

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA., inscrita no CNPJ 90.909.631/0002-00, estabelecida no Rua Albatroz, 237 bairro Cidade Universitária Pedra Branca na cidade de Palhoça, estado do Santa Catarina, com interesse em participar da Ref. Requisição nº 097/2026, no que tange ao descritivo, vem solicitar o seguinte esclarecimento:

Sugerimos o seguinte descritivo:

5	1080449	DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA). APARELHO QUE ATENDA ÀS RECOMENDAÇÕES E DIRETRIZES ATUAIS DA AMERICAN HEART ASSOCIATION (AHA), ONDE CONTENHA SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DO RITMO CARDÍACO (ECG), IDENTIFICANDO A NECESSIDADE DO CHOQUE. ADAPTÁVEL A QUALQUER PACIENTE ADULTO OU CRIANÇA. UTILIZADO PARA PROMOVER DESFIBRILAÇÃO/CARDIOVERSÃO A PACIENTES ADULTOS E/OU PEDIÁTRICOS, COMO MODOS DE OPERAÇÃO: ASSÍNCRONO, CARDIOVERSÃO, DESFIBRILAÇÃO MANUAL, MONITORIZAÇÃO DE ECG E DESFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA EXTERNA (DEA), ANÁLISE AUTOMÁTICA DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA DO PACIENTE POSSUINDO ENERGIA CONFIGURÁVEL COM DOSE DE CHOQUE INICIAL DE 150 JOULES	UN	5	18.728,90	93.644,50
---	---------	--	----	---	-----------	-----------

Requisição Termo de Referência (0272647) SEI 3516200.410.00006300/2026-77 / pg. 5

		PARA ADULTOS E PARA CRIANÇAS NO MÍNIMO 50 JOULES, A QUAL DEVE ALTERAR DE FORMA AUTOMÁTICA AO INSERIR A PÁ PEDIÁTRICA. PORTÁTIL, CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR. FORMA DE ONDA BIFÁSICA DE BAIXA ENERGIA ATÉ 200J PARA CHOQUE, QUE TENHA COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA, DA SUA SUPERIORIDADE A ONDA MONOFÁSICA DE ALTA ENERGIA ATÉ 360J NA REVERSÃO DE PACIENTES COM ALTA IMPEDÂNCIA. POSSUIR SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO/ANÁLISE DO ECG, COM DETECÇÃO DE ARRITMIAS MALÍGNAS (TAQUICARDIA VENTRICULAR E FIBRILAÇÃO VENTRICULAR) QUE NECESSITAM DE DESFIBRILAÇÃO, IDENTIFICANDO A NECESSIDADE DO CHOQUE, PELO INDICADOR DE CONTATO COM O PACIENTE ATRAVÉS DAS PÁS EXTERNAS. DEVERÁ POSSUIR TEMPO DE CARGA PARA DISPARO MENOR QUE 10 SEGUNDOS PARA A ENERGIA MÁXIMA DO APARELHO COM UMA BATERIA NOVA TOTALMENTE CARREGADA, E DESCARGA INTERNA DE SEGURANÇA NO CASO DA NÃO APLICAÇÃO DO CHOQUE APÓS 30 SEGUNDOS (OU MAIS) CARREGADO. DEVE POSSUIR, BOTÃO LIGA/DESLIGA, INSTRUÇÕES AUDIOVISUAIS PARA RCP NO DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO INCORPORADO NO PRÓPRIO GABINETE PARA EXIBIÇÃO DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, FIGURAS ILUSTRATIVAS QUE GUIEM O ATENDIMENTO, COM SISTEMA DE DETECÇÃO DA QUALIDADE DAS COMPRESSÕES DURANTE A REANIMAÇÃO CARDIORRESPIRATÓRIA (RCP) COM COMANDO DE VOZ EM PORTUGUÊS PARA AUXILIAR O SOCORRISTA - FEEDBACK DA RCP EM TEMPO REAL QUANTO A PROFUNDIDADE DAS COMPRESSÕES NA TELA DO DESFIBRILADOR - ("COMPRIMA MAIS FORTE"; "BOAS COMPRESSÕES") E METRÔNOMO. REALIZAÇÃO DE TESTE DE DIAGNÓSTICO DIÁRIO, CAPAZ DE VERIFICAR EM STANDBY O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO DO CIRCUITO DO ECG; BOTÃO LUMINOSO DE CARGA E DESCARGA DO CHOQUE; CARGA DA BATERIA; INDICAÇÃO DE ENERGIA ENTREGUE; BAIXO NÍVEL DE CARGA DA BATERIA; INDICADOR AUDIOVISUAL DE CARGA COMPLETA. VERIFICAR PERIODICAMENTE A DISPONIBILIDADE ATRAVÉS DOS TESTES AUTOMÁTICOS DA CAPACIDADE DA BATERIA, DOS CIRCUITOS DE ECG, CARGA E				
--	--	---	--	--	--	--

INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

	DESCARGA DO DESFIBRILADOR, DO SOFTWARE E DA PRESENÇA E VALIDADE DO ELETRODO, POSSIBILITANDO O ENVIO DOS RESULTADOS DOS TESTES AUTOMATICAMENTE PARA PORTAL NA WEB ATRAVÉS DE CONEXÃO WI-FI PARA GERENCIAMENTO REMOTO. MEMÓRIA INTERNA NÃO VOLÁTIL, CAPAZ DE ARMAZENAR 01 HORA DE EVENTOS CONTÍNUOS (COM DATA E HORA), FREQUÊNCIA E PROFUNDIDADE DAS COMPRESSÕES, EVENTOS E PROCEDIMENTOS REALIZADOS. PERMITIR A TRANSFERÊNCIA DOS DADOS DE ATENDIMENTO ATRAVÉS DE CONEXÃO WI-FI OU BLUETOOTH, INTEGRADO AO EQUIPAMENTO SEM A NECESSIDADE DE MÓDULOS OPCIONAIS EXTERNOS. DESFIBRILAÇÃO MANUAL COM ESCALA SELECIONÁVEL NO PAINEL FRONTAL. MONITORAÇÃO DE ECG ATRAVÉS DAS PÁS. BATERIA DESCARTÁVEL DE LONGA DURAÇÃO COM AUTONOMIA DE 03 ANOS NO MODO DE ESPERA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 140 CHOQUES EM ENERGIA MÁXIMA SEM A NECESSIDADE DE TROCA. DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS DO ALGORITMO DE DETECÇÃO DE RITMOS CHOCÁVEIS E NÃO CHOCÁVEIS QUE ATENDA AS RECOMENDAÇÕES DE DESEMPENHO DA A.H.A. POSSUIR ALGORITMO DE ANÁLISE DE ECG QUE PERMITA UMA PAUSA PRÉ-CHOQUE DE NO MÁXIMO 8 SEGUNDOS EM PACIENTES ADULTOS. DEVERÁ SER APRESENTADA CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DEFINITIVO COM LOGOMARCA INMETRO COM AS NORMAS: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-2-4 E IP 55 PARA RESISTÊNCIA À ENTRADA DE PARTÍCULAS E ÁGUA. DECLARAÇÃO DE QUE O PRODUTO ESTÁ COBERTO POR GARANTIA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO DE NO MÍNIMO 18 MESES, PARA SERVIÇOS E REPOSIÇÃO DE PEÇAS, PRESTADA DIRETAMENTE PELO FABRICANTE OU EMPRESA FORNECEDORA OU ATRAVÉS DE SUA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA. APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA. DEVERÁ SER FORNECIDO SEM ÔNUS, TREINAMENTO DA EQUIPE OPERACIONAL CONFORME A NECESSIDADE DA INSTITUIÇÃO QUE RECEBER O EQUIPAMENTO. <u>ACOMPANHAR CADA EQUIPAMENTO.</u>				
	<u>(ACESSÓRIOS):</u> • 01 (UM) PAR DE PÁS ADESIVAS PRÉ-CONECTÁVEIS COM DESENHO NA PRÓPRIA PÁ ADESIVA DO CORRETO POSICIONAMENTO NO PACIENTE E SENSOR DE RCP ACOPLADO A PRÓPRIA PÁ OU 01 (UM) SENSOR PARA FEEDBACK DA RCP REUTILIZÁVEIS EM SEPARADO. AS PÁS ADESIVAS DEVEM PERMITIR O USO TANTO PARA USO ADULTO QUANTO EM PACIENTES INFANTIS ABAIXO DE 8 ANOS ATRAVÉS DO CHAVEAMENTO/ESCOLHA DO TIPO DE PACIENTE NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO. NA AUSÊNCIA DE PÁS ADESIVAS UNIVERSAIS (ADULTO E INFANTIS ABAIXO DE 8 ANOS), DEVEM SER FORNECIDOS 01 (UM) PAR DE PÁS ADESIVAS ADULTAS E 01 (UM) PAR DE PÁS ADESIVAS INFANTIS. A VALIDADE DAS PÁS ADESIVAS NÃO DEVE SER INFERIOR A 4 (QUATRO) ANOS. • 01 (UMA) BATERIA DESCARTÁVEL DE LONGA DURAÇÃO COM AUTONOMIA SOLICITADA. • 01 (UMA) LICENÇA GRATUITA DE NO MÍNIMO 12 MESES DO PORTAL NA WEB PARA GERENCIAMENTO REMOTO DO DEA. • 01 (UM) SOFTWARE DE REVISÃO DO ATENDIMENTO QUE PERMITA VISUALIZAR TRAÇADO DE ECG, CHOQUES REALIZADOS, FREQUÊNCIA E PROFUNDIDADE DAS COMPRESSÕES DURANTE A RCP, PORCENTAGEM DE COMPRESSÕES NO ALVO, FRAÇÃO DE COMPRESSÃO, TEMPO DE ATENDIMENTO, TEMPO PARA O PRIMEIRO CHOQUE, TEMPO PARA A PRIMEIRA COMPRESSÃO E EVENTOS CRÍTICOS. - 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA. Cód. PMF: 1080449				

Requisição Termo de Referência (0272647) SEI 3516200.410.00006300/2026-77 / pg. 7

INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

Questionamentos:

- a) O item 5 Trata-se de um cardioversor ou um Desfibrilador Externo Automático?

A Instramed é uma indústria Brasileira com mais e 35 anos de atuação a nível mundial. Somos fabricantes de equipamentos Desfibriladores, Cardioversores e monitores multiparâmetros temos em nosso portfólio diversos clientes satisfeitos com a qualidade dos nossos equipamentos, sendo assim, solicitamos que sejam retiradas e/ou alteradas estas solicitações apontadas acima para que possamos participar da cotação e promover uma disputa justa aliada a qualidade e menor preço para esta Administração.

Sem mais neste momento, solicitamos apreciação e aceite da nossa solicitação.

Palhoça, 16 de abril de 2026.

INSTRAMED – INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

GABRIEL MOURA DE OLIVEIRA

Procurador

OAB/RS 105593

190.909.631/0002-00

INSTRAMED INDÚSTRIA
MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Rua Albatroz, 237
Cidade Universitária Pedra Branca
CEP: 88137-290 - Palhoça / SC

INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200