



SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

SUMÁRIO

1. Objeto da contratação	2
2. Forma de contratação	4
3. Requisitos do fornecedor	6
4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação	7
5. Modelo de gestão	8
6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto	8
7. Obrigações da Contratada	8
8. Regime de execução	9
9. Condições de recebimento do objeto	10
10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual	10
11. Previsão de adoção de Instrumento de Medição de Resultado – IMR	11
12. Forma de pagamento	11
13. Condições de reajuste	11
14. Garantia contratual	11
15. Plano de contratações	11
16. Responsável pela elaboração do TR	12
1. Especificações técnicas do objeto	13





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

TERMO DE REFERÊNCIA 11/2024 - SEGP/COASAS/SEMEDE

1. Objeto da contratação

1.1. Definição do objeto

1.1.1. O objeto do presente Termo de Referência é a aquisição de equipamentos para saúde para o Senado Federal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Justificativa para a contratação

1.2.1. Descrição da situação atual

1.2.1.1. De acordo com o Anexo VI do Regulamento Administrativo do Senado Federal, consolidado pelo Ato da Comissão Diretora nº 14, de 2022, o Plano do Sistema Integrado de Saúde (SIS) consiste em serviços próprios prestados pela área de atenção à saúde do servidor do Senado Federal, sem ônus para o servidor, nos termos do próprio Regulamento (art. 2º, I).

1.2.1.2. De acordo com o artigo 21 do Anexo do Regulamento Orgânico-Administrativo do Senado Federal, à Secretaria de Gestão de Pessoas compete prever, coordenar, controlar e dirigir os serviços relativos à prestação de assistência médica de urgência e emergência, nas dependências do Senado Federal; sendo o Serviço Médico de Emergência (SEMEDE) seu órgão subordinado responsável por tais atividades.

1.2.1.3. Atualmente, o SEMEDE presta atendimento de urgências e emergências a Senadores, servidores efetivos e comissionados, funcionários terceirizados e visitantes do Senado Federal em dois postos de atendimento, um localizado ao lado do plenário do Senado, e outro no bloco de apoio 17.

1.2.1.4. A aquisição do objeto justifica-se pela necessidade do suprimento do SEMEDE com os equipamentos para saúde, visto que estes constituem ferramentas básicas para a prestação de uma adequada assistência médica e de Enfermagem.

1.2.1.5. Cabe ainda citar os documentos de Formalização de Demanda para o SEMEDE: DFD n.º 282/2024 (equipamentos de saúde), DFD n.º 284/2024 (DEA) e DFD n.º 287/2024 (câmara fria vertical para vacinas).

1.2.1.6. Os equipamentos de saúde atualmente disponíveis para realização dos atendimentos no SEMEDE apresentam estado precário e mau funcionamento em razão ao desgaste do tempo de uso e, portanto, necessitam de reposição.

1.2.1.7. Diante das considerações acima, a aquisição dos equipamentos de saúde para o Serviço de Emergência está em conformidade com as regulamentações e normas de atendimento médico e de





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

saúde pública. Isso garante que o SEMEDE esteja alinhado com as melhores práticas médicas e as exigências regulatórias em vigor.

1.2.1.8. Destaca-se que o Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a presente contratação foi dispensado pelo Comitê de Contratações, pois trata-se da melhor solução para o atendimento da necessidade da Administração, tendo em vista a natureza específica dos objetos e por não existir outra possibilidade de adquirir os referidos aparelhos e equipamentos que não seja pelo processo licitatório.

1.2.1.9. Foi excluído do Termo de Referência o equipamento anteriormente designado como Item 02 (Venoscópio – Localizador de Veia), tendo em vista que sua operação exige contato direto com a pele, o que dificulta significativamente sua manipulação prática. Ademais, já estão disponíveis no mercado modelos tecnologicamente mais avançados, capazes de realizar a captura de imagens da rede venosa com maior profundidade de detecção. Contudo, esses dispositivos apresentam valores consideravelmente superiores àqueles registrados na Planilha de Estimativa de Despesas anterior, a qual consta do NUP 00100.210359/2024-41 derivada da Pesquisa de Preço. Dessa forma, optou-se pela exclusão do referido item, possibilitando ao setor responsável a aquisição futura de um equipamento mais moderno e adequado às necessidades institucionais.

1.2.1.10. Os itens 6 e 7 referem-se ao Esfigmomanômetro listado no Anexo 1 deste Termo de Referência. Originalmente considerado um único item, foi subdividido em dois devido à necessidade de especificar diferentes tamanhos de braçadeiras, sendo uma para adulto padrão e outra para adulto obeso, a fim de se evitar dúvidas por parte das licitantes.

1.2.1.11. Em relação aos itens 6 e 7 referentes ao Esfigmomanômetro, constantes no Anexo 1 deste Termo de Referência, esclarece-se que a especificação do equipamento foi alterada para "Esfigmomanômetro digital – monitor automático de pressão arterial de braço", que realiza a aferição automática da pressão arterial em substituição ao método manual previamente selecionado. Essa alteração fundamenta-se nas orientações técnicas da Sociedade Brasileira de Cardiologia (2023), segundo a qual: *"A medida da PA com aparelhos automáticos ou semiautomáticos, com técnica oscilométrica, apresenta vantagens em relação à técnica auscultatória, principalmente por afastar ou diminuir os erros sistemáticos de aproximação de valores e da influência da presença do observador, além da realização incorreta do procedimento"*. (DOI: <https://doi.org/10.36660/abc.20240113>).

1.2.1.12. É mais seguro para prevenir danos aos equipamentos que demandam de recarga em energia elétrica que a voltagem seja compatível com a tensão elétrica ofertada no Senado Federal que é 220v ou bivolt.

1.2.1.13. As alterações realizadas nas especificações de todos os itens, exceto os itens 6 e 7, **não impactam na pesquisa de preços já realizada**, a qual consta do NUP 00100.210359/2024-41, dessa forma, entende-se que os **preços já pesquisados podem ser mantidos**, exceto as alterações realizadas nos itens 6 e 7 (esfigmomanômetro) que alterou o tipo analógico para o tipo digital no qual foi realizado uma nova pesquisa de preço para o equipamento e constou alteração no valor do equipamento.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser adquirida

1.2.2.1. O quantitativo previsto no Termo de Referência para a aquisição do objeto em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este órgão técnico, reflete a necessidade da administração para o funcionamento adequado dos dois postos de atendimento do SEMEDE, assim como das situações de remoção de pacientes por ambulância para a rede hospitalar referenciada e dos atendimentos externos na residência de parlamentares.

1.2.3. Resultados esperados com a contratação

1.2.3.1. A aquisição do objeto do presente Termo de Referência tem por objetivo abastecer o SEMEDE com os insumos necessários para a prestação de assistência médica de emergência nas dependências do Senado Federal. A Casa possui quadro especializado de servidores com formação na área de saúde para execução das atividades aqui englobadas desde que as ferramentas necessárias estejam à sua disposição.

1.2.3.2. Logo, entende-se que, considerando uma perspectiva de custo x benefício, a aquisição do objeto em tela é a que melhor atende à Administração, uma vez que serão adquiridos equipamentos previamente padronizados visando a garantir uma assistência segura e eficiente.

1.2.3.3. As especificações exigidas neste Termo de Referência para o objeto da contratação são aquelas estritamente necessárias para garantir o atendimento do interesse da Administração, sem comprometer de forma injustificada a competitividade do certame. Já que a descrição dos equipamentos se deu de forma que quaisquer marcas que atendam às especificações possam ser aceitas.

1.2.4. Número do contrato vigente ou vencido

1.2.4.1. Não há contratos anteriores.

2. Forma de contratação

2.1. Tipo de contratação

2.1.1. A contratação deverá ser realizada por meio de licitação.

2.2. Modalidade de licitação

2.2.1. Será adotada a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, em razão de o objeto da presente contratação poder ser classificado como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam o art. 6º, incisos XIII e XLI; e art. 29 da Lei nº 14.133/2021.

2.3. Adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP

2.3.1. Não será utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação.

2.3.2. A contratação não se enquadra nas hipóteses previstas no art. 3º do Decreto nº 11.462/2023, pois há previsibilidade da demanda pelo objeto.

2.4. Critério de julgamento da contratação

2.4.1. Será adotado o critério de julgamento “menor preço”, sendo declarada vencedora do certame a proposta que, atendidas as especificações do edital, ofertar o menor preço para o objeto da licitação, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

2.4.2. O critério “menor preço” é o mais adequado em virtude de o objeto não apresentar complexidade técnica significativa para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo considerada a melhor proposta aquela que possibilitar o menor dispêndio de recursos. Além disso, não existem preços tabelados para o objeto, nem será fixado o valor da contratação, não sendo cabível a aplicação do critério “maior desconto”.

2.5. Critério de adjudicação da contratação

2.5.1. Será adotado o critério de adjudicação “por item”, visando à ampliação da competitividade no certame, uma vez que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala.

2.5.2. Não há similaridade técnica entre os itens que justifique o agrupamento deles.

2.6. Participação ou não de consórcios de empresas

2.6.1. A participação de consórcios no certame que se originará do presente Termo de Referência não será permitida, em razão de a complexidade e o vulto do objeto não limitarem a participação de fornecedores aptos a executar o objeto. Os potenciais fornecedores, em sua maioria, dispõem de condições de participar isoladamente do certame e prestar a integralidade do objeto, não sendo o caso de permitir a junção de esforços de 2 (duas) ou mais empresas para a execução da contratação pretendida. Nesse caso, a possibilidade de participação de consórcios poderia limitar a competitividade do certame, uma vez que se admitiria que empresas se associem e não disputem individualmente o objeto da licitação.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

2.7. Previsão de subcontratação parcial do objeto

2.7.1. Não será permitida, em nenhuma hipótese, a subcontratação parcial do objeto, em razão de se tratar de aquisição de bens comuns, ou seja, a complexidade e o vulto do objeto não limitam a participação de fornecedores aptos a executar o objeto de forma integral.

2.8. Tratamento diferenciado a Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – ME/EPP

2.8.1. Não há óbice à aplicação do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, de tal sorte que, para os itens/grupos cujo valor estimado se encontre abaixo de R\$ 80.000,00, a licitação poderá ser exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte.

3. Requisitos do fornecedor

3.1. Necessidade de vistoria

3.1.1. Este Órgão Técnico considera prescindível a necessidade de vistoria, uma vez que todas as informações pertinentes para a entrega do objeto da contratação já estão contidas neste Termo de Referência. Portanto, não será necessária a realização de vistoria.

3.2. Capacidade Técnica

3.2.1. Não será exigida a comprovação de registro ou inscrição na entidade profissional competente, uma vez que o objeto do presente Termo de Referência não contempla a execução de atividades cujo exercício é exclusivo de determinada profissão, por força legal.

3.2.2. Não será exigida a apresentação de atestado de capacidade técnica, tendo em vista que o objeto pretendido se limita ao fornecimento de produtos considerados comuns e de ampla disponibilidade no mercado.

3.2.3. Será exigida a prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial para a bomba de infusão (item 9) e o desfibrilador externo automático (item 10).

3.2.3.1. Nos termos do artigo 12 da Lei nº 6360, de 23 de setembro de 1976, deve a licitante apresentar Certificado de Registro do produto supracitado, regularmente emitidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

3.2.3.2. Será exigido Certificado de Registro para os itens 9 (Bomba de Infusão) e 10 (Desfibrilador Externo Automático), regularmente emitidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme previsto na legislação sanitária vigente.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

3.2.4. Qualificação econômico-financeira

3.2.4.1. Será exigida Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

3.2.4.2. A exigência da Certidão Negativa de Falência acima é razoável uma vez que visa demonstrar a aptidão do fornecedor para cumprir as obrigações decorrentes do futuro ajuste, atende o disposto nos artigos 69 e 70, III, da Lei 14.133/2021.

3.2.4.3. Para todos os itens, será exigido balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei ou de regulamentação da Receita Federal do Brasil em caso de escrituração contábil digital, extraído do Livro Diário, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove:

a.1) que a licitante possui patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor de sua proposta; ou alternativamente

a.2) que a licitante possui todos os seguintes índices contábeis maiores que 1 (um):

a.2.1) Liquidez Geral (LG) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;

a.2.2) Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$; e

a.2.3) Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$.

3.3. Necessidade de apresentação de amostras

3.3.1. Não será necessária apresentação de amostra por parte da empresa vencedora. O procedimento de apresentação de amostras por parte da empresa vencedora não se aplica ao objeto desta contratação.

4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação

4.1. Formalização do ajuste

4.1.1. A formalização do ajuste será feita por meio de contrato tendo em vista que a contratação objetiva compras para entrega com prazo superior a 30 dias corridos na forma do art. 95 da Lei nº 14.133/21.

4.2. Prazo de vigência e possibilidade de prorrogação do contrato ou ajuste

4.2.1. O presente contrato terá vigência por 120 dias consecutivos ou até a execução plena do objeto, aquela que ocorrer primeiro, observando-se a possibilidade de prorrogação automática prevista no art. 111 da Lei nº 14.133/21.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

5. Modelo de gestão

5.1. Indicação dos gestores e fiscais do futuro ajuste

Gestor (a)	Matrícula	Servidor	Ramal
Titular	421021	Shairlon Luca dos Santos	5153
Substituto	421732	Maria Lúcia de Farias	5153

5.2. Forma de comunicação entre as partes

5.2.1. A comunicação entre o SENADO e a Contratada se dará pelo e-mail institucional: semede@senado.leg.br.

6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto

6.1. A Contratada fornecerá o objeto deste Termo de Referência, em uma única parcela, no prazo de até 60 dias corridos a contar da assinatura do contrato.

7. Obrigações da Contratada

7.1. São obrigações da Contratada, além de outras previstas no instrumento convocatório e seus anexos ou decorrentes da natureza do ajuste:

7.1.1. manter, durante a execução do ajuste, as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;

7.1.2. apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;

7.1.3. efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução do ajuste;

7.1.4. manter preposto para este ajuste que irá representá-la, sempre que for necessário.

7.1.5. responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, decorrentes da execução do ajuste decorrente deste Termo de Referência;





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

7.1.6. não veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente Termo de Referência, salvo com autorização específica do SENADO;

7.1.7. não ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações do ajuste a terceiros.

7.2. Aplicam-se ao ajuste decorrente deste Termo de Referência as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, instituído pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

8. Regime de execução

8.1. Os produtos, objeto deste Termo de Referência, deverão ser entregues no Serviço Médico de Emergência, situado à Via N2, Bloco 17, CEP 70.165-900, em dias úteis, no horário de 8 às 17 h.

8.2. O fornecedor entregará os produtos conforme as marcas e especificações discriminadas em sua proposta, acompanhados de nota fiscal contendo os nomes, as marcas, os lotes de fabricação e seus respectivos quantitativos.

8.3. Os produtos serão fornecidos em embalagens lacradas e sem apresentar sinais de violação, contendo a sua discriminação, número do lote, prazo de validade, nome do fabricante, endereço e registro no órgão competente.

8.4. O prazo de garantia mínimo de cada produto, deverá ser de, no mínimo, 12 meses, a contar do recebimento definitivo do objeto,

8.5. Constatadas irregularidades no material entregue, o Senado poderá:

8.5.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo à Contratada providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito;

8.5.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo a Contratada fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.6. Ao Senado não caberá qualquer ônus pela rejeição de produtos considerados inadequados pelo gestor.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

8.7. Caberá à Contratada o recolhimento de materiais por ele fornecidos e considerados inadequados pelo gestor.

8.8. Independentemente da aceitação, a Contratada garantirá a qualidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados do recebimento da notificação do gestor.

9. Condições de recebimento do objeto

9.1. Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

9.1.1. provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais; e

9.1.2. definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento provisório, mediante termo hábil, após verificação do relatório detalhado e da documentação apresentada pelos fiscais do contrato.

10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual

10.1. O atraso injustificado na execução do ajuste sujeitará a Contratada a multa de mora, que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:

10.1.1. 5% (cinco por cento) pelo 1º (primeiro) dia de atraso;

10.1.2. 0,10% (um décimo por cento) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 15º (décimo quinto);

10.1.3. 0,25% (vinte e cinco centésimos percentuais) por dia de atraso, a partir do dia 16º (décimo sexto) até o 30º (trigésimo).

10.2. As demais hipóteses e condições de sanção deverão seguir as disposições da minuta-padrão de edital.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

11. Previsão de adoção de Instrumento de Medição de Resultado – IMR

11.1. Não será adotado o Instrumento de Medição de Resultado (IMR) em razão de se tratar de aquisição de bens de consumo, ou seja, não haverá qualquer prestação de serviços por parte da Contratada.

12. Forma de pagamento

12.1. O pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da Contratada, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, acompanhada da nota de empenho, condicionado ao termo detalhado de recebimento definitivo do objeto.

13. Condições de reajuste

13.1. Os preços poderão ser reajustados no prazo de 12 meses a partir da data de celebração do ajuste.

13.2. O índice de reajuste a ser adotado deverá ser o Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC.

14. Garantia contratual

14.1. Não será exigida a garantia contratual prevista no art. 96 da Lei 14.133/2021 para a presente contratação, pois consoante previsto no inciso II do § 2º do art. 18, Anexo III, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, não foram estabelecidas, neste Termo de Referência, obrigações futuras para o cumprimento pela Contratada, não sendo razoável, portanto, a exigência de garantia.

15. Plano de contratações

15.1. A aquisição do referido objeto consta do Plano de Contratações para o ano de 2025 do Senado Federal sob título “Aquisição de aparelhos e equipamentos de saúde para o SEMEDE”, sendo seu número sequencial igual a 20250163, com data limite para envio em 31/01/2025.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

16. Responsável pela elaboração do TR

(Assinado eletronicamente)
SHAIRLON LUCA DOS SANTOS
Analista Legislativo – Enfermagem

(verificar assinatura digital)
MARIA LÚCIA DE FARIAS
Analista Legislativo – Enfermagem

(Assinado eletronicamente)
SILVIO BRAZ DA PAIXÃO
Chefe do Serviço Médico de Emergência

(Assinado eletronicamente)
NATÁLIA DE MELO MANZI
Coordenadora da Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor

(Assinado eletronicamente)
DANIELE CARVALHO CALVANO MENDES
Coordenadora-Geral de Saúde da SEGP

De acordo.

(Assinado eletronicamente)
BEATRIZ BALESTRO IZZO
Diretora da Secretaria de Gestão de Pessoas





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

ANEXO I

1. Especificações técnicas do objeto

1.1 Os itens deverão atender aos seguintes requisitos:

Item	Quantidade	Unidade de medida	Especificações	CATMAT
01	03	Unidades	OTO - OFTALMOSCÓPIO Aplicação: Realização de exames do ouvido externo. Exames oftalmológicos e para exames gerais não invasivos. Uso adulto, cabo antiderrapante em metal ou termoplástico para alimentação energética de pilhas ou bateria recarregável em tensão alimentação 220v ou bivolt, regulador de intensidade de luz. Cabeça de otoscópio com lente e lâmpada convencional de LED. Cabeça de oftalmoscópio: disco com mínimo de 19 lentes com lâmpada convencional de LED. Acompanha jogo de espéculos reutilizáveis (quantidade mínima: 04 nos tamanhos (2,5mm, 3mm, 4mm e 5 mm) para uso adulto e estojo para acondicionamento do aparelho. Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses.	379970
02	05	Unidades	LANTERNA CLÍNICA Lanterna Clínica para Exame. Portátil, lâmpada de LED, alimentada por pilhas ou bateria recarregável em tensão alimentação 220v ou bivolt ajuste de foco. Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses	469954
03	03	Unidades	BOLSA RESGATE Material: Impermeável; Alça de mão e de ombro, dois zíperes de abertura total; Compartimentos nas laterais e frontal com fechamentos; Possuir divisórias internas Costura dupla. Medidas aproximadas: Altura: 20 cm, Largura: 40 cm, Comprimento: 65 cm	289220





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

			Cor predominante da bolsa: vermelha. Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses	
04	05	Unidades	OXÍMETRO Oxímetro para leituras de SpO2 e frequência de pulso; faixa Etária: Adulto, portátil. Alarme sonoros e visuais, Alimentação: Bateria recarregável com mesa de carregamento, tensão alimentação 220v ou bivolt; Monitor LED ou Visor LCD com exibição do status da bateria em tempo real. SPO2: 0 a 100% Dimensões aproximadas: 14 x 7 x 3 cm. Idioma de exibição: português Deve acompanhar os itens que garantam seu perfeito funcionamento e manual de operação em português. Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses.	299875
05	12	Unidades	ESTETOSCÓPIO Auscultador de aço inox com tubo único em "Y" flexíveis para melhor transmissão do som, fone biauricular que permite auscultar simultaneamente o som. Possui par de olivas de silicone, diafragma duplo de alta e baixa frequência e campânula com membrana. Tamanho adulto. Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses	609094
06	05	Unidades	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL – TAMANHO ADULTO PADRÃO Indicação: medição da pressão arterial sanguínea Especificações mínimas: Esfigmomanômetro digital monitor de pressão arterial automático de braço, faixa de medição 0 a aproximadamente 300mmhg Braçadeira com manguito em PVC, a braçadeira deve ser em nylon com fecho em velcro. Tamanho: adulto (circunferência do braço aproximadamente 22x30cm). Tipos de alimentação por pilhas ou bateria recarregável em 220v ou bivolt por fonte de alimentação. Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses	432476





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

07	04	Unidades	<p>ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL – TAMANHO ADULTO OBESO Indicação: medição da pressão arterial sanguínea Especificações mínimas: Esfigmomanômetro digital monitor de pressão arterial automático de braço, faixa de medição 0 a aproximadamente 300mmhg Braçadeira com manguito em PVC, a braçadeira deve ser em nylon com fecho em velcro. Tamanho: adulto obeso (circunferência do braço aproximadamente 32x40cm). Tipos de alimentação por pilhas ou bateria recarregável em 220v ou bivolt por fonte de alimentação. Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses</p>	432476
08	02	Unidades	<p>CILINDRO DE OXIGÊNIO Cilindro de oxigênio portátil e recarregável sem carga com alça de transporte Material: alumínio Capacidade: 5 Litros Suporte com rodinhas para transporte 1 Válvula de Regulagem com Fluxômetro; Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses</p>	482803
09	05	Unidades	<p>BOMBA DE INFUSÃO Programações: Vazão, tempo e volume. Tela display para exibição de informações Alarme de oclusão Histórico de Volume Sensibilidade do Alarme de Ar e gotas Função Bolus; Função Stand By; - Função KVO: Keep Vein Open; - Compatível com equipo de bomba universal - Fonte de alimentação: bivolt ou 220v - Registro na ANVISA obrigatório devido alto risco Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses</p>	406368
10	08	Unidades	<p>DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO Desfibrilador externo automático, para uso em pacientes adultos e pediátricos; Aparelho compacto de operação</p>	615327





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

			<p>O aparelho deve indicar ou não a aplicação do choque e impedindo o uso acidental.</p> <p>Orientação por voz (Português – Brasil) e por indicadores visuais na tela</p> <p>Choque Bifásico</p> <p>Display com visualização de ECG, BPM, cronômetro de RCP e indicação de nível de bateria.</p> <p>Autodiagnóstico de funções e bateria</p> <p>Baterias recarregáveis substituídas sem a necessidade de ferramentas</p> <p>Dispositivo de <i>feedback</i> para realização da manobra</p> <p>Bolsa para transporte com alça funcional</p> <p>Deve acompanhar no mínimo:</p> <p>01 Par de pás adesivas adulto descartáveis</p> <p>01 Bateria recarregável</p> <p>01 Carregador de bateria (alimentação 220v ou bivolt)</p> <p>01 Bolsa funcional para transporte</p> <p>Registro ANVISA obrigatório por alto risco (III)</p> <p>Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses</p>	
11	01	Unidade	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS</p> <p>Equipamento vertical, formato retangular.</p> <p>Estrutura da câmara interna em aço inox de excelente qualidade e de fácil limpeza.</p> <p>Capacidade entre 300 a 350 litros.</p> <p>Mínimo de 4 (quatro) prateleiras ajustáveis e removíveis fabricadas em aço inoxidável</p> <p>Faixa de temperatura: de +2°C e +8°C.</p> <p>Sistema de ventilação por circulação de ar forçado e temperatura uniformemente distribuída em todos os compartimentos. Iluminação interna;</p> <p>Livre de Clorofluorcarboneto (CFC)</p> <p>Registrador gráfico contínuo de temperatura, de forma a facilitar a rastreabilidade das informações relativas à grandeza e suas variações em intervalos de tempo determinados.</p> <p>Controlador de alta e baixa temperatura com indicador visual e alarme audiovisual, com bateria de no mínimo 12 horas.</p>	619313





SENADO FEDERAL

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

			Porta de vidro com sistema ante embaçante, de forma que o operador tenha fácil visualização dos produtos armazenados e a abertura da porta aconteça de maneira objetiva. Porta com vedação de borracha e fechamento magnético. Alarme sonoro para indicação de porta aberta Sistema de 4 (quatro) rodízios com freio. Fonte de alimentação 220 v ou bivolt. Garantia Mínima na data da entrega: 12 meses	
--	--	--	--	--

1.2 Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no CATMAT (Compras.gov.br) e as especificações constantes deste Termo de Referência, prevalecerão as do Termo de Referência.

2. Critérios e práticas de sustentabilidade

2.1. Tendo em vista a natureza do presente Termo de Referência, não é aplicável a exigência de critérios e práticas de sustentabilidade.

ANEXO II

1. Valor estimado da contratação

Objetos solicitados pelo órgão demandante	Quantidade	Unidade de medida	Valor unitário estimado	Valor total estimado
Oto-oftalmoscópio	3	Unidade	R\$ 1.824,52	R\$ 5.473,56
Lanterna clínica	5	Unidade	R\$ 45,22	R\$ 226,10
Bolsa resgate	3	Unidade	R\$ 410,27	R\$ 1.230,81
Oxímetro	5	Unidade	R\$ 1.434,78	R\$ 7.173,90
Estetoscópio	12	Unidade	R\$ 365,77	R\$ 4.389,24
Esfigmomanômetro – Adulto Padrão	5	Unidade	R\$ 295,99	R\$ 1.479,95
Esfigmomanômetro – Adulto Obeso	4	Unidade	R\$ 161,49	R\$ 645,96



**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Atenção à Saúde do Servidor
Serviço Médico de Emergência

Cilindro de oxigênio	2	Unidade	R\$ 1.388,06	R\$ 2.776,12
Bomba de infusão	5	Unidade	R\$ 4.945,00	R\$ 24.725,00
Desfibrilador externo automático	8	Unidade	R\$ 9.300,00	R\$ 74.400,00
Câmara vertical de vacinas	1	Unidade	R\$ 22.700,00	R\$ 22.700,00

Valor total estimado:**R\$ 145.220,64**