrodo, ponta gancho L, com 5mm de diâmetro, comprimento de trabalho 330mm

Trocarte com válvula multifuncional, desmontável, 5,5mm. Comprimento total de 16 cm e comprimento da área de trabalho é de 9,5 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe

Trocarte com válvula multifuncional, desmontável, 11,0mm. Comprimento total 17 cm, comprimento da área de trabalho é 10 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe.

Obturador para trocarte, ponta trifacetada, 11 mm. Comprimento total de 20 cm e comprimento da área de trabalho é de 19 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe

Endoclípador para clipe tamanho médio-large. Sem retração no fechamento das ponteiras, formato não que lesiona. Leve, reforçado, resistente e ergonômico. Com canal de limpeza e não desmonta.


Shirley Simone S. Leite Rosa
Secretária Municipal de Saúde
Bocaiuva/MG
Portaria nº 90/2024





PREFEITURA DE **BOCAIUVA**

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A análise de mercado possibilitou a verificação da existência de fornecedores atuantes no ramo, que fornecem os produtos de acordo com a qualidade e especificações necessárias para sanar as necessidades da secretaria, conforme cotações realizadas pelo setor de pesquisa com fornecedores que segue acostada aos autos.

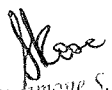
Quadro 1 – Soluções de mercado fornecedores, que atendem aos requisitos especificados nos itens III e VI.

FORNECEDORES
HPF DURGICAL LTDA, MEDICALDECK COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA E BHIO SUPPLY INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS S/A

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação, através de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, traz as seguintes vantagens:

- **Ampliação da disputa:** o formato de pregão eletrônico permite a ampliação da disputa, com a participação de maior número de empresas, de diversos estados, uma vez que é dispensável a presença dos licitantes no local.
- **Transparência:** o pregão eletrônico é considerado uma modalidade mais ágil e transparente, que possibilita uma negociação mais eficaz entre as partes envolvidas.
- **Economia e eficiência administrativa:** a modalidade eletrônica do pregão gera economia para empresas fornecedoras e Administração Pública, uma vez que seus representantes não precisam atuar presencialmente, evitando custos. Possibilita também mais competitividade, portanto, a chance de a variação de valores ser maior aumenta.
- **Celeridade:** o formato eletrônico por si só já confere mais agilidade ao processo. Além disso, a análise da documentação é mais rápida e até mesmo as impugnações devem ser apresentadas imediatamente. A aquisição equipamentos propiciará a realização de cirurgias por videolaparoscópico, diminuindo o tempo de internação, conseqüentemente possíveis infecções hospitalares


Shirley Simone S. Leite Rosa
Secretaria Municipal de Saúde
Bocaiuva/MG
Portaria nº 90/2021





PREFEITURA DE **BOCAIUVA**

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

Em observância ao disposto no Art. 18, § 1º, IV, da Lei nº 14.133/2021, as quantidades a serem adquiridas encontra-se justificada no quadro abaixo:

Quantidade	Unidade	Descrição
01	Unidade	Tesoura Metzenbaum, monopolar, rotatório 360°, dupla ação, 5 mm, curva, versão Slim-Line. Desmontável, intercambiável e autoclavável. Camisa de aço com isolante em cerâmica de 5 mm com canal de limpeza e comprimento de 36 cm. Empunhadura em fibra de carbono reforçada com lingueta de aço, não condutiva com cremalheira com sistema on-off. Compatível com marca Karl Storz.
01	Unidade	Pinça Maryland, monopolar, rotatório 360°, dupla ação, 5 mm. Desmontável, intercambiável e autoclavável. Camisa de aço com isolante em cerâmica de 5 mm com canal de limpeza e comprimento de 36 cm. Empunhadura em fibra de carbono reforçada com lingueta de aço, não condutiva
02	Unidade	Pinça de apreensão Endo Clinch, monopolar, rotatório 360°, dupla ação, 5 mm, mandíbula extremamente atraumático. Desmontável, intercambiável. Camisa de aço com isolante em cerâmica de 5 mm com canal de limpeza e comprimento de 36 cm. Empunhadura em fibra de carbono reforçada com lingueta de aço, não condutiva com cremalheira com sistema on-off. Compatível com marca Karl Storz.
01	Unidade	Fórceps Claw, monopolar, rotatório 360°, simples ação, haste 10 mm, mandíbulas traumáticas. Desmontável, intercambiável e autoclavável. Camisa de aço com isolante em cerâmica de 10 mm com canal de limpeza e comprimento de 36 cm. Empunhadura em fibra de carbono reforçada com lingueta de aço, não condutiva com cremalheira com sistema on-off.
01	Unidade	Trocarte com válvula multifuncional, desmontável, 5,5mm. Comprimento total de 16 cm e comprimento da área de trabalho é de 9,5 cm. Em aço



PREFEITURA DE **BOCAIUVA**

		inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe. Obturador para trocarte, ponta trifacetada, 5,5mm. Comprimento total de 18 cm e comprimento da área de trabalho é de 17 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe. Compatível com marca Karl Storz
01	Unidade	Agulha de Verres comprimento 120 mm de comprimento. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe
01	Unidade	Redutor tipo camisa, 11mm – 5,5mm. Comprimento total de 20 cm e comprimento da área de trabalho é de 19 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe. Compatível com marca Karl Storz
01	Unidade	Eletrodo, ponta gancho L, com 5mm de diâmetro, comprimento de trabalho 330mm
01	Unidade	Trocarter com válvula multifuncional, desmontável, 5,5mm. Comprimento total de 16 cm e comprimento da área de trabalho é de 9,5 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe
01	Unidade	Trocarter com válvula multifuncional, desmontável, 11,0mm. Comprimento total 17 cm, comprimento da área de trabalho é 10 cm. Em aço inoxidável AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe.
01	Unidade	Obturador para trocarte, ponta trifacetada, 11 mm. Comprimento total de 20 cm e comprimento da área de trabalho é de 19 cm. Em aço inoxidável



PREFEITURA DE **BOCAIUVA**

		AISI 420 com tratamento térmico integral e acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes. Não possuem nenhum ponto de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe
01	Unidade	Endoclípador para clipe tamanho médio-large. Sem retração no fechamento das ponteiras, formato não que lesiona. Leve, reforçado, resistente e ergonômico. Com canal de limpeza e não desmonta.

A quantidade a ser adquirida levou-se em conta as cirurgias de ortopedia, clinica geral, ginecológica e urológica que serão realizadas, no ano de 2023 foram quase 2000 cirurgias por corte realizadas no Hospital Gil Alves.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação do referido pregão eletrônico será no valor de R\$ 26.630,96 conforme orçamentos realizados pelo Setor de Compras, levando-se em conta os preços obtidos através da mediana e média dos orçamentos, conforme explicado na Justificativa da Realização de Pesquisa de Preços assinada pelo senhor Willian Duarte.

7 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução deve ser realizado por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

Com mais empresas competindo por cada item, é possível obter preços mais vantajosos para a administração pública

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações a serem realizadas juntamente com o objeto principal, para sua completa prestação.

9 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição encontra-se amparado pela adequação orçamentária e é compatível com a Lei de diretrizes Orçamentárias e com o Plano plurianual.

10 – RESULTADOS PRETENDIDOS





PREFEITURA DE **BOCAIUVA**

Com a aquisição propiciaremos aos pacientes procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos, reduzindo tempo de internação e conseqüentemente possíveis infecções hospitalares.

11 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não requer providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretendem adquirir.

13 – VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Diante dos fatos expostos torna-se viável a contratação para continuação fornecimento relativas as decisões e sentenças judiciais.

14 - MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Paula Cristina Severino Santos, telefone (38) 99993-6628, superintendente de Administração, CPF: 029.489.816-62 , smsplajemantoboc@gmail.com.

Júlio Cardoso de Andrade , (38) 99814-8145 , Superintendente de Orçamento e Planejamento, cpf:404.256.816-53 smsplajemantoboc@gmail.com.

Jessica Cesário Reis, (38) 99959-7696, coordenadora de vigilância sanitária, CPF:097.463.756-44 vs.bocaiuva@gmail.com.

Bocaiuva , 18 de junho de 2024


Shirley Simone Siqueira Leite Rosa
Secretária Municipal de Saúde