

TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO
(COMPRAS)

ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SÉRGIO AROUCA/ENSP

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 73/2021

(Processo Administrativo n.º 25388.000906/2021-91)

1. DO OBJETO

1.1-Aquisição de Equipamentos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.2- Qualquer divergência entre as especificações dos materiais no COMPRASNET/SIASG/CATMAT e o Termo de Referência, prevalecerá às especificações constantes do Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	Nº DO ITEM NO PAC/PGC	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Aparelho de Pressão Grande Aneroide Pedestal Adulto Missouri. Utilizado para medir a pressão arterial através de um sistema de compressão da artéria braquial. Ele consiste em uma espécie de bomba de ar que gerará a compressão, o medidor necessário para identificar se a pressão está normal e a manta (manguito) que irá encobrir o braço e que juntamente com a bomba gerará a compressão. Esse aparelho é muito utilizado em hospital e clínicas já que sua manipulação exige prática e experiência. É necessário que um estetoscópio seja utilizado em conjunto para que a pessoa que esta realizando o procedimento possa identificar as fases Mostrador tipo Large pedestal com base retangular (formato H), com acabamento de pintura eletrostática	434230	2985	Unidade	4

	na cor bege, tendo 4 (quatro) rodízios com diâmetro 50,0 mm revestidos de Borracha para tornar silenciosa a locomoção do aparelho.				
2	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) COM DISPLAY LCD E YTRAÇADO ECG - Idiomas: Português, Inglês e Espanhol; empo de carga: menor que 05 segundos para 200 joules; Possui botão liga/desliga, botão de choque luminoso com alarme para disparo; Proteção contra penetração nociva de água: IP56; Equipamento não adequado ao uso na presença de mistura inflamável com ar, O2 e N2O; Separação do equipamento da rede elétrica: plugue de rede; Tempo máximo de exposição: aproximadamente 6 horas (duração da bateria); Energizado internamente quando em operação e classe II quando a bateria está sob carga; Capacidade de gravação de dados por toda a vida útil do equipamento sem que seja necessária a transferência; Modo de operação não Contínuo: Ciclo de operação: ON máx; Carga capacitor: 6 segundos OFF Intervalo min. entre os disparos: 30 segundos; Temperatura de Operação: 10°C a 40°C; Umidade de Operação: 30% a 75%; Pressão Atmosférica de Operação: 700 hPa a 1060 hPa (525 mmHg 795 mmHg); Temperatura de Armazenamento: 0 a 50 °C; Umidade de Armazenamento: 10 a 95%, sem condensação; Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. Carregador de Bateria. Entrada: 100 – 240 VAC/ 50 – 60 Hz Saída: 12,6VDC - 800mA Combinação do Carregador com o equipamento compõe um sistema. Alimentação Interna (bateria interna) Tipo: Lithium-Polymer (LI-PO) recarregável, 11,1 VDC, 2200mAh Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 4 horas Temperatura +10°C a +60°C ANVISA Nº 80058130008. Itens Inclusos: Case para transporte; Carregador bivolt com bateria recarregável; Par de eletrodos adesivos descartáveis	462193	3121	Unidade	1

	adulto; Certificado de garantia; Manual do usuário. 1 par de Pás de choque adesivas DEA adulto + 1 par de Pás de choque adesivas DEA infantil.				
3	Sonar modelo portátil. Utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais a partir da 10ª à 12ª semana de gestação, possibilitando a avaliação do ritmo cardíaco fetal durante a gravidez e parto. Esse método diagnóstico permite um meio simples de estabelecer positiva e imediatamente a viabilidade fetal em gravidez prematura e pode facilmente ser usado para verificar se existe vida fetal durante a ameaça de aborto. É ainda possível detectar gravidez múltipla, a partir da 10ª à 12ª semana. Posteriormente, por volta da 24ª à 26ª semana de gravidez, o som distinto e claro da placenta ajuda sua localização e facilita o diagnóstico da placenta prévia. O fluxo do Produto projetado em conformidade aos requisitos e normas: ABNT NBR IEC60601-1:1997 / IEC 60601-1-2:2006 / IEC 60601-14:2004/ IEC 60601-2-37:2003 CERTIFICADO DE CONFORMIDADE NCC 15.03860 RMP. 04.023 Rev.01 Informações Adicionais: Frequência de trabalho: 2,25MHZ ±10% Alimentação 02 baterias de 9v Diâmetro máximo do foco ultrassônico: 50mm Profundidade máxima do f eixe ultrassônico: 200 a 250 mm. Controle de volume. Saída para fone de ouvido ou gravador de som. Potencia ultrassônica: < 5mh/cm² Potência máxima de consumo 2VA LED indicador de bateria fraca localizado no painel frontal. Alojamento para transdutor e baterias na parte inferior do estojo. Dimensões 48 x 85 x 190 mm Peso líquido: 360gr. Garantia: 2 anos Acompanha: 01 û DF 7001 B, 01 - Gel ultrassônico 50g, 01 - Fone de ouvido intra-auricular, 01 - Manual de instruções, 01 - Alça para transporte, 01 - Estojo de Couro Sintético,	454905	3122	Unidade	2
4	Monitor Doppler portátil foi desenvolvido com o que existe de mais atual e moderno	348422	3124	Unidade	3

no mercado. Sua utilização é indicada para o diagnóstico e monitoração de pulsações de difícil percepção e baixa pressão sanguínea. Possibilita o diagnóstico de trombose venosa profunda, a localização de vasos para cateterização, e a tomada do Índice Tornozelo/Braquial (I.T.B.) para verificação de doença vascular periférica. Som de excelência, sem ruídos ou interferências e alta sensibilidade na detecção do sinal. Transdutor desconectável para facilitar a substituição, com tecnologia micro processada que dispensa a calibração do equipamento após a sua troca. Produto projetado em conformidade com as normas: ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016 / ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010 / ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 / ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014 / IEC 61000-4-2:2008 / IEC 61000-4-3:2010 / IEC 61000-4-8:2009 / CISPR 11:2009 / ABNT NBR IEC 60601-2-37:2016. Especificações Técnicas Alimentação do equipamento: 1X Bateria Alcalina 9V 6LR61/6LF22 (não recarregável); 1X Bateria NI-MH 9V recarregável (opcional) e Carregador para bateria 9V (opcional). Autonomia máxima de consumo: 5 horas. Potência máxima de consumo: 2VA. Potência máxima do áudio: 1000 mW. Saída para fone de ouvido. Desligamento automático para economia de bateria após 1 minuto sem uso. Controle digital de volume com 15 níveis e salvamento automático do último nível selecionado. Luz no painel para indicar a substituição da bateria ou recarga (se bateria recarregável). Frequência de trabalho: 10 MHz $\pm$ 10%. Diâmetro máximo do foco ultrassônico: 3 mm. Profundidade máxima do feixe ultrassônico: 10 mm. Potência ultrassônica: < 5mW/cm². Gabinete e transdutor injetados em material ABS, altamente resistentes à oxidação e deterioração. Suporte lateral para aporte do transdutor. Dimensões (Altura/Largura/Profundidade): 152 X 117				
--	--	--	--	--

	X 33 mm. Peso líquido: 0,405 Kg. Produto em conformidade com as normas: ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016 / ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010 / ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 / ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014 / IEC 61000-4-2:2008 / IEC 61000-4-3:2010 / IEC 61000-4-8:2009 / CISPR 11:2009 / ABNT NBR IEC 60601-2-37:2016. Certificação INMETRO - Registro na ANVISA. Conteúdo da embalagem: 01 - Monitor Doppler DF 7001 VN; 01 - Transdutor 10 MHz IP21.; 01 - Frasco de Gel ultrassônico 100 g.; 01 - Manual de instruções.; 01 - Alça para transporte.; 01 - Bolsa para armazenamento.; 01 - Bateria Alcalina 9V 6LR61/6LF22.				
5	Estante de aço 26; EST40/26; Medida externa: 1980 mm(A) x 925mm(L) x400 mm(P); Confeccionado em chapa aço carbono # 26; 6 prateleiras c/ reforço; Suporta 25KG por plano; Pintura epóxi-pó texturizada em todo o móvel; Processo anti ferruginoso em todo móvel; cor cinza cristal.	456778	3125	Unidade	2
6	FOCO CLINICO LED C/ ESPELHO FL4000HCE MEDPEJ Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos. Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada. Altura variável entre 100 a 150 cm. Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência. Base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. Alimentação elétrica automática de 110 à 220 v. 50/60 Hz. Lâmpada de Led (luz fria e branca). Intensidade luminosa de 8.000 LUX à 50 cm do campo observado. Peso líquido: 5 kg. Produto projetado em conformidade aos requisitos das normas: NBR-IEC 60.601-1 e NBR-IEC 60.601-1-2. - Certificado Inmetro	S-386038	3616	Unidade	4
7	Impressora de painel. Produto: FH-190 - Alimentação de 5V- Impressão por impacto - Compacta interface serial e paralela -Relógio em tempo real - 40	S-150564		Unidade	1

	colunas - Garantia conforme certificado de garantia que acompanha o produto				
8	Laser Infravermelho. Estímulo a cicatrização de tecidos moles, nos pós-operatórios cirúrgicos; Estímulo a cicatrização de queimaduras; Utilização na técnica ILIB (Intravascular Laser Irradiation of Blood). Ação analgésica e anti-inflamatória; Bioestimulação na cicatrização de tecidos profundos (osso, cartilagem e tecido nervoso). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tensão de Alimentação: 90 – 240 V~; Peso da peça de mão: 0,18 Kg; Peso do suporte da peça de mão: 0,12 Kg; Dimensão da peça de mão: 21 cm (altura) x 3 cm (largura) x 5 cm (profundidade); Dimensão do suporte da peça de mão: 11 cm (altura) x 6 (largura) x 19 cm (profundidade) Diâmetro da fibra: 600 um; Bateria: Li-íon; Comprimento de onda laser vermelho: 660 nm ± 10 nm; Potência útil emissor laser vermelho: 100 mW ± 20 %; Comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm ± 10 nm Potência útil emissor laser infravermelho: 100 mW ± 20 %; ITENS QUE ACOMPANHAM ESTE PRODUTO: - 01 peça de mão; 01 suporte da peça de mão; 01 fonte de alimentação; 01 cabo de alimentação; 01 espaçador; 01 mídia eletrônica; 03 óculos de proteção; 01 manual do usuário; 01 termo de garantia	S-441158	3625	Unidade	1
9	Maca Hospitalar com Regulagem de Altura: ESTRUTURA: tubos quadrados de aço inoxidável AISI 304, 30 mm x 30 mm x 1,2 mm de espessura de parede; LEITO: estofado em espuma densidade 33, espessura 50 mm, com revestimento em courvim de alta qualidade, montado sobre quadro com travessas em tubos quadrados de aço inoxidável 304, 30 mm x 30 mm x 1,2 mm de espessura de parede; CABECEIRA REGULÁVEL: (03 posições) por sistema de cremalheiras; apresenta protetor anti-impactos laterais e frontais confeccionado em PVC flexível branco de	403273	3627	Unidade	1

	1", montado em perfil de aço inoxidável AISI 304 dobrado em "U", 1,2 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; ACABAMENTO: as partes em inoxidável (estrutura e leito) recebem acabamento polido; RODÍZIOS: giratórios 5" com banda de rodagem dupla com faixa em PU de alta resistência e durabilidade, dotados de rolamentos blindados que proporcionam suavidade e leveza na locomoção da maca, baixo índice de ruídos e menor esforço do operador; sistema de travamento dos rodízios em diagonal; FORNECIDO COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 par de grades laterais: sistema basculante confeccionadas em aço inoxidável AISI 304, 3/4" x 1,2 mm de espessura de parede, PESO ADMISSÍVEL SOBRE A ESTRUTURA: 180 kg. DIMENSÕES ÚTEIS: Largura: 600 mm x Comprimento: 1.900 mm x Altura: 900 mm, DIMENSÕES TOTAIS: Largura: 640 mm x Comprimento: 2.020 mm x Altura: 900 mm REGISTRO ANVISA.				
10	MESA DE MAYO INOX C/ BANDEJA DESTAK Descrição do Produto Mesa de Mayo com Bandeja Inox 48X32X1,5cm - Estrutura em tubo de aço inox AISI 304 de Ø1 x 1,30cm; - Montada sobre tripé com rodízios de Ø2 em material termoplástico; - Haste em tubo de aço inox AISI 304 de Ø3/4 x 1,30cm e altura regulável através de manípulo; - Bandeja fabricada em aço inox de alta qualidade; - Dimensões da bandeja: 48cm X 32cm X 1,5cm; - Produto de ótima qualidade e durabilidade.	S-415922	3630	Unidade	3
11	Oftalmoscópio OMNI 3000 Preto - MD O MD Omni 3000 é um oftalmoscópio direto, para avaliação do fundo de olho, retina e outras estruturas oculares. - Indicado para diagnosticar doenças como glaucoma e catarata, além de lesões, tumores na retina e teste do olhinho em recém nascidos - Iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem - Leve, compacto e ergonômico, oferece alta	425772		Unidade	3

	performance e maior resistência - Fácil substituição da lâmpada Xenon - Cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado - Possui conveniente clip que proporciona desligamento automático ao - Cabo compatível com todas as cabeças Omni 3000 - Não contém látex Benefícios - 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado - Óptica selada à prova de poeiras - Borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos - Lâmpada 2.5V de Xenon, proporciona luz mais branca e brilhante, projetando a verdadeira cor do tecido - Cabeça em ABS, resistente à impactos - Seleção de 5 aberturas, com filtro verde livre de vermelho. Informações Técnicas - Oftalmoscópio: Direto - Número de lentes: 19 dioptrias - Aberturas: 5 - Filtro: Verde - Lâmpada: Xenon - Material da cabeça: ABS - Material do cabo: Metal - Acabamento do cabo: Termoplástico - Tensão: 2.5V - Alimentação: 2 pilhas AA - Botão Liga/Desliga: Possui - Clip de bolso: Possui - Comprimento total: 17cm - Peso total: 65g - Garantia do equipamento: 1 ano Conteúdo da Embalagem: - 01 (um) Oftalmoscópio OMNI 3000 LED Preto - MD; - 01 (um) Estojo macio para Oftalmoscópio. 01 (um) Manual de instruções. Imagens meramente ilustrativas				
12	SELADORA AUTOMÁTICA PARA PAEPL GRAU CIRÚRGICO - RSR-2000 - Largura da solda – 13 mm, Controle de temperatura – 0º a 300º C - Digital, Arraste da embalagem por correias sincronizadas, Velocidade de selagem – aprox. 10 m/min. Comando de aquecimento e acionamento do motor independentes. Tensão de alimentação – 220 V. 50/60HZ. Resistência da selagem conforme Norma ABNT 14.990-9 • Potência 280 Watts. Estrutura em chapa pintada (Eletrostática). Peso Líquido – 12,5 kg - Peso Bruto – 13 Kg - Dimensões da Seladora – 440 mm x 280 mm x 160 mm - Dimensões da Embalagem – 490 mm x 320 mm x 220 mm	369933	3639	Unidade	1

1.3. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. Os itens presentes nessa contratação são extremamente necessários para o atendimento à população. A não aquisição dos mesmos pode dificultar os atendimentos em saúde no período de pandemia, podendo assim comprometer a credibilidade da ENSP.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

3.1.1- O prazo de entrega dos bens é de 10 dias, contados do recebimento do empenho.

3.1.2- As entregas deverão ser feitas com AGENDAMENTO PRÉVIO, através do telefone (21) 2598-2534 ou email: almoxarifado@ensp.fiocruz.br.

3.1.3- Local e horário da Entrega:

Rua Leopoldo Bulhões, 1480, Manguinhos, RJ, Serviço de Gestão de Materiais da ENSP.
De segunda a sexta de 08:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30.

3.2- Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

3.3- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.4- Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do equipamento e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

3.5- Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

3.6- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. Trata-se de bem comum a ser contratado diretamente, por dispensa de licitação, com fulcro no Art. 75, incisos I e II, da Lei nº 14.133/21.

5. A GARANTIA DOS BENS.

5.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.6. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

5.7. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

5.8. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

5.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

6.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados da data de atesto da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.3.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

6.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)I =	(6 / 100)	I = 0,00016438
	365	TX = Percentual da taxa anual = 6%

7. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

7.1. Trata-se de contratação por Dispensa de Licitação

Programa e Ação: 006 831500000000 - Fonte de Recurso: 0151000000 - Elemento de Despesa: 449052 -34

Município de Rio de Janeiro, 26 de novembro de 2021

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável