

Nº: 25	M/A: 05/2025
--------	--------------

Teófilo Otoni, 08 de maio de 2025.

A/C: Licitação

ASSUNTO	
() Funcionamento	() Análise de nova tecnologia
() Solicitação de peça	() Solicitação de serviço externo
() Descontinuidade	(X) Outros: Análise de propostas de licitação

ORDEM DE SERVIÇO		
Nº da Ordem de serviço: -----	Valor: 129.200,00	
Setor: Contabilidade	Equipamento: BISTURI ELÉTRICO	Patrimônio: -----
Empresa: Procimed Hospitalar e Científica Ltda	Marca: BARRFAB	Modelo: LE4

PARECER
Após avaliação da proposta enviada pela empresa Procimed Hospitalar e Científica Ltda , respondendo a Cotação Prévia de Preços nº 03/2025
Bisturi Elétrico:
Diante do descritivo apresentado, a proposta atende aos requisitos mínimos solicitados para o equipamento.

Atenciosamente,

 GEETA GESTÃO E ENGENHARIA LTDA

Engenharia

Setor solicitante

Diretor Técnico

Diretoria Executiva

APROVAÇÃO							
(		)	Sim	(		)	Não
Data da aprovação: / /							

Nº: 22	M/A: 05/2025
--------	--------------

Teófilo Otoni, 08 de maio de 2025.

A/C: Licitação

ASSUNTO	
() Funcionamento	() Análise de nova tecnologia
() Solicitação de peça	() Solicitação de serviço externo
() Descontinuidade	(X) Outros: Análise de propostas de licitação

ORDEM DE SERVIÇO		
Nº da Ordem de serviço: -----	Valor: 140.000,00	
Setor: Contabilidade	Equipamento: BISTURI ELÉTRICO	Patrimônio: -----
Empresa: Barrfab Indústria Comércio Importação e Exportação de Equipamentos Hospitalares	Marca: BARRFAB	Modelo: LE4

PARECER
Após avaliação da proposta enviada pela empresa Barrfab Indústria Comércio Importação e Exportação de Equipamentos Hospitalares, respondendo a Cotação Prévia de Preços nº 03/2025 Bisturi Elétrico: Diante do descritivo apresentado, a proposta atende aos requisitos mínimos solicitados para o equipamento.

Atenciosamente,

 GEE TA GESTÃO E ENGENHARIA LTDA

Engenharia

Setor solicitante

Diretor Técnico

Diretoria Executiva

APROVAÇÃO					
(	)	Sim	(	)	Não
Data da aprovação: / /					

Nº: 23	M/A: 05/2025
--------	--------------

Teófilo Otoni, 08 de maio de 2025.

A/C: Licitação

ASSUNTO	
() Funcionamento	() Análise de nova tecnologia
() Solicitação de peça	() Solicitação de serviço externo
() Descontinuidade	(X) Outros: Análise de propostas de licitação

ORDEM DE SERVIÇO		
Nº da Ordem de serviço: -----	Valor: 254.000,00	
Setor: Contabilidade	Equipamento: BISTURI ELÉTRICO	Patrimônio: -----
Empresa: Comercial Soares & Mota Ltda	Marca: DELTRONIX	Modelo: PRECISION TS4

PARECER
Após avaliação da proposta enviada pela empresa Comercial Soares & Mota Ltda, respondendo a Cotação Prévia de Preços nº 03/2025, foi identificada a seguinte divergência com o descritivo solicitado no edital: Nos itens: 2. Blend 1: incremento de 1 watt em toda a faixa até 250 Watts 3. Blend 2: incremento de 1 watt em toda a faixa até 200 Watts 4. Blend 3: incremento de 1 watt em toda a faixa até 150 Watts Analisando a proposta enviada pela empresa e consultando o manual técnico do fabricante, foi verificado que o equipamento ofertado, não atende a esses requisitos (blend 1: faixa até 300W, blend 2: até 250W w blend 3: até 200W). Diante do não atendimento aos requisitos solicitados, a empresa torna-se inapta para concorrência.

Atenciosamente,


GEETA GESTÃO E ENGENHARIA LTDA

Engenharia

Setor solicitante

Diretor Técnico

Diretoria Executiva

APROVAÇÃO						
(		)	Sim	(		) Não
Data da aprovação: / /						

Nº: 24	M/A: 05/2025
--------	--------------

Teófilo Otoni, 08 de maio de 2025.

A/C: Licitação

ASSUNTO	
() Funcionamento	() Análise de nova tecnologia
() Solicitação de peça	() Solicitação de serviço externo
() Descontinuidade	(X) Outros: Análise de propostas de licitação

ORDEM DE SERVIÇO		
Nº da Ordem de serviço: -----	Valor: 280.000,00	
Setor: Contabilidade	Equipamento: BISTURI ELÉTRICO	Patrimônio: -----
Empresa: V.S. COSTA & CIA LTDA	Marca: DELTRONIX	Modelo: PRECISION TS4

PARECER
Após avaliação da proposta enviada pela empresa V.S. COSTA & CIA LTDA, respondendo a Cotação Prévia de Preços nº 03/2025, foi identificada a seguinte divergência com o descritivo solicitado no edital: Nos itens: 2. Blend 1: incremento de 1 watt em toda a faixa até 250 Watts 3. Blend 2: incremento de 1 watt em toda a faixa até 200 Watts 4. Blend 3: incremento de 1 watt em toda a faixa até 150 Watts Analisando a proposta enviada pela empresa e consultando o manual técnico do fabricante, foi verificado que o equipamento ofertado, não atende a esses requisitos (blend 1: faixa até 300W, blend 2: até 250W w blend 3: até 200W). Diante do não atendimento aos requisitos solicitados, a empresa torna-se inapta para concorrência.

Atenciosamente,

 **GEETA GESTÃO E ENGENHARIA LTDA**

Engenharia

Setor solicitante

Diretor Técnico

Diretoria Executiva

APROVAÇÃO							
(		)	Sim	(		)	Não
Data da aprovação: / /							

CHECK - LIST
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W)
ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Fornecedor	Barrfab	V.S.Costa & Cia Ltda	Procimed	Comercial Soares e Mota
Valor	R\$ 140.000,00	R\$ 280.000,00	R\$ 129.200,00	R\$ 254.000,00
Modelo	LE4	PRECISION TS4	LE4	PRECISION TS4
Bisturi eletrônico multifuncional para todos os procedimentos de centro cirúrgico, inclusive de alta complexidade, sem restrições	Sim	Sim	Sim	Sim
Microprocessado com refrigeração por convecção para reduzir/evitar o acúmulo de pó e resíduos no interior do equipamento promovido por ventiladores/coolers	Sim	Sim	Sim	Sim
Indicação digital da potência em Watts, através de mostradores independentes em led, para todos os modos de operação	Sim	Sim	Sim	Sim
Ajuste distinto de todas as funções e permite ajuste digital da potência com precisão de 01 Watt para os modos de operação e em especialmente ajuste com precisão de 0,5 Watt para o modo Microbipolar através de toque na touch switch no painel e através da caneta de comando manual (função Remote) e pelos pedais para modo bipolar (Remote Bipolar)	Sim	Sim	Sim	Sim
Ajuste em CINCO MODOS, o que permite o usuário utilizar o produto médico de maneira mais eficiente para cada tipo de situação	Sim	Sim	Sim	Sim
Possui 10 posições de memória editáveis e recuperáveis para os valores ajustados pelos usuários	Sim	Sim	Sim	Sim
Apresenta em seu painel frontal a função de memorização digital SAVE E LOAD, que permite salvar na memória do Bisturi Eletrônico Microprocessado os parâmetros escolhidos e utiliza-lo para um próximo procedimento sem a necessidade de reprogramação, de forma não-volátil (mantida mesmo após desligar o aparelho)	Sim	Sim	Sim	Sim
que garante que a potência selecionada se mantenha constante em qualquer tecido ou tipo de eletrodo, garantindo máxima eficiência em todos os procedimentos cirúrgicos, sem restrição	Sim	Sim	Sim	Sim
Monitora a resistência/contato da placapaciente adesiva (dividida) com indicação visual da qualidade do contato através de display gráfico localizado (bargraph) no painel frontal e seleção automática do sistema de monitoração conforme o tipo de placa conectada (comum/incox ou bipartida), através de um único cabo	Sim	Sim	Sim	Sim
Permite o acionamento das funções eletrocirúrgicas monopolares através de dois pedais duplos (corte e coagulação) ou permite acionamento simultâneo de 02 canetas de comando manual.	Sim	Sim	Sim	Sim
Permite ainda, a operação do modo bipolar através de pedal independente e de forma automática (dispensa seleção bipolar manualmente).	Sim	Sim	Sim	Sim
Permite ainda, acionamento por dois cirurgiões simultaneamente na coagulação	Sim	Sim	Sim	Sim
Conta com corte pulsado para intervenções endoscópicas que requerem alternadamente o corte e a coagulação.	Sim	Sim	Sim	Sim
Possui sistema de controle da potência no início do corte de acordo com a resistência do tecido, permitindo uso de potência menor ao longo do procedimento.	Sim	Sim	Sim	Sim
Permite modo de selagem de vasos, através de instrumento multifuncional que opera em 4 funções (apreensão, dissecação, coagulação e corte energizado) em tecidos vascularizados e com vasos de até 7mm de diâmetro.	Sim	Sim	Sim	Sim
POTENCIAS MÁXIMAS PARA CADA FUNÇÃO ELETROCIRURGICA: 1. Corte Puro: incremento de 1 watt em toda a faixa até 400 watts 2. Blend 1: incremento de 1 watt em toda a faixa até 250 Watts 3. Blend 2: incremento de 1 watt em toda a faixa até 200 Watts 4. Blend 3: incremento de 1 watt em toda a faixa até 150 Watts 5. Corte : incremento de 1 watt em toda faixa até 100 watts 6. Spray: incremento de 1 watt em toda a faixa até 120 watts 7. Fulgurate High: incremento de 1 watt em toda a faixa até 120 watts 8. Fulgurate Low: incremento de 1 watt em toda a faixa até 120 watts 9. Desiccate: incremento de 1 watt em toda a faixa até 180 Watts 10. Soft: incremento de 1 watt em toda a faixa até 120 Watts 11. Bipolar: incremento de 1 watt em toda a faixa até 200 Watts 12. Micro Bipolar: incremento de 0,5 watt em toda a faixa até 100 Watts 13. Macro Bipolar: incremento de 1 watt em toda a faixa até 250 Watts 14. Bipolar Cut: incremento de 1 watt em toda a faixa até 250 Watts	Sim	Não (blend 1: faixa até 300W, blend 2: até 250W w blend 3: até 200W	Sim	Não (blend 1: faixa até 300W, blend 2: até 250W e blend 3: até 200W)
Permite conexão com coagulador por plasma de argônio mantendo todas as funções convencionais do bisturi elétrico	Sim	Sim	Sim	Sim
Tensão 100-240VAC (automático)	Sim	Sim	Sim	Sim

Acessórios que acompanham o equipamento: - 1 unidade de transporte; - 2 pedais duplos com grau de segurança IPX7; - 1 pedal simples com grau de segurança IPX7; - 5 canetas descartáveis; - 1 caneta com comando por pedal, com cabo fixo; - 1 jogo de eletrodos com 5 unidades; - 5 placas adesivas descartáveis; - 1 cabo para placa descartável; - 1 placa-paciente em aço inox (180 x 300mm); - 1 Cabo para placa inox;	Sim	Sim	Sim	Sim
Todos os cabos possuem conectores isolados que não permitem a conexão em saídas trocadas e que garantem - em caso de desconexão inadvertida do respectivo acessório - que o pino energizado não entre em contato direto com o paciente (proteção contra acidentes que possam causar queimaduras – conforme prescrição de segurança da Norma IEC 60601-2-2).	Sim	Sim	Sim	Sim

Legenda da Planilha de Check List:

Não - Não atende e/ou não foi possível localizar na documentação enviada.
Sim - Atende e/ou atendeu as especificações técnicas solicitadas



DOUGLAS NOLA BORGES (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
CREAMG - 88770 D