

RELANÇAMENTO III - PAASSEX 2025

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND MED	QTD HCE	QTD HMR	QTD HGERJ	QTD PMPV	QTD PMRJ	QTD PMN	QTD OCEX	QTD LQFEX	QTD IBEX	QTD TOTAL	VAL. UNI. FRACASSADO	VAL. UNI.	VAL. TOT.
1	602330	Lavadora de Elisa. Descritivo Complementar em anexo	UND									1	1	R\$ 68.139,6833	R\$ 67.628,5200	R\$ 67.628,5200
2	476988	Ultrassom de Imagem. Descritivo Complementar em anexo.	UND							1			1	R\$ 30.871,4286	R\$ 32.016,6667	R\$ 32.016,6667
3	410437	Ultrassom Piezocerâmico. Descritivo Complementar em anexo.	UND							8			8	R\$ 13.722,2333	R\$ 14.999,9000	R\$ 119.999,2000
4	410438	Ultrassom Piezoelétrico. Descritivo Complementar em anexo.	UND		2	2	5			12			21	R\$ 6.118,3333	R\$ 6.700,0000	R\$ 140.700,0000
5	459789	Bisturi Eletrônico 300W. Descritivo Complementar em anexo.	UND	1		1							2	R\$ 31.919,4333	R\$ 40.805,8986	R\$ 81.611,7972
														VALOR TOTAL		R\$ 441.956,18

Descrição Complementar: LAVADORA DE ELISA

1. Lavadora de Elisa para placas de 96 poços com 2 cabeçotes simultâneos para lavagem de 12 em 12;
2. Temperatura de operação: de 5°C a 40° C;
3. Cor: branca ou inox;
4. Tensão alimentação: bivolt;
5. Garantia de 12 meses.

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

6. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
7. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, material danificado, ausência ou quebra de peças durante a montagem, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o material.
8. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.
9. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
10. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.
11. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.
12. A empresa realizará a qualificação de instalação e a qualificação de operação dos equipamentos e deverá emitir os certificados dos respectivos serviços.

Descrição Complementar: ULTRASSOM DE IMAGEM

1. Aparelho ultrassom de imagem, portátil, com ou sem fio, transdutor linear;
2. Com frequência de, no mínimo, 10 MHz a 12 MHz;
3. Profundidade atingida de, no mínimo, entre 20 e 55mm;
4. Apresentando modos B, B/M, Color, PDI e PW;
5. Autonomia de 3 horas em uso contínuo e 6 horas em standby;
6. Possuir recursos harmônica;
7. Ganho setorial e suavizador de ruído;
8. Deve ser fornecido um tablet compatível com o ultrassom a fim de ser utilizado em conjunto durante os exames;
9. Ultrassom e tablet devem possuir conectividade com ou sem fio;
10. Ultrassom deve ser compatível com sistema Android e IOS;
11. Fornecimento de acesso/licença permanente para utilização do software no tablet fornecido;
12. Garantia de 12 meses;
13. Padrão de referência: M4D linear da Mobissom.

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

14. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
15. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.
16. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.
17. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
18. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.

19. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.
20. O treinamento operacional será agendado previamente e será dividido em pelo menos 03 (três) turmas a fim de abranger a maior quantidade de profissionais, incluindo a equipe de Engenharia Clínica da OMS.

Descrição Complementar: ULTRASSOM PIEZOCERÂMICO

1. Aparelho de ultrassom dental portátil piezocerâmico com vibração linear e energia dinâmica (tecnologia sem dor / no pain) com iluminação a LED para uso com pontas ultrassônicas originais do fabricante, filtro de água externo para controle aprimorado de infecções, peça de mão esterilizável a 135° com luz de LED e cabo para conexão no console;
2. Fonte de poder e cabos de conexão;
3. Pedal com fio e duas funções;
4. Console compacto contendo ajuste de potência de ultrassom de 0 a 4 no modo perio e ajuste de volume de água;
5. Contendo recipiente de 300 ml para solução ou água;
6. Possuindo as seguintes características: modo operacional com irrigação: operação contínua; sem irrigação: ciclo de trabalho 10% durante no máximo 10 minutos, fonte de energia: tensão 100-240 VAC / 50-60 Hz 30 VDC, consumo de energia: 30 W;
7. Especificações ultrassônicas: potência máxima 8 W, faixa de frequência 24-32 KHz. Excursão de vibração primária da ponta: máximo de 200um;
8. Aparelho leve, peso aproximado de 1 kg e pequenas dimensões: aproximadamente: 96mm de altura, 153mm de largura e 215 mm de comprimento;
9. Condições de funcionamento +10°C a +40°C, umidades relativa do ar 30% a 75%;
10. Possuir as seguintes funções: Scaling para remoção de cálculo supragengival, subgengival e remoção de manchas;
11. Endodontia para preparação, limpeza e irrigação de canais radiculares, preparação retrógrada de dutos radicular, condensação da guta-percha e extração de pontes e restaurações;
12. Restauração para preparação de cavidades, cimentação de restaurações e condensação de amálgamas;
13. Periodontia para raspagem e aplainamento de raízes e terapia periodontal;
14. Acompanha 3 Pontas Ultrassônicas (A, P e PS), combinação única de chave dinamométrica e suporte de instrumento reduzindo significativamente o risco de perda de instrumento, contaminação e acidentes perfuro-cortantes;
15. Garantia de 12 meses;
16. Padrão de referência: Ultrassom Portátil Piezon PM 250 LED – EMS.

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

17. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
18. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.
19. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.
20. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
21. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.
22. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.
23. O treinamento operacional será agendado previamente e será dividido em pelo menos 03 (três) turmas a fim de abranger a maior quantidade de profissionais, incluindo a equipe de Engenharia Clínica da OMS.

Descrição Complementar: ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO

Ultrassom piezoelétrico projetado para trabalhar com insertos ultrassônicos de alta performance, composto de materiais nobres e com diamante tipo DLC (dimon like carbon) e diamante CVD (Chemical vapor deposition) na região ativa, que possibilita, além de realizar procedimentos de limpeza e desinfecção endodôntica, também realiza cortes do esmalte do dente, dentina, osso, amálgama e resina garantindo cortes exatos, sem superaquecimento ou desvios. Realiza procedimentos minimamente invasivos atuando em diversa especialidades entre ela, endodontia e cirurgia endodôntica. Dimensões: largura= 290mm, altura= 115mm e profundidade= 230mm. Peso: 1,380kg. Contém 2 peças de Mão Clínicas, cujo interior de suas peças de mão, existem pastilhas piezoelétricas vibram em uma frequência ultrassônica de operação entre 25 e 32 kHz autoajustável. Construída em alumínio anodizado e núcleo de titânio grau 5 (liga Ti6AL4V), com 4 pastilhas de cerâmicas PZT. Cabo de 2 metros de comprimento, corpo de 20mm de diâmetro e conector de encaixe exclusivo. Leds com controle de intensidade de 3 níveis. Peça de mão possui rosca fêmea M3x0,5 mm para encaixe de insertos clínicos e ambas são autoclaváveis a 134 °C. Equipamento permite o acoplamento de 2 peças de mão simultaneamente, com duplo driver interno para funcionamento independente das canetas. Possui algoritmo interno que monitora a condição de uso do equipamento em tempo real, permitindo com que o sistema mantenha seu pleno funcionamento próximo a frequência de ressonância do inserto acoplado a peça de mão. Equipamento bivolt automático. Alimentação: 127 – 220v ~ 50/60Hz 41VA – 51VA. Potência nominal de ultrassom: 10W. O equipamento possui eficiência energética com um consumo de até 51VA, o que permite o pleno funcionamento de todos os componentes mesmo em condições de maior potência. A fonte de alimentação possui dupla isolamento (2 x MOPP), proteção contra curto-circuito e sobrecarga, e eficiência energética acima de 75%. Proteção elétrica: Classe I, IP21. Está em conformidade com as exigências da ANVISA de modo a assegurar sua viabilidade técnica e regulatória e segue os padrões de segurança e compatibilidade eletromagnética especificados pela IEC. Normas atendidas: IEC 60601-1 (segurança elétrica), IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética). Possui um pedal de acionamento com cabo de 2 metros de comprimento, isolamento IP21 e contato normalmente aberto. Aparelho portátil que gera menos ruído em funcionamento, tornando o ambiente clínico mais confortável devido a utilização de motores com controle de velocidade e um sistema de refrigeração de duas bombas peristálticas com fluxo regulável (uma para cada peça de mão). O circuito de irrigação é totalmente autoclavável a 134°C, garantindo a assepsia e facilidade de limpeza. Possui mochila personalizada para transporte adequado do produto. Acessórios: Compartimento de garrafa removível, 2 garrafas autoclaváveis com capacidade de 500ml cada, 2 suportes de canetas, chave catraca com torque controlado autoclavável, 1 kits de mangueiras de silicone autoclavável para irrigação e um cabo de alimentação. Acompanha 3 insertos clínicos com rosca macho M3x0,5mm. Interface usuário: possui um Display de interface LCD sensível ao toque de 5 polegadas. Resolução de 480x272px e comunicação RS232. Proteção ESD de até 15kV. Permite a atualização do software por meio de leitor do cartão SD. Navegação por busca de modelo de ponta ou por procedimento. Tela principal para ajuste de potência e irrigação em diferentes níveis. Seleção de caneta pela tela e sistema de irrigação para preenchimento do sistema de refrigeração. Possui catálogo digital de insertos gravados no próprio display de interface LCD sensível ao toque, podendo navegar de forma visual tanto por modelo de inserto e acessar suas funções, quanto por tipo de procedimento a ser realizado. Marca de Referência: CV Dentus, Clinical Plus.

Descrição Complementar: BISTURI ELETRÔNICO 300W

1. Bisturi eletrônico para procedimentos mono e bipolares de médio e grande porte em centro cirúrgico;
2. O equipamento com tecnologia micro processada com reconhecimento da impedância tecidual, o qual deverá manter a potência independentemente do tipo de tecido e curva de potência constante;
3. Display digital LCD de no mínimo de 7 polegadas subdividido em 4 áreas para apresentação dos valores e ajustes de potências de corte, coagulação, modo bipolar e indicador de qualidade de contato da placa;
4. Potências máximas para cada função de pelo menos: 300W para corte e corte de alta impedância, 03 modos de blend com potências de até 300W; possuir 07 modos de coagulação de no mínimo 150W, incluindo coagulação por argônio, e 04 modos de bipolar de no mínimo 130W; função de corte pulsado em todos os modos de corte, específica para procedimentos endoscópicos;
5. Deverá permitir gravação de no mínimo 100 memórias de programação;
6. Duas saídas para funções monopolares acionadas através de pedal duplo e também através de caneta de comando manual duplo;
7. Funções bipolares acionadas através de pedal independente;
8. Seleção automática do tipo de placa (dupla ou simples) com indicador visual da qualidade do contato com o paciente;
9. Possuir alimentação bivolt automático (110V / 220 V);
10. Proteção contra temperatura excessiva; ventilação por convecção natural (sem ventilador);
11. Acessórios mínimos:
12. 01 (um) pedal duplo para acionamento dos modos monopolares;
13. 01 (um) pedal simples para acionamento dos modos bipolares;
14. 01 (um) placa de retorno permanente de aço inox e cabo compatível;
15. 01 (um) caneta porta-eletrodos de comando manual duplo (botões de acionamento de corte e coagulação) descartável com conector universal de 3 pinos;
16. 01 (um) caneta porta-eletrodos de comando pedal reutilizável;
17. 01 (um) jogo com 05 eletrodos médicos sendo: 01 (uma) ponta tipo faca reta; 01 (uma) ponta tipo faca curva; 01 (uma) ponta tipo agulha; 01 (uma) ponta tipo alça; 01 (uma) ponta tipo bola; 01 (uma) pinça bipolar e cabo compatível;

- 18. 01 (um) Carro de transporte;
- 19. Garantia de 24 meses.

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

- 20. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
- 21. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.
- 22. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.
- 23. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
- 24. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.
- 25. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.
- 26. O treinamento operacional será agendado previamente e será dividido em pelo menos 03 (três) turmas a fim de abranger a maior quantidade de profissionais, incluindo a equipe de Engenharia Clínica da OMS.