



Governo do Estado de São Paulo

NOTA DE EMPENHO - SIAFISICO - 2026NE00147

UG	090182 - INST. LAURO DE SOUZA LIMA, EM BAURU				
Gestão	00001 - GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO				
Data de Emissão	06ABR2026				

CNPJ/CPF/UG	54611678000130 - WEM EQUIPAMENTOS ELETRON LTDA				
Credor	WEM EQUIPAMENTOS ELETRON LTDA				
Endereço	R MARECHAL DE MORAES, 550 PARQUE IND.LAGOINHA				
Cidade	RIBEIRAO PRETO	UF	SP	CEP	14095-120

Origem Material	1
-----------------	---

Evento	UO	Programa de Trabalho	Fonte	Natureza Despesa	UGR	PI	PTRES
400051	09006	10302094124490000	263150298	44905235	090015	007.008.0209	090615

No Processo	20260342982	Acordo				
Tipo de Empenho	9 - DESPESA NORMAL	Ref Dispensa	LEI 14.133/2021			
Licitação	07 - PREGAO	Modalidade	1 - ORDINARIO			
Empenho Orig.		Nº Contrato	2026CT00104	Nº OC		

Valor do Empenho R\$	24.200,00 (vinte e quatro mil e duzentos reais)
----------------------	---

Cronograma		
	Mês	Valor
	04	24.200,00

Sequência	001	Item	00342751-0	Unid. Forn.	00001
Quantidade	000000001,000	Valor Unitário	24.200,00	Preço Total	24.200,00

Descrição	
EQUIPAMENTO ELETROCIURGICO, COM POTENCIA DE CORTE MONOP.AJUST.ATE 300W, COAG ULACAO MONOP.AJUST.ATE 120W,BLEND ATE 200W E COAG.BIP.AJUST.ATE 70W, GERADOR MICROPROCESSADO, ELETRONICO, TIPO CF. PARA PROCEDIMENTOS ENDOSC.,GINEC, UROLO GICOS E MICROCIURGIAS, CONTROLE DE ATIVACAO MANUAL E POR PEDAL,POSSIB. DE CO NEXAOA COAG.POR FEIXE ARGONIO, REFRIGER.POR CONVECCAO, MONITOR.IMPEDANCIA, IN DICACAO E CONTROLE DIGITAL DE POT., MODOS BIPOLAR E MONOP.ACION.PEDAIS INDEPE D, ATENDENDO NBR/IEC 60601-1, 60601-1-2 E 60601-2-2.SEGUR.P/DESCONEX.ELETRODO RETORNO E DESCARGA DESF., SAIDA DE 2 MODOS DE CORTE 1 PURO E OUTRO ESPECIFI CO PARA CORTE DELICADO, OPCAO 3 NIVEL BLEND, FUNCAO SPRAY, RECONHECIMENTOAUTO MATICO DO TIPO DE PLACA. EM CARRO TRANSPORTE, ALIMENTACAO: SELECIONAVEL DE 12 7 OU 220 V. TEMPERATURA DE OPERACAO 18°C A 22°C, DIMENSOES: CONFORME MERCADO. PEDAL PROT.IPX7. 50 PLACAS DESCARTAVEIS (40 ADULTO E 10 PEDIATRICAS), ACOMPAN	

Sequência	001	Item	00342751-0	Unid. Forn.	00001
Quantidade	000000001,000	Valor Unitário	24.200,00	Preço Total	24.200,00

Descrição	
HAM: 8 CANETAS AUTOCLAV.C/CABO FIXO DE 2 M(4 COMANDO PEDALE 4 COM.MANUAL),2 C ABOS P/CONEX.DE PLACA RETOR., INCLUI: INSTALACAO, ASSIST.TECNICA E GARANTIA	



Governo do Estado de São Paulo

Total ou Valor a Transportar R\$	24.200,00
Local de Entrega	INSTITUTO LAURO DE SOUZA LIMA
Data de Entrega	05JUL2026

JOSE RICARDO BOMBINI
14123060862

Ordenador da Despesa

Responsavel pela emissão	JANAINA MARTINS OLIVEIRA - 090182
--------------------------	-----------------------------------

Relação de Equipamento a ser adquirido da Empresa: **WEM EQUIPAMENTOS ELETRONICO LTDA, RUA MRECHAL MASCARENHAS DE MORAES 550 LAGOINHA , RIBEIRÃO PRETO/SP- TELEFONE: (11-2187-6200) E-MAIL rs.wemlicitacoes@medtronic.com, conforme Pregão para Ata de Registro de Preços nº E202/2026 - Processo nº 024.00182294/2025-68- ILSL.**

ITEM	MATERIAL	SIAFÍSICO/ CADMAT	QUANT. UNID. FORNC.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	KIT: KIT SS-501LX / BISTURI ELETRONICO MICROP. SS-501LX Bisturi eletrônico microprocessado para todos os procedimentos de centro cirúrgico, inclusive de alta complexidade, sem restrições. O equipamento é embalado em caixa de papelão com apresentação individual. Equipamento microprocessado com refrigeração por convecção para reduzir/evitar o acúmulo de pó e resíduos no interior do equipamento promovido por ventiladores/coolers. Indicação digital das potências em watts, através de displays independentes para todos os modos de operação. Possui 03 displays para ajuste distinto de corte, coagulação e bipolar. Permite ajuste digital das potências 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 teclas blindadas (à prova de líquidos) tipo up/down no painel frontal, através da caneta de comando manual (função Remote) e pelos pedais para modo bipolar (Remote Bipolar). Os ajustes possuem aceleração em 04 níveis. Possui a função standby. Sinalização audiovisual das funções acionadas, possui tons diferenciados para corte e coagulação, e controle de volume através de teclas up/down no painel frontal, além de indicação visual de acionamento individual por saída acionada. Indicadores luminosos das funções: Bipolar, Corte puro, Blend e Coagulação. Possui 03 posições de memória editáveis e recuperáveis para os valores ajustados pelos usuários. E além disso, conta com a memória de display, realizando a gravação dos últimos ajustes selecionados de forma não-volátil (mantida mesmo após desligar o aparelho). O SS 501LX foi desenvolvido com sistema de Auto Teste com código de erros que detecta e apresenta no display os erros encontrados durante a inicialização do equipamento. Monitora a resistência/contato da placa-paciente adesiva dividida com indicação visual da qualidade do contato através de display gráfico (Bargraph) localizado no painel frontal e seleção automática do sistema de monitoração conforme o tipo de placa conectada (comum ou bipartida), através de um único cabo. O acompanhamento visual, pela equipe cirúrgica, do	342751-0 459783	01 UNID.	24.200,00	24.200,00

	comprometimento do contato da placa visa preservar a continuidade do procedimento e evitar interrupções causadas por falhas, que consequentemente promove o acionamento de alarme audiovisual e o bloqueio do gerador. Permite o acionamento/controle das funções eletrocirúrgicas monopolares através de dois pedais duplos (corte e coagulação) ou permitir acionamento simultâneo de duas canetas de comando manual facilitando o trabalho de dois cirurgiões. Permite ainda, a operação do modo bipolar através de pedal independente e de forma automática (dispensa seleção bipolar manualmente). Possui 02 (dois) receptáculos para canetas monopolares, 01 (um) receptáculo bipolar e 01 (um) receptáculo universal para conexão de acessório monopolar. Permite o uso de pinças monopolares. Conta com corte pulsado (modos Ecut) para intervenções endoscópicas que requerem alternadamente o corte e a coagulação e ajustes de níveis de tempo. O equipamento tem a capacidade de manter constante uma potência ajustada dentro dos parâmetros eletrocirúrgicos convencionais (até 150W), por uma faixa de impedância tecidual compreendida entre 300 a 2000 Ohms (faixa de impedância tecidual comum a maioria dos tecidos fisiológicos). O modelo de gerador eletrocirúrgico tem essa capacidade pois é dotado do sistema EZCut® e dos modos High Cut. A função EZCut® permite trabalhar com potências médias mais baixas, uma vez que monitora a impedância do tecido e entrega a potência ajustada no início do corte conforme a necessidade. O sistema torna o corte mais fácil aumentando a taxa de eficiência de potência nos modos onde atua e por isso tem melhor desempenho em procedimentos de ressecção de tecidos de baixa impedâncias nos modos monopolares e bipolares. A função EZCut® é de suma importância também para o Bipolar Corte que opera em baixas impedâncias, principalmente por trabalhar em ambientes com solução salina, o qual melhora a performance. Os modos High Cut por sua vez, garantem a performance nas altas impedâncias, e o resultado quando comparado com geradores de circuito aberto convencionais, é de um equipamento que mantem a potência ajustada constante através dos diferentes tipos de tecido em modo monopolar e bipolar. Potências máximas para cada Função Eletrocirúrgica - Modos Monopolares - Corte Puro 300w, Blend1 250w, Blend2 200w e Blend3 150w. Corte Forçado (High Cut) 300w, Blend1 250w, Blend2 200w e Blend3 150w. Corte Pulsado 300w, Ecut1 250w, Ecut2 200w, Ecut3 150w. Coagulações: Coag1 180w (Desiccate), Coag2 120w (Forced), Coag3 120w (Soft) e Coag4				
--	---	--	--	--	--

120 (Fulgurate - Spray). Modos Bipolares: Bipol1 125w (Bipolar corte), Bipol2 100w, Bipol3 100w (Microbipolar) e Bipol4 125w (Macrobipolar). Possui plena compatibilidade com o coagulador argônio permite o trabalho entre ambos mantendo as funções convencionais do eletrobisturi disponíveis e de fácil acesso, permitindo ainda a utilização da caneta de comando manual multifuncional que permite corte e coagulação convencional e corte e coagulação com gás argônio. Seleção automática de voltagem de acordo com a rede elétrica (127/220VAC), podendo ser ligado em qualquer tomada cuja voltagem da rede elétrica esteja entre 100-240VAC / 50-60Hz – reduzindo o risco de danos causados por conexão indevida à rede elétrica. Frequência de operação 390 kHz. Possui Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Certificado de Conformidade do INMETRO comprovando atendimento às exigências da NBR IEC 60601, NBR IEC 60601-2-2 (Norma Internacional de Segurança Elétrica para equipamentos cirúrgicos de alta frequência), NBR IEC 60601-1-2 (Norma Internacional Colateral de Compatibilidade eletromagnética- prescrições e ensaios), na classificação CF e inclusive teste de interferência eletromagnética (EMC). 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). Acompanha cabo força Marca/Fabricante: WEM MODELO: SS-501LX REGISTRO ANVISA: 10247670046 APRESENTAÇÃO: Unitário GARANTIA: No mínimo 03 (três) anos a contar da entrega. ORIGEM: Nacional CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): 10187 Unidades: 1 KIT: KIT SS-501LX / PEDAL DUPLO FS-16 Pedal monopolar compatível (SS-501SX, SS-501LX, SS-601MCa) MODELO: FS-16 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): 06523 Unidades: 1 KIT: KIT SS-501LX / CARRINHO DE TRANSP. TU 27 (SS500/501ES/SS601) CINZA (DES/4718 REV.7) Unidade de transporte; com rodízios e bandeja; para SS601MC; SS501E/S e LX. Apresentação com 1 unidade. Armazenamento em temperatura ambiente MODELO: TU-27 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): 04718 Unidades: 1				
---	--	--	--	--

	KIT: KIT SS-501LX / CANETA MONOPOLAR P/ ELETROCIRURGIA ES-18 Caneta Monopolar WEM comando pedal autoclavável em Nylon 6.6 15% de fibra de vidro cabo fixo conector isolado diâmetro 3,97 mm. Produto pode ser esterilizado em vapor autoclave, peróxido de Hidrogênio e óxido de etileno. Apresentação com 1 unidade. Armazenamento em temperatura ambiente MODELO: ES-18 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): 07925 Unidades: 4 KIT: KIT SS-501LX / CABO BC-14 P/PINÇA BIPOLAR - 3,0 MT Cabo Bipolar para pinça Padrão Americano, 3 m, autoclavável, conector WEM/Valleylab fixo diâmetro 3,97 mm. Produto pode ser esterilizado em vapor e óxido de etileno. Apresentação em caixa com 1 unidade Armazenamento em temperatura ambiente MODELO: BC-14 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): 07929 Unidades: 2 KIT: KIT SS-501LX / CABO PARA ELETRODO DE RETORNO PADRAO VALLEYLAB Cabo com clip reutilizável para utilização com eletrodos de retorno Valleylab. Deve ser utilizado em conjunto com os eletrodos modelo E7509 ou HRA5. Comprimento do cabo de 4,6m. Permite a utilização do sistema REM™. Apresentação em caixa com uma unidade. MODELO: E0560 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): E0560 Unidades: 2 KIT: KIT SS-501LX / CANETA MONOPOLAR REUTILIZAVEL VALLEYLAB Caneta eletrocirúrgica monopolar reutilizável Valleylab. Dispõe de dois botões de acionamento no corpo do instrumento: Botão Azul para função Coagulação e botão Amarelo para função Corte. Acompanha eletrodo do tipo lâmina em aço inoxidável com encaixe hexagonal. Possui cabo de silicone de conexão com o gerador no comprimento de 4,6 metros. Possui sistema de isolamento (blindagem) evitando que líquidos entrem em contato com as partes elétricas. Produto pode ser esterilizado em vapor e óxido de etileno e foi homologado para 50 reusos. MODELO: E2100 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): E2100 Unidades: 4				
--	--	--	--	--	--

KIT: KIT SS-501LX / ELETRODO DE RETORNO ADULTO POLYHESIVE REM S/ CABO VALLEYLAB Eletrodo de retorno de paciente adulto bipartido (com sistema REM), sem cabo, para conexão com geradores Valleylab. Possui um adesivo de hidrogel PolyHesive(TM) feito a base de água. Possui o exclusivo sistema REM, que permite monitorar continuamente a área de contato da placa com a pele do paciente, desativando automaticamente o envio de energia se for detectada uma redução dessa área, e protegendo o paciente de uma possível queimadura indesejada. Possui uma borda adesiva acrílica que oferece uma barreira de proteção contra invasão de fluidos entre o eletrodo e a pele do paciente. Possui um revestimento externo de espuma fechada. Possui revestimento de TNT (tecido não tecido) em toda a extensão da área condutora de corrente (alumínio), aumentando assim a segurança eletrocirúrgica. Produto livre de Latex. Indicação para uso em pacientes adultos com o peso mínimo de 13,6kg. Dimensões de 18,3cm por 11,4cm. Produto de uso único. Apresentação em caixa com 50 unidades, sendo cada cinco unidades em um envelope. Cabo compatível E0560. MODELO: E7509 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): E7509 Unidades: 100 KIT: KIT SS-501LX / ELETRODO DE RETORNO INFANTIL POLYHESIVE REM C/ CABO VALLEYLAB Eletrodo de retorno de paciente infantil/pediatrico bipartido (com sistema REM), com cabo, para conexão com geradores Valleylab. Possui um adesivo de hidrogel PolyHesive(TM) feito a base de água. Possui o exclusivo sistema REM, que permite monitorar continuamente a área de contato da placa com a pele do paciente, desativando automaticamente o envio de energia se for detectada uma redução dessa área, e protegendo o paciente de uma possível queimadura indesejada. Possui uma borda adesiva acrílica que oferece uma barreira de proteção contra invasão de fluidos entre o eletrodo e a pele do paciente. Possui um revestimento externo de espuma fechada. Produto livre de Latex. Cabo de conexão com o gerador no comprimento de 2,7m. Indicação para uso em pacientes infantis com o peso entre 2,72 e 13,6kg. Dimensões de 9,5cm por 12,1cm. Produto de uso único. Apresentação em caixa com 25 unidades. MODELO: E7510-25 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): E7510-25 Unidades: 100				
--	--	--	--	--

KIT: KIT SS-501LX / PEDAL SIMPLES FS-25 Pedal simples bipolar compatível com SS-501LX Update e LX (série CAC0002XXX)					
MODELO: FS-25 CÓD.PRODUTO/CFN (KIT): 09922 Unidades: 1					
TOTAL GERAL.....R\$				24.200,00	
(VINTE E QUATRO MIL E DUZENTOS REAIS)					
CONDIÇÕES PAGAMENTO				30 DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA				12 MESES	
PRAZO/ENTREGA				90 DIAS	
LOCAL DE ENTREGA				ILSL, livre de despesas	
C.N.P.J.				54.611.678/0001-30	
CONTA BANCÁRIA: BANCO DO BRASIL S.A.				03370 000067253	

Bauru, 24 de Março de 2026.

Andreza Turino
Encarregado de Saúde II
Resp. p/ Seção de Material e Patrimônio



**Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Lauro de Souza Lima - Seção de Finanças**

DESPACHO

Nº do Processo: 024.00182294/2025-68

Interessado: Instituto Lauro de Souza Lima- Protocolo

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (BISTURI ELETROCIRURGICO)

Seção de Finanças:

Foi emitida a Nota de Empenho: **2026NE00147 - R\$ 24.200,00 - PERMANENTE**, para atender despesas do processo.

Enviamos o presente expediente para a validação pelo Ordenador de Despesa.

JANAINA MARTINS OLIVEIRA

Oficial de Saúde - Seção de Finanças

Diretoria Técnica:

De acordo.

Como Ordenador de Despesas deste Instituto, reconheço a validade do empenho emitido.

Encaminhe-se para demais providências.

SANDRA BARBOSA DA COSTA

Diretor Técnico de Saúde III - Substituta



Documento assinado eletronicamente por **Janaína Martins, Oficial de Saúde**, em 06/04/2026, às 10:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Barbosa Da Costa, Diretor Técnico de Saúde III Substituto**, em 06/04/2026, às 11:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) , informando o código verificador

0103340079 e o código CRC **9046E195**.
