

PREGÃO ELETRÔNICO

90001/2026

CONTRATANTE/GERENCIADOR (UASG)

160161 (2º Batalhão de Infantaria de Selva)

OBJETO

Aquisição de material de combate à incêndio

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 834.572,49

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 03/06/2026 às 09h00 (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

menor preço

MODO DE DISPUTA:

aberto e fechado

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM



Baixe o APP Compras.gov.br
e apresente sua proposta!

Sumário

1. DO OBJETO	3
2. DO REGISTRO DE PREÇOS.....	3
3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....	3
4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO.....	5
5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	5
6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	8
7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES .	9
8. DA FASE DE JULGAMENTO	13
9. DA FASE DE HABILITAÇÃO	16
10. DO TERMO DE CONTRATO.....	18
11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	18
12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....	19
13. DOS RECURSOS	20
14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	20
15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	23
16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	23

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
BATALHÃO PEDRO TEIXEIRA**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026
(Processo Administrativo nº 64116.000116/2026-71)

Torna-se público que o(a) 2º Batalhão de Infantaria de Selva, por meio do(a) Setor de Licitações, sediado(a) Av. Almirante Barroso, nº 4421, Souza, Belém-PA, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é aquisição de material de combate à incêndio, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).
- 3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 3.6. Para os itens **de 01 ao 35 dessa licitação** a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.

3.9. Não poderão disputar esta licitação:

- 3.9.1 aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 3.9.2 sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
- 3.9.3 empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 3.9.4 autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.9.5 empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.9.6 pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.9.7 aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.9.8 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.9.9 pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.9.10 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.9.11 sociedades cooperativas;
- 3.9.12 pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 3.9.13 pessoas físicas.

3.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.11. O impedimento de que trata o item 3.9.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.9.4 e 3.9.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.13. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.14. O disposto nos itens 3.9.4 e 3.9.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.15. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

3.16. A vedação de que trata o item 3.10 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.12.2 deste Edital.

5.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.4.1 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.2 não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.3 não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

5.4.4 cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.6. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

5.7. No caso das empresas que foram beneficiadas pela Lei nº 12.546, de 2011, as propostas de preços deverão ser apresentadas com as alíquotas em vigor, nos termos da Lei nº 14.973, de 2024, aplicáveis para o ano de apresentação da proposta.

5.7.1 A pedido da empresa contratada, o preço do contrato poderá ser revisto, nos termos do art. 134 c/c art. 136, I, da Lei nº 14.133, de 2021, após efetiva majoração das alíquotas, conforme regime de transição previsto no art. 9ºA e 9º-B da Lei nº 12.546, de 2011, com a redação dada pela Lei nº 14.973, de 2024.

5.8. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

5.8.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.8.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.9. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.9.1 de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.9.2 que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.9.3 de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.9.4 cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.9.5 cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.9.6 constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.9.7 que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.9.8 que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.9.9 resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.9.10 constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.9.11 cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.10. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025, para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

5.11. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4, 5.8 ou 5.10 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

5.12. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.13. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.14. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.15. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.15.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.15.2 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.16. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.16.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.16.2 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

5.17. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.15 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.18. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.19. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- 6.1.1 valor unitário do item;
- 6.1.2 descrição do item;
- 6.1.3 quantidade cotada;

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1 O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1 No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.11. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.12. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.

6.13. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo

para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo)

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

7.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.11.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.

7.11.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.11.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.12. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.12.2 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12.3 Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 6º do artigo 24 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

7.12.4 No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.12.5 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

7.13.1 Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 5º do artigo 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

7.13.2 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

7.13.3 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.13.4 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.13.5 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.13.6 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.13.7 Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.20.1 Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

7.20.2 Nestas situações, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

7.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.21.1 Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto nº 8538, de 2015).

7.21.2 O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

7.21.3 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.21.4 A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.21.5 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de

pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.21.6 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.21.7 A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.22. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.23. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.23.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.23.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.23.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do Decreto nº 11.430, de 2023, e da Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025;

7.23.4 declaração do licitante de que desenvolve programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025.

7.24. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.24.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.24.2 empresas brasileiras;

7.24.3 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.24.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.25. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.26. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.26.1 Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados como critério de aceitabilidade os preços unitários máximos definidos no Termo de Referência.

7.26.2 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.26.3 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.26.4 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.26.5 O Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.26.6 É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.27. Após a negociação do preço, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.9 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1 Sicaf;

8.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS,

8.1.3 Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

8.1.4 Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1 A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.4.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.4.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.4.3 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

8.6.1 Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

8.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto nos arts. 29 a 35 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.8.1 conter vícios insanáveis;

8.8.2 não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.8.3 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.8.4 não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.8.5 não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência;

8.8.6 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.9. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.10. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

8.10.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.10.2 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

8.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.12.1 Em se tratando de obras e serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.12.2 Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

8.12.3 Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

8.12.4 Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

8.12.5 Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

8.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.13.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.13.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.19. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no Sicaf.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.4.1 Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 15% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia digital.

9.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

9.10.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.11.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.12. A verificação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.12.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

9.12.2 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

9.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.13.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.13.2 Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.14. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.12.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 04 (quatro) horas, para:

9.14.1 a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.14.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.14.3 suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.14.4 suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.15. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.12.1.

9.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.19. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

9.20. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 03 dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de **03** dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até **03** dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de **03** dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1 referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.2 a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.3 a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7.1 A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 03 (três) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.2.1 a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

11.2.2 a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1 Em caso de prorrogação da ata, **poderá** ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.1.1 dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

12.1.2 dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.2 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1 quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.2 quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462, de 2023.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1 convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.2 adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1 a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2 o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.3 o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.3.4 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico aquisicoes2bis@gmail.com.

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1 deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

14.1.2 salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

14.1.3 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.4 recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.5 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

14.1.6 fraudar a licitação;

14.1.7 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

14.1.8 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

14.1.9 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1 advertência;

14.2.2 multa;

14.2.3 impedimento de licitar e contratar e

14.2.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

14.3.2 as peculiaridades do caso concreto;

14.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

14.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública;

14.3.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2 Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no Sicaf.

14.15.1 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: aquisicoes2bis@gmail.com.
- 15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.
- 15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.


16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.
- 16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
- 16.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 16.11.1 Anexo I - Termo de Referência;
 - 16.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar nº 13/2026;
 - 16.11.2 Anexo II – Mapa de risco nº 05/2026

16.11.3 Anexo III – Cotação de pesquisa de preço nº 66/2026;

16.11.4 Anexo IV – Minuta de Ata de Registro de Preços;

Belém-PA, na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente
 **RODRIGO ROZAS**
Data: 19/05/2026 10:06:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO ROZAS – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 2º BIS



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

2º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

(C Fx Caçadores do PI/1842)

(BATALHÃO PEDRO TEIXEIRA)

(Processo Administrativo nº 64116.000116/2026-71)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material de combate a incêndio, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	276	R\$ 5,32	R\$ 1.468,32

2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	319	R\$ 10,00	R\$ 3.190,00
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452956	UNIDADE	223	R\$ 17,35	R\$ 3.869,05
4	Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO	220074	UNIDADE	138	R\$296,64	R\$40.936,32
5	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa	358095	UNIDADE	64	R\$ 75,30	R\$ 4.819,20
6	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG,	291800	UNIDADE	250	R\$128,90	R\$32.225,00

	Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação					
7	Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio Para Extintores Portá	290634	UNIDADE	332	R\$130,00	R\$43.160,00
8	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo	456385	UNIDADE	248	R\$124,50	R\$30.876,00

9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	135	R\$154,25	R\$20.823,75
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe "A", Material da Carga: Água Pressurizada	476677	UNIDADE	92	R\$139,83	R\$12.864,36
11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	257	R\$ 53,80	R\$13.826,60
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M, cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.	368951	UNIDADE	338	R\$ 15,70	R\$ 5.306,60
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	144	R\$ 9,45	R\$ 1.360,80

14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	234	R\$ 45,11	R\$10.555,74
15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepôr, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20	469186	UNIDADE	271	R\$ 119,62	R\$ 32.417,02
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	151	R\$ 55,00	R\$ 8.305,00
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	131	R\$ 16,00	R\$ 2.096,00

18	<p>Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão</p> <p>Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio.</p> <p>Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type</p>	300235	UNIDADE	131	R\$ 97,00	R\$ 12.707,00
19	<p>Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material</p> <p>Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial</p> <p>Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:</p> <p>Acetato de potássio, características adicionais: Portátil</p>	476856	UNIDADE	26	R\$ 2.200, 00	R\$ 57.200,00
20	<p>Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor</p> <p>Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC</p>	445314	UNIDADE	163	R\$ 63,05	R\$ 10.277,15
21	<p>Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura</p> <p>Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM,</p> <p>Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do</p>	603268	UNIDADE	108	R\$ 103,98	R\$ 11.229,84

	Olho: 7 Cm					
22	Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM, Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1	254463	UNIDADE	113	R\$ 91,48	R\$ 10.336,68
23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido	264124	UNIDADE	183	R\$ 24,36	R\$ 4.457,88
24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	137	R\$ 469,50	R\$ 64.321,50
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E	482000	UNIDADE	278	R\$ 18,00	R\$ 5.004,00

	Externa					
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M. Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas técnicas: ABNT NBR 11861 Características Adicionais: Tipo 2	390206	UNIDADE	187	R\$ 453,00	R\$ 84.711,00
27	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação: Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.	620850	UNIDADE	51	R\$ 788,23	R\$ 40.199,48
28	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono	613278	UNIDADE	48	R\$ 1.267, 78	R\$ 60.853,44
29	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação:	284354	UNIDADE	61	R\$ 290,10	R\$ 17.696,10

	Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador					
30	Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis	246946	UNIDADE	55	R\$ 639,99	R\$ 35.199,45
31	Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	337926	UNIDADE	175	R\$ 99,20	R\$ 17.360,00
32	Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone , Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.	254734	UNIDADE	86	R\$ 469,00	R\$ 40.334,00
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi ,	384729	UNIDADE	86	R\$ 109,00	R\$ 9.374,00

	Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única					
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço , Aplicação: Combate a Incêndio	614950	PAR	80	R\$ 715,48	R\$ 57.238,40
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão	622904	CONJUNTO	84	R\$ 333,00	R\$ 27.972,00
TOTAL						R\$ 834.572,4 90

1.2. 1.1.2 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: 2º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. MIN.	QUANT. MAX.

1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	R\$ 5,32	2	100
2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	R\$ 10,00	2	100
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452956	UNIDADE	R\$ 17,35	2	100

4	Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO	220074	UNIDADE	R\$ 296,64	2	100
5	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa	358095	UNIDADE	R\$ 75,30	2	5
6	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação	291800	UNIDADE	R\$ 128,90	2	100

7	<p>Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio Para Extintores Portá</p>	290634	UNIDADE	R\$ 130,00	2	100
8	<p>Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características</p>	456385	UNIDADE	R\$ 124,50	2	150

	Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo					
9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	R\$ 154,25	2	40
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe "A", Material da Carga: Água Pressurizada	476677	UNIDADE	R\$ 139,83	2	32
11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	R\$ 53,80	2	62
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M,	368951	UNIDADE	R\$ 15,70	2	65

	cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.					
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	R\$ 9,45	2	46
14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	R\$ 45,11	2	75
15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepôr, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial,	469186	UNIDADE	R\$ 119,62	2	100

	Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20					
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	R\$ 55,00	2	99
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	R\$ 16,00	2	29
18	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio. Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type	300235	UNIDADE	R\$ 97,00	2	29
19	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:	476856	UNIDADE	R\$ 2.200,00	2	10

	Acetato de potássio, características adicionais: Portátil					
20	Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC	445314	UNIDADE	R\$ 63,05	2	93
21	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm	603268	UNIDADE	R\$ 103,98	2	58
22	Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM, Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1	254463	UNIDADE	R\$ 91,48	2	68
23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade	264124	UNIDADE	R\$ 24,36	2	71

	Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido					
24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	R\$ 469,50	2	66
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E Externa	482000	UNIDADE	R\$ 18,00	2	100
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M.	390206	UNIDADE	R\$ 453,00	2	100

	<p>Diâmetro: 1 1/2 POL,</p> <p>Normas técnicas: ABNT NBR 11861</p> <p>Características Adicionais: Tipo 2</p>					
27	<p>Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio</p> <p>Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E</p> <p>Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso</p> <p>Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação: Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.</p>	620850	UNIDADE	R\$ 788,23	2	25
28	<p>Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono</p>	613278	UNIDADE	R\$ 1.267,78	2	25
29	<p>Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote:</p>	284354	UNIDADE	R\$ 290,10	2	25

	<p>Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação:</p> <p>Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais:</p> <p>Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador</p>					
30	<p>Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido</p> <p>Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A</p> <p>Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis</p>	246946	UNIDADE	R\$ 639,99	2	25
31	<p>Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó</p> <p>Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"</p>	337926	UNIDADE	R\$ 99,20	2	25
32	<p>Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone ,</p> <p>Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características</p>	254734	UNIDADE	R\$ 469,00	2	25

	adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.					
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi , Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única	384729	UNIDADE	R\$ 109,00	2	25
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço , Aplicação: Combate a Incêndio	614950	PAR	R\$ 715,48	2	20
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão	622904	CONJUNTO	R\$ 333,00	2	25

1.3. 1.1.3 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: HOSPITAL GERAL DE BELÉM						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. MIN.	QUANT. MAX.
1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	R\$ 5,32	0	0
2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	R\$ 10,00	30	50
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452956	UNIDADE	R\$ 17,35	0	0

4	Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO	220074	UNIDADE	R\$ 296,64	0	0
5	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa	358095	UNIDADE	R\$ 75,30	0	0
6	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação	291800	UNIDADE	R\$ 128,90	5	10
7	Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio Para	290634	UNIDADE	R\$ 130,00	5	10

	Extintores Portá					
8	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo	456385	UNIDADE	R\$ 124,50	5	10
9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	R\$ 154,25	0	0
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe	476677	UNIDADE	R\$ 139,83	0	0

	"A", Material da Carga: Água Pressurizada					
11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	R\$ 53,80	10	15
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M, cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.	368951	UNIDADE	R\$ 15,70	15	75
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	R\$ 9,45	10	15
14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	R\$ 45,11	15	25

15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepor, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20	469186	UNIDADE	R\$ 119,62	0	0
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	R\$ 55,00	0	0
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	R\$ 16,00	0	0
18	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio. Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type	300235	UNIDADE	R\$ 97,00	0	0

19	<p>Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material</p> <p>Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial</p> <p>Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:</p> <p>Acetato de potássio, características adicionais: Portátil</p>	476856	UNIDADE	R\$2.200,00	0	0
20	<p>Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor</p> <p>Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC</p>	445314	UNIDADE	R\$ 63,05	0	0
21	<p>Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM,</p> <p>Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm</p>	603268	UNIDADE	R\$ 103,98	0	10
22	<p>Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM,</p> <p>Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1</p>	254463	UNIDADE	R\$ 91,48	0	10

23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido	264124	UNIDADE	R\$ 24,36	0	30
24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	R\$ 469,50	1	5
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E Externa	482000	UNIDADE	R\$ 18,00	20	30
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M. Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas técnicas: ABNT NBR 11861 Características Adicionais: Tipo 2	390206	UNIDADE	R\$ 453,00	0	0

27	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação: Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.	620850	UNIDADE	R\$ 788,23	0	0
28	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono	613278	UNIDADE	R\$ 1.267,78	0	0
29	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador	284354	UNIDADE	R\$ 290,10	0	0
30	Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A	246946	UNIDADE	R\$ 639,99	0	3

	Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis					
31	Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	337926	UNIDADE	R\$ 99,20	0	0
32	Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone , Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.	254734	UNIDADE	R\$ 469,00	0	0
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi , Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única	384729	UNIDADE	R\$ 109,00	0	0
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço ,	614950	PAR	R\$ 715,48	0	0

	Aplicação: Combate a Incêndio					
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão	622904	CONJUNTO	R\$ 333,00	0	0

1.4. 1.1.4 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: 8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. MÍN.	QUANT. MAX.
1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	R\$ 5,32	1	10

2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	R\$ 10,00	1	25
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452956	UNIDADE	R\$ 17,35	1	2
4	Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO	220074	UNIDADE	R\$ 296,64	1	5
5	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa	358095	UNIDADE	R\$ 75,30	0	0
6	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG,	291800	UNIDADE	R\$ 128,90	1	20

	Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação					
7	Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio Para Extintores Portá	290634	UNIDADE	R\$ 130,00	1	120
8	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo	456385	UNIDADE	R\$ 124,50	1	30

9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	R\$ 154,25	1	20
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe "A", Material da Carga: Água Pressurizada	476677	UNIDADE	R\$ 139,83	1	5
11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	R\$ 53,80	1	40
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M, cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.	368951	UNIDADE	R\$ 15,70	1	50
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	R\$ 9,45	1	5

14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	R\$ 45,11	1	25
15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepôr, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20	469186	UNIDADE	R\$ 119,62	1	15
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	R\$ 55,00	0	0
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	R\$ 16,00	0	0

18	<p>Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão</p> <p>Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio.</p> <p>Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type</p>	300235	UNIDADE	R\$ 97,00	0	0
19	<p>Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material</p> <p>Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial</p> <p>Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:</p> <p>Acetato de potássio, características adicionais: Portátil</p>	476856	UNIDADE	R\$2.200,00	1	2
20	<p>Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor</p> <p>Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC</p>	445314	UNIDADE	R\$ 63,05	1	10
21	<p>Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura</p> <p>Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM,</p> <p>Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do</p>	603268	UNIDADE	R\$ 103,98	1	10

	Olho: 7 Cm					
22	Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM, Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1	254463	UNIDADE	R\$ 91,48	1	5
23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido	264124	UNIDADE	R\$ 24,36	0	0
24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	R\$ 469,50	1	6
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E	482000	UNIDADE	R\$ 18,00	1	3

	Externa					
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M. Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas técnicas: ABNT NBR 11861 Características Adicionais: Tipo 2	390206	UNIDADE	R\$ 453,00	0	0
27	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação: Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.	620850	UNIDADE	R\$ 788,23	0	0
28	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono	613278	UNIDADE	R\$1.267,78	1	2
29	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação:	284354	UNIDADE	R\$ 290,10	1	0

	Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador					
30	Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis	246946	UNIDADE	R\$ 639,99	1	3
31	Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	337926	UNIDADE	R\$ 99,20	1	25
32	Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone , Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.	254734	UNIDADE	R\$ 469,00	1	6
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi ,	384729	UNIDADE	R\$ 109,00	1	6

	Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única					
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço , Aplicação: Combate a Incêndio	614950	PAR	R\$ 715,48	1	5
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão	622904	CONJUNTO	R\$ 333,00	1	6

1.5. 1.1.5 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: BASE ADMINISTRATIVA DE APOIO DA 8ª REGIÃO MILITAR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. MÍN.	QUANT. MAX.

1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	R\$ 5,32	2	100
2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	R\$ 10,00	2	100
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452956	UNIDADE	R\$ 17,35	2	100
4	Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO	220074	UNIDADE	R\$ 296,64	2	15
5	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL,	358095	UNIDADE	R\$ 75,30	2	12

	Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa					
6	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação	291800	UNIDADE	R\$ 128,90	2	12
7	Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio Para Extintores Portá	290634	UNIDADE	R\$ 130,00	2	30

8	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo	456385	UNIDADE	R\$ 124,50	2	30
9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	R\$ 154,25	2	30
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe "A", Material da Carga: Água Pressurizada	476677	UNIDADE	R\$ 139,83	2	30

11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	R\$ 53,80	2	50
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M, cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.	368951	UNIDADE	R\$ 15,70	2	100
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	R\$ 9,45	2	50
14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	R\$ 45,11	2	80
15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepor, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De	469186	UNIDADE	R\$ 119,62	2	80

	Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20					
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	R\$ 55,00	2	50
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	R\$ 16,00	2	50
18	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio. Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type	300235	UNIDADE	R\$ 97,00	2	50
19	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:	476856	UNIDADE	R\$2.200,00	2	10

	Acetato de potássio, características adicionais: Portátil					
20	Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC	445314	UNIDADE	R\$ 63,05	2	50
21	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm	603268	UNIDADE	R\$ 103,98	2	15
22	Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM, Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1	254463	UNIDADE	R\$ 91,48	2	15
23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido	264124	UNIDADE	R\$ 24,36	2	60

24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	R\$ 469,50	2	30
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E Externa	482000	UNIDADE	R\$ 18,00	2	60
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M. Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas técnicas: ABNT NBR 11861 Características Adicionais: Tipo 2	390206	UNIDADE	R\$ 453,00	2	35
27	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação:	620850	UNIDADE	R\$ 788,23	2	20

	Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.					
28	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono	613278	UNIDADE	R\$1.267,78	2	15
29	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador	284354	UNIDADE	R\$ 290,10	2	30
30	Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis	246946	UNIDADE	R\$ 639,99	2	20
31	Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	337926	UNIDADE	R\$ 99,20	2	25

32	Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone , Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.	254734	UNIDADE	R\$ 469,00	2	30
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi , Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única	384729	UNIDADE	R\$ 109,00	2	30
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço , Aplicação: Combate a Incêndio	614950	PAR	R\$ 715,48	2	30
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A	622904	CONJUNTO	R\$ 333,00	2	30

	Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão					
--	--	--	--	--	--	--

1.6. 1.1.6 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. MIN.	QUANT. MAX.
1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	R\$ 5,32	1	45
2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	R\$ 10,00	1	10
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante,	452956	UNIDADE	R\$ 17,35	1	5

	<p> Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva </p>					
4	<p> Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO </p>	220074	UNIDADE	R\$ 296,64	1	3
5	<p> Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa </p>	358095	UNIDADE	R\$ 75,30	1	2
6	<p> Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação </p>	291800	UNIDADE	R\$ 128,90	1	5
7	<p> Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. </p>	290634	UNIDADE	R\$ 130,00	1	10

	Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio Para Extintores Portá					
8	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo	456385	UNIDADE	R\$ 124,50	1	5
9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	R\$ 154,25	0	0
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial	476677	UNIDADE	R\$ 139,83	1	15

	Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe "A", Material da Carga: Água Pressurizada					
11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	R\$ 53,80	1	15
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M, cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.	368951	UNIDADE	R\$ 15,70	1	10
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	R\$ 9,45	1	10
14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	R\$ 45,11	1	15

15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepor, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20	469186	UNIDADE	R\$ 119,62	1	15
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	R\$ 55,00	1	2
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	R\$ 16,00	1	2
18	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio. Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type	300235	UNIDADE	R\$ 97,00	1	2

19	<p>Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material</p> <p>Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial</p> <p>Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:</p> <p>Acetato de potássio, características adicionais: Portátil</p>	476856	UNIDADE	R\$2.200,00	0	0
20	<p>Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor</p> <p>Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC</p>	445314	UNIDADE	R\$ 63,05	1	10
21	<p>Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM,</p> <p>Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm</p>	603268	UNIDADE	R\$ 103,98	1	2
22	<p>Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM,</p> <p>Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1</p>	254463	UNIDADE	R\$ 91,48	1	2

23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido	264124	UNIDADE	R\$ 24,36	1	10
24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	R\$ 469,50	1	10
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E Externa	482000	UNIDADE	R\$ 18,00	1	15
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M. Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas técnicas: ABNT NBR 11861 Características Adicionais: Tipo 2	390206	UNIDADE	R\$ 453,00	1	2

27	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação: Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.	620850	UNIDADE	R\$ 788,23	1	2
28	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono	613278	UNIDADE	R\$1.267,78	1	2
29	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador	284354	UNIDADE	R\$ 290,10	1	2
30	Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A	246946	UNIDADE	R\$ 639,99	0	0

	Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis					
31	Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	337926	UNIDADE	R\$ 99,20	0	0
32	Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone , Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.	254734	UNIDADE	R\$ 469,00	1	15
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi , Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única	384729	UNIDADE	R\$ 109,00	1	15
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço ,	614950	PAR	R\$ 715,48	1	15

	Aplicação: Combate a Incêndio					
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão	622904	CONJUNTO	R\$ 333,00	1	15

1.7. 1.1.7 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: COLEGIO MILITAR DE BELÉM						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. MÍN.	QUANT. MAX.
1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	R\$ 5,32	2	5

2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	R\$ 10,00	6	10
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452956	UNIDADE	R\$ 17,35	6	10
4	Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO	220074	UNIDADE	R\$ 296,64	0	0
5	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa	358095	UNIDADE	R\$ 75,30	15	20
6	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG,	291800	UNIDADE	R\$ 128,90	0	0

	Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação					
7	Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio Para Extintores Portá	290634	UNIDADE	R\$ 130,00	0	0
8	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo	456385	UNIDADE	R\$ 124,50	0	0

9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	R\$ 154,25	0	0
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe "A", Material da Carga: Água Pressurizada	476677	UNIDADE	R\$ 139,83	0	0
11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	R\$ 53,80	10	15
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M, cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.	368951	UNIDADE	R\$ 15,70	10	15
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	R\$ 9,45	3	6

14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	R\$ 45,11	3	5
15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepôr, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20	469186	UNIDADE	R\$ 119,62	40	50
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	R\$ 55,00	0	0
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	R\$ 16,00	15	20

18	<p>Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão</p> <p>Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio.</p> <p>Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type</p>	300235	UNIDADE	R\$ 97,00	15	20
19	<p>Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material</p> <p>Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial</p> <p>Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:</p> <p>Acetato de potássio, características adicionais: Portátil</p>	476856	UNIDADE	R\$2.200,00	3	4
20	<p>Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor</p> <p>Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC</p>	445314	UNIDADE	R\$ 63,05	0	0
21	<p>Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura</p> <p>Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM,</p> <p>Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do</p>	603268	UNIDADE	R\$ 103,98	2	3

	Olho: 7 Cm					
22	Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM, Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1	254463	UNIDADE	R\$ 91,48	2	3
23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido	264124	UNIDADE	R\$ 24,36	10	12
24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	R\$ 469,50	8	10
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E	482000	UNIDADE	R\$ 18,00	30	50

	Externa					
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M. Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas técnicas: ABNT NBR 11861 Características Adicionais: Tipo 2	390206	UNIDADE	R\$ 453,00	28	30
27	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação: Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.	620850	UNIDADE	R\$ 788,23	2	4
28	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono	613278	UNIDADE	R\$1.267,78	2	4
29	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação:	284354	UNIDADE	R\$ 290,10	2	4

	Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador					
30	Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis	246946	UNIDADE	R\$ 639,99	2	4
31	Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	337926	UNIDADE	R\$ 99,20	0	0
32	Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone , Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.	254734	UNIDADE	R\$ 469,00	8	10
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi ,	384729	UNIDADE	R\$ 109,00	8	10

	Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única					
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço , Aplicação: Combate a Incêndio	614950	PAR	R\$ 715,48	8	10
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão	622904	CONJUNTO	R\$ 333,00	6	8

1.8. 1.1.8 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. MÍN.	QUANT. MAX.

1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	R\$ 5,32	5	10
2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	R\$ 10,00	10	20
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452956	UNIDADE	R\$ 17,35	1	2
4	Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO	220074	UNIDADE	R\$ 296,64	5	10
5	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL,	358095	UNIDADE	R\$ 75,30	10	20

	Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa					
6	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação	291800	UNIDADE	R\$ 128,90	50	100
7	Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio Para Extintores Portá	290634	UNIDADE	R\$ 130,00	30	60

8	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo	456385	UNIDADE	R\$ 124,50	10	20
9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	R\$ 154,25	20	40
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe "A", Material da Carga: Água Pressurizada	476677	UNIDADE	R\$ 139,83	5	10

11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	R\$ 53,80	30	60
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M, cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.	368951	UNIDADE	R\$ 15,70	10	20
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	R\$ 9,45	5	10
14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	R\$ 45,11	3	6
15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepor, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De	469186	UNIDADE	R\$ 119,62	3	6

	Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20					
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	R\$ 55,00	0	0
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	R\$ 16,00	15	30
18	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio. Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type	300235	UNIDADE	R\$ 97,00	15	30
19	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:	476856	UNIDADE	R\$2.200,00	0	0

	Acetato de potássio, características adicionais: Portátil					
20	Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC	445314	UNIDADE	R\$ 63,05	0	0
21	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm	603268	UNIDADE	R\$ 103,98	5	10
22	Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM, Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1	254463	UNIDADE	R\$ 91,48	5	10
23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido	264124	UNIDADE	R\$ 24,36	0	0

24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	R\$ 469,50	5	10
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E Externa	482000	UNIDADE	R\$ 18,00	10	20
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M. Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas técnicas: ABNT NBR 11861 Características Adicionais: Tipo 2	390206	UNIDADE	R\$ 453,00	10	20
27	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação:	620850	UNIDADE	R\$ 788,23	0	0

	Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.					
28	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono	613278	UNIDADE	R\$1.267,78	0	0
29	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador	284354	UNIDADE	R\$ 290,10	0	0
30	Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis	246946	UNIDADE	R\$ 639,99	0	0
31	Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	337926	UNIDADE	R\$ 99,20	50	100

32	Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone , Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.	254734	UNIDADE	R\$ 469,00	0	0
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi , Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única	384729	UNIDADE	R\$ 109,00	0	0
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço , Aplicação: Combate a Incêndio	614950	PAR	R\$ 715,48	0	0
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A	622904	CONJUNTO	R\$ 333,00	0	0

	Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão					
--	--	--	--	--	--	--

1.9. 1.1.9 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. MIN.	QUANT. MAX.
1	Placa de Identificação Material: PVC - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização De Equipamentos de Combate A Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa De Comando Manual De Alarme, Fundo: Vermelho	618301	UNIDADE	R\$ 5,32	2	6
2	Placa de Identificação. Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 mm, Largura: 150 mm, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais: S12-Saída	482001	UNIDADE	R\$ 10,00	2	4
3	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidratante, Espessura: 1 MM, Fundo:	452956	UNIDADE	R\$ 17,35	2	4

	Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva					
4	Mangueira Combate Incêndio. Material: Poliéster, revestimento interno: borracha vulcanizada, peso: 6,20 kg. Comprimento: 15 m, Diâmetro: 1 1/2 PO	220074	UNIDADE	R\$ 296,64	2	5
5	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Instalação Combate a Incêndio, Posição Rosca: Externa	358095	UNIDADE	R\$ 75,30	2	5
6	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto de Polivinila, Material do Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Material da Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação	291800	UNIDADE	R\$ 128,90	1	3
7	Extintor de Incêndio Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Tratamento Superficial Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. Material: Carga: Pó Químico. Características Adicionais:	290634	UNIDADE	R\$ 130,00	1	2

	Suporte de Solo com Rodízio Para Extintores Portá					
8	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Difusor: Plástico, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo da Válvula de Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 E 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte de Parede e Adesivo	456385	UNIDADE	R\$ 124,50	1	3
9	Extintor de Incêndio Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho, Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	355003	UNIDADE	R\$ 154,25	3	5
10	Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno, Material do Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha,	476677	UNIDADE	R\$ 139,83	0	0

	Aplicação: Incêndio Classe "A", Material da Carga: Água Pressurizada					
11	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado.	350592	UNIDADE	R\$ 53,80	0	0
12	Fita adesiva. Material: vinil, tipo: monoface, largura: 50MM, comprimento: 30M, cor: vermelha, aplicação: sinalização de solo.	368951	UNIDADE	R\$ 15,70	1	3
13	Placa de Identificação Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	452961	UNIDADE	R\$ 9,45	1	2
14	Luminária Tipo: De Saída, Material do Corpo: Acrílico , Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo de Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade de Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	357749	UNIDADE	R\$ 45,11	1	3

15	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABS, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade de lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepor, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau de Proteção: Ip20	469186	UNIDADE	R\$ 119,62	3	5
16	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro Aplicação: Aparelho Co2	250394	UNIDADE	R\$ 55,00	0	0
17	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	601858	UNIDADE	R\$ 16,00	0	0
18	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio. Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type	300235	UNIDADE	R\$ 97,00	0	0

19	<p>Extintor de Incêndio, Material da Mangueira: PVC, Material Trama: Náilon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material</p> <p>Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial</p> <p>Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material Carga:</p> <p>Acetato de potássio, características adicionais: Portátil</p>	476856	UNIDADE	R\$2.200,00	0	0
20	<p>Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta , Área de Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo de Acionamento: 3 S, Cor</p> <p>Lente: Branca, Tensão de Alimentação: 9 A 18 VC</p>	445314	UNIDADE	R\$ 63,05	0	0
21	<p>Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM,</p> <p>Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm</p>	603268	UNIDADE	R\$ 103,98	0	0
22	<p>Machado Material: Aço Forjado, Largura da Lâmina: 17 CM,</p> <p>Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material do Cabo: Madeira, comprimento do Cabo: 1</p>	254463	UNIDADE	R\$ 91,48	0	0

23	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade Cor: Vermelha, Aplicação: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Suspensão com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné , Tipo Copa: Com Estrias e Casco Rígido	264124	UNIDADE	R\$ 24,36	0	0
24	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: Combate A Incêndio, características adicionais: reforço externo na palma e. Polegar, espessura: 1 mm, comprimento: 200 M	269860	PAR	R\$ 469,50	0	0
25	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna E Externa	482000	UNIDADE	R\$ 18,00	0	0
26	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha sintética, comprimento: 30 M. Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas técnicas: ABNT NBR 11861 Características Adicionais: Tipo 2	390206	UNIDADE	R\$ 453,00	0	0

27	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incendio Tipo: Sintético, componentes: Tensoactivos fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular e Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação: Incêndios provocados por hidrocarbonetos e solventes.	620850	UNIDADE	R\$ 788,23	0	0
28	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges em Aço Carbono	613278	UNIDADE	R\$1.267,78	0	0
29	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Material Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador	284354	UNIDADE	R\$ 290,10	0	0
30	Bomba costal. Material: Polietileno, tipo tanque: Rígido Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A	246946	UNIDADE	R\$ 639,99	0	0

	Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis					
31	Extintor de Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	337926	UNIDADE	R\$ 99,20	0	0
32	Máscara contra agentes biológicos. Material: Silicone , Material do visor facial: Policarbonato com tratamento anti-risco, cor: preta, material de fibra de carbono, peso do cilindro: 1,6 kg para 30 minutos de ar, características adicionais: suporte básico com encosto moldado em polímero, aplicação: proteção em locais com incidência de esporos.	254734	UNIDADE	R\$ 469,00	0	0
33	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos de meta-aramida, cor: preta, aplicação: Epi , Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única	384729	UNIDADE	R\$ 109,00	0	0
34	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob medida, Tipo de uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em tecido; Com biqueira e palmilha De Aço ,	614950	PAR	R\$ 715,48	0	0

	Aplicação: Combate a Incêndio					
35	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate A Incêndio, características adicionais: conforme modelo do Órgão	622904	CONJUNTO	R\$ 333,00	0	0

1.10. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.11. O contrato ou outro instrumento hábil (como a Nota de Empenho) que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação será haver a indicação de marcas ou modelos.

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3. Não haverá vedação na contratação de marca ou produto.

Da exigência de amostra

4.4. Não haverá exigência de amostra dos objetos.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Não haverá exigência de carta de solidariedade.

Subcontratação

4.6. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.8. Não haverá reserva de cota para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

Margem de Preferência:

4.9. Não será utilizada margem de preferência para os objetos da contratação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho pela empresa que será enviada por militar responsável da Unidade Gestora Gerenciadora ou Unidade Gestora Participante, a partir da demanda de cada Unidade tendo em vista o processo licitatório ser de Sistema de Registro de Preços.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

2º Batalhão de Infantaria de Selva (Av. Alm. Barroso, nº4421 - Souza, Belém - PA, 66613-710),

15ª Companhia de Polícia do Exército (Av. Pedro Álvares Cabral, 6626 - Marambaia, Belém – PA),

Base de Administração e Apoio/8ª RM (R. João Diogo, 458 - Campina, Belém - PA, 66015-175),

8ª Região Militar (R. João Diogo, 458 - Campina, Belém - PA, 66015-175),

8º Batalhão de Suprimento de Selva (Rod. Arthur Bernardes, 8400 - Pratinha, Belém – PA),

8º Batalhão de Manutenção de Selva (Av. Pedro Álvares Cabral, 1106 - Marambaia, Belém - PA, 66613-150)

8ª Comissão Regional de Obras (Av. Almirante Barroso, 4531. Souza. Belém - PA. 66613-710).

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

- 6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

- 6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

- 6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- 6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.
- 6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

- 1.1.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 1.1.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 1.1.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 1.1.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 1.1.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 1.1.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 1.1.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;

- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

1.1.8 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

1.1.9 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

1.1.10 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

1.1.11 Multa:

1.1.11.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **1,00% (um por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **10 (dez)** dias

7.2.1.1. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

1.1.11.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

1.1.11.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

1.1.11.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

1.1.11.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

1.1.11.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

1.1.12 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

1.1.13 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

1.1.14 a natureza e a gravidade da infração cometida;

1.1.15 as peculiaridades do caso concreto;

1.1.16 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

1.1.17 os danos que dela provierem para o Contratante; e

1.1.18 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de

administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

1.1.19 o prazo de validade;

1.1.20 a data da emissão;

1.1.21 os dados do contrato e do órgão contratante;

1.1.22 o período respectivo de execução do contrato;

1.1.23 o valor a pagar; e

1.1.24 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

1.1.25 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

1.1.26 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

- 8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.
- 8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

- 8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA (IBGE) de correção monetária.

Forma de pagamento

- 8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.
- 8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 8.26. O Contratado 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.

Antecipação de pagamento

- 8.27. A presente contratação NÃO permite a antecipação de pagamento seja parcial ou total.

Cessão de Crédito

- 8.28. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.
- 1.1.27 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 1.1.28 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

1.1.29 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

1.1.30 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.29. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.30. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 28/04/26..

8.31. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA (IBGE), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.32. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.33. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.34. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.35. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.36. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.37. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será conforme a demanda da Unidade.

Crítérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1 Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

- 9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
- 9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

- 9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.
- 9.26. O indicador fixado acima deverá ser atingido no último exercício social, sob pena de inabilitação;

- 9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
- 9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

Qualificação Técnica

- 9.30. *Registro ou inscrição da empresa, se for o caso, na entidade profissional competente, em plena validade;*
- 9.31. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

1.1.31 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

Disposições gerais sobre habilitação

- 9.32. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 9.33. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 9.34. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.35. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 9.36. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 834.572,490 (oitocentos e trinta e quatro milhões, quinhentos e setenta e dois mil e quatrocentos e noventa),
- 10.2. , conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.
- 10.3. O valor de referência para aplicação do menor preço corresponde a R\$ 0,01 (um centavo)

10.4. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

1.1.32 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

1.1.33 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

1.1.34 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou


1.1.35 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA


11.1.A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do envio da Nota de empenho para o contratado, sendo que a solicitação ocorrerá de acordo com as demandas das Unidades.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Documento assinado digitalmente
 **ELIELTON DA SILVA TAVARES**
Data: 19/05/2026 16:26:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ELIELTON DA SILVA TAVARES
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente
 **JOAO AUGUSTO COSTA E SILVA**
Data: 19/05/2026 16:12:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO AUGUSTO COSTA E SILVA
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, sendo a Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
 - 1.3.1 referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
 - 1.3.2 O Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 3.1. São obrigações do Contratante:
 - 3.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
 - 3.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
 - 3.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 1 mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9 Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 20 (vinte) dias.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português.

4.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3 Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal

contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9 Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11 Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

- 4.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 4.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 4.1.17 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;
- 4.1.18 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 4.1.19 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 4.1.20 Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 4.1.21 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 4.1.22 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;
- 4.1.23 Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- 4.1.24 Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- 5.1. A contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

5.2. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.2.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.2.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.2.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.3. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.3.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.3.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.3.3 Indenizações e multas.

5.4. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.5. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Belém, Seção Judiciária do Pará para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

ANEXO II
TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital **OU** Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(C Fx Caçadores do PI/1842)
BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

Processo Administrativo nº **xxxxx.xxxxxx/xxxx-xx**
Ata de Registro de Preços nº **XX/XXXX**

O 2º Batalhão de Infantaria de Selva (Batalhão Pedro Teixeira), com sede na Avenida Almirante Barroso, Nº 4421, na cidade de Belém/PA, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 09.612.844/0001-68, neste ato representado pelo TC Rodrigo Rozas, nomeado(a) pela Portaria nº 730, de 23 de maio de 2024 publicada no DOU de 07 de junho de 2024, portador da Matrícula Funcional nº 0130574049, considerando o julgamento da **[licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica] OU [procedimento de contratação direta]**, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202..., publicada no de/...../202....., processo administrativo n.º **xxxxx.xxxxxx/xxxx-xx**, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no **[Edital de licitação] OU [Aviso da Contratação Direta]**, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

- 1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de **[objeto]**, especificado(s) no(s) item(ns) **XX** do Termo de Referência, anexo **XX** do **[edital de licitação] OU [aviso da contratação direta]** n.º **xxxx/xxxx**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

- 2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]					
X	Especificação	Unidade	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total

- 2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o(a) 2º Batalhão de Infantaria de Selva (Batalhão Pedro Teixeira).

3.2. Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

OU

3.3. Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade UGG

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A licitação não permitirá a adesão da ATA.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no [edital] OU [aviso de contratação direta] e se obrigar nos limites dela;

- 5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
 - 5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.
- 5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no *[edital] OU [aviso de contratação direta]*; e
 - 5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.
- 5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do *[edital] OU [aviso de contratação direta]*, poderá:

- 5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
- 6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
- 6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
- 6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

- 7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
- 7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
- 7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

- 7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
- 7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
- 7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.
- 7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.
- 7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
- 7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
- 7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.
- 8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:
- 8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

- 8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.
- 8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.
- 8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.
- 8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.
- 8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
- 9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
 - 9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
 - 9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
 - 9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no *[edita] OU [aviso de contratação direta]*.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao *[edita] OU [aviso de contratação direta]*.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Belém-PA, *xx de xxxx de xxxx*

RODRIGO ROZAS – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 2º BIS

REPRESENTANTE LEGAL

Anexo

Cadastro Reserva

Segundo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

Segundo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

2 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA

Estudo Técnico Preliminar 2/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64116.000116/2026-71

2. Objeto

2.1. Este documento tem por objetivo concretizar os estudos técnicos preliminares visando subsidiar a aquisição de materiais de combate a incêndio, incluindo testes hidrostáticos e reposição de peças, além da aquisição de materiais de sinalização de emergência em geral e demais materiais que compõem os sistemas de combate a incêndio, para fins de atendimento às necessidades institucionais. O presente estudo visa identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda desta Unidade, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2.2. Tal estudo técnico preliminar contém as informações necessárias para atendimento às disposições do art. 7º, da Instrução Normativa ME/SEDGGD/SG n.º 40, de 22 de maio de 2020.

3. Descrição da necessidade

O 2º Batalhão de Infantaria de Selva (2ª BIS) e demais Organizações Militares (OMs) que não possuem autonomia administrativa para a aquisição de materiais de combate a incêndio encontram-se em necessidade urgente de renovação de itens obrigatórios de segurança, bem como da compra de outros materiais que ainda não estão disponíveis ou da reposição dos materiais que foram consumidos e utilizados nas dependências do Batalhão. A renovação dos equipamentos de combate a incêndio é imprescindível para garantir a conformidade com as exigências legais e assegurar que os equipamentos estejam completos e em funcionamento para uma resposta rápida e eficiente em situações de emergência.

Além disso, a manutenção e renovação dos equipamentos de combate a incêndio são essenciais para garantir a conformidade com as normas de segurança e as exigências legais, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021 e outros regulamentos aplicáveis. A ausência ou inadequação desses equipamentos pode comprometer a segurança dos militares e das instalações, colocando em risco a vida e o patrimônio. O 2º BIS é uma unidade de grande porte, dedicada a atividades de manobra operacional, treinamento tático e instruções bélicas, o que implica em um consumo constante de materiais de combate a incêndio. Vale ressaltar que a renovação e aquisição de novos materiais são necessárias para sanar incidentes com incêndios que possam ser ocasionados por essas atividades, garantindo a segurança e a continuidade das operações. E a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de combate a incêndio é fundamental para garantir que os mesmos estejam sempre em plena adequação às exigências de segurança. A reposição de peças e componentes, bem como a realização de testes hidrostáticos, são medidas essenciais para a manutenção da eficiência dos equipamentos.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
chefe da Equipe de Planejamento da Contratação	2º Ten Augusto
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação	3º Sgt Silva Tavares

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

6.0. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

6.1. Prazo de validade dos materiais.

6.1.1. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação.

6.2. Atendimento a Normas Técnicas

6.2.1. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes, tais como a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e o Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO).

6.3. Critérios de Sustentabilidade Ambiental

6.3.1. Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI/MPOG) e no Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

6.4. Entrega dos materiais.

6.4.1. A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, conforme demanda, nos endereços especificados no instrumento convocatório.

6.5. Responsabilidade pela Qualidade e Especificação dos Materiais

6.5.1. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

6.6. Fornecimento direto dos materiais.

6.6.1. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

6.7. Inclusão de Custos Operacionais.

6.7.1. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.8. Redação da proposta.

6.8.1. A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

6.9. Garantia de Execução

6.9.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

6.10. Critérios socioambientais.

6.10.1. A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

6. Descrição da solução como um todo

8.1. Objetivo da Solução

A solução proposta envolve a aquisição com fornecimento de material e reposição de peças, além da aquisição de material de sinalização de emergência em geral e de demais materiais que compõem os sistemas de combate a incêndio, para fins de atendimento às necessidades institucionais. Esta solução visa proporcionar uma melhoria significativa no ambiente de trabalho nas dependências das unidades, garantindo ao público interno e externo condições mínimas de conforto e segurança, em conformidade com as normas técnicas e legais vigentes.

8.2. Transferência de Atribuições à Empresa Especializada

A Administração transfere à empresa especializada, vencedora da licitação, a atribuição de fornecer os materiais necessários para a manutenção e renovação dos sistemas de combate a incêndio. Esta transferência de atribuições visa garantir que os equipamentos e materiais estejam sempre em conformidade com as normas de segurança e as exigências legais.

8.3. Justificativa para a Adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP)

A contratação da presente solução será estruturada sob a modelagem do Sistema de Registro de Preços (SRP), uma vez que a natureza da demanda e a estratégia logística adotada pela Administração amoldam-se perfeitamente aos pressupostos legais fixados no Art. 82 da Lei nº 14.133/2021 e detalhados no Art. 3º do Decreto nº 11.462/2023.

A adoção do SRP neste certame é medida indispensável à eficiência administrativa e justifica-se pelos seguintes fundamentos técnico-jurídicos:

1. Atendimento a múltiplos órgãos e consolidação de demandas :

A presente contratação transcende o suprimento interno do 2º Batalhão de Infantaria de Selva (2º BIS), englobando o atendimento a diversas outras Organizações Militares (OMs) apoiadas que carecem de autonomia administrativa, mas que possuem demandas idênticas para a manutenção e renovação de seus sistemas de combate a incêndio.

Com fulcro no inciso III do Art. 82 da Lei nº 14.133/2021 e nas disposições do Decreto nº 11.462/2023,

a utilização do SRP permite a centralização das compras. Essa estratégia unifica as necessidades de todas as OMs em uma única Ata de Registro de Preços, eliminando a necessidade de abertura de múltiplos e repetitivos processos licitatórios para o mesmo fim. O resultado direto é a drástica redução do custo administrativo, a padronização dos equipamentos de segurança entre as tropas e o alcance de economia de escala.

2. Impossibilidade de definição prévia do quantitativo exato:

A rotina operacional do 2º BIS e das OMs apoiadas envolve constantes manobras, treinamentos táticos e instruções bélicas. O consumo e o desgaste de equipamentos de prevenção, bem como a necessidade de testes hidrostáticos e reposição de peças, ocorrem de forma assimétrica ao longo do exercício financeiro, muitas vezes motivados por incidentes não programados. Dessa forma, amparado no Art. 3º do Decreto nº 11.462/2023, o SRP justifica-se porque, pela natureza do objeto e da atividade militar, não é viável prever com exatidão matemática o momento e o volume exato que será demandado pela Administração, sendo a Ata a ferramenta ideal para absorver essa variabilidade.

3. Conveniência do fornecimento sob demanda :

A logística de armazenamento de materiais sensíveis, como líquidos geradores de espuma, extintores e EPIs, exige rigoroso controle de validade e espaço físico adequado. A legislação ampara o SRP quando há conveniência na entrega parcelada. Através desse sistema, a Administração não precisa receber todo o montante licitado de uma só vez, solicitando o fornecimento e empenhando o recurso estritamente no momento em que a necessidade de substituição ou manutenção se concretiza em cada OM participante.

Conclui-se, portanto, que o Sistema de Registro de Preços não é apenas uma escolha conveniente, mas a modelagem jurídica mais adequada para garantir o abastecimento contínuo de todas as organizações militares envolvidas, resguardando a integridade do patrimônio e da tropa, sem fragmentar o esforço administrativo em licitações paralelas.

8.4. Termo de Referência (TR)

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência (TR), incluindo as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto. O TR deve ser elaborado com detalhes técnicos precisos, incluindo as especificações dos materiais, as normas técnicas aplicáveis, as quantidades necessárias e os prazos de entrega.

7. Levantamento de Mercado

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação, foram utilizados os parâmetros dos incisos I e II do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021, que estabelecem a priorização de sistemas oficiais de governo e contratações similares feitas pela Administração Pública.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. A pesquisa de preços foi realizada no **Compras.gov.br**, utilizando os seguintes campos oficiais:

- **Portal de Compras Governamentais:** Foram consultados os preços registrados no sistema, incluindo atas de registro de preços e contratações similares realizadas por outros órgãos públicos.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

9.1. A estimativa das quantidades foi levantada, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- i. O histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, provenientes de contratos pactuados no período, para atendimento às respectivas unidades;
- ii. Sazonalidades conhecidas ou períodos com grande variação das quantidades demandadas;
- iii. As estruturas prediais disponíveis com estudo dos ambientes ocupados;
- iv. Quantidade de extintores existentes junto às unidades administrativas e acadêmicas;
- v. Consulta a outros órgãos da Administração com perfil, necessidades ou demandas semelhantes para uma comparação;

9.2. As estimativas de consumo individualizadas encontram-se consignadas na tabela.

ORDEM	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE MÁXIMA	TOTAL
1	618301	UNIDADE	Placa de Identificação de Material: PVC - Cloreto de Polivinila, Comprimento: 20 CM, Altura: 20 CM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Aplicação: Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio, Espessura: 1 MM, Tipo: Placa Indicativa de Comando Manual de Alarme, Fundo: Vermelho	R\$ 5,32	100	R\$ 532,00
2	482001	UNIDADE	Placa de Identificação Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Tipo: Sinalização Interna e Externa, Características Adicionais 1: S12-Saida	R\$ 10,00	100	R\$ 1.000,00
3	452956	UNIDADE	Placa de Identificação de Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação de Abrigo de Mangueira e Hidrante, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: AutoAdesiv	R\$ 17,35	100	R\$ 1.735,00
4	220074	UNIDADE	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha Vulcanizada, Peso: 6,20 KG, Comprimento: 15 M, Diâmetro: 1 1/2 PO	R\$ 296,64	100	R\$ 2.964,00
5	358095	UNIDADE	Tampão Conexão Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado, Tipo Conexão: Storz, Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Instalação	R\$ 75,30	5	R\$ 376,50

			Combate A Incêndio, Posição Rosca: Externa			
6	291800	UNIDADE	Extintor de incêndio. Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Poliéster, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Tubo Sifão: PVC - Cloreto De Polivinila, Material Cilindro: Aço Carbono Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Material Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Sem Suporte Para Fixação	R\$ 128,90	100	R\$ 12.890,00
7	290634	UNIDADE	Extintor de incêndio. Capacidade: 6 KG, Acabamento Superficial do Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático. Tratamento Superficial do Cilindro: Fosfatização Interna e Externa, Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444, Aplicação: Classe A, Classe B E Classe C , Material Carga: Pó Químico, Características Adicionais: Suporte de Solo com Rodízio para Extintores Portáteis.	R\$ 130,00	100	R\$ 13.000,00
8	456385	UNIDADE	Extintor de incêndio. Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material da Válvula de Saída: Latão Forjado, Material Difusor: Plástico, Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 4 KG, Acabamento Superficial do Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo Válvula Saída: M 28 Com Manômetro. Normas Técnicas: Nbr 9443 e 20-B, Nbr 10721, Nbr 9444. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" , Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Parede e Adesivo.	R\$ 124,50	150	R\$ 18.675,00
9	355003	UNIDADE	Extintor de incêndio. Capacidade: 8 KG, Acabamento Superficial Cilindro: Metal Vermelho , Aplicação: Incêndio Classe "B" E "C", Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Para Piso	R\$ 154,25	40	R\$ 6.170,00
10	476677	UNIDADE	Extintor de incêndio. Material da Mangueira: Borracha, Material da Trama: Aço, Material do Difusor: Polietileno. Material do Cilindro: Tubo de Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial do Cilindro: Pintura	R\$ 139,84	32	R\$ 4.474,88

			Vermelha. Aplicação: Incêndio Classe "A". Material da Carga: Água Pressurizada			
11	350592	UNIDADE	Suporte de extintor de incêndio. Material: Aço, Altura: 34 CM, Largura: 19 CM, Tipo: Redondo, Acabamento: Bicromatizado	R\$ 53,80	62	R\$ 3.335,60
12	368951	UNIDADE	Fita adesiva. Material: Vinil, Tipo: Monoface, Largura: 50 MM, Comprimento: 30 M, Cor: Vermelha, Aplicação: Sinalização de Solo	R\$ 15,70	65	R\$ 1.020,5
13	452961	UNIDADE	Placa de Identificação de Material: PVC, Comprimento: 30 CM, Altura: 20 CM, Aplicação: Perigo De Morte, Espessura: 1 MM, Fundo: Vermelho, Fixação: Auto-Adesiva	R\$ 9,45	46	R\$ 434,70
14	357749	UNIDADE	Luminária Tipo: De Saída, Material Corpo: Acrílico, Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Com Sensor, Potência Nominal: 8 W, Tensão Nominal: 110/220	R\$ 45,11	75	R\$ 3.383,25
15	469186	UNIDADE	Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico ABC , Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 60 UN, Posição Relativa: Sobrepor, Modelo: Bateria Recarregável, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial, Tensão Nominal: Bivolt V, Grau Proteção: Ip20	R\$ 119,62	100	R\$ 11.962,00
16	250394	UNIDADE	Mangueira Extintor Incêndio Uso: Saída Gatilho Registro, Aplicação: Aparelho Co2	R\$ 55,00	99	R\$ 5.445,00
17	601858	UNIDADE	Chave Engate Mangueira Material: Latão, Características Adicionais: Modelo: Storz, Diâmetro: 1. 1/2 PO	R\$ 16,00	29	R\$ 464,00
18	300235	UNIDADE	Esguicho Material Corpo: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 2 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido, Tipo Type	R\$ 97,00	29	R\$ 2.813,00
			Extintor de incêndio. Material da Mangueira: PVC, Material da Trama: Náilon, Material da			

19	476856	UNIDADE	Válvula de Saída: Latão Forjado, Material do Cilindro: Aço Inoxidável, Capacidade: 6 L, Acabamento Superficial do Cilindro: Polido, Aplicação: Incêndio Classe "K", Material da Carga: Acetato de Potássio, Características Adicionais: Portátil	R\$2.200,00	10	R\$ 22.000,00
20	445314	UNIDADE	Sensor Infravermelho Nível Sensibilidade: Média e Alta, Área Cobertura: 108 M/GRAU, Tempo Acionamento: 3 S, Cor Lente: Branca, Tensão Alimentação: 9 A 18 V	R\$ 63,05	93	R\$ 5.863,65
21	603268	UNIDADE	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, Características Adicionais: Largura Da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm	R\$ 103,98	58	R\$ 6.030,84
22	254463	UNIDADE	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 17 CM, Peso: 2,5 LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo:	R\$ 91,48	68	R\$ 6.220,64
23	264124	UNIDADE	Capacete de Segurança Material: Polietileno de Alta Densidade, Cor: Vermelha, Aplicação: Combate A Incêndio, Características Adicionais: Suspensão Com Carneira Ajustável, Tipo Aba: Boné, Tipo Copa: Com Estrias E Casco Rígido	R\$ 24,36	71	R\$ 1.729,56
24	269860	PAR	Luva de segurança. Material: Couro, Aplicação: combate a incêndio. Características adicionais: reforço externo na palma e polegar. Espessura: 1 mm, Comprimento: 200 M	R\$ 469,50	66	R\$ 30.987,00
25	482000	UNIDADE	Placa de Identificação de Material: PVC Rígido, Comprimento: 300 MM, Acabamento Superficial: Fotoluminescente, Espessura: 2 MM, Largura: 150 MM, Características Adicionais 1: S11-Escada De Emergência - Seta Acima Direita. Tipo: Sinalização Interna e Externa	R\$ 18,00	100	R\$ 1.800.00
26	390206	UNIDADE	Mangueira Combate Incêndio Material: Poliéster, Revestimento Interno: Borracha Sintética, Comprimento: 30 M, Diâmetro: 1 1/2 POL, Normas Técnicas: Abnt	R\$ 453,00	100	R\$ 45.300

			Nbr11861, Características Adicionais: Tipo 2			
27	620850	UNIDADE	Líquido Gerador De Espuma De Combate A Incêndio Tipo: Sintético, Componentes: Tensoativos Fluorados E Hidrocarbonos, Componentes Adicionais: Polímero De Alto Peso Molecular E Solventes, Referência: Afff/Arc 3%-6%, Aplicação: Incêndio Provocados Por Hidrocarbonetos e Solventes.	R\$ 788,23	25	R\$ 19.705,75
28	613278	UNIDADE	Proporcionador / Edutor De Espuma - Combate A Incêndio Material: Latão, Tipo: Flangeado, Pressão Trabalho: 100 PSI, Acessórios: Mangueira Transparente, Características Adicionais: Flanges Em Aço Carbono	R\$1.267,78	25	R\$ 31.694,50
29	284354	UNIDADE	Esguicho. Material do Corpo: Alumínio, Material do Cabeçote: Alumínio, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Mangueira Combate Incêndio, Características Adicionais: Conexão Engate Rápido Storz, Jato/Nebulizador	R\$ 290,10	25	R\$ 7.252,5
30	246946	UNIDADE	Bomba Costal. Material: Polietileno. Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual. Aplicação: Combate a Incêndios Florestais. Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças de Ombro Reguláveis.	R\$ 639,99	25	R\$15.999,75
31	337926	UNIDADE	Extintor de Incêndio para Veículo Automotivo. Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	R\$ 99,20	25	R\$ 2.480,00
32	254734	UNIDADE	Máscara contra agentes biológicos. Material: silicone. Material do Visor Facial: Policarbonato com Tratamento Anti-Risco, Cor: Preta. Material do Cilindro: Fibra de Carbono, Peso do Cilindro: Aproximado de 1,6 kg para 30 minutos de ar, Características Adicionais: Suporte Básico Com Encosto Moldado em Polímero. Aplicação: Proteção em locais com incidência de esporos.	R\$ 469,00	25	R\$ 11.725,00
			Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De			

33	384729	UNIDADE	Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: EPI, Características Adicionais: Anti-Chamas, Abertura Única	R\$ 109,00	25	R\$ 2.725,00
34	614950	PAR	Bota de Segurança Material: Borracha Vulcanizada, Tamanho: Sob Medida, Tipo de Uso: Proteção, Características Adicionais: Forrada em Tecido; Com Biqueira e Palmilha de Aço, Aplicação: Combate a Incêndio	R\$ 715,48	20	R\$ 14.309,60
35	622904	CONJUNTO	Vestuário de Proteção Tipo: Conjunto de Proteção Contra Incêndio, Material: Para-Aramida e Fibra, Tamanho: Sob Medida CM, Componentes: Jaqueta e Calça, Tipo de Uso: Combate a Incêndio, Características Adicionais: Conforme Modelo do Órgão.	R\$ 333,00	25	R\$ 8.325,00
VALOR TOTAL					R\$ 323.024,22	

9. Estimativa do Valor da Contratação

10.1. Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foram utilizados como parâmetros as disposições contidas no seguinte normativo:

i. Instrução Normativa SEGES/ME n.º 65, de 07 de julho de 2021;

10.2. O custo estimado da contratação é de R\$ 817.595,78 (oitocentos e dezessete mil, quinhentos e noventa e cinco reais e setenta e oito centavos), e encontra-se pormenorizado em planilha demonstrativa de preços unitários e totais acostada aos autos do processo.

10.3. Da metodologia aplicada à política de preços:

10.3.1. De acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME n.º 65, de 07 de julho de 2021, a qual dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, a pesquisa de preços:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br /paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

10.3.2. A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetros, os incisos I, II e III, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do preço de referência. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado a média e/ou mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, da qual incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo com o art. 6º da referida instrução normativa.

10.3.3. Na pesquisa de preços, foram observadas, também, as condições comerciais praticadas no mercado local das respectivas unidades, incluindo prazos e locais de entrega, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

11. O objeto da presente contratação será dividido em itens, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse, assim como, quantos aos grupos que forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que o compõem, haja vista, encontrar-se comprovada técnica e economicamente viável tal desdobramento do objeto, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

12.1. Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

13.1. A contratação, objeto do presente estudo técnico preliminar, está alinhada com os programas de âmbito federal e objetivos e metas estratégicas do Exército Brasileiro, consignados nos pontos a seguir:

13.1.2. Fatores Críticos de Sucesso

I. Boas condições de trabalho com locais adequadamente iluminados e ventilados, móveis que ofereçam conforto mínimo necessário, ausência (sempre que possível) de barulho e outros perturbadores do gênero, máquinas e equipamentos modernos e em boas condições, material de uso de boa qualidade, sistemas informatizados de apoio administrativo, recursos de comunicação (conectividade: telefone, internet, videoconferência) e locomoção entre as instalações da Unidade.

II. Manutenção de uma imagem institucional favorável no 2º Batalhão de Infantaria de Selva, de modo a beneficiar-se frente à opinião pública, governo e comunidade militar.

13.2. Ademais, o objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026.

13. Resultados Pretendidos

14.1. Com esta contratação, pretende-se assegurar a melhoria das condições de trabalho, visando garantir maior segurança aos servidores, colaboradores e visitantes nas dependências da Unidades.

14.2. Com a presente contratação, a instituição almeja, ainda, alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, os seguintes benefícios:

- i. Economia no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada;
- ii. Eficiência com a redução do custo administrativo em função da redução da fragmentação de processos licitatórios;
- iii. Aumento na eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na execução das atividades administrativas;
- iv. Maximização dos resultados da governança administrativa;
- v. favorecimento da qualidade de vida, saúde e segurança do quadro de colaboradores;
- vi. Aumento de credibilidade para a instituição entre os servidores, discentes, colaboradores terceirizados, etc.

14.3. Desta forma, a instituição poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive, observando-se as políticas de responsabilidade ambiental adotadas por este Batalhão.

14. Providências a serem Adotadas

15.1. Elaborar cronograma com todas as atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos e com os responsáveis por esses ajustes nos diversos setores:

15.1.1. Não configura-se necessária a elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando o início da execução do objeto.

15.2. Considerar a necessidade de capacitação de militares para atuarem na contratação e fiscalização da execução do objeto de acordo com as especificidades estabelecidas:

15.2.1. O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores.

15.2.2. Cumpre ressaltar que o IFPB oferece cursos de capacitação para fiscais e gestores de contratos, promovidos anualmente, tanto por parte de profissional externo à instituição, quanto por parte de iniciativa da Coordenação de Fiscalização de Contratos, e que esse aprimoramento por parte dos servidores é imprescindível para a melhoria do controle dos serviços.

15.3. Juntar o cronograma ao processo e incluir, no mapa de riscos, os riscos de a contratação fracassar caso os ajustes não corram a tempo:

15.3.1. Considerando todo o exposto, não há risco de a contratação falhar em relação a adequações do ambiente da organização, pois tais adequações não são necessárias.

15. Possíveis Impactos Ambientais

16.1. Não se fez observar a existência de possíveis impactos ambientais, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com o princípio da eficiência e economicidade, a contratação de materiais de combate a incêndio para o 2º Batalhão de Infantaria de Selva será realizada por meio de pregão, modalidade que se caracteriza pela ampla concorrência e busca pelo melhor preço.

A necessidade de aquisição desses materiais se dá pela importância de garantir a segurança de suas instalações e efetividade nas operações, conforme as normas estabelecidas para prevenção e combate a incêndios. Considerando que o pregão é a modalidade adequada para a aquisição de bens e serviços comuns, que se prestam a comparação de preços e especificações, justifica-se a escolha desta modalidade.

A realização do pregão visa assegurar a obtenção de preços competitivos e a contratação mais vantajosa para a Administração Pública, em conformidade com os princípios da publicidade, isonomia, eficiência e economicidade.

17. 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 2020](#).

Documento assinado digitalmente
gov.br ELIELTON DA SILVA TAVARES
Data: 19/05/2026 16:09:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ELIELTON DA SILVA TAVARES

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



Documento assinado digitalmente

JOAO AUGUSTO COSTA E SILVA

Data: 19/05/2026 16:12:45-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOAO AUGUSTO COSTA E SILVA

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação