

CAMARA MUNICIPAL DE MACAE - RJ

Estudo Técnico Preliminar 31/2025

PROCESSO	
Nº	989/25
Fls	38
ASSINATURA	

**1. Informações Básicas**

Número do processo: 989/2025

2. Descrição da necessidade

A aquisição dos equipamentos se justifica pelas necessidades diárias assistenciais próprias do Setor Médico da Câmara Municipal de Macaé.

Esta solicitação irá proporcionar aos servidores melhores condições de trabalho e atendimento através de uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados nos atendimentos realizados pelo Setor Médico, garantindo assim mais conforto e segurança aos servidores usuários e também atendimento à alguma eventualidade médica que possa ocorrer na Câmara Municipal de Macaé, que conta com um grande fluxo de visitantes, principalmente durante os dias de sessão plenária.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Patrimônio	Maria Aparecida Gonçalves dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os equipamentos deverão ser entregues no setor de Almoxarifado no horário de 9:00 horas às 17:00 horas, de segunda à sexta feira, excetuando-se feriados, no endereço Avenida Antônio Abreu, 1805 – Horto Macaé - RJ

Os equipamentos deverão ser entregues no prazo de 10 (dez) dias corridos, a partir da assinatura do contrato.

Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta ou indiretamente do fornecimento dos bens, correrão exclusivamente por conta da contratada.

A garantia deverá ser de 24 meses a contar da data do aceite da Nota fiscal

Os equipamentos deverão ter na data da entrega, no mínimo 2 (dois) anos de validade.

Os itens deverão atender as normas técnicas de fabricação, em especial aquelas exaradas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, devendo ser entregue com o respectivo selo de conformidade INMETRO.

Todos os itens deverão vir com Manual de Instrução em Português e relação atualizada da rede de assistência técnica.

Os itens devem ter garantia mínima 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data da entrega.

Só serão aceitos os objetos com assistência técnica credenciada pelo fabricante, com rede autorizada no território nacional e pontos de atendimento no Município de Macaé; e na impossibilidade de atendimento na cidade todos os custos inerentes a retirada do equipamento para manutenção serão de responsabilidade da contratada.

No caso de divergência entre a especificação contida neste documento e no Sistema Catálogo de Compras GOV BR, prevalecerá a descrita no Termo de Referência.

Os preços ofertados pela licitante serão fixos e irrevogáveis.

Todos os equipamentos a serem fornecidos deverão ser novos, não sendo aceitável equipamentos reconicionados, remontados ou modelos descontinuados pelo fabricante.

O presente objeto deverá ser entregue acondicionado em caixa lacrada de forma a permitir completa segurança do item.

Caso seja necessária a substituição do modelo, por motivos de atualização, o mesmo poderá ser substituído, desde que se mantenham minimamente as configurações solicitadas no Termo de Referência e seja previamente homologado pela CONTRATANTE.

Constatado qualquer defeito ou irregularidade nas mercadorias, a Fiscalização comunicará o Fornecedor, por escrito, para que no prazo máximo de 5 (cinco) dias efetue a troca, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

A verificação quanto ao estado dos produtos após o transporte será de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, sendo que, quaisquer danos ocorridos no transporte dos produtos e observados a qualquer tempo, deverão ser reparados pela CONTRATADA, sem qualquer solidariedade por parte da CONTRATANTE.

O equipamento entregue poderá ser recusado pela CONTRATANTE nos seguintes casos:

- I. Quando entregue com especificações técnicas inferiores às contidas na especificação técnica do Termo de Referência;
- II. Quando apresentar qualquer defeito durante a instalação, configuração ou testes de conformidade e verificação; e
- III. Quando 10% (dez por cento) ou mais dos equipamentos entregues sejam reprovados no teste de verificação e conformidade.

Em caso de rejeição da entrega os equipamentos afetados deverão ser substituídos e a contagem do prazo de entrega não será interrompida devido à rejeição dos equipamentos.

Os materiais deverão apresentar, no mínimo 2(dois) anos de validade no momento da entrega.

A CONTRATADA deverá substituir os equipamentos que apresentarem defeito por 03 (três) vezes, em um período 06 (seis) meses, obrigatoriamente, por equipamentos novos, idênticos ao catálogo homologado pela CONTRATANTE.



A CONTRATADA deverá comunicar à CONTRATANTE, por escrito, sempre que constatar condições inadequadas de funcionamento ou má utilização a que estejam submetidos os equipamentos fornecidos, fazendo constar a causa de inadequação e a ação devida para sua correção.

A contratada deverá efetuar quaisquer reparos com assistência técnica no local de entrega, sem ônus para a contratante, nos equipamentos fornecidos e dentro do prazo de garantia, de eventuais anormalidades decorrentes de defeitos de fabricação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar do comunicado e, em caso de impossibilidade de consertar no local, que o transporte do equipamento fique a cargo e custeado pela contratada.

Constatado o defeito, e sendo este inerente a Contratada, e ainda, que não possa ser solucionado no prazo máximo de 48(quarenta e oito) horas, após o início do atendimento, a Contratada se responsabilizará pela substituição imediata, de forma provisória do equipamento, por outro de modelo similar, até que o equipamento defeituoso e de propriedade da Câmara Municipal de Macaé retorne em perfeita condição de uso, sem ônus adicionais. O prazo de retorno não poderá exceder a mais de 10 (dez) dias, salvo, em justificativas fundamentadas, acompanhado do devido Plano de Ação e cronológico a ser apresentado pela Contratada, devendo ser analisado e aprovado pelos fiscais. Em caso de inviabilidade de conserto, a Contratada deverá substituir, de forma definitiva, o equipamento, por outro sem uso (novo), no prazo de 10 dias, e que atenda às especificações técnicas definidas neste Termo de Referência e no Edital, podendo ser igual ou superior.

Os equipamentos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste documento e na proposta, devendo ser substituídos nos prazos previstos.

Serão recebidos provisoriamente pelo (s) responsável (s) pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste documento e na proposta, mediante Termo de Recebimento Provisório, no prazo de 10 (dez) dias.

Serão recebidos definitivamente após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante Termo de Recebimento Definitivo, no prazo de 05 (Cinco) dias.

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

A presente solicitação de aquisição de equipamentos médicos em caráter de urgência tem por objetivo assegurar a continuidade e a qualidade do atendimento prestado aos servidores públicos e população visitante no âmbito da Câmara Municipal. Justifica-se a urgência nos seguintes termos: Garantia de Atendimento à Saúde dos Servidores

*A Câmara Municipal mantém equipe multiprofissional de saúde composta por médico, fisioterapeuta e enfermeira, visando à promoção da saúde, prevenção de doenças e atendimento assistencial aos servidores. A indisponibilidade de equipamentos adequados compromete

diretamente essa missão institucional.



*Necessidade Imediata para Procedimentos de Rotina e Emergenciais

Determinados procedimentos clínicos e terapêuticos, tanto preventivos quanto corretivos, exigem o uso de equipamentos específicos, cuja ausência ou funcionamento inadequado inviabiliza o atendimento ou coloca em risco a segurança dos usuários.



*Equipamentos Inadequados ou Inoperantes

Parte dos equipamentos atualmente disponíveis encontra-se obsoleta, com falhas recorrentes ou inoperantes, não atendendo mais aos critérios mínimos de qualidade e segurança exigidos para o atendimento em saúde.

- Recomendação Técnica da Equipe de Saúde

A Equipe técnica responsável pelos atendimentos indicou a necessidade de aquisição imediata dos referidos equipamentos, de modo a evitar interrupções nas atividades assistenciais e a garantir um ambiente seguro e funcional para os atendimentos.

- Preservação da Saúde Ocupacional e Redução dos Afastamentos

A Atuação preventiva da equipe de Saúde tem impacto direto na redução de afastamentos por motivo de saúde e na promoção do bem-estar no ambiente de trabalho. A falta de estrutura adequada, pode comprometer esses resultados e gerar prejuízos à Administração

Diante do Exposto, justifica-se a **aquisição emergencial dos equipamentos** médicos necessários, observando-se os princípios da razoabilidade, economicidade e do interesse público, conforme previsto na Lei. 14.133/2021.

Os requisitos da contratação são os apresentados pela tabela abaixo, conforme solicitado pela Diretoria de Patrimônio e pela Diretoria Geral/ Setor médico, pela necessidade dos itens para uso dos servidores da saúde, lotados no setor, para melhor atender os servidores, vereadores e público desta Casa Legislativa, os quais são:

MATERIAL MÉDICO PERMANENTE				
Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	432681	Esfigmomanômetro, ajuste: analógico, aneroide, tipo: de braço, faixa e operação: até 300 MMHG, material da bráçadeira: Nylon, tipo de fecho: em velcro, tamanho: adulto, adicional: isento de látex. Informações adicionais: O aparelho deverá vir em estojo para guarda-lo, deverá ter selo do INMETRO. Deverá vir com estetoscópio, circunferência de braço de 18-35cm, tamanho do manguito:	UN	1

12mmx22cm (LxC), valor de uma medição: 2 mmHg, graduação mínima e máxima: 2 mmHg e 304 mmHg, tolerância: +/- 3 mmHg.



2/ Monitor portátil, operação: digital, tipo de amostra: sangue capilar, tipo de análise: quantitativo de glicose, faixa de operação: até 600 MG/DL, tempo resposta: até 10 s, memória: 250 a 500 testes.

Informações adicionais: O aparelho deverá ter selo do INMETRO, visor LCD, volume de sangue pequeno (0,6 L), fonte de energia com 2 baterias modelo CR 2032, que deverão acompanhar o aparelho, princípio de teste eletroquímico e desligamento automático após 90 segundos. Deverá vir em estojo próprio, com no mínimo 100 tiras para testes e caneta lancetadora, com no mínimo 100 lancetas.

02 389556

UN

1

3 Oxímetro digital, portátil, faixa de medição oxigênio: 0 a 199 PER, tolerância máxima erro medição 1% para MG/L, faixa de temperatura: -5 a 45°C, tipo correção pressão atmosférica: manual, características adicionais: mostrador LCD, tempo reação máx. 10s.

Informações adicionais: O aparelho deverá ter selo do INMETRO, estojo próprio, taxa de pulso faixa de medição 30-240 bpm, resolução de medição de taxa de pulso: 1bpm, precisão da taxa de pulso: 2bpm ou 1% medição de desempenho em baixa perfusão estado: 0.5%, consumo de energia: baixo. O aparelho deverá vir com a pilha ou bateria já inclusos.

03 299875

UN

1

07/1 Cadeira de rodas, tipo funcionamento manual, dobrável, material da estrutura: aço inoxidável, acabamento estrutura: pintura epóxi, tamanho: adulto, encosto removível, apoio dos braços escamoteáveis, acabamento do encosto e assento: courvin ou napa, pneus dianteiros maciços, pneus

04 420062

UN

1



		traseiros fixos 24", freio bilateral, apoio de pés regulável, capacidade máxima até 160Kg.		
05	415956	5 Aparelho eletroestimulador neuromuscular, componentes mínimos 4 canais, controles intensidade independentes, adicionais: timer, FES, russa, interferencial, acessórios: cabo de força, cabos conexão paciente, cabo com caneta, operação: rampa on, off, rise e decay, acessórios 1:5 tubos gel, 2 fusíveis sobressalentes, bivolt.	UN	1
06	425235	6 Aparelho ultrassonografia, aplicador frequência: 1 e 3 MHz, voltagem: bivolt, modo operação: contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque, visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², para uso fisioterápico.	UN	1
07	436498	10/ Esfigmomanômetro, ajuste: digital, tipo: de braço, faixa de operação: até 300 MMHG, material braçadeira: em nylon, tipo de fecho: velcro, tamanho: adulto. Acompanha pilhas para uso. Informações adicionais: O aparelho deverá vir em estojo para guardá-lo, deverá ter selo do INMETRO. Deverá vir acompanhado com pilha.	UN	1
08	460169	X Equipamento laser terapêutico, fonte: diodo, comprimento onda: vermelho e infravermelho, potência de saída: 100MW, método de aplicação: peça de mão e suporte, voltagem: bivolt ou 110, modo de operação: contínua, componentes adicionais: 2 óculos de proteção e canetas.	UN	1
09	481769	Suporte uso hospitalar, aplicação: p/ monitor multiparâmetro, material: plástico, modelo: tipo prateleira, de parede, característica adicional: braço metálico articulado.	UN	1
		Monitor multiparâmetro, tipo: pré configurado /modular, parâmetros: ecg, pni, pi, spo2,		



10	456628	temp, resp, dc, registros: mínimo 8 curvas simultâneas, tipo de tela: tela lcd cerca 15", alta resolução, características adicionais: conectividade de rede, componentes: alarmes, acessórios: completo com cabos e sensores, uso: de neonatal a adulto. Informações Adicionais: Sistema de vídeo, display digital em cristal liquido colorido, controle de velocidade para o traçado de curva mínimo variável em 25 mm/s e 50 mm/s, tendência de, no mínimo, 24(vinte e quatro) horas apresentada no monitor, possibilidade de monitorização de, no mínimo 5 curvas simultâneas e 6 campos digitais simultâneos na tela, monitor e processador em bloco único e parâmetros de ECG/RESP/SpO2/PNI/temperatura em módulos ou pré configurado, deverá acompanhar os cabos e/assessórios dos parâmetros ECG/RESP/SpO2/PNI/temperatura, compatibilidade a rede alternada de 127/220 VAC – 60 Hz, bateria de emergência selada com autonomia mínima para 01(uma) hora de uso, com carregador e bateria, sendo a bateria carregada no próprio equipamento sem necessidade de retirá-la, deverá ser apresentado o Certificado de Registro no Ministério da Saúde, deverá ser apresentado o Certificado de Conformidade com a norma NBR IEC 60601-1/IEC 601-1 ou equivalente com o país de origem e deverá ser apresentado Manual técnico do equipamento.	UN	1
11	431084	Suporte, material: metal, aplicação: coletor de perfurocortante, características adicionais: coletor de 3 litros.	UN	1
12	467353	Mesa auxiliar hospitalar, material estrutura: estrutura pintada em epóxi, material tampo: tampo e prateleira aço carbono pintado, formato: quadrada, comprimento tampo: 40 cm, largura tampo: 40 cm, altura: 80 cm, características adicionais: pés c/ 4 rodízios de 2". Informações Adicionais: Capacidade suportada por prateleira: até 9 Kg, com montagem inclusa.	UN	1



5. Levantamento de Mercado



O levantamento de mercado foi feito através do Painei de Preços, já que os itens constam no sítio governamental, pela Diretoria de patrimônio e refeitos por esta Equipe de Planejamento, que encontrou os mesmos valores e optou por usar pesquisa feita inicialmente. Desta forma, os preços obtidos no Painei de preços constam como valores de referência para contratação em conformidade com os requisitos do art. 18 da lei 14.133/2021.

Inicialmente tínhamos quatro DFDs (nº 41,55,59 e 60/2025) de solicitação de materiais de consumo e permanentes, porém após localizar erros materiais, Esta Equipe de Planejamento em reunião como Setor requisitante para dirimir dúvidas e solicitar esclarecimentos conforme descritos na Ata Planejamento nº 38/2025, onde somente o DFD 55, que modificado gerou o DFD nº ---68/2025, para prosseguimento do processo de aquisição.

Foi pesquisado outra forma de contratação, mas devido à falta de outra forma, senão a aquisição dos bens seguimos desta forma. **Os valores provenientes da Pesquisa de mercado encontra-se no anexo 06 deste Estudo Técnico Preliminar**

Anexo nº 01 - Cotações Painei de Preços

6. Descrição da solução como um todo

A solução encontrada por esta Equipe de Planejamento, junto à necessidade do Setor Médico, através da Diretoria de Patrimônio, se dá pela necessidade dos materiais solicitados serem imprescindíveis para que o Setor tenha as ferramentas necessárias para socorrer e atender ocorrências de saúde, inicialmente em conformidade com a natureza da própria existência do Setor médico desta Casa, composto por um médico, uma enfermeira e um fisioterapeuta efetivos desta Casa Legislativa para, atender os servidores, proporcionando um ambiente saudável, socorrer ocorrências que podem acontecer no dia-a-dia, ou intercorrências emergenciais em Sessões ordinárias, Extraordinárias, Audiências públicas, tanto para servidores, para vereadores, assessores, público e convidados.

Os itens solicitados, já vem sendo requeridos a mais de três anos sem que a solicitação fosse atendida, criando uma urgência neste exercício, pois, já ficou mais do que visível que a falta dos materiais já causa desconforto para os servidores do Setor Médico, que pela falta dos mesmos, ficam impedidos de apresentar um trabalho de excelência, ou prestar um socorro de forma adequada os servidores, vereadores, assessores e visitantes desta Casa legislativa.

Como anteriormente o Processo continham 4 DFDs : 41,55,059 e 60/2025, onde apenas o nº55 estava correto, de material permanente, foram excluídos os demais e o nº 55, foi corrigido e voltou com a numeração nº 68/2025 pra dar continuidade aos processo. Feito isto, segue a contratação dos itens constantes no DFD supramencionado.

Segue descritivo das características adicionais dos equipamentos solicitados:

Item nº 01-Monitor Multiparâmetro com ECG/RESP/SpO2/ PRESSÃO NÃO INVASIVA/ TEMPERATURA, com suporte de afiação na parede compatível com o equipamento.



Item 01- Sistema de vídeo;

1. Display digital em cristal líquido colorido;
2. Dimensão mínima de 12"(polegadas);
3. Controle de velocidade para o traçado de curva mínimo variável em 25 mm/s e 50mm/s
4. Tendência de, no mínimo 24 (vinte e quatro) horas apresentada no monitor;

Infraestrutura e dados gerais:

1. Equipamento possibilitando monitoração de no mínimo, 5 curvas simultâneas e 6 Campos digitais simultâneos na tela;
2. Equipamento deverá ser constituído por monitor e Processador ek bloco único e parâmetros de : ECG/RESP/SpO2/PRESSÃO NÃO INVASIVA/ TEMPERATURA EM módulos ou pré – configurado;
3. Deverá acompanhar os cabos/acessórios dos parâmetros de ECG/RESP/ SpO2/ PRESSÃO NÃO INVASIVA/ TEMPERATURA, conforme solicitação descrita de cada parâmetro;
4. Compatibilidade a rede alternada de 127/220 VAC -60 Hz
5. Bateria de emergência selada com autonomia mínima para 01 (uma) hora de uso, com carregador de bateria;

Nota: A bateria não deverá ser removida do equipamento para carregamento, devendo ser carregada no próprio monitor multiparâmetro.

Parâmetros:

Eletrocardiograma (ECG)

1. Segurança do paciente: entrada flutuante; proteção contra desfibrilador e aparelhos eletrocirúrgicos com recuperação rápida da linha de base;
2. Seleção de todas as derivações padrão;
3. Número de derivações : 07 (D1, D2, D3, avr, avl, acf e V)
4. Detecção de marca-passo;
5. Sensibilidade ajustável: 5, 10 e 20 mm/mV;
6. Software para detecção de arritmias;
7. Análise de segmento ST;
8. Frequência Cardíaca: faixa mínima pra amostragem de 40 – 200bpm;
9. Alarmes de frequência cardíaca mínima e máxima;
10. Alarme de desconexão do eletrodo;
11. 02 (dois) cabos de paciente de 5 vias para paciente adulto/ pediátrico
12. -20 (vinte) jogos de eletrodos descartáveis para paciente adultos.

Respiração:

1. Medição da respiração pelo método de impedanciometria torácica (utilizando os eletrodos de ECG);
2. Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração;

3. Detecção e alarme de apnéia.



Oximetria (SpO2)

1. Faixa: 35 a 100%;
2. Medição Pulso: 40 a 200 bpm;
3. Apresentação da curva plestimográfica;
4. Sensores: 02 (dois) sensores não descartáveis para dedo para paciente adulto;
5. Alarmes de Máximo e Mínimo para saturação;

Pressão não invasiva (PNI)

1. Medição das pressões média, sistólica e diastólica;
2. Modos de operação: manual, automático com intervalos de medições programados pelo usuário;
3. Limite de segurança de 300 mmHg para inflagem do cuff segundo (NBR) IEC 601-2-30;
4. 02 (dois) manguitos antialérgicos reutilizáveis para paciente adulto;

Temperatura (TEMP)

1. No mínimo, um canal de temperatura;
2. Faixa: 10°C a 43°C;
3. Alarmes de máximo e mínimo para temperatura;
4. Sensores: 01 (um) esofágico/retal não descartável para paciente adulto/ pediátrico; 01 (um) superficial não descartável para paciente adulto/pediátrico.

Dispositivos para sinalização

1. No mínimo áudio visual de QRS;
2. Indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria
3. Indicação para bateria de emergência com baixa carga.

Ajustes:

1. Tecla / menu para configuração de alarmes;
2. Tecla para interrupção temporária de alarmes sonoros;
3. Menu ou teclas para configurações dos parâmetros funcionais a serem monitorados e dos ajustes do display;
4. Sistema para apresentação de mensagens funcionais em Display;
5. Sistema de memória constante para parâmetros pré configurados.

Normatização

- 1-Deverá ser apresentado Certificado de Registro no Ministério da Saúde;

2- Deverá ser apresentado o Certificado de Conformidade com a norma NBR IEC 60601-1 ou equivalente com o país de origem



Manuais

1. Catálogo original do equipamento;
2. Deverá ser apresentada cópia do manual técnico, na forma xerográfica ou digital, para comprovação do atendimento às exigências relativas às especificações técnicas.

Item 2- Monitor portátil- Aparelho de glicemia capilar com o tempo de teste de menos de 4 segundos, com visor LCD com iluminação, que use volume de sangue pequeno (0,6L), fonte de energia com 2 baterias modelo CR2032, princípio de teste eletroquímico e desligamento automático após 90 segundos. Deverá vir em estojo próprio, com no mínimo 100 tiras para testes e caneta lancetadora, com no mínimo 100 lancetas.

Item 3- Oxímetro - uso médico digital de dedo de alta precisão indicado para uso tanto por profissionais de saúde, como por pacientes no ambiente doméstico, ajudando na monitorização da porcentagem de saturação de Oxigênio no sangue (SpO2) e dos batimentos cardíacos por minuto, com visor e um fotodetector. O aparelho deverá vir com a pilha ou bateria já inclusos.



Parâmetros mínimos:

Faixa de medição : 70-100%;

SpO2 Precisão de Medição: 1% (70%-100%), não especificadas (70%)

Resolução: 1%

Taxa de pulso faixa de medição: 30-240 bpm;

Resolução de medição de Taxa de pulso: 1 bpm;

Precisão de Taxa de Pulso: 2bpm ou 1%;

Medição de desempenho em baixa perfusão de estado: 0,5%

Consumo de energia: abaixo 30.

Item 4- Esfigmomanômetro aneroide **com estetoscópio** para utilização em adultos na aferição da pressão arterial e com selo INMETRO. Braçadeira livre de látex, com estojo para guarda-lo, facilitando seu transporte.

Especificações técnicas:

Braçadeira adulto- circunferência de braço 18-35cm;

Tamanho do maguito: 12mm x 22cm (LxC);

Faixa de medição: 0 -300mmHg;

Valor da medição? 2mm

Graduação mínima e máxima: 2mmHg e 304 mmHg;

Tolerância: +/- 3mmHg;

Braçadeira em nylon com fecho em velcro;

Material: PVC



Item 5- Aparelho eletroestimulador neuromuscular – Equipamento de fisioterapia- Tens Fes e Corrente Russa – 04 canais- (BIVOLT) – Manual de instruções em português.

Item 6- Aparelho de Ultrassom de 1MHz e #MHz para atendimentos fisioterápicos. Manual de instruções em português;

Item 7- Aparelho laser terapêutico + 660nm + 904nm Laserterapia- incluindo canetas de dois óculos, para atendimentos fisioterápicos. Manual de instruções em português.

Item 8- mesa auxiliar - 03 prateleira: Modelo 576; 03 prateleiras em MDF; Material aço com pintura branca; Capacidade máxima suportada: 9kg por prateleira; Com 04 rodízios; N. Dimensões 10x59x92 cm (PxLxA); com montagem e manual do produto. Dimensões (CxLxA) 50.0 x 59.0 x 92.0 cm e so 9 quilos montagem inclusa.

Item 9- Cadeira de rodas- o item foi solicitado pelo Centro Cultural do Legislativo, visando um investimento na inclusão, socialização e dignidade da pessoa com mobilidade reduzida, garantindo acesso a locais de eventos, atividades culturais entre outras iniciativas.

Item 10- Esfignomanômetro, para eventual verificação de pressão dos servidores ou imprevistos com visitantes, o modelo digital é fácil manuseio, podendo ser utilizado por qualquer cidadão.

Observação: Todas as especificações dos equipamentos foi fornecida pelo Setor Médico, e são as mínimas aceitáveis, conforme memorandos 07/2023 e 10/2025. O Centro cultural do Legislativo solicitou através dos memorandos 72/2023 – Item 09 e memorando 03/2023, o item 10.

Conforme recomendação do Setor Médico, os materiais devem apresentar, pelo menos, 2 (dois) anos de validade no ato da entrega.

Os moldes da solução seguem conforme tabela abaixo deste Estudo Técnico Preliminar com seus respectivos descritivos e quantitativos:



LEVANTAMENTO DE MERCADO DO MATERIAL PERMANENTE- SETOR MÉDICO

item	Código do Item	Descrição	UN	Quant	Valor Unitário estimado	Valor total estimado
01	432681	Esfigmomanômetro, ajuste: analógico, aneróide, tipo: de braço, faixa e operação: até 300 MMHG, material da braçadeira: Nylon, tipo de fecho: em velcro, tamanho: adulto, adicional: isento de látex. Informações adicionais: O aparelho deverá vir em estojo para guarda-lo, deverá ter selo do INMETRO, com estetoscópio, circunferência de braço de 18-35cm, tamanho do manguito: 12mmx22cm (LxC), valor de uma medição: 2 mmHg, graduação mínima e máxima: 2 mmHg e 304 mmHg, tolerância: +/- 3 mmHg	UN	1	R\$ 58,00	R\$ 58,00
02	389556	Monitor portátil, operação: digital, tipo de amostra: sangue capilar, tipo de análise: quantitativo de glicose, faixa de operação: até 600 MG/DL, tempo resposta: até 10 s, memória: 250 a 500 testes. Informações adicionais: O aparelho deverá ter selo do INMETRO, visor LCD, volume de sangue pequeno (0,6 L), fonte de energia com 2 baterias modelo CR 2032, que deverão acompanhar o aparelho, princípio de teste eletroquímico e desligamento automático após 90 segundos. Deverá vir em	UN	1	R\$ 123,73	R\$ 123,73

		estojo próprio, com manual, com no mínimo 100 tiras para testes e caneta lancetadora.				
03	299875	Oxímetro digital, portátil, faixa de medição oxigênio: 0 a 199 PER, tolerância máxima erro medição 1% para MG/L, faixa de temperatura: -5 a 45°C, tipo correção pressão atmosférica: manual, características adicionais: mostrador LCD, tempo reação máx. 10s. Informações adicionais: O aparelho deverá ter selo do INMETRO, estojo próprio, taxa de pulso faixa de medição 30-240 bpm, resolução de medição de taxa de pulso: 1bpm, precisão da taxa de pulso: 2bpm ou 1% medição de desempenho em baixa perfusão estado: 0.5%, consumo de energia: baixo.	UN	1	R\$ 119,15	R\$ 119,15
04	420062	Cadeira de rodas, tipo funcionamento manual, dobrável, material da estrutura: aço inoxidável, acabamento estrutura: pintura epóxi, tamanho: adulto, encosto removível, apoio dos braços escamoteáveis, acabamento do encosto e assento: courvin ou napa, pneus dianteiros maciços, pneus traseiros fixos 24", freio bilateral, apoio de pés regulável, capacidade máxima até 160Kg.	UN	1	R\$ 2.098,99	R\$ 2.098,99
05	415956	Aparelho eletroestimulador neuromuscular, componentes mínimos 4 canais, controles intensidade independentes, adicionais: timer, FES, russa, interferencial, acessórios: cabo de força, cabos conexão paciente, cabo com caneta, operação: rampa on, off, rise e decay, acessórios 1:5 tubos gel, 2 fusíveis sobressalentes, bivolt.	UN	1	R\$ 1.031,59	R\$ 1.031,59



06	425235	Aparelho ultrassonografia, aplicador frequência: 1 e 3 MHz, voltagem: bivolt, modo operação: contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque, visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², para uso fisioterápico.	UN	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
07	436498	Esfigmomanômetro, ajuste: digital, tipo: de braço, faixa de operação: até 300 MMHG, material braçadeira: em nylon, tipo de fecho: velcro, tamanho: adulto. Acompanha pilhas para uso. Informações adicionais: O aparelho deverá vir em estojo para guardá-lo, deverá ter selo do INMETRO.	UN	1	R\$ 86,60	R\$ 86,60
08	460169	Equipamento laser terapêutico, fonte: diodo, comprimento onda: vermelho e infravermelho, potência de saída: 100MW, método de aplicação: peça de mão e suporte, voltagem: bivolt ou 110, modo de operação: contínua, componentes adicionais: 2 óculos de proteção e canetas.	UN	1	R\$ 3.499,50	R\$ 3.499,50
09	481769	Suporte uso hospitalar, aplicação: p/ monitor multiparâmetro, material: plástico, modelo: tipo prateleira, de parede, característica adicional: braço metálico articulado. Informações Adicionais: Deverá ser compatível com o monitor multiparâmetro solicitado. OBSERVAÇÃO: A BUSCA NO PAINEL DE PREÇOS, NÃO RETORNOU RESULTADOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, FOI UTILIZADO O	UN	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00



ÚNICO ENCONTRADO NO ANO VIGENTE.

Monitor multiparâmetro, tipo: pré configurado/modular, parâmetros: ecg, pni, pi, spo2, temp, resp, dc, registros: mínimo 8 curvas simultâneas, tipo de tela: tela lcd cerca 15", alta resolução, características adicionais: conectividade de rede, componentes: alarmes, acessórios: completo com cabos e sensores, uso: de neonatal a adulto.

Informações Adicionais:
Sistema de vídeo, display digital em cristal líquido colorido, controle de velocidade para o traçado de curva mínimo variável em 25 mm/s e 50 mm/s, tendência de, no mínimo, 24(vinte e quatro) horas apresentada no monitor, possibilidade de monitorização de, no mínimo 5 curvas simultâneas e 6 campos digitais simultâneos na tela, monitor e processador em bloco único e parâmetros de ECG/RESP/SpO2/PNI/temperatura em módulos ou pré configurado, deverá acompanhar os cabos e/assessórios dos parâmetros ECG/RESP/SpO2/PNI/temperatura, compatibilidade a rede alternada de 127/220 VAC - 60 Hz, bateria de emergência selada com autonomia mínima para 01 (uma) hora de uso, com carregador e bateria, sendo a bateria carregada no próprio equipamento sem necessidade de retirá-la, deverá ser apresentado o Certificado de Registro no Ministério da Saúde, deverá ser apresentado o Certificado de Conformidade com a norma NBR IEC 60601-1/IEC 601-1 ou equivalente com o

10

456628

UN

1

R\$ 9.876,00

R\$ 9.876,00



		país de origem e deverá ser apresentado Manual técnico do equipamento.				
11	431084	Suporte, material: metal, aplicação: coletor de perfurocortante, características adicionais: coletor de 3 litros	UN	1	R\$ 60,30	R\$ 60,30
12	467353	Mesa auxiliar hospitalar, material estrutura: estrutura pintada em epóxi, material tampo: tampo e prateleira aço carbono pintado, formato: quadrada, comprimento tampo: 40 cm, largura tampo: 40 cm, altura: 80 cm, características adicionais: pés c/ 4 rodízios de 2". Informações Adicionais: Capacidade suportada por prateleira: até 9 Kg, com montagem inclusa.	UN	1	R\$ 547,23	R\$ 547,23
Valor Total					R\$ 19.301,09	



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A memória de cálculo se baseia na solicitação formal da diretora de Patrimônio, de acordo com o apresentado no seu Documento de Oficialização de Demanda do Setor Médico, número 68/2025. A quantidade solicitada justifica-se pelo levantamento realizado pelo Setor Médico enviado a Diretoria de Patrimônio, se dá pela necessidade dos itens em certa urgência, já que os mesmos vem sendo pedidos a uma média de três anos sem atendimento, e da necessidade crescente do uso dos mesmos, em situações adversas, e conforme o Programa de Saúde do Servidor, atendendo aos servidores desta Casa com maior eficácia e conforto.

Mediante isso chegou-se as quantidades solicitadas, **conforme tabela do Item nº 06** deste Estudo Técnico Preliminar.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 19.231,09

O Valor estimado da contratação (R\$ 19.231,09) adquirido junto a ampla pesquisa de mercado, utilizando pesquisa realizada pelo setor requisitante através do Pannel de Preços no seu Documento de Oficialização de Demanda nº 068/2025, conforme os elementos elencados no art. 18 da Lei 14.133/2021 na qual esta equipe de planejamento se norteou.

O valor que nós entendemos é o que está em compatibilidade com o valor já estimado, assim o mantendo para trâmite legal do certame a ser realizado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Esta Equipe de planejamento entende que a solução indicada é da aquisição conforme necessidade do Setor médico, que pode ser feita parcelada ou não, isso depende do tamanho da necessidade dos bens! Neste caso, conforme esta Casa Legislativa entender que é a melhor forma de contratar, já que, Esta Equipe de Planejamento não tem como afirmar de que maneira será entregue, mas cremos que quando se tratar de Registro de Preços, o que pode ter mais de um fornecedor, é muito provável a entrega conforme cada Fornecedor. Nesse caso, quanto aos licitantes, na disputa a tendência é baixar os preços dos produtos solicitados, podendo ainda, garantir maior economicidade através da competitividade entre licitantes, art. 40 inciso V, alínea b c/c § 3º da Lei 14.133/2021.

Esta Equipe de Planejamento opina para que a contratação seja feita em lotes, de forma a não ocorrerem problemas com entrega de um item debaixo valor, se o vencedor desse único item considere a entrega inviável, pelo frete do mesmo. Sendo os itens: 01, 02, 03, 07, 09, 11, para um lote devido aos seus valores que somados dão um valor de R\$ 747.78, possibilitando à Administração, uma aquisição de forma a suprir as necessidades do Setor Médico, para que em lotes seja segura a entrega dos itens menores e de valores mais baixos em relação aos outros itens. Isso é mais vantajoso para esta Casa legislativa, impossibilitando que os itens em separados, poderiam dar desertos ou não serem entregues pelo fornecedor! Diante do exposto os demais itens: 04, 05, 06, 08, 10 e 12 ser licitados por item por possuírem valores superiores ao lote sugerido, possibilitando a disputa e podendo baixar os preços ao final da Licitação..

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Esta contratação não tem outras contratações correlatadas ou interdependentes.



11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os bens que serão adquiridos nesta desta Casa Legislativa, para Diretoria de Patrimônio, em atendimento a solicitação do Setor Médico, são imprescindíveis para o efetivo cumprimento das funções atribuídas ao Setor de suprir as necessidades dos servidores deste órgão Público supracitado. Com esta justificativa e em observância ao PCA nº 930552 desta Casa Legislativa, através do

Portal Nacional de Contratações Públicas /PNCPO, dentro dos parâmetros balizados na Lei Federal 14.133/2021, na observância de reserva de orçamentárias para esta Contratação, esta Equipe de Planejamento encontra alinhamento para prosseguimento, para a Contratação de aquisição de Material Médico.

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Esta contratação tem como benefício central suprir as necessidades da Diretoria de Patrimônio, atendendo o Solicitado pelo Setor Médico de forma eficiente, ampliando suas rotinas de trabalho, oferecendo melhor qualidade para atender as emergências de tratamento inicial, para todos nesta Casa Legislativa, prestando à Câmara Municipal de Macaé um serviço de qualidade e eficiência, sendo esse o objetivo da aquisição.

13. Providências a serem Adotadas

Este Estudo Técnico Preliminar, após todo seu trâmite, esta Equipe de Planejamento, após suas considerações, sobre os DFDs nº 41,59 e 60/2025, e chegando a uma solução viável da exclusão dos itens deste Estudo Técnico Preliminar, reutilizando o DFD nº 55 que refeito se tornou o DFD 68/2025, não vê necessidade de adotar mais quaisquer providência, sendo assim, damos prosseguimento conforme fluxograma da Resolução 2019/2023, criação do PCA – art. 3 a Art.07.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Esta Contratação tem impacto ambiental, no caso do material médico Permanente, somente no fim de sua vida útil, Devolvendo-os a Diretoria de Patrimônio, fazendo a comunicação para descarte correto, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente deste Município

15. Declaração de Viabilidade

A equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Contratação se torna viável pela necessidade dos bens adquiridos, pela reserva orçamentária pelo PCA/2024 CMM, e por estar em conformidade com os trâmites e exigências da Lei 14.133/2021

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de](#)



Despacho: Portaria CMM nº 43/2025 de 24/01/2025

FABIOLA DE OLIVEIRA LIMA

Presidente da equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 01/10/2025 às 09:44:49.



Despacho: Portaria nº 43/2025 de 24/01/2025



JULIANO FARIAS PEREIRA GASPIO

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 01/10/2025 às 11:22:23.

Despacho: Portaria nº 43/2025 de 24/01/2025

FERNANDO TADEU PINHEIRO VIEIRA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 01/10/2025 às 11:36:02.

Despacho: Anexado pela Portaria nº 110/2025 de 29/04/2025

ALEXANDRE MACHADO FERREIRA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 01/10/2025 às 10:12:08.

Despacho: Anexado pela Portaria nº 110/2025 de 29/04/2025

CRISTIANE DE OLIVEIRA CAVOUR

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 01/10/2025 às 10:52:33.

MARIA APARECIDA GONCALVES DOS SANTOS
Diretora de Patrimônio

PROCESSO	
Nº	989/25
Fls	58
	
ASSINATURA	



Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO 01 AO ETP 31-2025.pdf (1.11 MB)



ANEXO 01

AO

ETP

Nº 31/2025

PROCESSO

Nº 989/2025

AQUISIÇÃO

DE

MATERIAL

MÉDICO

PROCESSO	
Nº	989/25
Fls	60
ASSINATURA	



MÉDIA
R\$ 1.174,85

MEDIANA
R\$ 1.209,75

MEIOR
R\$ 779,90

FILTROS APLICADOS
Código do Material (PMAT)
415956
APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR RJ 2024, 2025

Quantidade total de registros: 4
Registros apresentados: 1 à 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade de Licitação	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90129/2024	00003	Dispensa de Licitação	415956	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR		UNIDADE	2	R\$ 779,90	PROMEDI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	COMANDO DA MARINHA	785500 - BASE DE FUZILEIROS NAVAS DO RIO NERITI	28/03/2024
90011/2024	00001	Dispensa de Licitação	415956	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR		UNIDADE	6	R\$ 1019,50	GOV NEGOCIOS LTDA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITATIANA - RJ	461748 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITATIANA - RJ	13/09/2024
90129/2024	00004	Dispensa de Licitação	415956	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR		UNIDADE	1	R\$ 1399,99	PROMEDI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	COMANDO DA MARINHA	785500 - BASE DE FUZILEIROS NAVAS DO RIO NERITI	28/03/2024
90027/2024	00002	Dispensa de Licitação	415956	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR		UNIDADE	2	R\$ 535,00	LS A COMERCIO LTDA	COMANDO DA MARINHA	785706 - SAQUETURIO NAVAL DE NITVA ENBUDCO	16/07/2024

PROCESSO
Nº 989/25
Fls 63
ASSINATURA

PROCURADORIA GERAL
CÂMARA MUNICIPAL DE

MENOR
R\$ 1.370

MEDIANA
R\$ 1.420,00

MÉDIA
R\$ 1.420,00

FILTROS APLICADOS
Código Material/Serviço UF
415965 RJ

Quantidade total de registros: 2
Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90056/2024	00603	Dispensa de Licitação	415965	APARELHO ULTRASSONOGRAFIA		UNIDADE	3	R\$1370	LUCITAFISIO COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MENDES - RJ	928509 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MENDES - RJ	10/10/2024
90011/2024	00603	Dispensa de Licitação	415965	APARELHO ULTRASSONOGRAFIA		UNIDADE	5	R\$1470	LUCITAFISIO COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITATIAIA - RJ	461748 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITATIAIA - RJ	13/06/2024

PROCESSO
Nº 989125
Fls 62
ASSINATURA





GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

Painel de
Preços

MEDIA
R\$ 840,00

MEDIANA
R\$ 840,00

MENOR
R\$ 840

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço: 420062

Nome do Material (PDPM): UF: SP 2025

CADEIRA DE RODAS

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a undefined

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Orgão UASG	Data da Compra
-------------------------	----------------	------------	------------------	-------------------	------------------------	-------------------------	---------------------	----------------	------------	------------	----------------



MENOR
R\$ 91

MEDIANA
R\$ 91,00

MEDIA
R\$ 91,00

FILTROS APLICADOS:

Código: 436498 Nome do Material: PONTA - UF: RJ - Ano da Compra: 2025 Comprado Últimos 180 dias

ESFIGMOMANÔMETRO RJ 2025

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
69012/2024	00011	Dispensa de Licitação	436498	ESFIGMOMANÔMETRO		UNIDADE	1	R\$91	VITALI COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	COLEGIO PEDRO II	153167 - COLEGIO PEDRO II	21/01/2025





Painel de
Preços

FILTROS APLICADOS
Código Material/Serviço UF Ano da Compra
432468 RJ 2025

MÉDIA
R\$ 80,00

MEDIANA
R\$ 80,00

MENOR
R\$ 80

Quantidade total de registros: 1
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
910072025	00004	Pregão	432468	ESFIGOMANÔMETRO		UNIDADE	90	R\$80	MEDMACH PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	MINISTÉRIO DA SAÚDE	250052 INSTITUTO NACIONAL DO CANCER - RJ	31/01/2025





MEDIA
R\$ 1.600,00

MEDIANA
R\$ 1.600,00

MENOR
R\$ 1.600

FILTROS APLICADOS
Código Material/Serviço: 415956, 425235, 469312, 460169 MG Comprado Últimos 180 dias

Quantidade total de registros: 1
Registros representados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
900672024	00031	Pregão	469312	EQUIPAMENTO LASER TERAPÊUTICO		UNIDADE	2	R\$1600	SUPROVSKI TECNOLOGIA LTDA	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC ARINS	926463 - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC ARINS	21/01/2025

PROCESSO Nº 989/25
Fls 66
ASSINATURA



MENOR
R\$ 298

MEDIANA
R\$ 298,00

MEDIA
R\$ 298,00

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Descrição

467353 MESA AUXILIAR HOSPITALAR, MATERIAL ESTRUTURA:ESTRUTURA PINTADA EM EPOXI, MATERIAL TAMPO:TAMPO E PRATELEIRA ACO CARBONO PINTADO, FORMATO:QUADRADA, COMPRIMENTO TAMPO:40 CM, LARGURA TAMPO:40 CM, ALTURA:80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PÉS C/ 4 RODÍZIOS DE 2"

RJ

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
9006172-124	00101	Dispensa de Licitação	467353	MESA AUXILIAR HOSPITALAR		UNIDADE	2	R\$798	MARTINS BRAGA DISTRIBUIDORA LTDA	COMANDO HOSPITAL DA MARINHA CENTRAL DA MARINHA	785701	12/11/2024



MENOR
R\$ 8.850

MEDIANA
R\$ 8.850,00

MÉDIA
R\$ 8.850,00

FILTROS APLICADOS
Código Material (POMI)
Nome do Material (POMI)
Ano de Compra
Código Material/Servic.
MONITOR MULTIPARÂMETRO 2025
405368

Quantidade total de registros: 1					Registros apresentados: 1 a 1							
Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90019/2024	00005	Pregão	405368	MONITOR MULTIPARÂMETRO		UNIDADE	3,5	858850	QUINTO COMERCIO E SERVICOS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES	155013 - HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MULLER	21/01/2025





GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MENOR
R\$ 99,50

MEDIANA
R\$ 99,50

MÉDIA
R\$ 99,50

FILTROS APLICADOS
Nome do Material (PCN): UF Período da Compra
Código Material/Serviço: 389557
MONITOR PORTÁTIL RJ Comprado Últimos 180 dias

Quantidade total de registros: 1
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00021	Disputa de Licitação	389557	MONITOR PORTÁTIL		UNIDADE	1	R\$99,50	DF COMERCIO E SERVICOS LTDA	INST.FED.OE EDUC.CIENT.E TEC.DO RJ	158486 - INST.FED. EDUC. CIENT. E TEC. RJ/CAMP. REALENGO	27/12/2024

PROCESSO
Nº 989/25
Fls 69
ASSINATURA





Painel de
Preços

MENOR
R\$ 59,99

MEDIANA
R\$ 59,99

MEDIA
R\$ 59,99

FILTROS APLICADOS
Código Material/Serviço: 441983
RJ 2025

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90009/2024	00002	Pregão	441983	OKMETRO USO MÉDICO		UNIDADE	10	R\$ 59,99	MARTINS BRAGA DISTRIBUIDORA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	15031P - ESCOLA DE SARGENTOS DE LOGISTICA	29/01/2025

PROCESSO
Nº 98913
Fls 40
ASSINATURA

