



www.medicalvenetus.com.br

**AO
MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA
SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR - SAH
HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA - HSJB**

OBJETO: O objeto da presente licitação é **para contratação de serviços de manutenção corretiva continuada de instrumentais cirúrgicos gerais e de videocirurgia**, para suprir as necessidades do Centro Cirúrgico do Serviço Autônomo Hospitalar/Hospital São João Batista, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

RECURSO CONTRA ACEITAÇÃO DE PROPOSTA E HABILITAÇÃO DE OUTREM

Maceió - AL, 13 de fevereiro de 2025.

Ilustríssimos Senhores:

SANDRA PINTO BARRA - Agente de Contratação (Pregoeira);
CLÁUDIA MARIA FREITAS DE AMORIM - Assessoria Técnica;
SEBASTIÃO FARIA DE SOUZA - Diretor Geral - Ordenador de Despesas,

do **SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR – SAH - HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA - HSJB**

Intenções de Recurso:

Intenção de recurso do julgamento de propostas registrada às 09:14 de 13/02/2025

Intenção de recurso da habilitação de propostas registrada às 09:30 de 13/02/2025

**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2025
PROCESSO VR-02.051-00003554/2024 – SAH/HSJB**

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP., inscrita no CNPJ sob o nº **13.302.865/0001-54**, sediada na Avenida Doutor Antônio Gouveia, nº 61, Sala nº 703, Pajuçara, Maceió – AL - CEP: 57.030-170, por seu representante legal infra assinado, tempestivamente, vem, com fulcro nas alíneas “b” e “c”, do inciso I, do Art. 165, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e item nº 13 do Edital (Dos recursos), à presença de Vossas Senhorias, a fim de interpor:

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP

CNPJ: 13.302.865/0001-54

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.244.252-8

Av. Doutor Antonio Gouveia, nº 61 – Sala 703, Edifício Ocean Tower – Pajuçara – Maceió – AL – CEP: 57030-170

Fone: (11) 4803-4810 – e-mail: bruna@medicalvenetus.com.br



www.medicalvenetus.com.br

RECURSO ADMINISTRATIVO,

contra a decisão dessa digna Comissão de Licitação/Contratação, que aceitou a Proposta e julgou habilitada a licitante **BONFIM & ARRUDA LTDA.**, apresentando no articulado as razões de sua irresignação.

I – DOS FATOS SUBJACENTES

Acudindo ao chamamento dessa Instituição para o certame licitacional susogratado, a recorrente e outras licitantes, dele vieram participar.

Sucedendo que, após a análise da Proposta e documentação de habilitação apresentados pelo licitante, a Comissão de Licitação/Contratação culminou por aceitar a proposta e julgar habilitada a empresa **BONFIM & ARRUDA LTDA.**, ao arremate das normas editalícias.

II – DAS RAZÕES DA REFORMA

De acordo com o subitem nº 1.3 do Anexo I – Termo de Referência (página nº 71) do Edital da licitação em apreço, estabelecido ficou, entre outras condições de participação, que:

“1.3 – Ratificamos que a Aquisição ocorrerá, com base Menor Preço Global por Lote de acordo com a necessidades do SAH/HSJB, entretanto, a Proponente deverá apresentar e preencher seus Preços Unitários e Totais, para cada item.” [nosso grifo].

Ocorre que a empresa arrematante do Lote, anexou em 11/02/2025 12:56:44 (pregao90010.zip), arquivo de Proposta de Preços totalmente em desacordo com esta exigência editalícia:



www.medicalvenetus.com.br



PREGÃO ELETRÔNICO N° 90010/2025

PROPOSTA

| LOTE ÚNICO | | | | | | |
|----------------------|--------|-----|-------|--|------------------|-----------------|
| ITEM | CATMAT | QTD | UNID. | DESCRIÇÃO | VLR UNIT (R\$) | VLR TOTAL (R\$) |
| 01 | | 12 | 01 | Contratação de Serviços de Manutenção Corretiva Continuada de Instrumentais Cirúrgicos Gerais e de Videocirurgia | 130.732,79 | 1.568.793,35 |
| | 20869 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| VALOR GLOBAL DO LOTE | | | | | R\$ 1.568.793,35 | |

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias; Prazo de pagamento: 30 dias.

BANCO ITAU AG 3737 AG 20380-1

CONTATO = JUNIOR 043 98407-1000.

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão.

Declaramos que temos total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JUNIOR CESAR DINHEIRO DE ARRUDA
DATA: 11/02/2025 12:41:53 -E808
Verifique em https://validar.it.gov.br

Junior Arruda

Londrina, em 11 de Fevereiro de 2025.

Rua: Capricórnio, 125 – jardim do sol – Londrina – Paraná – CEP 86070-230
www.bonfimearruda.com.br

[Proposta anexada pela empresa arrematante em 11/02/2025 12:56:44].

Depois, em 11/02/2025 13:40:14, a empresa anexou novo arquivo (habilitacao90010.zip), e dentro deste nova Proposta de Preços, ainda totalmente em desacordo com o subitem nº 1.3 do Anexo I – Termo de Referência (página nº 71) do Edital:

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP

CNPJ: 13.302.865/0001-54

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.244.252-8

Av. Doutor Antonio Gouveia, nº 61 – Sala 703, Edifício Ocean Tower – Pajuçara – Maceió – AL – CEP: 57030-170

Fone: (11) 4803-4810 – e-mail: bruna@medicalvenetus.com.br


www.medicalvenetus.com.br

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2025
PROPOSTA

| LOTE ÚNICO | | | | | | |
|----------------------|--------|-----|-------|--|-------------------|--------------------|
| ITEM | CATMAT | QTD | UNID. | DESCRIÇÃO | VLR UNIT (R\$) | VLR TOTAL (R\$) |
| 01 | 20869 | 12 | 01 | Contratação de Serviços de Manutenção Corretiva Continuada de Instrumentais Cirúrgicos Gerais e de Videocirurgia | 90.895,75 | 1.090.749,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| VALOR GLOBAL DO LOTE | | | | | R\$ 1.090.749,00 | |

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias; Prazo de pagamento: 30 dias.

BANCO ITAU AG 3737 AG 20580-1

CONTATO = JUNIOR 043 98407-1000.

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão.

Declaramos que temos total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão.

Documento assinado digitalmente
JUNIOR CESAR OLIVEIRA DE ARRUDA
Data: 11/02/2025 13:40:14
Verifique em <https://validar.fgov.br>

Junior Arruda

Londrina, em 11 de Fevereiro de 2025.

Rua: Capricórnio, 125 – jardim do sol – Londrina – Paraná – CEP 86070-230
www.bonfimearruda.com.br

[Proposta anexada pela empresa arrematante em 11/02/2025 13:40:14].

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP

CNPJ: 13.302.865/0001-54

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.244.252-8

Av. Doutor Antonio Gouveia, nº 61 – Sala 703, Edifício Ocean Tower – Pajuçara – Maceió – AL – CEP: 57030-170

Fone: (11) 4803-4810 – e-mail: bruna@medicalvenetus.com.br



Diante dos erros evidentes nas duas Propostas anexadas pela arrematante, a Equipe de Licitação, demonstra ter feito, por algum motivo, “vista grossa” quanto à situação, mesmo o subitem nº 6.16 do Edital deixar claro:

“6.16- Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Edital, aquelas com preço excessivo e as que tiverem preço manifestamente inexecutável. Só serão aceitas propostas ofertadas com duas casas decimais após a vírgula, de acordo com o nosso sistema financeiro vigente, as demais serão desconsideradas.” [nosso grifo].

O item nº 9.7 e alguns de seus subitens, reforçam o que prega o subitem nº 6.16, acima:

“9.7- Será desclassificada a proposta vencedora que:

(...)

9.7.2- não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

(...)

9.7.5- apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.” [grifamos].

Questiona-se o motivo pelo qual não houve a recusa/desclassificação da Proposta da empresa arrematante, mesmo diante de erros tão visíveis.

Fato que chama a atenção ainda se dá pelo descumprimento do subitem nº 6.23 do Edital:

“6.23- A comunicação entre o Pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico denominado CHAT.”

Ponto tão importante que fora reforçado pela Sra. Pregoeira via chat do Pregão:

“Mensagem do Pregoeiro

A comunicação entre o Pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico (CHAT). Enviada em 11/02/2025 às 09:30:20h”

Porém que parece ter sido deixado de lado, pois vejamos os fatos:

- **Convocação para envio dos anexos via chat:**

“Mensagem do Pregoeiro

*Bom dia Srs. Licitantes! Neste momento, iremos **CONVOCAR O ANEXO para a inclusão da proposta com o lance readequado, os***



www.medicalvenetus.com.br

documentos de habilitação, e demais informações necessárias para uma boa avaliação técnica por parte do Setor Solicitante. Mantenham o SICAF atualizado. Verifiquem os documentos que o edital exige para sua classificação.

Enviada em 11/02/2025 às 09:34:25h" [grifo nosso];

- **Reforço das exigências a serem anexadas:**

"Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Para 10.745.072/0001-11 - Corrigindo: **Favor atentar para tudo o que o edital exige para sua classificação, para que não seja necessário fazer desclassificação.**" [grifo nosso];

- Depois dos dois anexos inseridos pela empresa (11/02/2025 12:56:44 e 11/02/2025 13:40:14);

- Pregoeira informa que a Proposta será encaminhada para análise:

"Mensagem do Pregoeiro

Srs. Licitantes, boa tarde! A proposta anexada será encaminhada para parecer técnico. Dessa forma, o pregão será interrompido temporariamente, e retornaremos via CHAT assim que obtivermos resposta da análise da proposta. Mantenham o SICAF atualizado. Obrigada!

Enviada em 11/02/2025 às 13:49:51h"

- **No dia seguinte, sem maiores esclarecimentos quanto aos pontos em desacordo nas Propostas já anexadas, e sem qualquer aviso prévio de que o certame retornaria naquela data, a Sra. Pregoeira apenas solicitou novo anexo para a empresa arrematante:**

"Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Para 10.745.072/0001-11 - Bom dia Sr. Licitante! 10.745.072/0001-11, vou abrir o anexo para inserir sua proposta corrigida, peço atenção no envio da mesma.

Enviada em 12/02/2025 às 09:52:09h";

- **Convocação para o NOVO anexo:**

"Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor BONFIM & ARRUDA LTDA, CNPJ 10.745.072/0001-11, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 11:53:00 do dia 12/02/2025. Justificativa: Anexos..

Enviada em 12/02/2025 às 09:52:26h" [grifamos].

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP

CNPJ: 13.302.865/0001-54

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.244.252-8

Av. Doutor Antonio Gouveia, n° 61 – Sala 703, Edifício Ocean Tower – Pajuçara – Maceió – AL – CEP: 57030-170

Fone: (11) 4803-4810 – e-mail: bruna@medicalvenetus.com.br



www.medicalvenetus.com.br

Se toda e qualquer comunicação seria via chat, como a empresa já sabia o que deveria ser corrigido em sua Proposta anexada em:

“Mensagem do Participante

Item G1

De 10.745.072/0001-11 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:07:29 de 12/02/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor BONFIM & ARRUDA LTDA, CNPJ 10.745.072/0001-11.

Enviada em 12/02/2025 às 10:07:29h [grifamos].

Nota-se claramente que o tempo entre a convocação do novo anexo e o envio deste, via chat, se deu em pouco mais de 15 minutos, ou seja, o documento já estava pronto e certamente houve uma comunicação para este novo anexo fora do chat da Licitação.

Esta terceira Proposta anexada ao portal, nem pode-se ser considerada como Proposta, pois não apresenta informações básicas solicitadas no modelo do Anexo 2 do Edital, como:

Razão Social:

Nome de Fantasia:

CNPJ:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;

Prazo de pagamento: 30 dias;

Número do tel: ()

E-mail:

Dados bancários:

Conta Corrente nº..... Agência nº..... Banco.....

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão.

Declaramos que temos total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão.

Entende-se que os modelos são facultativos, porém caso haja documento próprio, a empresa deve se certificar que haja todas as informações exigidas nos modelos dos Editais (anexos de declarações, propostas, etc).

Na nova Proposta, a empresa não menciona dados como: validade da proposta, prazo pagamento, dados bancários, declaração de preços, etc.

Não bastasse tamanha falta de atenção na avaliação e condução da análise da Proposta, houve ainda desrespeito ao bom andamento do certame e para com os demais licitantes, pois na análise da habilitação da empresa também percebe-se vista grossa quanto à falta de diversos documentos ou comprovações exigidas no Edital:

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP

CNPJ: 13.302.865/0001-54








INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.244.252-8

Av. Doutor Antonio Gouveia, nº 61 – Sala 703, Edifício Ocean Tower – Pajuçara – Maceió – AL – CEP: 57030-170











Fone: (11) 4803-4810 – e-mail: bruna@medicalvenetus.com.br



CONTEÚDO DO ANEXO “pregao90010.zip”:

-  ANEXO_4assinado.pdf
-  ANEXO_5assinado.pdf
-  ANEXO_6assinado.pdf
-  ANEXO_IIIassinado.pdf
-  consultarSituacaoFornecedor_10745072000111_2025-02-11.pdf
-  Disponibilidade_de_equipe_tecnicaassinado.pdf
-  Proposta_atualizadaassinado.pdf

CONTEÚDO DO ANEXO “habilitacao90010.zip”:

-  ALVARÁ - FUNCIONAMENTO.pdf
-  ANEXO_4assinado.pdf
-  ANEXO_5assinado.pdf
-  ANEXO_6assinado.pdf
-  ANEXO_IIIassinado.pdf
-  consultarSituacaoFornecedor_10745072000111_2025-02-11.pdf
-  Disponibilidade_de_equipe_tecnicaassinado.pdf
-  Licençasanitária.pdf
-  Proposta_atualizadaassinado (1).pdf
-  Relatorio Desenvolvido Por TecnoTech Sistemas Corporativos.pdf

Em relação ao SICAF, o Edital deixa claro:

“10.9- A habilitação será verificada por meio do Sicafe, **nos documentos por ele abrangidos.**” [nosso grifo];

“10.11.1- **Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicafe serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.**” [nosso grifo];

O Edital ainda aponta as vedações de apresentação de novos documentos e atos da Comissão de Contatação:

“10.13- **Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos,** salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):
10.13.1- complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e



www.medicalvenetus.com.br

10.13.2- atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas. [nosso grifo];

“10.14- Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, **que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica**, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.” [nosso grifo].

“10.15- **Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 10.12.1.**” [nosso grifo].

DOCUMENTOS NÃO APRESENTADOS PELA EMPRESA ARREMATANTE:

11- HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- **Cédula de identidade e CPF dos sócios ou dos diretores;**
- **c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.**

11.2- REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- **Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) acompanhado do Quadro de Sócios e Administradores;**
- **b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;**

11.3- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA:

- **11.3.1- Todos os licitantes deverão apresentar certidões negativas de falências expedidas pelos distribuidores da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.**

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP

CNPJ: 13.302.865/0001-54

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.244.252-8

Av. Doutor Antonio Gouveia, n° 61 – Sala 703, Edifício Ocean Tower – Pajuçara – Maceió – AL – CEP: 57030-170

Fone: (11) 4803-4810 – e-mail: bruna@medicalvenetus.com.br



www.medicalvenetus.com.br

- **11.3.1.1- As certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e recuperação judicial, ou de execução patrimonial.**
- **11.3.2- Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos dois exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, que permitam aferir a condição financeira da empresa licitante, devidamente registrado na Junta Comercial;**

Observação: Dada a importância da apresentação dos Balanços Patrimoniais dois últimos 02 (dois) exercícios sociais, a Sra. Pregoeira reforçou sua solicitação via chat:

“Mensagem do Pregoeiro
Item G1

Para 10.745.072/0001-11 - Os balanços de 2022 e 2023 deverão ser balanço e não balancete.

Enviada em 11/02/2025 às 10:04:59h”

11.4- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- **11.4.1- Atestado(s) de Capacidade Técnica, com firma reconhecida, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a Empresa já executou ou executa o serviço compatível com o objeto da licitação em 45%, no prazo mínimo de 06 (seis) meses.**
- **11.4.2- Declaração de disponibilização de pessoal técnico especializado, devidamente capacitado e treinado, com equipamentos apropriados que se façam necessários e estrutura capaz de prover reparo dos instrumentais, por no mínimo 12 (doze) meses.**
- **11.4.3- A Contratada deverá comprovar por meio de documentação que a matéria prima utilizada na execução dos serviços prestados não apresenta características que possam apresentar riscos ou eventos adversos associados ao seu uso;**

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP

CNPJ: 13.302.865/0001-54

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.244.252-8

Av. Doutor Antonio Gouveia, n° 61 – Sala 703, Edifício Ocean Tower – Pajuçara – Maceió – AL – CEP: 57030-170

Fone: (11) 4803-4810 – e-mail: bruna@medicalvenetus.com.br



- **11.4.4- Declaração que no preço cotado estão incluídos os custos do frete de encaminhamento e retorno dos materiais e, também, as complementações e acessórios implícitos e necessários para a perfeita realização do serviço, não cabendo, portanto, pretensão de futura cobrança de “serviços extras” ou de alterações nas composições de preços unitários.**

Observação: Dada a importância dos documentos de “Qualificação Técnica”, acima, sua exigência fora reforçada no subitem nº 3.3 do Anexo I – Termo de Referência do Edital. **Esta documentação (Qualificação Técnica), não está abrangida pelo SICAF, conforme subitens nº 10.1.1 e 10.9 do Edital, deste modo, a Sra. Pregoeira deveria ter agido conforme determina o subitem nº 10.15 do Ato Convocatório.**

O Art. 5º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, ao qual o Edital deste certame está submetido, é claro:

Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro). [grifamos].

Ao aceitar tais situações anteriormente apontadas, a Pregoeira (Agente de Contratação) e/ou sua Equipe, podem incorrer na não observância dos seguintes princípios: da ‘probidade administrativa’ (dever de servir a Administração com a seriedade que demanda o cargo), da ‘motivação’ (uma vez que há fatos que motivam a desclassificação da arrematante) e da **‘VINCULAÇÃO AO EDITAL’ (o descritivo dos itens estão totalmente vinculados ao Edital e o seu não atendimento deve incorrer em desclassificação de proposta).**

Segundo o Jurista, **Hely Lopes Meirelles**, e sobre o princípio **“da vinculação ao edital”, o edital é lei entre os licitantes**, ou seja, uma vez aberta a licitação, deve ser observado o quanto estabelecido no Edital e aceito pelos licitantes. Isto porque, na hipótese de serem encontrados eventuais vícios no instrumento editalício, a própria Lei de Licitações estabelece a possibilidade de que não apenas os licitantes, mas qualquer pessoa apresente impugnações ao dito instrumento. Todas as hipóteses de discordância do licitante em relação ao edital



devem ser feitas antes da abertura da licitação e não após o resultado da habilitação dos proponentes sob pena, inclusive, de comportamento oportunista dos licitantes, que acabam por decidir impugnar ou não, dependendo dos resultados, além da inevitável insegurança jurídica daí gerada.

Ainda como ensina o Mestre Hely Lopes Meirelles: ***“A vinculação ao edital é princípio básico de toda licitação. Nem se compreenderia que a Administração fixasse no edital a forma e o modo de participação dos licitantes e no decorrer do procedimento ou na realização do julgamento se afastasse do estabelecido, ou admitisse a documentação e propostas em desacordo com o solicitado. O edital é a lei interna da licitação, e, como tal, vincula aos seus termos tanto os licitantes como a Administração que o expediu”*** (in “Direito Administrativo Brasileiro”, 26ª edição atualizada por Eurico de Andrade Azevedo, Dêlcio Balestero Aleixo e José Emmanuel Burle Filho, Malheiros Editores, São Paulo, 2001, p. 259).

E ainda vale destacar que ***“O Edital consiste no ato por meio do qual se convocam os interessados em participar do certame licitatório, bem como se estabelecem as condições que irão regê-lo.”*** (MIRANDA, Henrique Savonitti. *Licitações e contratos administrativos*. 4. ed. Brasília: Senado Federal 2007. p. 133).

Certamente é do saber de todos que a Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada.

Diante de todos os fatos narrados nesta peça recursal, chega-se ao momento:

III – DO PEDIDO

De sorte que, com fundamento nas razões precedentemente aduzidas, requer-se o provimento do presente recurso, com efeito para que seja:

- Anulada a decisão em apreço, nas partes atacadas neste, declarando-se a empresa **BONFIM & ARRUDA LTDA.**, desclassificada e inabilitada para prosseguir no pleito;
- Examinada a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

Outrossim, lastreada nas razões recursais, requer-se que essa Comissão de Licitação/Contratação reconsidere sua decisão e, na hipótese não esperada disso não ocorrer, faça este subir, devidamente informando à Autoridade



www.medicalvenetus.com.br

Superior Competente, em conformidade com o §2º, do Art. 165, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, observando-se ainda o disposto no §3º do mesmo artigo.

OBSERVAÇÃO:

**CÓPIA DESTE RECURSO SERÁ ENCAMINHADO AOS SEGUINTE
ÓRGÃOS:**

- **PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA – PMVR**
contato@voltaredonda.rj.gov.br e gabinete@voltaredonda.rj.gov.br
- **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE VOLTA REDONDA – SMS**
smsvrgabinete@gmail.com
- **CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**
dg@voltaredonda.rj.leg.br
- **PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PGE-RJ**
voltaredonda5pr@pge.rj.gov.br

**Nestes Termos
P. Deferimento.**

Medical
enet us

Maceió - AL, 13 de fevereiro de 2025.

Empresa: Medical Venetus Comércio de Produtos Hospitalares EIRELI - EPP
CNPJ: 13.302.865/0001-54
Nome do Representante: Rafael Correia da Silva Carvalho
RG nº 29.222.649-4 – SSP/SP
CPF nº 345.347.708-12
Diretor Geral

MEDICAL VENETUS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.302.865/0001-54 **INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.244.252-8**
Av. Doutor Antonio Gouveia, nº 61 – Sala 703, Edifício Ocean Tower – Pajuçara – Maceió – AL – CEP: 57030-170
Fone: (11) 4803-4810 – e-mail: bruna@medicalvenetus.com.br



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2025

PROPOSTA

| LOTE ÚNICO | | | | | | |
|----------------------|--------|-----|-------|---|------------------|-----------------|
| ITEM | CATMAT | QTD | UNID. | DESCRIÇÃO | VLR UNIT (R\$) | VLR TOTAL (R\$) |
| 01 | 20869 | 12 | 01 | Contratação de Serviços de Manutenção Corretiva Continuada de Instrumentais Cirúrgicos Gerais e de Videocirurgia | 130.732,79 | 1.568.793,55 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| VALOR GLOBAL DO LOTE | | | | | R\$ 1.568.793,55 | |

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias; Prazo de pagamento: 30 dias.

BANCO ITAU AG 3737 AG 20580-1

CONTATO = JUNIOR 043 98407-1000.

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão.

Declaramos que temos total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão.

Documento assinado digitalmente
gov.br JUNIOR CESAR BONFIM DE ARRUDA
Data: 11/02/2025 12:41:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Junior Arruda

Londrina, em 11 de Fevereiro de 2025.

Rua: Capricórnio, 125 – jardim do sol – Londrina – Paraná – CEP 86070-230
www.bonfimearruda.com.br



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2025

PROPOSTA

| LOTE ÚNICO | | | | | | |
|----------------------|--------|-----|-------|---|------------------|-----------------|
| ITEM | CATMAT | QTD | UNID. | DESCRIÇÃO | VLR UNIT (R\$) | VLR TOTAL (R\$) |
| 01 | 20869 | 12 | 01 | Contratação de Serviços de Manutenção Corretiva Continuada de Instrumentais Cirúrgicos Gerais e de Videocirurgia | 90.895,75 | 1.090.749,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| VALOR GLOBAL DO LOTE | | | | | R\$ 1.090.749,00 | |

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias; Prazo de pagamento: 30 dias.

BANCO ITAU AG 3737 AG 20580-1

CONTATO = JUNIOR 043 98407-1000.

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão.

Declaramos que temos total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão.

Documento assinado digitalmente
gov.br JUNIOR CESAR BONFIM DE ARRUDA
Data: 11/02/2025 13:05:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Junior Arruda

Londrina, em 11 de Fevereiro de 2025.

Rua: Capricórnio, 125 – jardim do sol – Londrina – Paraná – CEP 86070-230
www.bonfimearruda.com.br

PREGÃO ELETRÔNICO N° 90010/2025

| LOTE ÚNICO | | | | | | |
|------------|--------|------------|-------|---|-------------------------|-------------------------|
| ITEM | CATSER | QUAN T. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 01 | 20869 | 03 | SERV | Abre boca mc ivor com quatro lâminas Desmontagem, usinagem completa do suporte do abridor, troca do silicone, alinhamento, ajuste de alavanca, soldagem, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 120,00 | 360,00 |
| 02 | 20869 | 02 | SERV | Afastador Adson Desmontagem, ajuste da trava completa, alinhamento, desoxidação, ajuste da cremalheira, ajuste das pontas, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 70,00 | 140,00 |
| 03 | 20869 | 10 | SERV | Afastador bauer direito Desmontagem, alinhamentos gerais, solda a leiser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 105,00 | 1.050,00 |
| 04 | 20869 | 10 | SERV | Afastador bauer esquerdo Desmontagem, alinhamentos gerais, solda a leiser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 105,00 | 1.050,00 |
| 05 | 20869 | 10 | SERV | Afastador de coope Alinhamento, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de | 112,40 | 1.124,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|---|--------|----------|
| | | | | funcionamento. | | |
| 06 | 20869 | 10 | SERV | Afastador de escápula Desmontagem, ajuste da trava completa, alinhamento, desoxidação, ajuste da cremalheira, ajuste das pontas, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 137,00 | 1.370,00 |
| 07 | 20869 | 10 | SERV | Afastador de pulmão Desmontagem, usinagem da porca, alinhamento, alinhamento da haste, destravar, desoxidação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 280,00 | 2.800,00 |
| 08 | 20869 | 10 | SERV | Afastador farabeuf Alinhamento, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 104,00 | 1.040,00 |
| 09 | 20869 | 15 | SERV | Afastador finocheto Desmontagem, usinagem da peça de encaixe da alavanca, solda a laser, desoxidação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 400,00 | 6.000,00 |
| 10 | 20869 | 10 | SERV | Afastador gelp Desmontagem, ajuste da cremalheira, ajuste do pino central, usinagem da trava, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 124,00 | 1.240,00 |
| 11 | 20869 | 10 | SERV | Afastador Gosset Desmontagem, usinagem da porca, alinhamento, alinhamento da haste, destravar, desoxidação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 266,00 | 2.660,00 |
| 12 | 20869 | 10 | SERV | Afastador de langenbeck Desoxidação, ajuste da ponta, | 87,00 | 870,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|---|--------|----------|
| | | | | polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 13 | 20869 | 10 | SERV | Afastador lavassier Desmontagem, alinhamentos gerais, solda a leiser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 100,00 | 1.000,00 |
| 14 | 20869 | 10 | SERV | Afastador de minesota Alinhamento, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 59,00 | 590,00 |
| 15 | 20869 | 05 | SERV | Afastador Jansen Desmontagem, ajuste da trava completa, alinhamento, desoxidação, ajuste da cremalheira, ajuste das pontas, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 306,00 | 1.530,00 |
| 16 | 20869 | 10 | SERV | Afastador minesota com aspirador Alinhamento, usinagem do aspirador, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 100,00 | 1.000,00 |
| 17 | 20869 | 10 | SERV | Afastador de raiz Alinhamento, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 113,00 | 1.130,00 |
| 18 | 20869 | 20 | SERV | Agulha de punção Limpeza interna, usinagem da agulha, alinhamento da cânula, afiação em pedra diamantada, soldagem a laser, desoxidação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 153,00 | 3.060,00 |
| 19 | 20869 | 10 | SERV | Agulha de veres Desmontagem, usinagem do tubo, ajuste de corte, | 367,00 | 3.670,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| | | | | desoxidação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 20 | 20869 | 10 | SERV | Alça da oftalmo Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 69,00 | 690,00 |
| 21 | 20869 | 10 | SERV | Aplicador de clips Desmontagem, usinagem da porca do sistema giratório, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste do encaixe da haste com a empunhadura, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 813,00 | 8.130,00 |
| 22 | 20869 | 20 | SERV | Aproximador de costela Desmontagem, alinhamento da haste, alinhamento da válvula, usinagem de parafuso, usinagem da porca borboleta, ajustes gerais, solda a laser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 407,00 | 8.140,00 |
| 23 | 20869 | 10 | SERV | Areótomo Alinhamento, polimento, gravação e usinagem de peça. | 119,00 | 1.190,00 |
| 24 | 20869 | 30 | SERV | Autostático delicado Desmontagem, ajuste da trava completa, alinhamento, desoxidação, ajuste da cremalheira, ajuste das pontas, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 130,00 | 3.900,00 |
| 25 | 20869 | 30 | SERV | Baioneta Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 106,00 | 3.180,00 |
| 26 | 20869 | 50 | SERV | Bainha de videocirurgia Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 440,00 | 22.000,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|--|--------|----------|
| 27 | 20869 | 30 | SERV | Bico de aspirador Desmontagem, ajuste da ponta, desoxidação, alinhamento do tubo, desamassar tubo, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 150,00 | 4.500,00 |
| 28 | 20869 | 20 | SERV | Bennet fino Desmontagem, alinhamentos gerais, solda a leiser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 135,00 | 2.700,00 |
| 29 | 20869 | 05 | SERV | Braço de Leyla Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 800,00 | 4.000,00 |
| 30 | 20869 | 05 | SERV | Brocas grandes do manual Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 102,00 | 510,00 |
| 31 | 20869 | 05 | SERV | Cabeçote de corte Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 690,00 | 3.450,00 |
| 32 | 20869 | 05 | SERV | Cabeçote para drill Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 600,00 | 3.000,00 |
| 33 | 20869 | 10 | SERV | Cabo bisturi nº3,4 e 7 Alinhamento da haste, ajuste da ponta, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 61,00 | 610,00 |
| 34 | 20869 | 10 | SERV | Cabo de cautério videocirurgia Desmontagem, usinagem da ponta, ajuste do contato elétrico, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 275,00 | 2.750,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| 35 | 20869 | 10 | SERV | Cabo monopolar Desmontagem, usinagem da ponta, ajuste do contato elétrico, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 225,00 | 2.250,00 |
| 36 | 20869 | 30 | SERV | Cisalha Desmontagem, troca da wide-a, afiação, usinagem do parafuso central, banho dourado, ajuste da mola, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 259,00 | 7.770,00 |
| 37 | 20869 | 10 | SERV | Costótomo Desmontagem, afiação, usinagem do parafuso central, banho dourado, ajuste da mola, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 310,00 | 3.100,00 |
| 38 | 20869 | 30 | SERV | Concha de raspagem Alinhamento, desamassar pontas, solda a laser (se necessário), afiação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 125,00 | 3.750,00 |
| 39 | 20869 | 20 | SERV | Conector manual Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 219,00 | 4.380,00 |
| 40 | 20869 | 30 | SERV | Conector craniótomo Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 365,00 | 10.950,00 |
| 41 | 20869 | 15 | SERV | Conector drill Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 380,00 | 5.700,00 |
| 42 | 20869 | 15 | SERV | Conector trepanação Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 390,00 | 5.850,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| 43 | 20869 | 10 | SERV | Conexão de gás Reposição, usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 315,00 | 3.150,00 |
| 44 | 20869 | 10 | SERV | Chicote com cabo de craniótomo Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 387,00 | 3.875,00 |
| 45 | 20869 | 20 | SERV | Clamp arterial baby- p-m-g Alinhamento, afiação em pedra diamantada, ajuste de ponta, ajuste de corte, regulagem, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 110,00 | 2.200,00 |
| 46 | 20869 | 20 | SERV | Clamp bulldog curvo Alinhamento, ajuste da ponta, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e teste de funcionamento. | 130,00 | 2.600,00 |
| 47 | 20869 | 20 | SERV | Clamp bulldog reto Alinhamento, ajuste da ponta, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e teste de funcionamento. | 129,00 | 2.580,00 |
| 48 | 20869 | 30 | SERV | Clipador de videocirurgia com cremalheira Desmontagem, usinagem da porca do sistema giratório, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste do encaixe da haste com a empunhadura, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 360,00 | 10.800,00 |
| 49 | 20869 | 10 | SERV | Cureta Alinhamento, afiação em pedra diamantada, ajuste de ponta, ajuste de corte, regulagem, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 74,00 | 740,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|--|----------|-----------|
| 50 | 20869 | 10 | SERV | Cureta de baioneta Alinhamento, afiação em pedra diamantada, ajuste de ponta, ajuste de corte, regulagem, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 79,00 | 790,00 |
| 51 | 20869 | 10 | SERV | Cureta de beckman Alinhamento, afiação em pedra diamantada, ajuste de ponta, ajuste de corte, regulagem, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 89,00 | 890,00 |
| 52 | 20869 | 10 | SERV | Craniótomo Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 2.150,00 | 21.500,00 |
| 53 | 20869 | 50 | SERV | Cremalheira Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 214,00 | 10.700,00 |
| 54 | 20869 | 20 | SERV | Descolador Cobbs Alinhamento, desamassar pontas, solda a laser (se necessário), afiação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 98,00 | 1.960,00 |
| 55 | 20869 | 20 | SERV | Descolador Free Alinhamento, desamassar pontas, solda a laser (se necessário), afiação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 89,00 | 1.780,00 |
| 56 | 20869 | 30 | SERV | Descolador Periósteeo Alinhamento, desamassar pontas, solda a laser (se necessário), afiação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 98,00 | 2.940,00 |
| 57 | 20869 | 20 | SERV | Espátula redonda com baioneta Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 89,00 | 1.780,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| 58 | 20869 | 20 | SERV | Empunhadura de clipador Desmontagem, alinhamento da empunhadura, ajuste completo do pino, ajuste de contato elétrico, ajuste completo da trava, desoxidação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 175,00 | 3.500,00 |
| 59 | 20869 | 20 | SERV | Empunhadura para pinça bipolar Desmontagem, alinhamento da empunhadura, ajuste completo do pino, ajuste de contato elétrico, ajuste completo da trava, desoxidação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 450,00 | 9.000,00 |
| 60 | 20869 | 30 | SERV | Empunhadura sem cremalheira Desmontagem, alinhamento da empunhadura, ajuste completo do pino, ajuste de contato elétrico, ajuste completo da trava, desoxidação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 61 | 20869 | 30 | SERV | Encaixe de trocater Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 295,00 | 8.850,00 |
| 62 | 20869 | 30 | SERV | Explorador de artéria Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 75,00 | 2.250,00 |
| 63 | 20869 | 30 | SERV | Espátula Alinhamento, polimento, ajustes gerais, limpeza e teste de funcionamento. | 75,00 | 2.250,00 |
| 64 | 20869 | 10 | SERV | Espátula cerebral Alinhamento, polimento, ajustes | 65,00 | 650,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|---|--------|----------|
| | | | | gerais, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 65 | 20869 | 5 | SERV | Faca de aracnóide Alinhamento, afiação em pedra diamantada, ajuste de ponta, ajuste de corte, regulagem, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 103,00 | 515,00 |
| 66 | 20869 | 10 | SERV | Gancho Angulado Desoxidação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 650,00 |
| 67 | 20869 | 10 | SERV | Gancho duas pontas Desoxidação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 650,00 |
| 68 | 20869 | 10 | SERV | Gancho fino Desoxidação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 650,00 |
| 69 | 20869 | 20 | SERV | Gancho para Serra Gigue Desoxidação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 1.300,00 |
| 70 | 20869 | 10 | SERV | Gancho quatro pontas Desoxidação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 650,00 |
| 71 | 20869 | 20 | SERV | Gancho de Mayo Desoxidação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 45,00 | 900,00 |
| 72 | 20869 | 20 | SERV | Grasper Desmontagem, ajuste da trava, ajuste da haste interna, ajuste do click line, alinhamento da haste | 445,00 | 8.900,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| | | | | interna e mandíbula, ajuste do contato elétrico, ajuste do sistema giratório, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 73 | 20869 | 30 | SERV | Goiva Desmontagem, ajuste de articulação, regulagem, ajuste de corte, afiação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 145,00 | 4.350,00 |
| 74 | 20869 | 50 | SERV | Hook videocirurgia ângulo reto Desmontagem, troca do isolamento, ajuste da ponta do cautério, desoxidação, ajuste do contato elétrico, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 275,00 | 13.750,00 |
| 75 | 20869 | 50 | SERV | Hook videocirurgia ângulo curvo Desmontagem, troca do isolamento, ajuste da ponta do cautério, desoxidação, ajuste do contato elétrico, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 275,00 | 13.750,00 |
| 76 | 20869 | 30 | SERV | Kerrison Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 195,00 | 5.850,00 |
| 77 | 20869 | 30 | SERV | Kit vedante/trocater torneirinha Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 335,00 | 10.050,00 |
| 78 | 20869 | 10 | SERV | Impactores Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 97,00 | 970,00 |
| 79 | 20869 | 10 | SERV | Inicial de trefina Desmontagem, alinhamento da ponta, afiação, ajustes gerais, | 95,00 | 950,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|---|--------|-----------|
| | | | | solda leiser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 80 | 20869 | 10 | SERV | Levantador ósseo Desmontagem, alinhamento da ponta, afiação, ajustes gerais, solda leiser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 113,00 | 1.130,00 |
| 81 | 20869 | 30 | SERV | Mac pherson Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 175,00 | 5.250,00 |
| 82 | 20869 | 10 | SERV | Mater infantil/ adulto Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 175,00 | 1.750,00 |
| 83 | 20869 | 10 | SERV | Mater de laminectomia Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 175,00 | 1.750,00 |
| 84 | 20869 | 30 | SERV | Mangueira com engate Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 85 | 20869 | 30 | SERV | Manopla com cremalheira Desmontagem, usinagem do sistema giratório, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 370,00 | 11.100,00 |
| 86 | 20869 | 30 | SERV | Manopla sem cremalheira Desmontagem, usinagem do sistema giratório, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 310,00 | 9.300,00 |
| 87 | 20869 | 20 | SERV | Mandril trocater Alinhamento do tubo, ajuste de corte, afiação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 95,00 | 1.900,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|--|----------|-----------|
| 88 | 20869 | 10 | SERV | Martelo Cromar, ajuste da ponta teflon, alinhamento da haste, ajuste de fixação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 150,00 | 1.500,00 |
| 89 | 20869 | 20 | SERV | Motor drill Desmontagem, substituição dos rolamentos do eixo distal e proximal, desmontagem da cabeça da cabeça do eixo do rotor substituição do kit de vedação, remoção de resíduos e oxidação, lubrificação, higienização e teste de funcionamento | 1.790,00 | 35.800,00 |
| 90 | 20869 | 20 | SERV | Motor trepano Desmontagem, substituição dos rolamentos do eixo distal e proximal, desmontagem da cabeça da cabeça do eixo do rotor substituição do kit de vedação, remoção de resíduos e oxidação, lubrificação, higienização e teste de funcionamento | 1.750,00 | 35.000,00 |
| 91 | 20869 | 20 | SERV | Ótica Rígida Usinagem, polimento, gravação, revisão e troca de lentes e tubo de imagem. | 2.450,00 | 49.000,00 |
| 92 | 20869 | 50 | SERV | Osteótomo Solda a laser no tubo externo, alinhamento, ajuste de corte e afiação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 110,00 | 5.500,00 |
| 93 | 20869 | 20 | SERV | Passador Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 95,00 | 1.900,00 |
| 94 | 20869 | 20 | SERV | Passador de serra de gígle Desmontagem, alinhamento da ponta, afiação, ajustes gerais, | 110,00 | 2.200,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|------|---|----------|-----------|
| | | | | solda leiser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 95 | 20869 | 30 | SERV | Perfuradora Desmontagem, substituição dos rolamentos de alta rotação, substituição das paletas do motor, remoção de resíduos e oxidação, ajuste de torque e rotação, higienização, montagem, lubrificação e teste de funcionamento. | 1.790,00 | 53.700,00 |
| 96 | 20869 | 20 | SERV | Perfurador retrátil vídeo Desmontagem, substituição dos rolamentos de alta rotação, substituição das paletas do motor, remoção de resíduos e oxidação, ajuste de torque e rotação, higienização, montagem, lubrificação e teste de funcionamento. | 2.000,00 | 40.000,00 |
| 97 | 20869 | 50 | SERV | Pinça Allis de vídeo Desmontagem, usinagem do sistema giratório, usinagem do travesseirinho, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 17.250,00 |
| 98 | 20869 | 30 | SERV | Pinça Apreensão fenestrada vídeo Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 99 | 20869 | 30 | SERV | Pinça Baioneta Desmontagem, troca do isolamento, ajuste da ponta, alinhamento, desoxidação, | 85,00 | 2.550,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|---|-------|----------|
| | | | | polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 100 | 20869 | 50 | SERV | Pinça Backaus Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 75,00 | 3.750,00 |
| 101 | 20869 | 50 | SERV | Pinça Dissecção anatômica Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 45,00 | 2.250,00 |
| 102 | 20869 | 20 | SERV | Pinça Dissecção arterial reta Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 1.300,00 |
| 103 | 20869 | 20 | SERV | Pinça Dissecção arterial angulada Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 1.300,00 |
| 104 | 20869 | 20 | SERV | Pinça Dura mater Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da | 95,00 | 1.900,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|---|--------|-----------|
| | | | | empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 105 | 20869 | 20 | SERV | Pinça Handall Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 95,00 | 1.900,00 |
| 106 | 20869 | 30 | SERV | Pinça Relojoeiro Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 45,00 | 1.350,00 |
| 107 | 20869 | 20 | SERV | Pinça Love Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 235,00 | 4.700,00 |
| 108 | 20869 | 30 | SERV | Pinça mixter de vídeo Desmontagem, ajuste da trava, ajuste da haste interna, ajuste do | 385,00 | 11.550,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|---|--------|-----------|
| | | | | click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, ajuste do contato elétrico, ajuste do sistema giratório, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 109 | 20869 | 30 | SERV | Pinça fenestrada de vídeo Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 110 | 20869 | 30 | SERV | Pinça fenestrada jacaré vídeo Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 111 | 20869 | 30 | SERV | Pinça de Apreensão de vídeo Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 112 | 20869 | 30 | SERV | Pinça de apreensão Atraumática Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 605,00 | 18.150,00 |
| 113 | 20869 | 10 | SERV | Pinça de biópsia laringe Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza | 610,00 | 6.100,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| | | | | e teste de funcionamento. | | |
| 114 | 20869 | 20 | SERV | Pinça bipolar vídeo Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 6.900,00 |
| 115 | 20869 | 20 | SERV | Pinça cautério vídeo Desmontagem, troca do pino do cautério, troca da ponta de cerâmica, alinhamento, desoxidação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 6.900,00 |
| 116 | 20869 | 50 | SERV | Pinça Cheron Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 3.250,00 |
| 117 | 20869 | 30 | SERV | Pinça colecistite de vídeo Desmontagem, ajuste da trava, ajuste da haste interna, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, ajuste do contato elétrico, ajuste do sistema giratório, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 118 | 20869 | 20 | SERV | Pinça corpo estranho Desmontagem, troca do pino da articulação, troca da haste interna, desoxidação, ajuste da | 390,00 | 7.800,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| | | | | empunhadura, alinhamento, ajuste da mandíbula, reposição dos vedantes, lubrificação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 119 | 20869 | 50 | SERV | Pinça Dissecção Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 45,00 | 2.250,00 |
| 120 | 20869 | 20 | SERV | Pinça enteada em garra Desmontagem, ajuste de encaixe da haste interna com empunhadura, afiação, alinhamento da mandíbula, polimento, limpeza e teste gerais. | 390,00 | 7.800,00 |
| 121 | 20869 | 20 | SERV | Pinça extratora de cálculos Desmontagem, ajuste completo da mandíbula, solda a laser (se necessário), troca da haste interna, alinhamento, ajuste de corte, afiação em pedra diamantada, ajustes completo da empunhadura, ajuste do pino central da empunhadura, ajustes de acionamento, desoxidação, gravação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 390,00 | 7.800,00 |
| 122 | 20869 | 50 | SERV | Pinça fenestrada Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 17.250,00 |
| 123 | 20869 | 20 | SERV | Pinça Foester Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou | 175,00 | 3.500,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|---|--------|-----------|
| | | | | usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 124 | 20869 | 30 | SERV | Pinça Grasper de vídeo Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 125 | 20869 | 30 | SERV | Pinça jacaré Desmontagem, troca do pino da articulação, troca da haste interna, desoxidação, ajuste da empunhadura, alinhamento, ajuste da mandíbula, reposição dos vedantes, lubrificação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 345,00 | 10.350,00 |
| 126 | 20869 | 50 | SERV | Pinça Kelly Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 100,00 | 5.000,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| 127 | 20869 | 30 | SERV | Pinça Pozzi Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 98,00 | 2.940,00 |
| 128 | 20869 | 50 | SERV | Pinça kocher Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 84,00 | 4.200,00 |
| 129 | 20869 | 30 | SERV | Pinça Maryland de vídeo Desmontagem, ajuste da trava, ajuste da haste interna, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, ajuste do contato elétrico, ajuste do sistema giratório, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 370,00 | 11.100,00 |
| 130 | 20869 | 30 | SERV | Pinça mixter sem cremalheira Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do | 195,00 | 5.850,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|--|--------|----------|
| | | | | pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 131 | 20869 | 30 | SERV | Pinça pean Desmontagem, solda a laser, alinhamento, ajuste e/ou troca do pino central, ajuste e/ou usinagem do braço de articulação, ajuste e/ou troca do pino de articulação, ajuste da cremalheira, ajuste completo da empunhadura, desoxidação, ajuste completo da mandíbula, ajuste de corte e ranhuras, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 35,00 | 1.050,00 |
| 132 | 20869 | 20 | SERV | Pinça saca-bocado Desmontagem, troca do pino da articulação, troca da haste interna, desoxidação, ajuste da empunhadura, alinhamento, ajuste da mandíbula, reposição dos vedantes, lubrificação, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 145,00 | 2.900,00 |
| 133 | 20869 | 10 | SERV | Pinça Taylor Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 650,00 |
| 134 | 20869 | 30 | SERV | Pinça Satinsky Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza | 115,00 | 3.450,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| | | | | e teste de funcionamento. | | |
| 135 | 20869 | 20 | SERV | Pinça desmarres Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 72,00 | 1.440,00 |
| 136 | 20869 | 50 | SERV | Pinça 0,12 com dente Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 3.250,00 |
| 137 | 20869 | 30 | SERV | Pinça 0,12 sem dente Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 1.950,00 |
| 138 | 20869 | 50 | SERV | Porta agulha com vídea Desmontagem, troca da wide-a, alinhamento, ajuste da ponta, ajuste das ranhuras, ajuste do parafuso central, banho dourado nas pontas, polimento, limpeza teste de funcionamento. | 95,00 | 4.750,00 |
| 139 | 20869 | 50 | SERV | Porta agulha sem vídea Desmontagem, ajuste das ranhuras, ajustar ponta, alinhamento, ajuste de cremalheira, desoxidação, limpeza e teste de funcionamento. | 60,00 | 3.000,00 |
| 140 | 20869 | 30 | SERV | Porta agulha de videocirurgia Desmontagem, troca da wide-a, usinagem do pino da articulação, ajuste da cremalheira, ajuste da trava, ajuste da mandíbula, reposição dos vedantes, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 440,00 | 13.200,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| 141 | 20869 | 20 | SERV | Protetora de dura mater Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 85,00 | 1.700,00 |
| 142 | 20869 | 30 | SERV | Ricardinho Desmontagem, alinhamento, ajuste do pino central, usinagem da mola, ajuste de corte, afiação, desoxidação, cromar, ajustes gerais, polimento limpeza e teste de funcionamento. | 540,00 | 16.200,00 |
| 143 | 20869 | 30 | SERV | Ricardão Desmontagem, alinhamento, usinagem das porcas, ajuste do pino central, ajuste da mola, ajuste de corte, afiação, desoxidação, cromar, ajustes gerais, polimento limpeza e teste de funcionamento. | 650,00 | 19.500,00 |
| 144 | 20869 | 30 | SERV | Redutor de vídeo Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 110,00 | 3.300,00 |
| 145 | 20869 | 30 | SERV | Rugina tubarão Ajuste da ponta, afiação em pedra diamantada, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 60,00 | 1.800,00 |
| 146 | 20869 | 30 | SERV | Sinsk Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 65,00 | 1.950,00 |
| 147 | 20869 | 30 | SERV | Senn Muller Desmontagem, ajuste da ponta, desoxidação, alinhamento do tubo, desamassar tubo, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 65,00 | 1.950,00 |
| 148 | 20869 | 20 | SERV | Serra nó Desmontagem, desamassar, | 145,00 | 2.900,00 |


| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|--|--------|----------|
| | | | | alinhamento, tirar oxidação, ajuste das ranhuras, usinagem de mola e parafuso, limpeza, polimento, teste de funcionamento. | | |
| 149 | 20869 | 30 | SERV | Serrilhado Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 65,00 | 1.950,00 |
| 150 | 20869 | 30 | SERV | Tampa de trocater Desmontagem, usinagem da alavanca, ajuste do pino da trava, reposição do vedante, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 210,00 | 6.300,00 |
| 151 | 20869 | 10 | SERV | Tentacânula Alinhamento, ajuste da ponta, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e teste de funcionamento. | 50,00 | 500,00 |
| 152 | 20869 | 30 | SERV | Tesoura e porta agulha micro Desmontagem, ajuste de corte, afiação, ajuste da ponta, alinhamento da mandíbula, troca da wide-a, ajuste da cremalheira, desoxidação, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 110,00 | 3.300,00 |
| 153 | 20869 | 30 | SERV | Tesoura Iris curva Desmontagem, alinhamento, ajuste de corte, afiação, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e testes de funcionamento. | 65,00 | 1.950,00 |
| 154 | 20869 | 30 | SERV | Tesoura Iris reta Desmontagem, alinhamento, ajuste de corte, afiação, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e testes de funcionamento. | 65,00 | 1.950,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|-----|------|--|--------|-----------|
| 155 | 20869 | 20 | SERV | Tesoura Midea Desmontagem, alinhamento, ajuste de corte, afiação, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e testes de funcionamento. | 27,00 | 540,00 |
| 156 | 20869 | 100 | SERV | Tesoura metezembaum Desmontagem, alinhamento, ajuste de corte, afiação, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e testes de funcionamento. | 27,00 | 2.700,00 |
| 157 | 20869 | 100 | SERV | Tesoura reta Desmontagem, alinhamento, ajuste de corte, afiação, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e testes de funcionamento. | 27,00 | 2.700,00 |
| 158 | 20869 | 50 | SERV | Tesoura sem cremalheira Desmontagem, alinhamento, ajuste de corte, afiação, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e testes de funcionamento. | 30,00 | 1.500,00 |
| 159 | 20869 | 50 | SERV | Tesoura curva vídeo Desmontagem, alinhamento, ajuste de corte, afiação, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e testes de funcionamento. | 225,00 | 11.250,00 |
| 160 | 20869 | 50 | SERV | Tesoura reta vídeo Desmontagem, alinhamento, ajuste de corte, afiação, desoxidação, polimento, limpeza, ajustes gerais e testes de funcionamento. | 225,00 | 11.250,00 |
| 161 | 20869 | 20 | SERV | Trefinas Desmontagem, alinhamento da | 65,00 | 1.300,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|--|--------|-----------|
| | | | | ponta, afiação, ajustes gerais, solda leiser, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 162 | 20869 | 20 | SERV | Trepano Usinagem, polimento, gravação e alinhamento. | 115,00 | 2.300,00 |
| 163 | 20869 | 50 | SERV | Trocater 5mm Desmontagem, usinagem do pino da trava, usinagem da alavanca, usinagem da mola do obturador, reposição dos vedantes, alinhamento do tubo, cromo, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 535,00 | 26.750,00 |
| 164 | 20869 | 30 | SERV | Trocater 10mm Desmontagem, usinagem do pino da trava, usinagem da alavanca, usinagem da mola do obturador, reposição dos vedantes, alinhamento do tubo, cromo, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 460,00 | 13.800,00 |
| 165 | 20869 | 20 | SERV | Trocater 11mm Desmontagem, usinagem do pino da trava, usinagem da alavanca, usinagem da mola do obturador, reposição dos vedantes, alinhamento do tubo, cromo, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 480,00 | 9.600,00 |
| 166 | 20869 | 20 | SERV | Trocater 12mm Desmontagem, usinagem do pino da trava, usinagem da alavanca, usinagem da mola do obturador, reposição dos vedantes, alinhamento do tubo, cromo, ajuste da ponta, polimento, | 480,00 | 9.600,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|----|------|---|--------|-----------|
| | | | | limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 167 | 20869 | 20 | SERV | Trocater com ponta protegida Desmontagem, usinagem do pino da trava, usinagem da alavanca, usinagem da mola do obturador, reposição dos vedantes, alinhamento do tubo, cromo, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 480,00 | 9.600,00 |
| 168 | 20869 | 30 | SERV | Trocater retrátil Desmontagem, usinagem do pino da trava, usinagem da alavanca, usinagem da mola do obturador, reposição dos vedantes, alinhamento do tubo, cromo, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 510,00 | 15.300,00 |
| 169 | 20869 | 30 | SERV | Trocater perfurador Desmontagem, usinagem do pino da trava, usinagem da alavanca, usinagem da mola do obturador, reposição dos vedantes, alinhamento do tubo, cromo, ajuste da ponta, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 510,00 | 15.300,00 |
| 170 | 20869 | 30 | SERV | Tesoura da Vídeo reta Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 410,00 | 12.300,00 |
| 171 | 20869 | 30 | SERV | Tesoura da vídeo curva Desmontagem, usinagem do sistema giratório, ajuste do contato elétrico, ajuste do click | 410,00 | 12.300,00 |

| | | | | | | |
|---|-------|----|------|--|-------------------------|----------|
| | | | | line, alinhamento da haste interna e mandíbula, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | | |
| 172 | 20869 | 30 | SERV | Ultrata Alinhamento das pontas, ajuste da haste, ajuste das ranhuras, desoxidar, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 60,00 | 1.800,00 |
| 173 | 20869 | 30 | SERV | Válvula de aspiração completa Desmontagem, usinagem de porca de pistão, ajuste da mola, trocar vedação para conter vazamento, realizar ajustes necessário para retirar vazamento, tirar oxidação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 330,00 | 9.900,00 |
| 174 | 20869 | 10 | SERV | Vela de Hegar Desamassar tubo, alinhamento de tubo, tirar oxidação, ajustes gerais, polimento, limpeza e teste de funcionamento. | 70,00 | 700,00 |
| VALOR GLOBAL DO LOTE: UM MILHÃO, NOVENTA MIL E SETECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS. | | | | | R\$ 1.090.749,00 | |

Documento assinado digitalmente
 JUNIOR CESAR BONFIM DE ARRUDA
Data: 12/02/2025 09:39:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Junior Arruda

Londrina, em 11 de Fevereiro de 2025.