



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

<b>EDITAL</b>															
<b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023 - SRP – CBMPA</b>															
<b>OBJETO:</b>				<b>REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO URBANO.</b>											
<b>SRP?</b>				<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>											
<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				<b>R\$ 40.020.866,74</b> <b>(Quarenta milhões, vinte mil, oitocentos e sessenta e seis reais e setenta e quatro centavos)</b>											
<b>SESSÃO:</b>				<b>0 1 / 1 1 / 2 0 2 3 - 0 9 h 3 0</b> (Horário de Brasília)											
<b>LOCAL:</b>				<a href="http://www.gov.br/compras/pt-br">www.gov.br/compras/pt-br</a>											
<b>PROTOCOLO - PAE</b>								<b>DECRETO 7.174/2010?</b>				<b>INTERVALO DE LANCES</b>			
2 0 2 3 / 4 8 4 8 4 8								Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não				<b>0,3% (zero vírgula três por cento)</b>			
<b>POSSUI ITEM/GRUPO EXCLUSIVO ME/EPP?</b>								<b>POSSUI ITEM/GRUPO COM RESERVA DE QUOTA ME/EPP?</b>				<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não								<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não				<b>31 (trinta e um) itens</b>			
<b>MODO DE DISPUTA</b>								<b>TIPO DE LICITAÇÃO</b>							
<b>ABERTO/FECHADO</b>								<b>MENOR PREÇO POR ITEM</b>							
As sessões públicas dos Pregões da CEDEC podem ser acompanhadas no endereço <a href="http://www.gov.br/compras/pt-br">www.gov.br/compras/pt-br</a> , selecionando as opções Consultas > Pregões > Em andamento > Cód. UASG "929902". O edital, anexos e outras informações estão disponíveis para <i>download</i> em: Compras Governamentais, Compras Pará e no endereço <a href="http://www.bombeiros.pa.gov.br">www.bombeiros.pa.gov.br</a> .															



## SUMÁRIO

<b>1. DO OBJETO.</b>	<b>3</b>
<b>2. DO REGISTRO DE PREÇOS.</b>	<b>3</b>
<b>3. DO CREDENCIAMENTO.</b>	<b>3</b>
<b>4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.</b>	<b>4</b>
<b>5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO</b>	<b>6</b>
<b>6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA</b>	<b>7</b>
<b>7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.</b>	<b>7</b>
<b>8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.</b>	<b>11</b>
<b>9. DA HABILITAÇÃO.</b>	<b>13</b>
9.14. Habilidade jurídica:	15
9.15. Regularidade fiscal e trabalhista:	15
9.16. Qualificação Econômico-Financeira:	16
9.17. Qualificação Técnica:	17
<b>10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA.</b>	<b>19</b>
<b>11. DOS RECURSOS.</b>	<b>20</b>
<b>12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.</b>	<b>21</b>
<b>13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.</b>	<b>21</b>
<b>14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS</b>	<b>21</b>
<b>15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS</b>	<b>21</b>
<b>16. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE.</b>	<b>22</b>
<b>17. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL</b>	<b>23</b>
<b>18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.</b>	<b>23</b>
<b>19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.</b>	<b>23</b>
<b>20. DO PAGAMENTO.</b>	<b>23</b>
<b>21. DA FISCALIZAÇÃO</b>	<b>23</b>
<b>22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.</b>	<b>24</b>
<b>23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.</b>	<b>25</b>
<b>24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.</b>	<b>26</b>
<b>25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.</b>	<b>27</b>
<b>ANEXO I</b>	<b>28</b>
<b>ANEXO II</b>	<b>47</b>
<b>ANEXO III</b>	<b>67</b>
<b>ANEXO IV</b>	<b>74</b>
<b>ANEXO V</b>	<b>75</b>



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023 - SRP – CBMPA**  
(Processo Administrativo Nº 2023/484848)

O GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, por intermédio do **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO PARÁ**, situado a Av. Júlio César, nº 3000, Marambaia, Belém-Pará, CNPJ: 34.847.236/0001-80 (código UASG: 925853), por meio do pregoeiro titular, o **MAJ BM SANDRO DA COSTA TAVARES** e, da pregoeira substituta, a **MAJ BM RENATA DE AVIZ BATISTA**, designados pela Portaria nº 365, de 18/09/2023, torna público aos interessados, que realizará a Licitação para **REGISTRO DE PREÇOS**, na Modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM**, nas condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, nos termos das normativas: Lei Federal nº 10.520/2002; Decreto Federal nº 3.555/2000; Decreto Federal nº 10.024/2019; Decreto Federal nº 7.746/2012; Decreto Federal nº 7.892/2013; Lei Estadual nº 6.474/2002; Decreto Estadual nº 534/2020; Decreto Estadual nº 991/2020; Lei Complementar Federal nº 123/2006; Lei Complementar nº 147/2014; Decreto Federal nº 8.538/2015; Lei Estadual nº 8.417/2016; Decreto Estadual nº 878/2008; Lei Federal nº 12.846/2013; Decreto Estadual 2.289/2018; Instrução Normativa SEAD nº 003/2018; aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/1993 e as exigências estabelecidas neste Edital.

**Data da Sessão:** 01/11/2023

**Horário:** 09h30min (Horário de Brasília)

**Local:** Portal de Compras do Governo Federal – [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br)

**1. DO OBJETO.**

**1.1.** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para o **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBATE A INCÊNDIO URBANO**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**1.2.** A licitação será realizada em 31 (trinta e um) itens, conforme tabela constante no **Anexo V - Tabela Descritiva com Quantitativos de Itens e Valores que compõem os equipamentos de combate a incêndio urbano**, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

**1.3.** O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR ITEM**, devendo, no ato da apresentação das propostas (inicial e final) serem respeitados como **valor máximo para cada item que compõem os equipamentos de combate a incêndio urbano contidos no Anexo V deste Edital**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

**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. DO CREDENCIAMENTO.**

**3.1.** O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**3.2.** O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

**3.3.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

**3.4.** 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, excluindo 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.

**3.5.** É de responsabilidade do cadastrado 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.

**3.6.** A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**3.7.** O Licitante deverá se cadastrar no Portal Compras Pará do Governo do Estado, no sítio [www.compraspara.gov.br](http://www.compraspara.gov.br), a não observância do disposto neste item não enseja desclassificação no momento da habilitação;

**3.7.1.** Na hipótese de irregularidade do registro previsto no subitem acima, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro até o ato da contratação;

**3.7.2.** O cadastro é obrigatório para fins de registro e divulgação do resultado da licitação no Portal do Compra Pará pelo órgão que realiza a licitação.

#### **4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.**

**4.1.** Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

**4.1.1.** Poderão participar deste pregão empresas reunidas em consórcio, registre-se que tal aceitação é ato discricionário da administração e, que neste processo se justifica por se tratar de aquisição de grande vulto e complexidade na execução, principalmente quanto ao valor estimado e a logística necessária para mobilização e entrega, podendo tal autorização permitir a reunião de empresas que, isoladamente, não teriam condições ou interesse na execução do contrato, ampliando assim a competitividade no certame (art. 33 da lei nº 8.666/1993 em conformidade com o Decreto Estadual nº 1.504/2011 o qual autoriza o uso da referida da referida Lei).

**4.2.** Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

**4.3.** Será concedido tratamento favorecido para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, onde, por se tratar de SRP, ficando limitado ao valor máximo de até R\$ 80.000,00, conforme parametrização do sistema, sendo os **ITENS DE LICITAÇÃO 01, 05, 07, 10, 15, 17, 18, 24, 26, 28 e 31 exclusivos para ME/EPP** e os **ITENS DE LICITAÇÃO 02, 03, 04, 06, 08, 09, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 29 e 30 abertos para ampla concorrência**.

**4.3.1.** Em relação aos casos em que não houve reserva de cota, **ITENS DE LICITAÇÃO 02 e 06**, o valor de referência unitário do item está acima de R\$ 80.000,00.





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

- 4.4.** Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 4.4.1.** Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 4.4.2.** Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 4.4.3.** Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 4.4.4.** Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.4.5.** Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.4.6.** Sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.
- 4.4.7.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 4.5.** Não será admitida a subcontratação para a execução do objeto deste Pregão Eletrônico. (Decreto Federal nº 8.538 - Art.7º § 2º Não se admite a exigência de subcontratação para o fornecimento de bens, exceto quando estiver vinculado à prestação de serviços acessórios).
- 4.6.** Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.6.1.** Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49;
- 4.6.1.1.** Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
- 4.6.1.2.** 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.
- 4.6.2.** Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 4.6.3.** Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 4.6.4.** Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4.6.5.** Que 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;
- 4.6.6.** Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- 4.6.7.** Que não possui, em sua cadeia produtiva, 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;
- 4.6.8.** Que o objeto é fornecido por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 4.6.9.** A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em Lei e neste Edital.



## **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**5.1.** Após a divulgação do Edital no endereço eletrônico, o licitante deverá encaminhar, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão pública (HORÁRIO DE BRASÍLIA), quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a etapa de envio dessa documentação.

**5.1.1.** Nos casos de adiamento/prorrogação da abertura da sessão pública por meio da funcionalidade do sistema no campo **configuração da sessão pública**, os licitantes serão automaticamente avisados dos atos via sistema e, neste caso não ensejará na prorrogação de prazo para cadastramento da proposta e envio de documentações, conforme parametrização própria do sistema.

**5.2.** O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

**5.3.** Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

**5.4.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

**5.5.** Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**5.6.** Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

**5.7.** Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

**5.8.** Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

**5.9.** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas estaduais, quando participarem de licitações públicas.

**5.9.1.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas do Estado do Pará 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 da Constituição do Estado do Pará; 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.

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

**6.1.** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos: Valor unitário e total do item; Marca; Fabricante;



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia.

**6.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

**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 prestação dos serviços, conforme anexo deste Edital;

**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.** As propostas terão validade **mínima de 120 (cento e vinte) dias**, contados da data de sua elaboração.

**6.6.** A proposta será desclassificada quando apresentada em desacordo com o Edital.

**6.7.** O licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus anexos.

**6.8.** As propostas apresentadas contemplarão os quantitativos fixados no Edital, e os preços ofertados para o objeto desta licitação deverão corresponder obrigatoriamente à totalidade do objeto. Não serão aceitas ofertas parciais.

**6.9.** O pregoeiro poderá, caso julgue necessário, solicitar mais esclarecimentos sobre a composição dos preços propostos.

**6.10.** O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

**6.11.** Como requisito para participação o licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências e especificações constantes no ato convocatório, bem como estar incluída no regime diferenciado e favorecido, concedido às microempresas e empresas de pequeno porte, pois atende integralmente ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006.

**6.12.** Se por motivo de força maior, a adjudicação não ocorrer dentro do período de validade da proposta e caso persista o interesse da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil/Corpo de Bombeiros Militar do Pará, este poderá solicitar prorrogação da validade por igual período.

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

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

**7.2.** O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades, ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência, anexo I deste Edital.

**7.3.** Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante e/ou qualquer Consorciado (no ambiente Comprasnet campo destinado à descrição do objeto); e apresentar valor simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatível com os praticados no mercado e com os custos estimados para a execução do objeto.

**7.4.** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

- 7.5. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.6. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.7. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 7.8. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.9. O lance deverá ser ofertado pelo **valor global do item, parametrizado no sistema.**
- 7.10. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.11. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema;
- 7.12. **O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances**, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta **deverá ser de “0,3% (zero vírgula três por cento)”**.
- 7.13. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“ABERTO/FECHADO”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.14. 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 tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 7.15. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 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.
- 7.15.1. 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.
- 7.16. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.16.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.17. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.
- 7.18. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.19. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

- 7.20.** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.21.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas **vinte e quatro horas** da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes no sítio eletrônico utilizado para divulgação [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br) (Comprasgov-SIASG).
- 7.22.** O Critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.23.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.24.** 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. 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 LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015, e no art. 8º da Lei Estadual nº 8.417, de 2016.
- 7.25.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.26.** A melhor classificada nos termos do item 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.
- 7.27.** 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 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.28.** 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.
- 7.29.** 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.
- 7.30.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei Federal nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos serviços:
- 7.30.1.** No País;
- 7.30.2.** Por empresas brasileiras;
- 7.30.3.** Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
- 7.31.** Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**7.31.1** Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou lances empatados.

**7.32.** Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal, conforme Art. 8º, § 2º do Decreto Federal 8.538/2015;

**7.33.** Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço, conforme Art. 8º, § 3º do Decreto Federal 8.538/2015;

**7.34.** Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, deverá ser dado prioridade de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente, conforme Art. 8º, § 4º do Decreto Federal 8.538/2015;

**7.35.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

**7.35.2.** O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo mínimo de **duas horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, conforme Anexo IV deste Edital (Modelo de Proposta) acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, prorrogáveis, a critério do **Corpo de Bombeiros Militar do Pará/Comissão Permanente de Licitação. Na proposta final deverão ser preenchidos os valores e marca para cada item, conforme Anexo IV deste Edital.**

**7.36.** Após o envio da documentação de proposta, o Pregoeiro examinará a compatibilidade do preço ofertado em relação ao valor estimado para a aquisição.

**7.37.** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.**

**8.1.** Encerrada a etapa de negociação e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto Federal n.º 10.024/2019 e no art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto Estadual n.º 534/2020.

**8.2.** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

**8.2.1.** Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

**8.3.** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei nº 8.666, de 1993, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

**8.4.** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

**8.4.1.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

**8.5.** O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo mínimo de **02 (duas) horas**, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.5.1.** É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**8.5.2.** Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.5.2.1.** No caso de apresentação de catálogos próprios, os mesmos somente serão aceitos se a licitante que realiza o envio seja a própria fabricante do objeto.

**8.5.3.** Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro solicitará que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de **05 (cinco) dias úteis** contados do dia posterior à solicitação, sendo incluído o último dia na contagem.

**8.5.3.1.** Caberá ao Pregoeiro e Equipe Técnica, subsidiados pelo Setor Demandante, avaliar quais os Grupos/Itens que será requerida amostra;

**8.5.3.2.** 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.

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

**8.5.3.4.** Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade descritos no Termo de Referência.

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

**8.5.3.5.1.** No caso da amostra ser apresentada fora das especificações e havendo tempo hábil (Previsto no Item 8.5.3 deste Edital) poderá o Pregoeiro solicitar a devida adequação.

**8.5.3.6.** Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

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.

**8.5.3.7.** Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

**8.5.3.8.** Após o recebimento do primeiro lote do objeto licitado, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de **10 (dez) dias úteis**, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

**8.5.3.9.** Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, devendo disponibilizar no mínimo um exemplar completo e os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio/entendimento, quando for o caso, do item ao qual concorre, à Comissão Permanente de Licitação/CBMPA, para que esta remeta ao Setor Requisitante, o qual atestará a regularidade do objeto pretendido.

**8.5.4.** 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.

**8.6.** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço.

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

**8.6.2.** 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.

**8.7.** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**8.8.** Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade. Sendo reiniciada somente após comunicação prévia e expressa aos Licitantes no site Compras Governamentais, observada a antecedência mínima de 24 (vinte e quatro horas).

**8.9.** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

**8.10.** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## **9. DA HABILITAÇÃO.**

**9.1.** Recomenda-se que todos os documentos solicitados neste Item (Habilitação) sejam ordenados na sequência que são requeridos no edital, em arquivos separados e devidamente nomeados individualmente com o seu conteúdo (Contendo o item de exigência do Edital e a descrição do documento, por exemplo: 9.2.a – SICAF; 9.14.3 – Ato Constitutivo), não sendo recomendado o envio em arquivo único contendo todas as peças, pois dificulta a análise de conformidade e, por vezes pode mascarar irregularidades.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**9.2.** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://certidoes.cgu.gov.br/>)

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União – TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0:>);

**9.2.1.** Para a consulta de licitantes de pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

**9.2.2.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**9.2.2.1.** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

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

**9.2.2.3.** O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

**9.2.3.** Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**9.2.4.** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

**9.3.** Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada “On-Line” no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF nos documentos por ele abrangidos, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica da documentação complementar especificada neste Edital.

**9.4.** É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

**9.5.** O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019 e art. 43 do Decreto Estadual nº 534/2020.

**9.6.** Aplicam-se as disposições do Decreto Estadual nº 878/2008, no que couber, às microempresas e empresas de pequeno porte;



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**9.7.** Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo mínimo de **02 (duas horas)**, sob pena de inabilitação.

**9.8.** Os licitantes que não atenderem as exigências para habilitação parcial no SICAF, deverão apresentar documentos que supram tais exigências.

**9.9.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante a apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados à Comissão Permanente de Licitação.

**9.10.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

**9.11.** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante 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.

**9.11.1.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferentes números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

**9.12.** Ressalvado o disposto quanto aos documentos existentes e devidamente atualizados no SICAF, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

**9.13.** Apresentar Documento Oficial com Foto dos sócios (Exemplo: RG, CNH, Passaporte, Carteira de Trabalho);

**9.14. Habilitação jurídica:**

**9.14.1.** No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**9.14.2.** Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

**9.14.3.** No caso de sociedade empresária, empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI ou Sociedade Limitada Unipessoal (SLU): ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

**9.14.4.** Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

**9.14.5.** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

**9.14.6.** Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

**9.14.7.** Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**9.15. Regularidade fiscal e trabalhista:**

**9.15.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, o qual possua CNAE relacionado ao objeto pretendido;



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**9.15.2.** 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

**9.15.3.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

**9.15.4.** 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;

**9.15.5.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**9.15.6.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**9.15.7.** Caso o licitante seja considerado isento dos tributos Estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

**9.15.8.** Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

**9.16. Qualificação Econômico-Financeira:**

**9.16.1.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

**9.16.1.1.** Será admitido para fins de comprovação do item acima a certidão positiva com efeito de certidão negativa para processos de Falência;

**9.16.2.** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

**9.16.2.1.** No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto Federal nº 8.538, de 2015);

**9.16.2.2.** No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

**9.16.2.3.** É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

**9.16.3.** Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

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

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Total}}$$



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

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

**9.16.4.** Que a empresa apresente patrimônio líquido ou capital social não inferior a 3% (três por cento) do valor total estimado para o item ao qual concorre;

**9.16.4.1.** Esta exigência é tida como plausível por este órgão tomando por base o limite normativo máximo admitido para tal exigência, que é de 10%, descaracterizando cláusula restritiva perante a necessidade deste CBMPA com vistas a mitigar o risco envolvido por se tratar de atendimentos a situações de emergência e que não podem sofrer solução de continuidade, bem como pela elevada monta que pode ser gerada por contrato;

**9.17. Qualificação Técnica:**

**9.17.1.** Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

**9.17.1.1.** Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

**9.17.2** Atestado (s) de Capacidade Técnica Operacional, em papel timbrado da entidade emitente devendo ser fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando que a licitante forneceu satisfatoriamente os materiais ou serviços pertinentes e compatíveis (correlacionados) com o objeto desta licitação, devendo ser produtos com características e quantidades compatíveis com o objeto desta licitação, entregues com pontualidade e qualidade. Podendo ser exigido em diligência da proposta melhor classificada, que apresente cópia autenticada do contrato de fornecimento de materiais ou de prestação de serviço ou instrumento equivalente ou da(s) respectiva(s) nota(s) fiscal(is), que deram origem ao Atestado.

**9.17.2.1.** Não fora exigido pelo setor técnico da corporação um quantitativo mínimo de fornecimento para cada item. Entenda-se que é suficiente que o licitante comprove ter fornecido bens em características e prazos compatíveis com o objeto desta licitação.

**9.17.2.2.** Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação.

**9.17.3.** Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante, conforme Parecer n. 00005/2021/CNMLC/CGU/AGU;

**9.18.** O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**9.19.** Será admitida a participação de empresas reunidas em consórcio, para as quais deverão ser observadas as seguintes condições:

**9.19.1.** Deverá ser comprovada a existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelas empresas que dele participarão, com indicação da empresa-líder, que deverá atender às condições de liderança estipuladas no Edital;





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

- 9.19.2.** Cada empresa consorciada deverá apresentar a documentação de habilitação exigida no Edital;
- 9.19.3.** Para efeito de qualificação técnica do consórcio, admitir-se-á o somatório dos quantitativos de cada consorciado;
- 9.19.4.** Para fins de qualificação econômico-financeira, será aceito o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação;
- 9.19.5.** As empresas consorciadas não poderão participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou isoladamente;
- 9.19.6.** As empresas consorciadas serão solidariamente responsáveis pelas obrigações do consórcio nas fases de licitação e durante a vigência do contrato; e
- 9.19.7.** No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras, a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, observado o disposto na Subcondição **9.20.1**, bem como na Condição **9.21** e suas subcondições.
- 9.20.** Se a licitação for vencida por consórcio de empresas, na data de assinatura do contrato, deverá ser apresentado o ato constitutivo do consórcio, devidamente registrado em Junta Comercial (Lei nº 8.934/94, art. 32, inciso II), observadas as seguintes condições:
- 9.20.1.** Indicação da empresa-líder do consórcio, a qual deverá representar as consorciadas perante a Administração do CBMPA;
- 9.20.2.** Subscrição de todas as empresas integrantes do consórcio;
- 9.20.3.** A obrigação de que cada consorciada responderá, individualmente e solidariamente, pelas exigências de ordem fiscal e administrativa pertinente ao objeto deste Pregão, até a conclusão final do fornecimento e dos serviços que vierem a ser contratados;
- 9.20.4.** Declaração expressa de responsabilidade solidária, ativa e passiva, de todas as consorciadas, pelos atos praticados sob o consórcio na presente licitação e obrigações dela decorrentes;
- 9.20.5.** Compromisso de que o consórcio não terá a sua composição ou constituição alterada ou, sob qualquer forma, modificada, sem prévia e expressa concordância do CBMPA;
- 9.20.6.** Compromisso expresso de que o consórcio não se constitui, nem se constituirá em Pessoa Jurídica distinta da de seus membros, nem terá denominação própria ou diferente das suas consorciadas;
- 9.20.7.** Compromisso, e respectiva divisão do escopo, no fornecimento de cada uma das consorciadas, individualmente, do objeto da licitação, bem como o percentual de participação de cada uma em relação ao faturamento dos serviços licitados;
- 9.20.8.** O prazo de duração do consórcio, que deverá coincidir, no mínimo, com o prazo do Termo de Contrato a ser firmado entre as partes.
- 9.21.** A empresa-líder do consórcio deverá atender às seguintes condições de liderança:
- 9.21.1.** Responsabilizar-se por todas as comunicações e informações do consórcio perante o CBMPA;
- 9.21.2.** Responsabilizar-se pelo contrato a ser firmado com o CBMPA, sob os aspectos técnicos e administrativos, com poderes expressos inclusive para transferir, requerer, receber e dar quitação, tanto para fins deste Pregão, quanto na execução do contrato, sem prejuízo da responsabilidade de cada uma das consorciadas;
- 9.21.3.** Ter poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente pelo consórcio;



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**9.21.4.** Ter poderes expressos para representar o consórcio em todas as fases deste Pregão, podendo inclusive interpor e desistir de recursos, assinar contratos e praticar todos os atos necessários visando à perfeita execução de seu objeto até a sua conclusão.

**9.22.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

**9.22.1.** A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

**9.23.** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

**9.24.** A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

**9.25.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

**9.26.** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

**9.27.** Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

**9.28.** O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

**9.28.1.** Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

**9.29.** O pregoeiro poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, para verificar as condições de habilitação dos licitantes.

**9.30.** Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**9.31.** Se a documentação de habilitação contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, **o pregoeiro considerará a proponente inabilitada.**

**9.32.** As normas que disciplinam este Pregão Eletrônico serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança da futura contratação.





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**9.33.** Serão sanados pelo pregoeiro, através de informações ou diligências requeridas, quaisquer erros evidenciados como meramente formais.

**9.34.** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

**10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA.**

**10.1.** A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo mínimo de **02 (duas) horas**, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

**10.1.1.** Ser redigida em língua portuguesa, 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.

**10.1.2.** Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

**10.2.** A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

**10.2.1.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

**10.3.** Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, os preços unitários com no máximo 02 (duas) casas decimais, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei 8.666/93).

**10.3.1.** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

**10.4.** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

**10.5.** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

**10.6.** Indicação do(s) nome(s) do(s) representante(s) legal do proponente que irá assinar todos os documentos (Ata, Contrato), originados desse certame licitatório. Caso seja procurador, apresentar procuração dentro do prazo de validade.

**10.7.** Todos os documentos, inclusive os de cobrança, se a licitante for a matriz, deverão estar em nome da matriz, e se a licitante for filial, deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz, quando for o caso.

**10.8.** Indicação do nome ou razão social do proponente, número do CNPJ/MF, endereço completo, telefone fixo, celular e endereço eletrônico (e-mail), de um representante legal habilitado para prestar esclarecimentos técnicos e atender as reclamações que porventura surgirem durante o processo licitatório.

**10.9.** As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

**11. DOS RECURSOS.**



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**11.1.** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo **trinta minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

**11.2.** Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

**11.2.1.** Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

**11.2.2.** A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

**11.2.3.** Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de **três dias** para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em **outros três dias**, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

**11.4.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.**

**12.1.** A sessão pública poderá ser reaberta:

**12.1.1.** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

**12.1.2.** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

**12.2.** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

**12.2.1.** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

**12.2.2.** A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.**

**13.1.** O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**13.2.** Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

**14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**

**14.1.** Será exigida garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, complementar à legal, conforme prazos mínimos e demais regras constantes do Termo de Referência anexo a este Edital.

**15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**15.1.** Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, 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 decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**15.2.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da data de seu recebimento.

**15.3.** O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

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

**15.4.1** Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993

**16. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE.**

**16.1.** Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

**16.2.** O adjudicatário terá o prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**16.3.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite do Adjudicatário, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, a contar da data de seu recebimento.

**16.4.** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

**16.5.** O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**16.5.1.** A referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;

**16.5.2.** A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

**16.5.3.** A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

**16.6.** O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses**, iniciado na data de sua assinatura.

**16.7.** Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público.

**16.7.1.** Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

**16.7.2.** Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste edital e anexos.

**16.8.** Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital, as quais, obrigatoriamente, deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços, nos termos do item XIII do art. 55 da Lei nº 8.666/1993.

**16.9.** Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação consignadas neste edital, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, a administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos de habilitação, analisada proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

## **17. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL**

**17.1.** As regras a cerca do reajuste de valor contratual são os estabelecidos no item 14 da Minuta de Contrato, anexo a este Edital.

## **18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.**

**18.1.** Os critérios de aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos nos itens 08 e 14 da Minuta de Contrato e item 04 do Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.**

**19.1.** As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas nos itens 12 e 13 da Minuta de Contrato e itens 06 e 07 do Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **20. DO PAGAMENTO.**

**20.1.** As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no item 11 da Minuta de Contrato e item 10 do Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **21. DA FISCALIZAÇÃO**



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**21.1.** As regras de fiscalização são as estabelecidas no item 17 da Minuta de Contrato e item 08 do Termo de Referência, anexo a este Edital.

**22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

**22.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei 10.520/2002, o licitante/adjudicatário que:

**22.1.1.** Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

**22.1.2.** Apresentar documentação falsa;

**22.1.3.** Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

**22.1.4.** Ensejar o retardamento da execução do objeto;

**22.1.5.** Não manter a proposta;

**22.1.6.** Cometer fraude fiscal;

**22.1.7.** Comportar-se de modo inidôneo;

**22.2.** As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

**22.3.** Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

**22.4.** O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**22.4.1.** Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

**22.4.2.** Multa:

**22.4.2.1** De 0,1% ao dia até o limite máximo de 1,5%, sobre o valor total do item, nos casos de atraso injustificado nos prazos de: Assinatura da Ata de Registro de Preços; Assinatura do Contrato; Retirada/aceite da nota de empenho;

**22.4.2.2** Após o 15º dia de atraso do prazo previsto para assinatura da ata de registro de preços, assinatura do contrato, retirada da nota de empenho, sem justificativa aceita pela Administração, o objeto será considerado como não executado;

**22.4.2.3** De 0,1% ao dia até o limite máximo de 1,5%, sobre o valor total da respectiva nota de empenho, nos casos de atraso injustificado nos prazos de: Entrega do objeto licitado; Substituição do objeto licitado; Validade dos produtos.

**22.4.2.4** Após o 15º dia de atraso do prazo previsto para entrega, substituição, validade do objeto licitado, sem justificativa aceita pela Administração, o objeto será considerado como não executado.

**22.4.2.5** De 15%, sobre o valor total do item adjudicado, nos casos de: Recusa injustificada em assinar o Contrato, se configurar inexecução total; Recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços; Recusa injustificada em retirar/aceitar a nota de empenho, se configurar inexecução total; Recusa injustificada na entrega, montagem e instalação do objeto contratado, se configurar inexecução total; Recusa injustificada em substituição do objeto contratado, se configurar inexecução total; Prestação da validade do Objeto, atendimento e/ou conclusão da manutenção/chamado, se configurar inexecução total; Outras hipóteses de inexecução total do objeto.





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**22.4.2.6** De 10%, sobre o valor total da respectiva nota de empenho, nos casos de: Recusa injustificada em retirar/aceitar a nota de empenho, desde que configure inexecução parcial do objeto; Entrega parcial injustificada dos objetos licitados; Não substituição injustificada de objeto recusado ou com vícios, desde que configure inexecução parcial do objeto; Término da validade dos Kits, desde que configure inexecução parcial do objeto.

**22.4.2.7** De 5% sobre o valor total da respectiva nota de empenho nos casos de irregularidade no cumprimento do objeto, não referidas nos itens anteriores.

**22.4.2.8** As multas são autônomas e a aplicação de uma não exclui a outra.

**22.4.3.** Havendo garantia à execução apresentada pela empresa, o valor da multa será descontado da mesma. Não havendo validade ou caso o valor da multa seja superior à referida, a multa ou a diferença será cobrada administrativamente pela CONTRATANTE, podendo ser descontado dos créditos devidos, ou ainda judicialmente.

**22.4.4.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente nos termos das legislações vigentes.

**22.4.4.1.** A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.

**22.4.5.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**22.5.** A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

**22.6.** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 2.289, de 13 de dezembro de 2018, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo.

**22.7.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 2.289, de 13 de dezembro de 2018, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

**22.8.** O seguimento do Processo Administrativo não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Estadual resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

**22.9.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Estado do Pará ou a Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme art. 419 da Lei Federal nº 10.406, de 2002.

**22.10.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei Federal nº 9.784, de 1999, e na Lei Estadual nº 8.972, de 13 de janeiro de 2020.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**22.11.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**22.12.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**22.13.** As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

### **23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

**23.1.** Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

**23.2.** A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

**23.3.** Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

**23.4.** Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

### **24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.**

**24.1.** Até **03 (três) dias úteis antes** da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

**24.2.** A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [cplcbmpa@gmail.com](mailto:cplcbmpa@gmail.com), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Avenida Júlio César, nº 3000, Val de Cans, Quartel do Corpo de Bombeiros, na Comissão Permanente de Licitação.

**24.3.** Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de **02 (dois) dias úteis** contados da data de recebimento da impugnação.

**24.4.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**24.5.** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, **até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada** para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, no e-mail: [cplcbmpa@gmail.com](mailto:cplcbmpa@gmail.com).

**24.6.** O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de **02 (dois) dias úteis**, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

**24.7.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

**24.8.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

**24.9.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

### **25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.**





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

- 25.1.** Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
- 25.2.** É facultado ao pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação a promoção de diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, podendo revelar erros formais ou simples omissões em quaisquer documentos para fins de habilitação e classificação do proponente e que não firam o entendimento da proposta e o ato não acarrete violação aos princípios básicos da licitação.
- 25.3.** É facultado ao pregoeiro ou autoridade superior convocar os licitantes para qualquer esclarecimento que porventura sejam necessários ao entendimento de suas propostas.
- 25.4.** 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.
- 25.5.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 25.6.** No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 25.7.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 25.8.** 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.
- 25.9.** 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.
- 25.10.** 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.
- 25.11.** Se o vencimento cair em dia que não houver expediente ou, se este for encerrado antes da hora normal, será prorrogado para o primeiro dia útil seguinte.
- 25.12.** 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.
- 25.13.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 25.14.** Fica eleito o foro da Comarca de Belém/PA para julgamento das questões decorrentes do referido procedimento licitatório, que não forem dirimidas administrativamente.
- 25.15.** O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br), [www.compraspara.pa.gov.br](http://www.compraspara.pa.gov.br) e [www.bombeiros.pa.gov.br](http://www.bombeiros.pa.gov.br), permanecendo os autos do processo administrativo, no endereço **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, Av. Júlio César nº 3.000 - Marambaia – Pará - CEP 66.615-055 - Fone: (91) 98899-6515**, com vista franqueada aos interessados.
- 25.16.** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Visto

**ANEXO I** - Termo de Referência;

**ANEXO II** – Minuta de Termo de Contrato;

**ANEXO III** – Minuta de da Ata de Registro de Preços;

**ANEXO IV** – Modelo de proposta de preços;

**ANEXO V** – Tabela Descritiva com Quantitativos de Itens e Valores que os compõem.

Belém-PA, 18 de outubro de 2023.

JAYME DE AVIZ **BENJÓ** - CEL BM  
Comandante Geral do Corpo de Bombeiros e  
Coordenador Estadual de Defesa Civil  
Ordenador de despesa

FL. Nº \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Visto



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1.OBJETO:**

Este instrumento tem por objeto possível aquisição pelo Corpo de Bombeiros Militar do Pará de, 1º - **Equipamentos de combate a incêndios e salvamento:** - Fita zebreada, compressor portátil de alta pressão, exaustor, escada de dois lances, aft, micro retifica, serra sabre, caixa de ferramentas, placa de ancoragem, mangueira de 1 1/2 e 2 1/2, esguicho de 1 1/2 e 2 1/2, redução, divisor, adaptador, luva de alta tensão, bota de alta tensão, proporcionador entre linhas, macacão e luva de apicultor, capa de chuva descartável e personalizada, roupa de enchente, rede captura, mediante a modalidade de realização de **Pregão eletrônico para Registro de Preços.**

**2. JUSTIFICATIVA:**

O serviço de Combate a incêndio estrutural, salvamento terrestre e em meio líquido realizado pelos combatentes, de competência constitucional do CBMPA (**artigo 200, inciso IV da constituição do Estado do Pará**) é uma das atividades insalubres às quais o profissional bombeiro militar está submetido. Todavia, com equipamentos de proteção individuais e operacionais adequados, de boa qualidade e elevado fator de proteção, para poder possibilitar ao agente público o desenvolvimento das atividades de salvamento em geral e incêndios tanto em áreas urbanas quanto rurais, além de proporcionar maior qualidade nos serviços de prontidão, prevenções e operações.

Prevendo a expansão das atividades do Corpo de Bombeiro Militar do Pará, e o crescente aumento das operações que necessitam cada vez mais de equipamentos modernos capazes de proporcionar maior eficiência e eficácia no atendimento à população nas ocorrências diárias, e, com objetivo principalmente nas ocorrências de incêndio urbano, rural e salvamento.

Nota-se então que a aquisição de equipamentos de salvamento e incêndio são específicos e de relevância à Corporação Bombeiro Militar, visam melhor execução dos trabalhos afins, sempre buscando materiais de última geração, a fim de proporcionar maior segurança do profissional bombeiro militar.

Neste sentido, será adotado o **Pregão eletrônico para Sistema de Registro de Preço** em virtude do planejamento de compras e de contratações realizados entre os setores no ano de 2023 (PLAN COP 2023), onde o mesmo proporciona a continuidade e reposição de equipamentos para as unidades do CBMPA.

**DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO:** São descritos a seguir, as especificações técnicas mínimas exigidas, o quantitativo e as condições dos produtos, objeto deste Termo de Referência

**LOTE 1 - MATERIAL DE COMBATE A INCÊNDIO URBANO**

Item	Descrição / Especificação	Qtd 2023	Qtd 2024	Qtd Total
1	FITA ZEBRADA: Fita de isolamento de área, amarela/preta (zebrada, rolo 200m - fita de isolamento de área, plástico leve, na cor amarela e preta (zebrada), medindo no mínimo de 0,03mm de espessura x 70 mm largura, rolo com 200 metros de comprimento.	163	850	1013
2	COMPRESSOR PORTÁTIL DE ALTA PRESSÃO: COMPRESSOR	17	40	57




**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	<p>DE AR RESPIRÁVEL: Compressor deverá ser: Tipo radial de alta pressão para recarga de cilindros ou outras tarefas, vazão mínima de 250 litros por minuto, pressão de trabalho de até 350 bar = 5.076 Psi. Serpentinas fabricadas em aço inoxidável; Três estágios de compressão. Refrigeração a ar por ventilação, nível de ruído. Máximo 82dB; ISO 3746.</p> <p>Motor - Elétrico Trifásico com 10 Cv = 7,4 KW, 220/380 V. Frequência 60Hz. Caixa com chave de acionamento com desligamento automático em caso de falta de energia em uma das fases, chicote elétrico com tomada e plug correspondente ao padrão industrial.</p> <p>Sistema de purificação do ar - Filtro de aspiração descartável para até 250 horas de uso. Separador de umidade com purga automática. Filtro de purificação descartável com Carvão Ativado e Peneira Molecular para até 50 horas de uso. Padrão de ar respirável com base na Norma Brasileira NBR 12543 da ABNT. Certificado de qualidade do ar emitido por laboratório com acreditação internacional.</p> <p>Sistema de segurança - Pressostato para desligamento automático; Purga automática da umidade; Manômetro para controle de pressão do ar.</p> <p>Horímetro para controle do tempo de recarga dos cilindros e manutenção; Telas de proteção do ventilador, polia e correia. Válvula final de segurança.</p> <p>Válvula anti-retorno.</p> <p>Terminal de carga de duas saídas: 02(duas) Mangueiras mínimas de 1,2 metros com Terminal de Carga, DIN e YOKE. Com Válvula de alívio.</p> <p>01(uma) extra Mangueira mínima de 3 metros com terminal de carga YOKE.</p> <p>Lubrificante: Sintético para compressores de ar, gases técnicos e máquinas especiais, produto biodegradável. Deverá ser substituído mínimo a cada 250 horas de uso (1,7 litros).</p> <p>Estrutura: Fabricado e montado em estrutura metálica com alça para transporte; Altura 63 cm, Largura 86 cm, Profundidade 50 cm (Aproximadamente). Peso total de 140 quilos (Aproximadamente).</p> <p>Pintura eletrostática. Pés de borracha. Acessórios: Refil do Filtro de Aspiração para filtrar elementos maiores existentes no local de aspiração. Quatro lubrificantes sintéticos a base de éster (específico para compressores) com viscosidade ISO 100, 150 e 320 (2) desenhado especificamente para uso em compressores de ar respirável; Refil do Filtro de Purificação com elementos filtrantes para uma filtragem do ar (peneira molecular e carvão ativado).</p> <p>Manual e Catálogo: Em caso de produto importado deverá possuir manual de operação e catálogo de peças em português.</p>			
3	<p>EXAUSTOR / INSUFLADOR</p> <p>Sistema de ventilação portátil (insuflador / exaustor) indicado para espaço confinado sem risco de explosão (área não classificada).</p>	15	50	65



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	<p>Equipamento desenvolvido para insuflar ou realizar exaustão de espaços confinados. O sistema é fornecido com padrão de tomada conforme Norma Brasileira. Aplicação: dispersão de gases tóxicos e/ou purificação da atmosfera em espaços confinados. Carcaça e hélice fabricados em alumínio ou aço, baixo peso e alta resistência. Diâmetro de 40 cm. Motor Elétrico: Alimentação 220V; Potência: mínima de 750W; Rotação: mínima de 2800 rpm; Frequência 60Hz. Vazão: deslocamento teórico mínimo de 3800 m³/h. Duto de Silicone ou PVC de 16 pol de diâmetro e mínimo 6 metros de comprimento, acompanha adaptador para extensão do duto. Atender às normas CEESI. Equipado fornecido com pés de borracha e deve apresentar baixo nível de ruído. Deve acompanhar manual para uso conforme NR33/MTE.</p> <div style="text-align: center;"><p><b>foto ilustrativa do equipamento.</b></p></div>			
4	<p><b>ESCADA DOIS LANCES:</b> Escada extensível em alumínio com fibra de vidros vazados. Composta por duas partes: a parte fixa e parte extensível. A parte extensiva é içada por meio de uma corda travando com catraca nos degraus vazados. Fabricada em perfil “U” através do processo de pultrusão e degraus do tipo “D”, vazados em alumínio antiderrapantes. Composta por cinta de borracha, catracas em alumínio, guias, ponteiras, roldana, degraus quebra pé, sapatas de borracha, corda de 8mm, bandeiras sinalizadoras e etiquetas para sua identificação. Especificações técnicas: altura fechada de no mínimo 5,30m e altura aberta no mínimo 9,60 m (com variação de 5% nos tamanhos); Número de degraus: fechada 18 a 20 e aberto 31 a 38 com carga máxima de trabalho 120kg e peso de 34 kg.</p>	10	50	60
5	<p><b>EXTINTOR COM SUPORTE TIPO MOCHILA (SISTEMA PORTÁTIL DE ÁGUA NEBULIZADA E CAFS COM JATO CONTROLADO “AFT - ADVANCED FIREFIGHTING TECHNOLOGY- BACKPACK - MOCHILA):</b> Unidade portátil de combate a incêndio que utiliza tecnologia de água nebulizada (Water Mist) em jato contínuo ou neblinado totalmente controlado pelo operador. O sistema deverá estar montado em um suporte costal tipo “backpack” com cintas de fixação que permitam engates rápidos. Deverá ser capaz de usar, sem agredir a performance e durabilidade do equipamento, água salgada, limpa, suja pós peneira, deionizada, bem como, vários agentes extintores tais como água pura (para neblina de água), AFFF com água (para Sistema de Espuma a Ar Comprimido e formação de película aquosa), AFFF-AR com água (para Sistema de</p>	23	40	63



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	<p>Espuma a Ar Comprimido e formação de película aquosa resistente a álcoois) ou qualquer aditivo para incêndios de Classe A miscíveis em água para formar espuma ou quebras tensão superficial. O sistema deverá ser composto de um reservatório de água construído em aço inoxidável com capacidade mínima de 10 litros, e com válvula purga de pressão residual. Esse reservatório deverá ser projetado para trabalhar na pressão mínima de 8,5 Bar e ser equipado com válvula de alívio de pressão. Acoplado a esse reservatório, por meio de cintas de fixação, deverá estar preso um cilindro de ar comprimido de alta pressão, confeccionado em fibras sintéticas compostas de maneira a ser de baixo peso. O volume deverá ser de no mínimo 2 litros com pressão de 300 Bar. O sistema deverá ser dotado de um esguicho com empunhadura e gatilho tipo pistola, assemelhando-se aos empregados em máquinas hidro-jato, no entanto, dotado de duas conexões uma ligando-o ao reservatório de água e outro a válvula reguladora de pressão do cilindro de alta pressão. O peso deste esguicho tipo pistola não deverá ser superior a 2 kg e a mangueira de conexão deste com o reservatório deverá ter pelo menos 1,35m. O equipamento deverá ser um sistema que trabalha a baixa pressão com pressão máxima de operação (dinâmica) entre 7,0 e 7,5 bar. A pressão estática da válvula redutora deverá ser de 8,0 a 8,5 Bar. O esguicho quando acionado não deverá produzir uma força de reação superior a 25 Newtons, permitindo que o esguicho seja operado, se necessário, por apenas uma mão e garantindo assim segurança ao operador. O fator de descarga (vazão) deve estar entre 0,40 e 0,45 litros/segundo permitindo um tempo total de descarga entre 20-26 segundos. O sistema de esguicho deverá ter dois modos de extinção: Jato ou “Spray” (neblinado). A distância mínima de alcance deverá ser superior a 5 metros em modo de Spray e não inferior a 14 metros em modo jato. O peso máximo do sistema quando pronto para operar não deve ser superior a 24 kg, incluindo o peso dos 10 litros de agente contido no reservatório e o cilindro de ar de alta pressão completamente carregado. O sistema poderá ser usado em incêndios de Classe A ou B em conformidade com as especificações de desempenho da norma DIN EN3, obtendo não menos que A 55 e B 233.</p>			
6	<p>Kit micro retífica com 113 acessórios</p> <p>Descrição:</p> <p>Indispensável em trabalhos de gravação e modelagem o Kit micro retífica com 113 acessórios - Deve possuir diversos acessórios para diferentes tipos de trabalhos: Ferramentas para cortar, polir, lixar, furar, gravar, fresar, marcar, etc.</p> <p>Perfuração de madeira, metal e plástico, corte em madeira, metal e plástico Gravação e modelagem de madeira, metal, plásticos e fibra de vidro. Polimento de metal, vidro e cerâmica. Afiação de metal Aglomerado de madeira e fibra de vidro. Remoção de óxido e corrosão de metais e possui botão para troca rápida do acoplamento e suas</p>	31	30	61





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	<p>escovas de carvão são fáceis de substituir, além de ser extremamente confortável por ter melhor ergonomia e menos vibrações</p> <p>Especificações:</p> <p>110 V</p> <p>Potência: 180 watts</p> <p>Eixo flexível</p> <p>Rotação: 5000 - 35000 rpm</p> <p>Punho Lateral</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>Suporte para pendurar a máquina</p> <p>Haste flexível</p> <p>Maleta</p> <p>1 Disco de Corte (15/16") 23</p> <p>2 Folha de Lixa (3/4") 31</p> <p>3 Tubo de Lixa 1, /2" com 1/8" haste 1</p> <p>4 Banda de lixa 1/2" 18</p> <p>5 Disco de Polimento 1" 3</p> <p>6 Disco de Polimento 1,2" 3</p> <p>7 Disco de Polimento 3/8" 3</p> <p>8 Varios Esmeril 10</p> <p>9 Escova de aço 1/4" Axial 1</p> <p>10 Escova de aço 3/4" Radial 1</p> <p>11 Escova de aço 1/4" Axial 1</p> <p>12 Escova de aço 1/2" Axial 1</p> <p>13 Diamante 5/64" Cone 1</p> <p>14 Diamante 5/64" Bola 1</p> <p>15 Diamante 5/64" Cilindro 1</p> <p>16 Bit multiuso 1/8" Cilindro 3</p> <p>17 Mandril para disco de corte/ Folha de lixa 1/8" 1</p> <p>18 Mandril para disco de corte/ Folha de lixa 3/32" 1</p> <p>19 Mandril para disco esquerdo 1/8" 1</p> <p>20 Pedra de óxido 1</p> <p>21 Pinça 1/8" (instalado na ferramenta) 1</p> <p>22 Pinça 3/32" 1</p> <p>23 Pinça 1/16" 1</p> <p>24 Chave 1</p>			
7	<p>SERRA SABRE: Serra sabre com bateria para cortes em aço e madeira, com as características mínimas: velocidade variável, 0 a 3.000 golpes por minuto (GPM), 2 velocidades eletrônicas disponíveis, alcance do golpe de 32mm, capacidade de cortar madeiras de espessuras até 255mm, capacidade de cortar metais de espessuras até 130mm, peso máximo de 4kg. Deverá acompanhar 2 baterias recarregáveis de lítio 18v 5.0Ah, 1 carregador 110v, 1 lâmina para metal e 1 lâmina para madeira. Garantia de 01(um) ano a partir da data de recebimento definitivo.</p> <p>Certificações: deverá incluir manual em língua portuguesa</p>	27	30	57





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

8	<p>CAIXA DE FERRAMENTAS: prática, termoplástica para armazenar as ferramentas e berços com identificação de medidas que facilitem a armazenagem. Com ferramentas de alta qualidade, resistentes, com acabamento espelhado que proporcione resistência a oxidação, fabricadas em aço cromo vanádio e aço carbono inoxidável, com cabos anatômicos e emborrachados com composição mínima dos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Alicate de corte diagonal 6"</li><li>- 1 Alicate de bico meia-cana 8"</li><li>- 1 Alicate universal 8"</li><li>- 1 Adaptador para bits com cabo e catraca encaixe de 1/4"</li><li>- 40 Bits com encaixe de 1/4" sendo:</li><li>- 7 Bits fenda: 3,5 (02 peças), 4 (02 peças), 5,5, 6,5 e 8 mm</li><li>- 3 Bits quadradas: S1, S2 e S3</li><li>- 8 Bits phillips: #0 (02 peças), #1 (02 peças), #2 (02 peças) e #3 (02 peças)</li><li>- 2 Adaptadores</li><li>- 7 Bits torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40</li><li>- 3 Bits pozidriv: PZ1, PZ2 e PZ3</li><li>- 4 Bits tri-wing: 1, 2, 3 e 4</li><li>- 6 Bits hexagonais: 2, 3, 4, 5, 6 e 7 mm</li><li>- 1 Cabo T de 10" com extensão encaixe de 1/2"</li><li>- 1 Catraca reversível de 10" com encaixe de 1/2"</li><li>- 1 Catraca reversível de 6" com encaixe de 1/4"</li><li>- 2 Chaves de fenda: 5,5 x 75 mm e 6,5 x 100mm</li><li>- 2 Chaves phillips: #1 x 75 mm - #2 x 100 mm</li><li>- 11 Chaves combinadas espelhada: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 e 19 mm</li><li>- 8 Chaves hexagonais: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5 e 6 mm</li><li>- 1 Extensão de 5" com encaixe de 1/2"</li><li>- 1 Extensão de 2" com encaixe de 1/4"</li><li>- 1 Extensão de 4" com encaixe de 1/4"</li><li>- 1 Extensão flexível 6" 1/4"(M) x 1/4"(F)</li><li>- 1 Junta universal com encaixe de 1/2"</li><li>- 1 Junta universal com encaixe de 1/4"</li><li>- 1 Martelo de pena</li><li>- 2 Soquetes de vela: 16 e 21 mm</li><li>- 15 Soquetes sextavados espelhado com encaixe de 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 27 mm</li><li>- 11 Soquetes sextavados espelhado com encaixe de 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</li><li>- 1 Suporte para as chaves hexagonais</li><li>- 4 Suportes para os bits</li><li>- 1 Maleta com berços e identificação de medidas.</li></ul>	38	30	68
9	<p>MANGUEIRAS DE 1 ½ (SEMELHANTE TIPO 4). Mangueira de incêndio tipo 4, na cor vermelha, com reforço têxtil</p>	199	500	699



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	<p>confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com “blend” de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos, deverá apresentar comprimento de 20m. Em conformidade com a norma ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (1.1/2”) e 40.007/01 (2.1/2”).</p>  <p style="text-align: center;"><b>Foto ilustrativa do equipamento</b></p>			
10	<p>MANGUEIRAS DE 2 ½” (SEMELHANTE A TIPO 4). Mangueira de incêndio tipo 4, na cor vermelha, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com “blend” de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos, deverá apresentar comprimento de 20m. Em conformidade com a norma ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (1.1/2”) e 40.007/01 (2.1/2”).</p>  <p style="text-align: center;"><b>Foto ilustrativa do equipamento</b></p>	125	500	625
11	<p>ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL ESGUICHO REGULÁVEL DE 1” ½</p> <p>Esguicho tem seu corpo usinado em liga de alumínio (duralumínio) com tratamento de proteção contra oxidação em anodização profunda. Esse processo de anodização confere dureza superficial bem como protege o material contra a ação da oxidação. Tem punho em plástico de engenharia injetado em formato ergonômico, seu acabamento permite melhor aderência à luva de proteção do usuário. Apresenta um ângulo de inclinação de aproximadamente 30° e tem um desenho que permite boa fixação quando o operador está usando luvas. Possui anel de controle revestido de borracha sintética moldada sob pressão por sobre o anel de controle que é em liga de alumínio (duralumínio) protegida de oxidação por processo de anodização profunda. O controle de vazão é em anel no mesmo material do corpo do esguicho, e tem gravado de forma indelével as indicações de 30, 60, 95, e 125 que indicam a vazão existente na linha expressa em galões por minuto. Além das 4 indicações básicas, tem uma última posição denominada “FLUSH” que permite abertura total do corpo do esguicho,</p>	32	70	102



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	<p>possibilitando assim a saída de qualquer sujeira que venha a se alojar no corpo do interno no esguicho. Possui alavanca de vazão em peça de plástico maleável e inquebrável, sua forma anatômica permite uso fácil e seguro, possibilitando que o usuário tenha controle efetivo da válvula de controle de vazão. Equipado com anel de controle rotativo que permite selecionar o tipo de jato de água, entre jato sólido (compacto) e cortina de proteção (neblina). Não ocorre mudança na força de acionamento do anel em função da pressão da linha. A borracha externa do anel apresenta protuberâncias distanciadas entre si por um ângulo de 20°, com largura de 5mm, altura de 2 mm e comprimento de 38mm. Essa conformação do anel permite a fixação de cones de expansão para uso de espuma química. Possui difusor (turbina) com dentes rotativos em aço inox que está inserido no anel de controle, na sua parte frontal por onde a água é direcionada. Os dentes estão dispostos simetricamente ao redor do canal de passagem da água, promovendo a formação de um cone de água cheio e homogêneo conforme mostra a figura abaixo. Equipado com sistema de auto limpeza que é efetivada através da rotação do controle de vazão. Neste caso, o esguicho conectado a linha de mangueira deverá ter o controle de vazão girado totalmente para além da posição 125, e posicionado na posição “flush”. Esse procedimento promoverá a abertura total do corpo do esguicho permitindo sua limpeza. A alavanca de vazão tem acionamento suave e sem resistências permitindo a opção entre qualquer posição de vazão entre totalmente aberto e totalmente fechado. A junta de conexão é parte integrante do esguicho, do tipo STORZ permanentemente giratória dotada de ajuste angular, em alumínio forjado e com tratamento de anodização. GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS, a partir da data de recebimento, e gravado de forma indeletável no corpo da válvula o número de série de fabricação, permitindo assim rastreamento e controle da garantia. Assistência técnica no Brasil exclusivamente com peças originais.</p>			
12	<p><b>ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL ESGUICHO REGULÁVEL DE 2” ½</b></p> <p>Esguicho tem seu corpo usinado em liga de alumínio (duralumínio) com tratamento de proteção contra oxidação em anodização profunda. Esse processo de anodização confere dureza superficial bem como protege o material contra a ação da oxidação. Tem punho em plástico de engenharia injetado em formato ergonômico, seu acabamento permite melhor aderência à luva de proteção do usuário. Apresenta um ângulo de inclinação de aproximadamente 30° e tem um desenho que permite boa fixação quando o operador está usando luvas. Possui anel de controle revestido de borracha sintética moldada sob pressão por sobre o anel de controle que é em liga de alumínio (duralumínio) protegida de oxidação por processo de anodização profunda. O controle de vazão é em anel no mesmo material do corpo do esguicho, e tem</p>	32	70	102



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	<p>gravado de forma indelével as indicações de 30, 60, 95, e 125 que indicam a vazão existente na linha expressa em galões por minuto. Além das 4 indicações básicas, tem uma última posição denominada “FLUSH” que permite abertura total do corpo do esguicho, possibilitando assim a saída de qualquer sujeira que venha a se alojar no corpo do interno no esguicho. Possui alavanca de vazão em peça de plástico maleável e inquebrável, sua forma anatômica permite uso fácil e seguro, possibilitando que o usuário tenha controle efetivo da válvula de controle de vazão. Equipado com anel de controle rotativo que permite selecionar o tipo de jato de água, entre jato sólido (compacto) e cortina de proteção (neblina). Não ocorre mudança na força de acionamento do anel em função da pressão da linha. A borracha externa do anel apresenta protuberâncias distanciadas entre si por um ângulo de 20°, com largura de 5mm, altura de 2 mm e comprimento de 62mm. Essa conformação do anel permite a fixação de cones de expansão para uso de espuma química. Possui difusor (turbina) com dentes rotativos em aço inox que está inserido no anel de controle, na sua parte frontal por onde a água é direcionada. Os dentes estão dispostos simetricamente ao redor do canal de passagem da água, promovendo a formação de um cone de água cheio e homogêneo conforme mostra a figura abaixo. Equipado com sistema de auto limpeza que é efetivada através da rotação do controle de vazão. Neste caso, o esguicho conectado a linha de mangueira deverá ter o controle de vazão girado totalmente para além da posição 125, e posicionado na posição “flush”. Esse procedimento promoverá a abertura total do corpo do esguicho permitindo sua limpeza. A alavanca de vazão tem acionamento suave e sem resistências permitindo a opção entre qualquer posição de vazão entre totalmente aberto e totalmente fechado. A junta de conexão é parte integrante do esguicho, do tipo STORZ permanentemente giratória dotada de ajuste angular, em alumínio forjado e com tratamento de anodização. GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS, a partir da data de recebimento, e gravado de forma indeletável no corpo da válvula o número de série de fabricação, permitindo assim rastreamento e controle da garantia. Assistência técnica no Brasil exclusivamente com peças originais.</p>			
13	<p><b>REDUÇÃO FIXA STORZ DE 2 1/2 PARA 1 ½</b> Adaptador confeccionado em latão fundido; Deverá ter em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 63mm (2 ½) e na outra extremidade deverá possuir engate rápido tipo Storz de 38mm (1 ½), conforme Norma ASTM/ABNT – 85.700. 2.11.3. Deverá possuir garantia mínima de 6 meses</p>	15	100	115
14	<p>Divisor/Derivante de latão com 1 entrada de 2 1/2 Storz x 2 saídas de 1 1/2 Storz; Divisor/Derivante de latão com 1 entrada de 2 1/2 Storz x 2 saídas de 1 1/2 Storz; Deverá ter passagem livre e fecho rápido a 1/4” de volta, comandada por válvulas esféricas; Deverá possuir engates conjugados por rosca, anel Oring e cola de alta resistência. Deverá ter</p>	27	70	97





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	entrada e saída com engate rápido tipo STORZ; Deverá possuir vedações internas de Teflon; Deverá ser produzido em material: bronze industrial CM 620.			
15	ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 1,5” Adaptador confeccionado em latão fundido contendo em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 38mm (1 ½) enquanto que na outra extremidade deverá possuir engate do tipo rosca.	32	70	102
16	ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 2,5” Adaptador confeccionado em latão fundido contendo em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 63mm (2 ½) enquanto que na outra extremidade deverá possuir engate do tipo rosca.	32	70	102
17	LANTERNA PORTÁTIL DE CENA: Controlada por microprocessador, com no mínimo 6 LED's; Vida útil do LED não inferior a 50.000 horas; Corpo confeccionado em polímero de alta resistência; Possui três intensidades de iluminação, com acionamento no botão emborrachado de cor preta no centro da lente do refletor, possuindo as seguintes intensidades mínimas: Luz Alta: com 3.600 lumens, 31.000 candelas, com autonomia de até 5 horas; Luz Média: com 2.400 lumens, 20.000 candelas, de até 9 horas; Luz Baixa: com 1.100 lumens, 11.000 candelas de até 18 horas de uso contínuo, modo ideal para trabalhos mais prolongados; Cabeçote refletor de luz com possibilidade de giro horizontal e/ou inclinação vertical superior a 90°, facilitando o melhor posicionamento e direcionamento do feixe de luz, possui anel de vedação a prova de intempéries; Bateria chumbo ácido, selada – zero manutenção com capacidade de até 500 recargas; Fonte de alimentação automática AC/DC:100 até 240 Volts – CA 50 / 60Hz – 2,5A – Saída 14V – 5,1A, listado pela UL; Alimentação e carregador da bateria veicular de “12 V CC”, a luz pode ser acionada através deste sistema; Mastro telescópico, confeccionado em alumínio anodizado, com aproximadamente 5 estágios para prolongamento, possuindo travas para cada estágio; Sua base possui dois estabilizadores com fita refletora de luz facilitando o equilíbrio do equipamento e sua visualização; Todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da lanterna. Dimensões aproximadas: Comprimento 56 cm, Largura 16,5 cm, Altura 29 cm, Diâmetro do refletor 17 cm, Altura do mastro estendido até 182 cm. Possui alça para transporte; Peso máximo: 15 kg; Disponível nas voltagens AC (110V / 220V) e DC (12V); Incluso 3m de cabo DC. Todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da lanterna;	24	30	54





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	 <b>Foto ilustrativa do equipamento</b>			
18	<p><b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:</b></p> <p><b>Máscara:</b> Confeccionada em polímero com vedação facial em silicone. Visor único, panorâmico incolor, de ampla visão (full face) em policarbonato resistente a impactos. Conjunto de fixação confeccionado de borracha da peça facial à cabeça com 05 pontos de ajuste.</p> <p><b>Arreio:</b> Confeccionado em placa plástica antiestático reforçado com fibra de vidro ou carbono, dotado de alças para facilitar o transporte e colocação do equipamento. Contém acolchoamento nos ombros, lombar e cintura, confeccionados em material para aramida ou aramida resistente e retardante a calor e chamas, com fecho do tipo engate rápido em material plástico, com destravamento interno de segurança. O sistema de conexão com o cilindro deve ser do tipo rosca padrão DIN, com aperto exclusivamente manual. A válvula de alívio deverá estar ajustada em 13,5 bar. O redutor de pressão deverá estar montado na base do suporte costal e possuir uma saída de alta pressão para alarme sonoro e uma de média pressão com sistema de engate e desengate rápido que será levada diretamente a válvula de demanda, e uma outra saída média de pressão para o carona sendo que esta saída deve contar também com um segundo conector que permita a operação com sistema de adução de ar para trabalhos prolongados.</p> <p><b>Cilindro:</b> Confeccionado em alumínio com revestimento de fibra de carbono de alta resistência química, resistência a impactos e acabamento em epóxi cinza com camada de resina incolor. Pressão de carga de mínimo 300 bar; volume hidrostático de 6,8 litros resultando numa reserva de 2.040 litros de ar. Manômetro de trabalho do tipo disco com escala variando de 0 a 300 (Bar). Alarme sonoro do tipo apito capaz de produzir um som perfeitamente audível ao usuário, mesmo em ambientes de elevados níveis acústicos. Deverá ter validade mínima de 15 (quinze) anos. O produto deverá ser entregue com certificação conforme NBR 13716:1996, MED, e EM 137-2.</p> 	60	330	390



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	Foto ilustrativa do equipamento.			
19	<b>PAR DE LUVA PARA ALTA TENSÃO:</b> Luva isolante, material de borracha, cor preta, classe 2 (tensão de teste de 20.000v e tensão máxima de teste de 17.000v), para alta tensão de 20kv para proteger a mão punho e a parte do antebraço do usuário permitindo completa movimentação dos dedos de alta tensão, isolamento elétrico, proteção contra choques elétricos, queimaduras.	37	140	177
20	<b>BOTA ALTA TENSÃO</b> bota,100% couro hidrofugado,nr.38,unisex,preta (exclusivo - lc 147/14) - bota, com cabedal em 100% couro hidrofugado, espessura entre 1,8mm e 2,00mm, na cor preta, estampa do tipo lisa, tamanho 38, bota do tipo tática, modelo unisex, gaspea forrada em 100% couro, lingueta em pelica de couro, com ilhoses, ilhoses em p.a 66 (nylon) hidratado alta resistência, biqueira em 100% couro, palmilha de montagem em policloreto de vinila,que atua como isolante elétrico,térmico, anti-perfurante, palmilha de limpeza em eva conformado anatômicamente de 12mm de espessura,forrada em poliéster, contraforte em polímero, alma em poliamida, fechamento com cadarço em poliéster de 1.60m, cano 19,5 cm - 7,7 polegadas a partir do solado, cano em couro, cano forrado internamente em sistema nylon smach aerado, solado em 100% borracha anti-derrapante, solado 100% blaqueado, acondicionada por par em caixa de papelao, deverá atender norma nbr 20345	33	140	173
21	<b>PROPORCIONADOR ESPUMA ENTRE LINHAS</b> <b>PROPORCIONADOR DE ESPUMA:</b> material corpo fabricado - bronze tubo pick up - alumínio mangueira transparente com trama 250 libras adaptadores e.r. - latão fundido de alta resistência flanges em aço carbono laminado anéis - borracha sbr 70 características engate rápido e.r. (storz) flange padrão ansi b 16.5 - 150 lbs pressão de trabalho: 7 kgfm/cm <sup>2</sup> a 9 kgf/cm <sup>2</sup> (100 a 125 psi) válvula de dosagem lge 3 ou 6% acabamento - escovado comprimento - 325mm vazão (lpm) - 400 Ø entrada/saída - e.r. 2.1/2"	14	30	44
22	<b>PUÇÁ DE ALUMÍNIO:</b> de alta resistência, retrátil para captura de animais reforçado (rede puçá, material tela nylon, material cabo alumínio reforçado, material arco metal alumínio reforçado, diâmetro arco no mínimo 70 cm, acabamento superficial arco alumínio reforçado) Comprimento mínimo do cabo 140 cm. O cesto é confeccionado em polietileno com malha de 50 mm. opção de cestos de 100 cm de profundidade e no diâmetro nos puçás de no mínimo 70 cm de diâmetro.	10	40	50
23	<b>CAPA DE CHUVA DESCARTÁVEL</b> Confeccionada em material pvc com três micras, incolor ou transparente, com manga longa e capuz, nas medidas mínimas de 80 cm de largura e 120cm de comprimento, deverá vir embalada e lacrada individualmente.	7078	10000	17078
24	<b>CAPA DE CHUVA PERSONALIZADA</b>	79	300	379



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

	Capa de chuva manga longa e capuz, confeccionada em tecido 100% poliéster (nylon 4300), com forro emborrachado, com no mínimo 4 bolsos internos; com personalização frontal com o brasão do CBMPA em 10 cm do lado direito na altura do busto e a escrita BOMBEIRO MILITAR em arial black preto com tamanho da fonte de 7 centímetros nas costas; fechamento por botões de pressão, com duas faixas refletivas fazendo a volta completa a primeira abaixo do brasão e a segunda abaixo do quadril, capuz com regulagem através de cordão, estilo cadarço, totalmente impermeável, dimensões: comprimento do capuz até em baixo: 1,6 metros. largura: 1,4 metros. tamanho único.			
25	<b>ROUPA DE ENCHENTE</b> Calça tipo pantaneiro, conjunto na cor verde militar composto por calça tipo jardineira com CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO), sendo a calça confeccionada em tecido impermeável, emborrachado e selado na parte externa e tendo em sua parte interna trama em algodão, possuindo ainda bolso tipo canguru na parte interna frontal e cadarço para ajuste peitoral com suspensório com elástico e fita de polipropileno com engate rápido em PVC. Tendo ainda no conjunto bota de borracha tipo 7 léguas impermeável, cano médio na cor preta selada e acoplada na mesma calça tornando o conjunto próprio para trabalhos em locais alagados e poluído tipo, rios, valetas, fossas, enchentes, pântanos entre outros, onde visa a total proteção do usuário nos ambientes citados. Tamanho do conjunto proporcional ao tamanho dos pés.	33	200	233
26	<b>MACACÃO PARA APICULTOR</b> Vestimenta de segurança produzida para proteção contra ataques de abelhas e vespas. Composta por 01 calça e 01 camisa acoplada a um capuz, confeccionada tecido Brim. O conjunto possui fechamento com elástico na cintura, barra da calça e nas mangas (perfeita vedação contra acesso das abelhas), na cor branca para facilitar troca de calor e para manter afastada do corpo a vestimenta. Zíper horizontal na parte frontal e na altura do pescoço para melhor vestir e manuseio da vestimenta. Capuz aba total costurado diretamente a camisa, desenvolvido em tela de náilon, preta costurada com viés circundando 360 graus. Tamanho M, G, GG E XXG.	66	170	236
27	<b>LUVA DE APICULTOR</b> Par de luva de vaqueta em couro para apicultura cano longo estende-se até o cotovelo. Modelo petroleiro - ca: 32587 - aprovado para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Largura da palma 13,5cm, comprimento da palma 20 cm, comprimento do punho 20cm.	33	203	236

### 3. CONDIÇÕES DE ENTREGA

3.1. Prazo de Entrega: até 30 (trinta) dias, após o recebimento da nota de empenho. O documento será entregue pelo fiscal do contrato.

3.2. Local de entrega: Almoxarifado Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Pará, sito à Av. Júlio César nº 3000, Val-de-cães, Belém\_Pa, CEP: 66013-010.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

- 3.3. Número de parcelas: quantitativo a ser definido conforme demanda do setor, especificado em nota de empenho.
- 3.4. A empresa vencedora deverá comunicar para o Chefe do Almoxarifado Geral através do telefone: (91) 98899-6321 a data e horário previsto para a entrega ao CBMPA, no horário do expediente, com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.
- 3.5. Os itens deverão ser entregues devidamente armazenados em embalagens próprias, ficando sob a responsabilidade da empresa contratada, quaisquer danos ocasionados pelo transporte dos mesmos.
- 3.6 A contratante emitirá o documento de aceite somente após o recebimento definitivo e estar constatado ter a licitante cumprido suas obrigações e estar o objeto em condições de recebimento.
- 3.7 Na entrega não será aceita troca de marca ofertada na proposta.
- 3.8 O recebimento por parte da contratante observará o estabelecido abaixo:
- 3.8.1 Recebimento provisório: o objeto será recebido provisoriamente mediante recibo, no prazo de 05 (cinco) dias, para efeito de posterior verificação da conformidade do material entregue, de acordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e a proposta da empresa vencedora.
- 3.8.2 Recebimento Definitivo: o objeto será recebido definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias contados a partir da data do recebimento provisório, após a verificação da qualidade (adequação às especificações técnicas, constantes deste anexo), da quantidade e da garantia do material, e após o aceite, a nota fiscal será atestada e remetida para pagamento.
- 3.9 No ato do recebimento, caso o objeto apresentado não esteja em conformidade com este Termo de Referência, o item será recusado total ou parcialmente, conforme o caso, sem direito a indenização à empresa vencedora.
- 3.10 o recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da empresa quanto aos vícios ocultos, ou seja, que só são manifestados quando da sua normal utilização pela contratante, nos termos do Código de defesa do Consumidor (Lei 8.078/90).
- 3.11 As empresas participantes do certame que necessitarem de maiores esclarecimentos a respeito dos objetos poderão entrar em contato com a seção de logística operacional do COP (Comando de Operacional), representado pelo **MAJ QOBM PATRICIA**. Através do número (91) 98899-6404.

#### **4.DA GARANTIA**

- 4.1 Os produtos deste Termo de Referência deverão possuir a Garantia Legal contra defeitos de fabricação, sem prejuízo da garantia exigida na especificação de cada item dos respectivos itens deste TR.
- 4.2 A empresa vencedora deverá apresentar como forma de comprovação de garantia mencionada no subitem anterior. Certificado de garantia do fabricante ou similar.
- 4.3 No caso de apresentarem defeitos e, conseqüentemente serem substituídos, a garantia será contada a partir da nova data de entrega.
- 4.4 O ônus de correção de defeitos apresentados pelos materiais ou substituição dos mesmos, serão suportados exclusivamente pela contratada.
- 4.5 Os objetos a serem entregues deverão ser fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor e legislação pertinente.

#### **5. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

- 5.1 A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento das especificações mínimas constantes deste termo de referência e a proposta do contratante, e ainda ao seguinte:



## **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL COMANDO OPERACIONAL**

- 5.2 Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso e que estejam na linha de produção atual do fabricante e em perfeitas condições de uso;
- 5.3 Os produtos deverão apresentar certificação ou selo do INMETRO ou outro de reconhecimento nacional e/ou internacional de acordo com cada item especificado neste Termo de Referência a ser fornecido ao Corpo de Bombeiro Militar do Pará;
- 5.4 A garantia terá início a partir da data do recebimento definitivo, sem ônus adicional ao CBMPA.
- 5.5 Os chamados relativos à garantia serão feitos pelo contratante, por escrito, por correio eletrônico ou por telefone, obrigando a empresa a atendê-la no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas e, caso necessário, substituí-lo por outro de igual especificação, em perfeitas condições de uso e sob as mesmas condições contratuais.
- 5.6 Os produtos deverão obedecer as normas divulgadas na ABNT, em conformidade com as edições mais recentes, de acordo com o exigido nas especificações técnicas contidas em cada item deste termo, no que couber.

### **6. DEVERES DO CONTRATADO**

São deveres do contratado:

- 6.1 Deverá informar em sua proposta, sob pena de desclassificação, o fabricante/marca, modelo e referência do produto ofertado;
- 6.2 Disponibilizar amostra do produto deste termo no prazo de até 10 (dez) dias com as especificações requeridas pela contratante para testes ou encaminhamento de vídeos de funcionamento e amostragem do equipamento via e-mail ou app de conversa móvel (whatsapp) quando for inviável o segmento de amostra ou quando for solicitado pelo contratante.
- 6.3 Disponibilizar catálogos, folders e vídeos dos equipamentos e manuseios de motores e demais documentos que possibilite uma análise bem criteriosa das especificações técnicas dos produtos ofertados no certame, o CBMPA se reserva o direito de fazer verificações online se assim julgar necessário;
- 6.4 Fornecer o objeto, atendido os requisitos e observadas as normas constantes deste instrumento;
- 6.5 Assumir os ônus e responsabilidades pelo recolhimento de todos os tributos federais, estaduais e municipais que incidam ou venham incidir sobre o objeto deste termo;
- 6.6 Aceitar os acréscimos e supressões do valor inicialmente estimado para aquisição dos produtos, até 25% (vinte e cinco por cento), nos termos do § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 6.7 Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrente do cumprimento das obrigações assumidas, inclusive aquelas com deslocamentos, enquanto perdurar a vigência da garantia oferecida pela contratada ou fabricante, a que for maior, e ainda, com a disponibilização de materiais/peças de reposição no mercado nacional por prazo não inferior a 12 (doze) meses contados da entrega do produto, quando couber;
- 6.8 Responsabilizar-se por qualquer acidente que venham a serem vítimas os seus empregados ou prepostos quando em serviço, por tudo quanto as leis trabalhistas e previdenciárias lhe assegurem e demais exigências legais para o exercício das atividades;
- 6.9 Os produtos deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor, especialmente no tocante aos vícios de qualidade e quantidade que os tornem impróprios e inadequados ao consumo ao que se destinam ou lhe diminuam o valor, conforme o art. 18 do referido diploma legal;
- 6.10 A empresa deverá fornecer formalmente um Termo de Garantia nos moldes de art. 18 do





## **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL COMANDO OPERACIONAL**

Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90), que deverá ser entregue junto com cada entrega do objeto desta licitação, com prazo de 12 (doze) meses a partir do recebimento definitivo do material, entendendo como tal a data do adimplemento.

6.11 Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritária e exclusivamente, à custa e risco, no prazo de no máximo 10 (dez) dias contados da notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer vícios, defeitos e incorreções, erros, falhas e imperfeições nos produtos, decorrente de culpa da empresa fornecedora e dentro das especificações do fabricante;

6.12 Na ocorrência de avaria ou defeitos percebidos, decorrente do serviço prestado e coberto por garantia com prazo de validade de vigência, os custos de transporte do material para a fábrica, oficina ou qualquer outro local, determinado pelo fornecedor, também serão cobertos pela contratada;

6.13 O recebimento do material mencionado no objeto desta contratação não significa a sua aceitação. Esta só será efetivada após os mesmos terem sido periciados e aprovados para uso, pelo fiscal do contrato nomeado pela DAL;

6.14 A rejeição do material não justificará atraso em relação ao prazo de entrega fixado;

6.15 Ocorrendo a rejeição de algum material, a contratada será notificada pela DAL, para a retirada dos mesmos dentro do prazo que lhe será fixado, cabendo- lhe efetuar as correções cabíveis;

6.16 A recusa da contratada em atender o estabelecido no subitem anterior, implicará na aplicação das sanções prevista no item 9 deste documento;

6.17 Em relação à inspeção, a fiscalização exercida durante a fabricação não dispensa o exame que deve ser feito pela Comissão de Recebimento quando da entrega de material em até 15 (quinze) dias úteis, para examinar o lote ou o local fornecido;

6.18 A aceitação ou rejeição se dará, sempre que a Comissão de Recebimento, ao examinar um fornecimento parcial ou total, verificar que os materiais não estejam de acordo com esta especificação e decidir fazer uma revisão total no lote, será incumbida a própria firma fornecedora. O lote poderá ser total ou parcialmente rejeitado desde que não satisfaçam quaisquer das condições exigidas nesta especificação.

### **7 DEVERES DO CONTRATANTE**

7.1 São deveres do Corpo de Bombeiros Militar do Pará:

7.2 Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações;

7.3 Rejeitar os produtos cujas especificações não atendam, em quaisquer dos itens, aos requisitos mínimos constante deste Termo de Referência;

7.4 Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) nota(s) fiscal(ais/fatura(s) da contratada após a efetiva entrega dos produtos, observando ainda as condições estabelecidas no edital de licitações;

7.5 Notificar a empresa, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constantes de cada um dos itens que compõem o objeto deste termo, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

7.6 Prestar todas as informações e/ou esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada.

### **8. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO**

8.1 Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer produto que não seja comprovadamente novo, assim considerado de primeiro uso, bem como solicitar a sua substituição eventualmente fora das especificações ou com defeito de fabricação, no prazo





## **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL COMANDO OPERACIONAL**

máximo de 05 (cinco) dias úteis, devendo fornecedor efetuar a substituição de material em 02 (dois) dias após a comunicação do servidor;

8.2 A presença da fiscalização do contratante não elide e nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

8.3 Como sugestão de militares para exercerem as funções de fiscal e suplente do processo em curso, registram-se o **MAJ QOBM Aluiz** Palheta Rodrigues e **Flávio Eduardo Alcantara** Braga, ambos do 1º GBS - MIRAMAR.

### **9. DAS SANÇÕES APLICÁVEIS AO CONTRATADO**

9.1 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Pregão, o Corpo de Bombeiros Militar do Pará poderá garantir a prévia defesa, aplicar aos licitantes vencedores as seguintes sanções:

9.1.1 Advertência, que será aplicada através de notificação por meio de ofício, mediante contra-recibo do representante estabelecendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso que só serão aceitas mediante análise da administração;

9.1.2 Multa moratória no percentual correspondente a 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso no descumprimento das obrigações assumidas, incidente sobre o valor do contrato, até a data do efetivo adimplemento, observado o limite de 15 (quinze) dias corridos;

9.1.3 A multa moratória será aplicada a partir do 1º dia útil da inadimplência, contado da data definida para o regular cumprimento da obrigação;

9.1.4 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do bem não entregue, do caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da comunicação oficial, sem embargo de indenização dos prejuízos porventura causados ao Corpo de Bombeiros Militar do Pará, pela execução parcial ou total do contrato;

9.1.5 Decorridos 30 (trinta) dias sem que a Contratada tenha cumprido com a obrigação assumida estará caracterizada a inexecução contratual, ensejando sua rescisão;

9.2 Ficará impedida de licitar ou de contratar com a administração pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal;

9.2.1 As sanções previstas no subitem 9.1.1 e 9.2. deste item poderão ser aplicadas juntamente com as do subitem 9.1.2 e 9.1.4, garantida a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

9.2.2 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

### **10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

10.1 O pagamento deverá ser realizado no seu total contra entrega do objeto licitado através de depósito em conta bancária que ocorrerá em até 20 (vinte) dias contado a partir da data de entrega da Nota Fiscal/Fatura no Comando Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Pará na Diretoria de Apoio Logístico, e após o aceite do(s) objeto(s) pelo setor competente. Constar na Nota Fiscal o nome do banco, número da agência e da conta corrente para o recebimento de créditos;



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMANDO OPERACIONAL**

10.2 A Nota Fiscal deverá ser emitida em nome do CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ, situado à AV. JÚLIO CÉSAR Nº 3000 – VAL-DE-CÃES, BELÉM-PA, inscrito no CNPJ: 34.847.236/0001-80, Inscrição estadual e municipal não contribuinte, e deve ser acompanhada de todos os documentos técnicos dos bens adquiridos;

10.3 Fica esclarecido que o preço proposto é fixo e irrevogável, ficando por conta do fornecedor todos os impostos, taxas, fretes com risco e demais encargos que incidam sobre os mesmos, assim como os custos para instalação, estadia, passagem e alimentação dos técnicos encarregados desta;

10.4 O pagamento somente será realizado mediante as comprovações das mesmas regularidades exigidas para a habilitação da empresa;

10.5 Nenhum pagamento será efetuado à empresa vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que o atraso decorrente gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

Belém, PA, 09 de agosto de 2023

**CRISTILENE DE PAIVA COSTA - CB BM**  
Auxiliar da Seção de Logística do COP



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Visto

**ANEXO II**

**MINUTA DO CONTRATO**



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

**MINUTA**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO N°  
XXX/2023 – CBMPA, QUE CELEBRAM  
ENTRE SI CORPO DE BOMBEIROS  
MILITAR DO PARÁ E A EMPRESA  
XXXX, CONSOANTE AS CLÁUSULAS E  
CONDIÇÕES SEGUINTE:**

O **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ – CBMPA**, com sede na Av. Júlio César nº 3.000, bairro Marambaia, nesta cidade de Belém, inscrita no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda sob o nº 34.847.236/0001-80, como **CONTRATANTE**, representado neste ato por seu Comandante-Geral, Exmº Sr. **CEL QOBM JAYME DE AVIZ BENJÓ**, residente e domiciliado nesta cidade, portador da Cédula de Identidade nº 1497930 e do CPF 411.573.622-49 e a empresa **XXXX**, Endereço: XXXXX, CEP: XXX, e-mail: XXXX, Fone: XXXX, inscrita no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda sob o nº XXXX, como **CONTRATADA**, representada neste ato pelo XXXX, portador da cédula de identidade XXX e do CPF nº XXXX, portador da cédula de identidade nº XXXX e do CPF nº XXXX em observância à Lei nº 8.666, de 1993, à Lei nº 10.520, de 2002, e demais legislações correlatas, resolvem celebrar o presente instrumento, mediante as cláusulas e as condições seguintes:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:**

O presente Contrato será regido pelo disposto na Lei nº 8.666, de 1993, à Lei nº 10.192, de 2001, à Lei nº 10.520, de 2002, Decreto N° 991 de 24 de Agosto de 2020, Decreto Estadual N° 534, de 04 de fevereiro de 2020, Decreto nº 877 e 878, de 31 de março de 2008 e demais legislações aplicáveis ao assunto.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA APROVAÇÃO DA MINUTA:**

2.1 A minuta deste Contrato foi aprovada pela Comissão de Justiça do CBMPA, conforme **Parecer N°XXX/2023-COJ**, nos termos do Parágrafo Único do art. 38, da Lei nº 8.666/1993 e inciso VI.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA ORIGEM:**

3.1 Este Contrato Administrativo tem como origem o Processo licitatório na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO N° XX/20XX SRP**, e **Processo Administrativo N° 2023/484848**.

**4. CLÁUSULA QUARTA – DO OBJETO:**

4.1 O presente Contrato tem como objeto **Aquisição de Equipamentos de combate a incêndios e salvamento, para atender as necessidades do Corpo de Bombeiros Militar do Pará**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste contrato.

**5. CLÁUSULA QUINTA – DA JUSTIFICATIVA:**

5.1 O presente Contrato visa atender as necessidades do Corpo de Bombeiros Militar do Pará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste contrato.



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

N° do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

**6. CLÁUSULA SEXTA – DO PREÇO:**

6.1. O valor global do contrato é de **R\$ XX.XXX,XX (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)**

6.2 Segue a tabela abaixo com a descrição dos objetos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V UNIT.	V TOTAL
1	FITA ZEBRADA	992	R\$ XX	R\$ XXXXX
2	COMPRESSOR PORTÁTIL DE ALTA PRESSÃO:COMPRESSOR DE AR RESPIRÁVEL	48	R\$ XX	R\$ XXXXX
3	EXAUSTOR / INSUFLADOR	56	R\$ XX	R\$ XXXXX
4	ESCADA DOIS LANCES	60	R\$ XX	R\$ XXXXX
5	EXTINTOR COM SUPORTE TIPO MOCHILA (SISTEMA PORTÁTIL DE ÁGUA NEBULIZADA E CAFS COM JATO CONTROLADO "AFT - ADVANCED FIREFIGHTING TECHNOLOGY- BACKPACK - MOCHILA)	59	R\$ XX	R\$ XXXXX
6	KIT MICRO RETIFICA COM 113 ACESSÓRIOS	61	R\$ XX	R\$ XXXXX
7	SERRA SABRE	40	R\$ XX	R\$ XXXXX
8	CAIXA DE FERRAMENTAS	64	R\$ XX	R\$ XXXXX
9	MANGUEIRAS DE 1 ½ (SEMELHANTE TIPO 4)	600	R\$ XX	R\$ XXXXX
10	MANGUEIRAS DE 2 ½" (SEMELHANTE A TIPO 4)	590	R\$ XX	R\$ XXXXX
11	ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL ESGUICHO REGULÁVEL DE 1" ½	85	R\$ XX	R\$ XXXXX
12	ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL ESGUICHO REGULÁVEL DE 2" ½	85	R\$ XX	R\$ XXXXX
13	REDUÇÃO FIXA STORZ DE 2 1/2 PARA 1 ½	85	R\$ XX	R\$ XXXXX
14	Divisor/Derivante de latão com 1 entrada de 2 1/2 Storz x 2 saídas de 1 1/2 Storz:	80	R\$ XX	R\$ XXXXX
15	ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 1,5"	85	R\$ XX	R\$ XXXXX
16	ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 2,5"	85	R\$ XX	R\$ XXXXX
17	LANTERNA PORTÁTIL DE CENA	54	R\$ XX	R\$ XXXXX



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

18	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	350	R\$ XX	R\$ XXXXX
19	PAR DE LUVA PARA ALTA TENSÃO	171	R\$ XX	R\$ XXXXX
20	BOTA DE ALTA TENSÃO	173	R\$ XX	R\$ XXXXX
21	PROPORCIONADOR ESPUMA ENTRE LINHAS PROPORCIONADOR DE ESPUMA	40	R\$ XX	R\$ XXXXX
22	PUÇÁ DE ALUMÍNIO	50	R\$ XX	R\$ XXXXX
23	CAPA DE CHUVA DESCARTÁVEL	17078	R\$ XX	R\$ XXXXX
24	CAPA DE CHUVA PERSONALIZADA	379	R\$ XX	R\$ XXXXX
25	ROUPA DE ENCHENTE	233	R\$ XX	R\$ XXXXX
26	MACACÃO PARA APICULTOR	236	R\$ XX	R\$ XXXXX
27	LUVA DE APICULTOR	236	R\$ XX	R\$ XXXXX
VALOR GLOBAL: R\$ XXX (XXXXXXXXXX).				

6.3. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – ESPECIFICAÇÕES:

7.1 As especificações e quantitativo do material encontram-se detalhadas abaixo.

7.1.1 **FITA ZEBRADA:** Fita de isolamento de área, amarela/preta (zebrada, rolo 200m - fita de isolamento de área, plástico leve, na cor amarela e preta (zebrada), medindo no mínimo de 0,03mm de espessura x 70 mm largura, rolo com 200 metros de comprimento.

7.1.2 **COMPRESSOR PORTÁTIL DE ALTA PRESSÃO: COMPRESSOR DE AR RESPIRÁVEL:** Compressor deverá ser: Tipo radial de alta pressão para recarga de cilindros ou outras tarefas, vazão mínima de 250 litros por minuto, pressão de trabalho de até 350 bar = 5.076 Psi. Serpentinas fabricadas em aço inoxidável; Três estágios de compressão. Refrigeração a ar por ventilação, nível de ruído. Máximo 82dB; ISO 3746. Motor - Elétrico Trifásico com 10 Cv = 7,4 KW, 220/380 V. Frequência 60Hz. Caixa com chave de acionamento com desligamento automático em caso de falta de energia em uma das fases, chicote elétrico com tomada e plug correspondente ao padrão industrial. Sistema de purificação do ar - Filtro de aspiração descartável para até 250 horas de uso. Separador de umidade com purga automática. Filtro de purificação descartável com Carvão Ativado e Peneira



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

Molecular para até 50 horas de uso. Padrão de ar respirável com base na Norma Brasileira NBR 12543 da ABNT. Certificado de qualidade do ar emitido por laboratório com acreditação internacional. Sistema de segurança - Pressostato para desligamento automático; Purga automática da umidade; Manômetro para controle de pressão do ar. Horímetro para controle do tempo de recarga dos cilindros e manutenção; Telas de proteção do ventilador, polia e correia. Válvula final de segurança. Válvula anti-retorno. Terminal de carga de duas saídas: 02(duas) Mangueiras mínimas de 1,2 metros com Terminal de Carga, DIN e YOKE. Com Válvula de alívio. 01(uma) extra Mangueira mínima de 3 metros com terminal de carga YOKE. Lubrificante: Sintético para compressores de ar, gases técnicos e máquinas especiais, produto biodegradável. Deverá ser substituído mínimo a cada 250 horas de uso (1,7 litros). Estrutura: Fabricado e montado em estrutura metálica com alça para transporte; Altura 63 cm, Largura 86 cm, Profundidade 50 cm (Aproximadamente). Peso total de 140 quilos (Aproximadamente). Pintura eletrostática. Pés de borracha. Acessórios: Refil do Filtro de Aspiração para filtrar elementos maiores existentes no local de aspiração. Quatro lubrificantes sintéticos a base de éster (específico para compressores) com viscosidade ISO 100, 150 e 320 (2) desenhado especificamente para uso em compressores de ar respirável; Refil do Filtro de Purificação com elementos filtrantes para uma filtragem do ar (peneira molecular e carvão ativado). Manual e Catálogo: Em caso de produto importado deverá possuir manual de operação e catálogo de peças em português.

**7.1.3 EXAUSTOR/INSUFLADOR:** Sistema de ventilação portátil (insuflador/exaustor) indicado para espaço confinado sem risco de explosão (área não classificada). Equipamento desenvolvido para insuflar ou realizar exaustão de espaços confinados. O sistema é fornecido com padrão de tomada conforme Norma Brasileira. Aplicação: dispersão de gases tóxicos e/ou purificação da atmosfera em espaços confinados. Carcaça e hélice fabricados em alumínio ou aço, baixo peso e alta resistência. Diâmetro de 40 cm. Motor Elétrico: Alimentação 220V; Potência: mínima de 750W; Rotação: mínima de 2800 rpm; Frequência 60Hz. Vazão: deslocamento teórico mínimo de 3800 m³/h. Duto de Silicone ou PVC de 16 pol de diâmetro e mínimo 6 metros de comprimento, acompanha adaptador para extensão do duto. Atender às normas CEESI. Equipado fornecido com pés de borracha e deve apresentar baixo nível de ruído. Deve acompanhar manual para uso conforme NR33/MTE.

**7.1.4 ESCADA DOIS LANCES:** Escada extensível em alumínio com fibra de vidros vazados. Composta por duas partes: a parte fixa e parte extensível. A parte extensiva é içada por meio de uma corda travando com catraca nos degraus vazados. Fabricada em perfil "U" através do processo de pultrusão e degraus do tipo "D", vazados em alumínio antiderrapantes. Composta por cinta de borracha, catracas em alumínio, guias, ponteiras, roldana, degraus quebra pé, sapatas de borracha, corda de 8mm, bandeiras sinalizadoras e etiquetas para sua identificação. Especificações técnicas: altura fechada de no mínimo 5,30m e altura aberta no mínimo 9,60 m (com variação de 5% nos tamanhos); Número de degraus: fechada 18 a 20 e aberto 31 a 38 com carga máxima de trabalho 120kg e peso de 34 kg.

**7.1.5 EXTINTOR COM SUPORTE TIPO MOCHILA (SISTEMA PORTÁTIL DE ÁGUA NEBULIZADA E CAFS COM JATO CONTROLADO "AFT - ADVANCED FIREFIGHTING TECHNOLOGY- BACKPACK - MOCHILA):** Unidade portátil de combate a incêndio que utiliza tecnologia de água nebulizada (Water Mist) em jato contínuo ou neblinado totalmente controlado pelo operador. O sistema deverá estar



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

montado em um suporte costal tipo "backpack" com cintas de fixação que permitam engates rápidos. Deverá ser capaz de usar, sem agredir a performance e durabilidade do equipamento, água salgada, limpa, suja pós peneira, deionizada, bem como, vários agentes extintores tais como água pura (para neblina de água), AFFF com água (para Sistema de Espuma a Ar Comprimido e formação de película aquosa), AFFF-AR com água (para Sistema de Espuma a Ar Comprimido e formação de película aquosa resistente a álcoois) ou qualquer aditivo para incêndios de Classe A miscíveis em água para formar espuma ou quebras tensão superficial. O sistema deverá ser composto de um reservatório de água construído em aço inoxidável com capacidade mínima de 10 litros, e com válvula purga de pressão residual. Esse reservatório deverá ser projetado para trabalhar na pressão mínima de 8,5 Bar e ser equipado com válvula de alívio de pressão. Acoplado a esse reservatório, por meio de cintas de fixação, deverá estar preso um cilindro de ar comprimido de alta pressão, confeccionado em fibras sintéticas compostas de maneira a ser de baixo peso. O volume deverá ser de no mínimo 2 litros com pressão de 300 Bar. O sistema deverá ser dotado de um esguicho com empunhadura e gatilho tipo pistola, assemelhando-se aos empregados em máquinas hidro-jato, no entanto, dotado de duas conexões uma ligando-o ao reservatório de água e outro a válvula reguladora de pressão do cilindro de alta pressão. O peso deste esguicho tipo pistola não deverá ser superior a 2 kg e a mangueira de conexão deste com o reservatório deverá ter pelo menos 1,35m. O equipamento deverá ser um sistema que trabalha a baixa pressão com pressão máxima de operação (dinâmica) entre 7,0 e 7,5 bar. A pressão estática da válvula redutora deverá ser de 8,0 a 8,5 Bar. O esguicho quando acionado não deverá produzir uma força de reação superior a 25 Newtons, permitindo que o esguicho seja operado, se necessário, por apenas uma mão e garantindo assim segurança ao operador. O fator de descarga (vazão) deve estar entre 0,40 e 0,45 litros/segundo permitindo um tempo total de descarga entre 20-26 segundos. O sistema de esguicho deverá ter dois modos de extinção: Jato ou "Spray" (neblinado). A distância mínima de alcance deverá ser superior a 5 metros em modo de Spray e não inferior a 14 metros em modo jato. O peso máximo do sistema quando pronto para operar não deve ser superior a 24 kg, incluindo o peso dos 10 litros de agente contido no reservatório e o cilindro de ar de alta pressão completamente carregado. O sistema poderá ser usado em incêndios de Classe A ou B em conformidade com as especificações de desempenho da norma DIN EN3, obtendo não menos que A 55 e B 233.

**7.1.6 Kit micro retífica com 113 acessórios** Descrição: Indispensável em trabalhos de gravação e modelagem o Kit micro retífica com 113 acessórios - Deve possuir diversos acessórios para diferentes tipos de trabalhos: Ferramentas para cortar, polir, lixar, furar, gravar, fresar, marcar, etc. Perfuração de madeira, metal e plástico, corte em madeira, metal e plástico Gravação e modelagem de madeira, metal, plásticos e fibra de vidro. Polimento de metal, vidro e cerâmica. Afiação de metal Aglomerado de madeira e fibra de vidro. Remoção de óxido e corrosão de metais e possui botão para troca rápida do acoplamento e suas escovas de carvão são fáceis de substituir, além de ser extremamente confortável por ter melhor ergonomia e menos vibrações Especificações:

110 V; Potência: 180 watts; Eixo flexível; Rotação: 5000 - 35000 rpm; Punho Lateral; Itens Inclusos: Suporte para pendurar a máquina, Haste flexível, Maleta, 1 Disco de Corte (15/16") 23, 2 Folha de Lixa (3/4") 31, 3 Tubo de Lixa 1, /2" com 1/8" haste 1, 4 Banda de lixa 1/2" 18, 5 Disco de Polimento 1" 3, 6 Disco de Polimento 1,2" 3, 7 Disco de Polimento 3/8" 3, 8 Varios Esmeril 10, 9 Escova de aço 1/4" Axial 1, 10



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

Escova de aço 3/4" Radial 1, 11 Escova de aço 1/4" Axial 1, 12 Escova de aço 1/2" Axial 1, 13 Diamante 5/64" Cone 1, 14 Diamante 5/64" Bola 1, 15 Diamante 5/64" Cilindro 1, 16 Bit multiuso 1/8" Cilindro 3, 17 Mandril para disco de corte/ Folha de lixa 1/8" 1, 18 Mandril para disco de corte/ Folha de lixa 3/32" 1, 19 Mandril para disco esquerdo 1/8" 1, 20 Pedra de óxido 1, 21 Pinça 1/8" (instalado na ferramenta) 1, 22 Pinça 3/32" 1, 23 Pinça 1/16" 1, 24 Chave 1.

**7.1.7 SERRA SABRE:** Serra sabre com bateria para cortes em aço e madeira, com as características mínimas: velocidade variável, 0 a 3.000 golpes por minuto (GPM), 2 velocidades eletrônicas disponíveis, alcance do golpe de 32mm, capacidade de cortar madeiras de espessuras até 255mm, capacidade de cortar metais de espessuras até 130mm, peso máximo de 4kg. Deverá acompanhar 2 baterias recarregáveis de lítio 18v 5.0Ah, 1 carregador 110v, 1 lâmina para metal e 1 lâmina para madeira. Garantia de 01(um) ano a partir da data de recebimento definitivo. Certificações: deverá incluir manual em língua portuguesa.

**7.1.8 CAIXA DE FERRAMENTAS:** prática, termoplástica para armazenar as ferramentas e berços com identificação de medidas que facilitem a armazenagem. Com ferramentas de alta qualidade, resistentes, com acabamento espelhado que proporcione resistência a oxidação, fabricadas em aço cromo vanádio e aço carbono inoxidável, com cabos anatômicos e emborrachados com composição mínima dos seguintes itens:

- 1 Alicate de corte diagonal 6"; - 1 Alicate de bico meia-cana 8"
- 1 Alicate universal 8"
- 1 Adaptador para bits com cabo e catraca encaixe de 1/4"
- 40 Bits com encaixe de 1/4" sendo:
- 7 Bits fenda: 3,5 (02 peças), 4 (02 peças), 5,5, 6,5 e 8 mm
- 3 Bits quadradas: S1, S2 e S3
- 8 Bits phillips: #0 (02 peças), #1 (02 peças), #2 (02 peças) e #3 (02 peças)
- 2 Adaptadores
- 7 Bits torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40
- 3 Bits pozidriv: PZ1, PZ2 e PZ3
- 4 Bits tri-wing: 1, 2, 3 e 4
- 6 Bits hexagonais: 2, 3, 4, 5, 6 e 7 mm
- 1 Cabo T de 10" com extensão encaixe de 1/2"
- 1 Catraca reversível de 10" com encaixe de 1/2"
- 1 Catraca reversível de 6" com encaixe de 1/4"
- 2 Chaves de fenda: 5,5 x 75 mm e 6,5 x 100mm
- 2 Chaves phillips: #1 x 75 mm - #2 x 100 mm
- 11 Chaves combinadas espelhada: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 e 19 mm
- 8 Chaves hexagonais: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5 e 6 mm
- 1 Extensão de 5" com encaixe de 1/2"
- 1 Extensão de 2" com encaixe de 1/4"
- 1 Extensão de 4" com encaixe de 1/4"
- 1 Extensão flexível 6" 1/4"(M) x 1/4"(F)
- 1 Junta universal com encaixe de 1/2"
- 1 Junta universal com encaixe de 1/4"
- 1 Martelo de pena
- 2 Soquetes de vela: 16 e 21 mm
- 15 Soquetes sextavados espelhado com encaixe de 1/2": 10, 11, 12, 13,



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 27 mm

- 11 Soquetes sextavados espelhado com encaixe de 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm

- 1 Suporte para as chaves hexagonais

- 4 Suportes para os bits

- 1 Maleta com berços e identificação de medidas.

**7.1.9 MANGUEIRAS DE 1 ½ (SEMELHANTE TIPO 4):** Mangueira de incêndio tipo 4, na cor vermelha, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com "blend" de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos, devera apresentar comprimento de 20m. Em conformidade com a norma ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (1.1/2") e 40.007/01 (2.1/2").

**7.1.10 MANGUEIRAS DE 2 ½" (SEMELHANTE A TIPO 4):** Mangueira de incêndio tipo 4, na cor vermelha, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com "blend" de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos, deverá apresentar comprimento de 20m. Em conformidade com a norma ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (1.1/2") e 40.007/01 (2.1/2").

**7.1.11 ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL ESGUICHO REGULÁVEL DE 1" ½:** Esguicho tem seu corpo usinado em liga de alumínio (duralumínio) com tratamento de proteção contra oxidação em anodização profunda. Esse processo de anodização confere dureza superficial bem como protege o material contra a ação da oxidação. Tem punho em plástico de engenharia injetado em formato ergonômico, seu acabamento permite melhor aderência à luva de proteção do usuário. Apresenta um ângulo de inclinação de aproximadamente 30° e tem um desenho que permite boa fixação quando o operador está usando luvas. Possui anel de controle revestido de borracha sintética moldada sob pressão por sobre o anel de controle que é em liga de alumínio (duralumínio) protegida de oxidação por processo de anodização profunda. O controle de vazão é em anel no mesmo material do corpo do esguicho, e tem gravado de forma indelével as indicações de 30, 60, 95, e 125 que indicam a vazão existente na linha expressa em galões por minuto. Além das 4 indicações básicas, tem uma última posição denominada "FLUSH" que permite abertura total do corpo do esguicho, possibilitando assim a saída de qualquer sujeira que venha a se alojar no corpo do interno no esguicho. Possui alavanca de vazão em peça de plástico maleável e inquebrável, sua forma anatômica permite uso fácil e seguro, possibilitando que o usuário tenha controle efetivo da válvula de controle de vazão. Equipado com anel de controle rotativo que permite selecionar o tipo de jato de água, entre jato sólido (compacto) e cortina de proteção (neblina). Não ocorre mudança na força de acionamento do anel em função da pressão da linha. A borracha externa do anel apresenta protuberâncias distanciadas entre si por um ângulo de 20°, com largura de 5mm, altura de 2 mm e comprimento de 38mm. Essa conformação do anel permite a fixação de cones de expansão para uso de espuma química. Possui difusor (turbina) com dentes rotativos em aço inox que está inserido no anel de controle, na sua parte frontal por onde a água é direcionada. Os dentes estão dispostos simetricamente ao redor do canal de passagem da água, promovendo a formação de um cone de água cheio e



Avenida Júlio César, n° 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

N° do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

homogêneo conforme mostra a figura abaixo. Equipado com sistema de auto limpeza que é efetivada através da rotação do controle de vazão. Neste caso, o esguicho conectado a linha de mangueira deverá ter o controle de vazão girado totalmente para além da posição 125, e posicionado na posição “flush”. Esse procedimento promoverá a abertura total do corpo do esguicho permitindo sua limpeza. A alavanca de vazão tem acionamento suave e sem resistências permitindo a opção entre qualquer posição de vazão entre totalmente aberto e totalmente fechado. A junta de conexão é parte integrante do esguicho, do tipo STORZ permanentemente giratória dotada de ajuste angular, em alumínio forjado e com tratamento de anodização. GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS, a partir da data de recebimento, e gravado de forma indeletável no corpo da válvula o número de série de fabricação, permitindo assim rastreamento e controle da garantia. Assistência técnica no Brasil exclusivamente com peças originais.

**7.1.12 ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL ESGUICHO REGULÁVEL DE 2” ½:** esguicho tem seu corpo usinado em liga de alumínio (duralumínio) com tratamento de proteção contra oxidação em anodização profunda. Esse processo de anodização confere dureza superficial bem como protege o material contra a ação da oxidação. Tem punho em plástico de engenharia injetado em formato ergonômico, seu acabamento permite melhor aderência à luva de proteção do usuário. Apresenta um ângulo de inclinação de aproximadamente 30° e tem um desenho que permite boa fixação quando o operador está usando luvas. Possui anel de controle revestido de borracha sintética moldada sob pressão por sobre o anel de controle que é em liga de alumínio (duralumínio) protegida de oxidação por processo de anodização profunda. O controle de vazão é em anel no mesmo material do corpo do esguicho, e tem gravado de forma indelével as indicações de 30, 60, 95, e 125 que indicam a vazão existente na linha expressa em galões por minuto. Além das 4 indicações básicas, tem uma última posição denominada “FLUSH” que permite abertura total do corpo do esguicho, possibilitando assim a saída de qualquer sujeira que venha a se alojar no corpo do interno no esguicho. Possui alavanca de vazão em peça de plástico maleável e inquebrável, sua forma anatômica permite uso fácil e seguro, possibilitando que o usuário tenha controle efetivo da válvula de controle de vazão. Equipado com anel de controle rotativo que permite selecionar o tipo de jato de água, entre jato sólido (compacto) e cortina de proteção (neblina). Não ocorre mudança na força de acionamento do anel em função da pressão da linha. A borracha externa do anel apresenta protuberâncias distanciadas entre si por um ângulo de 20°, com largura de 5mm, altura de 2 mm e comprimento de 62mm. Essa conformação do anel permite a fixação de cones de expansão para uso de espuma química. Possui difusor (turbina) com dentes rotativos em aço inox que está inserido no anel de controle, na sua parte frontal por onde a água é direcionada. Os dentes estão dispostos simetricamente ao redor do canal de passagem da água, promovendo a formação de um cone de água cheio e homogêneo conforme mostra a figura abaixo. Equipado com sistema de auto limpeza que é efetivada através da rotação do controle de vazão. Neste caso, o esguicho conectado a linha de mangueira deverá ter o controle de vazão girado totalmente para além da posição 125, e posicionado na posição “flush”. Esse procedimento promoverá a abertura total do corpo do esguicho permitindo sua limpeza. A alavanca de vazão tem acionamento suave e sem resistências permitindo a opção entre qualquer posição de vazão entre totalmente aberto e totalmente fechado. A junta de conexão é parte integrante do esguicho, do tipo STORZ permanentemente giratória dotada de ajuste angular, em alumínio forjado e com



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

tratamento de anodização. GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS, a partir da data de recebimento, e gravado de forma indeletável no corpo da válvula o número de série de fabricação, permitindo assim rastreamento e controle da garantia. Assistência técnica no Brasil exclusivamente com peças originais.

**7.1.13 REDUÇÃO FIXA STORZ DE 2 1/2 PARA 1 1/2:** Adaptador confeccionado em latão fundido; Deverá ter em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 63mm (2 1/2) e na outra extremidade deverá possuir engate rápido tipo Storz de 38mm (1 1/2), conforme Norma ASTM/ABNT – 85.700. 2.11.3. Deverá possuir garantia mínima de 6 meses.

**7.1.14 Divisor/Derivante de latão com 1 entrada de 2 1/2 Storz x 2 saídas de 1 1/2 Storz:** Divisor/Derivante de latão com 1 entrada de 2 1/2 Storz x 2 saídas de 1 1/2 Storz; Deverá ter passagem livre e fecho rápido a 1/4" de volta, comandada por válvulas esféricas; Deverá possuir engates conjugados por rosca, anel Oring e cola de alta resistência. Deverá ter entrada e saída com engate rápido tipo STORZ; Deverá possuir vedações internas de Teflon; Deverá ser produzido em material: bronze industrial CM 620.

**7.1.15 ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 1,5":** Adaptador confeccionado em latão fundido contendo em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 38mm (1 1/2) enquanto que na outra extremidade deverá possuir engate do tipo rosca.

**7.1.16 ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 2,5":** Adaptador confeccionado em latão fundido contendo em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 63mm (2 1/2) enquanto que na outra extremidade deverá possuir engate do tipo rosca.

**7.1.17 LANTERNA PORTÁTIL DE CENA:** Controlada por microprocessador, com no mínimo 6 LED's; Vida útil do LED não inferior a 50.000 horas; Corpo confeccionado em polímero de alta resistência; Possui três intensidades de iluminação, com acionamento no botão emborrachado de cor preta no centro da lente do refletor, possuindo as seguintes intensidades mínimas: Luz Alta: com 3.600 lumens, 31.000 candelas, com autonomia de até 5 horas; Luz Média: com 2.400 lumens, 20.000 candelas, de até 9 horas; Luz Baixa: com 1.100 lumens, 11.000 candelas de até 18 horas de uso contínuo, modo ideal para trabalhos mais prolongados; Cabeçote refletor de luz com possibilidade de giro horizontal e/ou inclinação vertical superior a 90°, facilitando o melhor posicionamento e direcionamento do feixe de luz, possui anel de vedação a prova de intempéries; Bateria chumbo ácido, selada – zero manutenção com capacidade de até 500 recargas; Fonte de alimentação automática AC/DC:100 até 240 Volts – CA 50 / 60Hz – 2,5A – Saída 14V – 5,1A, listado pela UL; Alimentação e carregador da bateria veicular de "12 V CC", a luz pode ser acionada através deste sistema; Mastro telescópico, confeccionado em alumínio anodizado, com aproximadamente 5 estágios para prolongamento, possuindo travas para cada estágio; Sua base possui dois estabilizadores com fita refletora de luz facilitando o equilíbrio do equipamento e sua visualização; Todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da lanterna. Dimensões aproximadas: Comprimento 56 cm, Largura 16,5 cm, Altura 29 cm, Diâmetro do refletor 17 cm, Altura do mastro estendido até 182 cm. Possui alça para transporte; Peso máximo: 15 kg; Disponível nas voltagens AC (110V / 220V) e DC (12V); Incluso 3m de cabo DC. Todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da lanterna;

**7.1.18 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Máscara: Confeccionada em polímero com vedação facial em silicone. Visor único, panorâmico incolor, de



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35





CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

ampla visão (full face) em policarbonato resistente a impactos. Conjunto de fixação confeccionado de borracha da peça facial à cabeça com 05 pontos de ajuste. Arreio: Confeccionado em placa plástica antiestático reforçado com fibra de vidro ou carbono, dotado de alças para facilitar o transporte e colocação do equipamento. Contém acolchoamento nos ombros, lombar e cintura, confeccionados em material para aramida ou aramida resistente e retardante a calor e chamas, com fecho do tipo engate rápido em material plástico, com destravamento interno de segurança. O sistema de conexão com o cilindro deve ser do tipo rosca padrão DIN, com aperto exclusivamente manual. A válvula de alívio deverá estar ajustada em 13,5 bar. O redutor de pressão deverá estar montado na base do suporte costal e possuir uma saída de alta pressão para alarme sonoro e uma de média pressão com sistema de engate e desengate rápido que será levada diretamente a válvula de demanda, e uma outra saída média de pressão para o carona sendo que esta saída deve contar também com um segundo conector que permita a operação com sistema de adução de ar para trabalhos prolongados. Cilindro: Confeccionado em alumínio com revestimento de fibra de carbono de alta resistência química, resistência a impactos e acabamento em epóxi cinza com camada de resina incolor. Pressão de carga de mínimo 300 bar; volume hidrostático de 6,8 litros resultando numa reserva de 2.040 litros de ar. Manômetro de trabalho do tipo disco com escala variando de 0 a 300 (Bar). Alarme sonoro do tipo apito capaz de produzir um som perfeitamente audível ao usuário, mesmo em ambientes de elevados níveis acústicos. Deverá ter validade mínima de 15 (quinze) anos. O produto deverá ser entregue com certificação conforme NBR 13716:1996, MED, e EM 137-2.

**7.1.19 PAR DE LUVA PARA ALTA TENSÃO:** Luva isolante, material de borracha, cor preta, classe 2 (tensão de teste de 20.000v e tensão máxima de teste de 17.000v), para alta tensão de 20kv para proteger a mão punho e a parte do antebraço do usuário permitindo completa movimentação dos dedos de alta tensão, isolamento elétrico, proteção contra choques elétricos, queimaduras.

**7.1.20 BOTA ALTA TENSÃO:** bota, 100% couro hidrofugado, nr.38, unissex, preta (exclusivo – lc 147/14) - bota, com cabedal em 100% couro hidrofugado, espessura entre 1,8mm e 2,00mm, na cor preta, estampa do tipo lisa, tamanho 38, bota do tipo tática, modelo unissex, gaspea forrada em 100% couro, lingueta em pelica de couro, com ilhoses, ilhoses em p.a 66 (nylon) hidratado alta resistência, biqueira em 100% couro, palmilha de montagem em policloreto de vinila, que atua como isolante elétrico, térmico, anti-perfurante, palmilha de limpeza em eva conformado anatômicamente de 12mm de espessura, forrada em poliéster, contraforte em polímero, alma em poliamida, fechamento com cadarço em poliéster de 1.60m, cano 19,5 cm - 7,7 polegadas a partir do solado, cano em couro, cano forrado internamente em sistema nylon smach aerado, solado em 100% borracha anti-derrapante, solado 100% blaqueado, acondicionada por par em caixa de papelão, deverá atender norma nbr 20345.

**7.1.21 PROPORCIONADOR ESPUMA ENTRE LINHAS PROPORCIONADOR DE ESPUMA:** material corpo fabricado - bronze tubo pick up - alumínio mangueira transparente com trama 250 libras adaptadores e.r. - latão fundido de alta resistência flanges em aço carbono laminado anéis - borracha sbr 70 características engate rápido e.r. (storz) flange padrão ansi b 16.5 - 150 lbs pressão de trabalho: 7 kgf/cm<sup>2</sup> a 9 kgf/cm<sup>2</sup> (100 a 125 psi) válvula de dosagem lge 3 ou 6% acabamento - escovado comprimento - 325mm vazão (lpm) - 400 Ø entrada/saída - e.r. 2.1/2".

**7.1.22 PUÇÁ DE ALUMÍNIO:** de alta resistência, retrátil para captura de animais reforçado (rede puçá, material tela nylon, material cabo alumínio reforçado, material



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

arco metal alumínio reforçado, diâmetro arco no mínimo 70 cm, acabamento superficial arco alumínio reforçado) Comprimento mínimo do cabo 140 cm. O cesto é confeccionado em polietileno com malha de 50 mm. opção de cestos de 100 cm de profundidade e no diâmetro nos puçás de no mínimo 70 cm de diâmetro.

**7.1.23 CAPA DE CHUVA DESCARTÁVEL:** Confeccionada em material pvc com três micras, incolor ou transparente, com manga longa e capuz, nas medidas mínimas de 80 cm de largura e 120cm de comprimento, deverá vir embalada e lacrada individualmente.

**7.1.24 CAPA DE CHUVA PERSONALIZADA:** Capa de chuva manga longa e capuz, confeccionada em tecido 100% poliéster (nylon 4300), com forro emborrachado, com no mínimo 4 bolsos internos; com personalização frontal com o brasão do CBMPA em 10 cm do lado direito na altura do busto e a escrita BOMBEIRO MILITAR em arial black preto com tamanho da fonte de 7 centímetros nas costas; fechamento por botões de pressão, com duas faixas refletivas fazendo a volta completa a primeira abaixo do brasão e a segunda abaixo do quadril, capuz com regulagem através de cordão, estilo cadarço, totalmente impermeável, dimensões: comprimento do capuz até em baixo: 1,6 metros. largura: 1,4 metros. tamanho único.

**7.1.25 ROUPA DE ENCHENTE:** Calça tipo pantaneiro, conjunto na cor verde militar composto por calça tipo jardineira com CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO), sendo a calça confeccionada em tecido impermeável, emborrachado e selado na parte externa e tendo em sua parte interna trama em algodão, possuindo ainda bolso tipo canguru na parte interna frontal e cadarço para ajuste peitoral com suspensório com elástico e fita de polipropileno com engate rápido em PVC. Tendo ainda no conjunto bota de borracha tipo 7 léguas impermeável, cano médio na cor preta selada e acoplada na mesma calça tornando o conjunto próprio para trabalhos em locais alagados e poluído tipo, rios, valetas, fossas, enchentes, pântanos entre outros, onde visa a total proteção do usuário nos ambientes citados. Tamanho do conjunto proporcional ao tamanho dos pés.

**7.1.26 MACACÃO PARA APICULTOR:** Vestimenta de segurança produzida para proteção contra ataques de abelhas e vespas. Composta por 01 calça e 01 camisa acoplada a um capuz, confeccionada tecido Brim. O conjunto possui fechamento com elástico na cintura, barra da calça e nas mangas (perfeita vedação contra acesso das abelhas), na cor branca para facilitar troca de calor e para manter afastada do corpo a vestimenta. Zíper horizontal na parte frontal e na altura do pescoço para melhor vestir e manuseio da vestimenta. Capuz aba total costurado diretamente a camisa, desenvolvido em tela de náilon, preta costurada com viés circundando 360 graus. Tamanho M, G, GG E XXG.

**7.1.27 LUVA DE APICULTOR:** Par de luva de vaqueta em couro para apicultura cano longo estende-se até o cotovelo. Modelo petroleiro - ca: 32587 - aprovado para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Largura da palma 13,5cm, comprimento da palma 20 cm, comprimento do punho 20cm.

## **8. CLÁUSULA OITAVA – LOCAL E PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO:**

**8.1 Local de Entrega:** a entrega do objeto será realizada no Almoxarifado Geral do CBMPA, localizado na Av. Júlio César nº 3000, Marambaia, CEP: 66615-055, Belém – Pará, acompanhado de nota fiscal/fatura, a qual deverá ser enviada, preferencialmente do 1º (primeiro) ao 5º (quinto) dia útil do mês, pertinente aos materiais destinados aos quarteis da região metropolitana, a empresa vencedora deverá comunicar para o Chefe do Almoxarifado Geral através do telefone: (91)



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

98899-6321 a data e o horário previsto para a entrega ao CBMPA, no horário de expediente (9h às 17h), com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.

8.2 Quanto aos materiais destinados aos Quarteis fora da região metropolitana o contratante se obrigará a realizar o transporte até o destino final e a contratada o serviço de montagem, conforme o caso;

8.3 **Prazo de Entrega:** até 30 (trinta) dias, após o recebimento da nota de empenho. O documento será entregue pelo fiscal do contrato.

8.4 **Número de parcelas:** Número de parcelas: quantitativo a ser definido conforme demanda do setor, especificado em nota de empenho.

8.5. Na entrega não será aceita troca de marca ofertada na proposta.

8.6 O recebimento por parte da contratante observará o estabelecido abaixo:

8.7. A empresa vencedora deverá comunicar para o Chefe do Almoxarifado Geral através do telefone: (91) 98899-6321 a data e horário previsto para a entrega ao CBMPA, no horário do expediente, com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.

8.8. Os itens deverão ser entregues devidamente armazenados em embalagens próprias, ficando sob a responsabilidade da empresa contratada, quaisquer danos ocasionados pelo transporte dos mesmos.

8.9. A contratante emitirá o documento de aceite somente após o recebimento definitivo e estar constatado ter a licitante cumprido suas obrigações e estar o objeto em condições de recebimento.

8.10. Na entrega não será aceita troca de marca ofertada na proposta.

8.11. O recebimento por parte da contratante observará o estabelecido abaixo:

8.11.1 Recebimento provisório: o objeto será recebido provisoriamente mediante recibo, no prazo de 05 (cinco) dias, para efeito de posterior verificação da conformidade do material entregue, de acordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e a proposta da empresa vencedora.

8.11.2 Recebimento Definitivo: o objeto será recebido definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias contados a partir da data do recebimento provisório, após a verificação da qualidade (adequação às especificações técnicas, constantes deste anexo), da quantidade e da garantia do material, e após o aceite, a nota fiscal será atestada e remetida para pagamento.

8.12. No ato do recebimento, caso o objeto apresentado não esteja em conformidade com este contrato, o item será recusado total ou parcialmente, conforme o caso, sem direito a indenização à empresa vencedora.

8.13. o recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da empresa quanto aos vícios ocultos, ou seja, que só são manifestados quando da sua normal utilização pela contratante, nos termos do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90).

## **9. CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:**

9.1 O prazo de vigência deste Contrato será de 12 (doze) meses, iniciando na data de sua assinatura.

9.2 A vigência será de: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ até \_\_/\_\_/\_\_\_\_.



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

N° do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

**10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Corpo de Bombeiros Militar do Pará deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

**Unidade Gestora:** XXXXXXXX

**Fonte de Recurso:** XXXXXXXX

**Funcional Programática:** XXXXXXXX

**Elemento de despesa:** XXXXXXXXX

**Plano Interno:** XXXXXXXXXX

**11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO PAGAMENTO:**

11.1 O pagamento deverá ser realizado no seu total contra entrega do objeto licitado através de depósito em conta bancária que ocorrerá em até 20 (vinte) dias contado a partir da data de entrega da Nota Fiscal/Fatura no Comando Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Pará na Diretoria de Apoio Logístico, e após o aceite do(s) objeto(s) pelo setor competente. Constar na Nota Fiscal o nome do banco, número da agência e da conta corrente para o recebimento de créditos;

11.2 A Nota Fiscal deverá ser emitida em nome do CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ, situado à AV. JÚLIO CÉSAR N° 3000 – Marambaia, BELÉM-PA, inscrito no CNPJ: 34.847.236/0001-80, Inscrição estadual e municipal não contribuinte, e deve ser acompanhada de todos os documentos técnicos dos bens adquiridos;

11.3 Fica esclarecido que o preço proposto é fixo e irrevogável, ficando por conta do fornecedor todos os impostos, taxas, fretes com risco e demais encargos que incidam sobre os mesmos, assim como os custos para instalação, estadia, passagem e alimentação dos técnicos encarregados desta;

11.4 O pagamento somente será realizado mediante as comprovações das mesmas regularidades exigidas para a habilitação da empresa;

11.5 Nenhum pagamento será efetuado à empresa vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que o atraso decorrente gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

**11.6 DADOS BANCÁRIOS**

Será creditada na conta bancária:

**BANCO: XXXX – AGÊNCIA: XXXX – CONTA CORRENTE: XXXXXXXX**

**12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

12.1.1 São deveres do contratado:

12.1.2 Deverá informar em sua proposta, sob pena de desclassificação, o fabricante/marca, modelo e referência do produto ofertado;

12.1.3 Disponibilizar amostra dos produtos dos itens deste termo no prazo de até 05 (cinco) dias com as especificações requeridas pela contratante para testes.

12.1.4 Disponibilizar catálogos, folders e demais documentos dos itens que possibilite uma análise bem criteriosa das especificações técnicas dos produtos ofertados no certame, o CBMPA se reserva o direito de fazer verificações online se assim julgar necessário;

12.1.5 Fornecer o objeto, atendido os requisitos e observadas as normas constantes deste instrumento;

12.1.6 Assumir os ônus e responsabilidades pelo recolhimento de todos os tributos federais, estaduais e municipais que incidam ou venham incidir sobre o objeto deste



Avenida Júlio César, n° 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

N° do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

termo;

12.1.7 Aceitar os acréscimos e supressões do valor inicialmente estimado para aquisição dos produtos, até 25% (vinte e cinco por cento), nos termos do § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

12.1.8 Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrente do cumprimento das obrigações assumidas, inclusive aquelas com deslocamentos, enquanto perdurar a vigência da garantia oferecida pela contratada ou fabricante, a que for maior, e ainda, com a disponibilização de materiais/peças de reposição no mercado nacional por prazo não inferior a 12 (doze) meses contados da entrega do produto, quando couber;

12.1.9 Responsabilizar-se por qualquer acidente que venham a serem vítimas os seus empregados ou prepostos quando em serviço, por tudo quanto as leis trabalhistas e previdenciárias lhe assegurem e demais exigências legais para o exercício das atividades;

12.1.10 Os produtos deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor, especialmente no tocante aos vícios de qualidade e quantidade que os tornem impróprios e inadequados ao consumo ao que se destinam ou lhe diminuam o valor, conforme o art. 18 do referido diploma legal;

12.1.11 A empresa deverá fornecer formalmente um Termo de Garantia nos moldes de art. 18 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90), que deverá ser entregue junto com cada entrega do objeto desta licitação, com prazo de 24 (vinte e quatro) meses a partir do recebimento definitivo do material, entendendo como tal a data do adimplemento.

12.1.12 Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritária e exclusivamente, à custa e risco, no prazo de no máximo 10 (dez) dias contados da notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer vícios, defeitos e incorreções, erros, falhas e imperfeições nos produtos, decorrente de culpa da empresa fornecedora e dentro das especificações do fabricante;

12.1.13 Na ocorrência de avaria ou defeitos percebidos, decorrente do serviço prestado e coberto por garantia com prazo de validade de vigência, os custos de transporte do material para a fábrica, oficina ou qualquer outro local, determinado pelo fornecedor, também serão cobertos pela contratada;

12.1.14 O recebimento do material mencionado no objeto desta contratação não significa a sua aceitação. Esta só será efetivada após os mesmos terem sido periciados e aprovados para uso, pelo fiscal do contrato nomeado pela DAL;

12.1.15 A rejeição do material não justificará atraso em relação ao prazo de entrega fixado;

12.1.16 Ocorrendo a rejeição de algum material, a contratada será notificada pelo fiscal do contrato nomeado pela DAL, para a retirada dos mesmos dentro do prazo que lhe será fixado, cabendo-lhe efetuar as correções cabíveis;

12.1.17 A recusa da contratada em atender o estabelecido no subitem anterior, implicará na aplicação das sanções prevista no item 9 deste documento;

12.1.18 Em relação à inspeção, a fiscalização exercida durante a fabricação não dispensa o exame que deve ser feito pela Comissão de Recebimento quando da entrega de material em até 15 (quinze) dias úteis, para examinar o lote ou o local fornecido;

12.1.19 A aceitação ou rejeição se dará, sempre que a Comissão de Recebimento, ao examinar um fornecimento parcial ou total, verificar que os materiais não estejam de acordo com esta especificação e decidir fazer uma revisão total no lote, será incumbida a própria firma fornecedora. O lote poderá ser total ou parcialmente



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

rejeitado desde que não satisfaçam quaisquer das condições exigidas nesta especificação.

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

13.1 São deveres do Corpo de Bombeiros Militar do Pará:

13.2 Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações;

13.3 Rejeitar os produtos cujas especificações não atendam, em quaisquer dos itens, aos requisitos mínimos constante deste Termo de Referência;

13.4 Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) nota(s) fiscal(ais/fatura(s) da contratada após a efetiva entrega dos produtos, observando ainda as condições estabelecidas no edital de licitações;

13.5 Notificar a empresa, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constantes de cada um dos itens que compõem o objeto deste termo, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

13.6 Prestar todas as informações e/ou esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada.

**14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – REAJUSTE CONTRATUAL:**

14.1 Os preços são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

14.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA)/IBGE ou outro índice que venha a substituí-lo exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

14.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

14.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

14.5. Caso o índice estabelecido para reajuste venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

14.6. 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.

14.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PENALIDADES:**

15.1 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Pregão, o Corpo de Bombeiros Militar do Pará poderá garantir a prévia defesa, aplicar aos licitantes vencedores as seguintes sanções:

15.1.1 ADVERTÊNCIA: Advertência, que será aplicada através de notificação por meio de ofício, mediante contra-recibo do representante estabelecendo o prazo de



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

05 (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso que só serão aceitas mediante análise da administração;

15.1.2 MULTA: Multa moratória no percentual correspondente a 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso no descumprimento das obrigações assumidas, incidente sobre o valor do contrato, até a data do efetivo adimplemento, observado o limite de 15 (quinze) dias corridos;

15.1.3 A multa moratória será aplicada a partir do 1º dia útil da inadimplência, contado da data definida para o regular cumprimento da obrigação;

15.1.4 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do bem não entregue, do caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da comunicação oficial, sem embargo de indenização dos prejuízos porventura causados ao Corpo de Bombeiros Militar do Pará, pela execução parcial ou total do contrato;

15.1.5 Decorridos 30 (trinta) dias sem que a Contratada tenha cumprido com a obrigação assumida estará caracterizada a inexecução contratual, ensejando sua rescisão;

### **15.2 IMPEDIMENTO**

15.2.1 Ficará impedida de licitar ou de contratar com a administração pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não manter a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal;

15.2.2 As sanções previstas no subitem 15.1.1 e 15.2. deste item poderão ser aplicadas juntamente com as do subitem 15.1.2 e 15.1.4, garantida a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

15.2.3 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

### **15.3. SUSPENSÃO**

15.3.1. Nos casos de inexecução total ou parcial ou irregularidade não justificada e/ou não aceita pela administração, aplicar-se-á Suspensão Temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a CEDEC, pelo período de até 02 (dois) anos, na seguinte graduação:

I. 1 (um) ano, nos casos de inexecução parcial não justificada e/ou não aceita pela Administração ou irregularidade na execução;

II. 2 (dois) anos, nos casos de inexecução total não justificada e/ou não aceita pela Administração.

### **15.4. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE**

15.4.1. No caso de inexecução do objeto que configure ilícito penal, será declarada a inidoneidade da Contratada para licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

## **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO:**

16.1 A inexecução total ou parcial deste contrato ensejará a sua rescisão nos termos dos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93, independentemente de interpelação judicial



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

ou extrajudicial e sem prejuízo do disposto nos artigos 86 a 88 mesma Lei.

16.2 Na hipótese de rescisão, a CONTRATANTE poderá reter créditos e promover a cobrança judicial ou extrajudicial de perdas e danos, a fim de se ressarcir de prejuízos que a advierem do rompimento.

16.3 Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

16.4 A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO:**

17.1 Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer produto que não seja comprovadamente novo, assim considerado de primeiro uso, bem como solicitar a sua substituição eventualmente fora das especificações ou com defeito de fabricação, no prazo(dois) dias após a comunicação do servidor;

8.2 A presença da fiscalização do contratante não elide e nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

**18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA GARANTIA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:**

18.1 A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento das especificações mínimas constantes deste termo de referência e a proposta do contratante, e ainda ao seguinte:

18.2 Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso e que estejam na linha de produção atual do fabricante e em perfeitas condições de uso;

18.3 Os produtos deverão apresentar certificação ou selo do INMETRO ou outro de reconhecimento nacional e/ou internacional de acordo com cada item especificado neste Termo de Referência a ser fornecido ao Corpo de Bombeiro Militar do Pará;

18.4 A garantia terá início a partir da data do recebimento definitivo, sem ônus adicional ao CBMPA.

5.5 Os chamados relativos à garantia serão feitos pelo contratante, por escrito, por correio eletrônico ou por telefone, obrigando a empresa a atendê-la no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas e, caso necessário, substituí-lo por outro de igual especificação, em perfeitas condições de uso e sob as mesmas condições contratuais.

18.6 Os produtos deverão obedecer as normas divulgadas na ABNT, em conformidade com as edições mais recentes, de acordo com o exigido nas especificações técnicas contidas em cada item deste termo, no que couber.

**19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS CASOS OMISSOS:**

19.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e Decreto nº 10.024/2019, Decreto Estadual nº 534/2020 e demais normativos de licitações e contratos administrativos 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.

**20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO:**

20.1 Este contrato poderá ser alterado nos termos do disposto no artigo 65, da Lei nº 8.666/93, mediante a formalização do correspondente Termo de Aditamento.

20.2 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

Processo N° 2023/484848

acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto deste CONTRATO, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) de seu valor inicial atualizado, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes ultrapassar o limite indicado.

**21. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO CASO FORTUITO E DA FORÇA MAIOR:**

21.1 As obrigações do presente Contrato suspender-se-ão sempre que ocorrerem circunstâncias alheias à vontade, controle e ação das partes, causadas por motivo de força maior ou caso fortuito, na forma do Código Civil, desde que sua ocorrência seja alegada e comprovada no prazo de 48 (quarenta e oito) horas. Serão considerados casos fortuitos, ou de força maior, para efeito de rescisão contratual unilateral ou não aplicação de multas, os inadimplementos decorrentes das situações a seguir, quando vierem a afetar a realização da entrega do objeto do Acordo no local indicado:

21.2 Greve geral;

21.3 Interrupção dos meios normais de transportes que impeça a locomoção do pessoal;

21.4 Calamidade pública;

21.5 Acidentes, sem culpa da Contratada, que impliquem em retardamento da execução da atividade;

21.6 Consequências, devidamente comprovadas, de condições meteorológicas excepcionalmente prejudiciais e não passíveis de previsão;

21.7 Eventuais atrasos decorrentes de dificuldades técnicas que venham a requerer a modificação do(s) Projeto(s) e Especificações, desde que autorizada pela CONTRATANTE;

outros casos que se enquadrem no Parágrafo Único, do art. 393, do Código Civil Brasileiro.

**SUBCLÁUSULA PRIMEIRA**

Qualquer dos motivos acima enumerados deverá ser devidamente justificado pela Contratada perante a CONTRATANTE, por escrito.

**SUBCLÁUSULA SEGUNDA**

Sempre que ocorrerem situações que impliquem em caso fortuito ou de força maior, o fato deverá ser comunicado à CONTRATANTE, até 24 horas após a ocorrência. Caso não seja cumprido este prazo, o início da ocorrência será considerado 24 horas antes da data de solicitação de enquadramento da ocorrência como caso fortuito ou de força maior.

**22. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO:**

22.1 O presente Contrato será publicado sob forma de extrato no Diário Oficial do Estado do Pará, no prazo máximo de 10 (dez) dias contados da data de sua assinatura, de conformidade com o que dispõe o art. 28, § 5º da Constituição Estadual.



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO

Processo N° 2023/484848

**23. CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO FORO:**

23.1 É competente o Foro da Justiça Estadual, Estado do Pará, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja para dirimir todas as questões relativas ou resultantes do presente Contrato.

23.2 E por assim acordarem, as partes declaram aceitar todas as disposições estabelecidas neste Contrato que, lido e achado conforme, vai assinado pelos representantes e testemunhas a seguir, a todo o ato presente.

Belém, de de 2023

\_\_\_\_\_  
**JAYME DE AVIZ BENJÓ – CEL QOBM**

Comandante-Geral do CBMPA e Coordenador Estadual de Defesa Civil

\_\_\_\_\_  
Representante da Empresa  
EMPRESA

TESTEMUNHAS:

1ª \_\_\_\_\_  
CPF N°

2ª \_\_\_\_\_  
CPF N°



Avenida Júlio César, nº 3000 – Marambaia, CEP: 66.615-055, Belém-PA

Fone: (91) 98899-6316

E-mail: [contratoscbmpa@gmail.com](mailto:contratoscbmpa@gmail.com)

Identificador de autenticação: 02B292D.C8D3.86A.004A057F584FD26EDC

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

N° do Protocolo: 2023/484848 Anexo/Sequencial: 35



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**ANEXO III**

**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**







**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0XX/2023  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023 – SRP – CBMPA**

O GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, por intermédio do **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO PARÁ**, situado a Av. Júlio César, nº 3000, Marambaia, Belém-Pará, CNPJ: 34.847.236/0001-80, neste ato representado pelo **JAYME DE AVIZ BENJÓ - CEL QOBM, Comandante-Geral do CBMPA e Coordenador Estadual de Defesa Civil**, nomeado pelo Decreto de 07 de fevereiro de 2023, publicado no DOE nº 35.282 de 08/02/2023, inscrito sob o CPF nº 411.573.622-49, portador da Carteira de Identidade nº 1497930 - CBMPA, considerando o aviso da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 011/2023 – SRP – CBMPA**, publicada no DOE nº XXX de XXXXX, processo administrativo PAE nº 2023/484848, **RESOLVE** registrar o preço da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, no Decreto Federal nº 7.892/2013, Decreto Estadual nº 991/2020, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO URBANO**, item de contratação: **(itens xxxx)** do anexo V do edital e descrito no item 3 do Termo de Referência, anexo I do edital do **Pregão Eletrônico nº 011/2023 – SRP – CBMPA**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

**EMPRESA:** XXXX  
**CNPJ:** XXXX  
**ENDEREÇO:** XXXX  
**CONTATO:** XXXX **E-MAIL:** XXXX  
**REPRESENTANTE:** XXXX  
**CPF:** XXXX **CNH** XXXX

ITEM XXXX – COMBATE A INCÊNDIO URBANO						
Nº ORD.	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	MARCA	VALOR UNIT. R\$	SUBTOTAL R\$
1						





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

2					
VALOR TOTAL					R\$

**OBSERVAÇÃO**

- No momento da entrega, o fim da validade de todos os itens não poderá ocorrer nos 90 (noventa) dias seguintes e deverá constar no rótulo o lote, data de fabricação, dentre outras informações conforme legislação vigente.

**2.2. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

2.2.1. Fica incluído nesta ARP o **Anexo A** referente ao registro da licitante que aceita cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, nos termos do art. 13, item II e parágrafo 4º do decreto estadual nº 991/2020.

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

- 3.1. O órgão gerenciador será o Corpo de Bombeiros Militar do Pará.  
3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços: xxxx

**4. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 991/2020.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre a vantajosidade para a administração pública estadual da utilização da ata de registro de preços.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório** e registrados na ata de registro de preços para o **órgão gerenciador e órgãos participantes**.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao **dobro do quantitativo de cada item** registrado na ata de registro de preços para o **órgão gerenciador e**



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL – CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ**

Quartel do Comando Geral – Av. Júlio César, nº 3000, Bairro: Marambaia, Belém-Pará, CEP 66.615-055.

Telefone: (91) 98899-6515 e-mail: cplcbmpa@gmail.com



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

**órgãos participantes**, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

**4.4.1.** Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas a aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

**4.5.** Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

**4.6.** Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

**4.6.1.** Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## **5. VALIDADE DA ATA**

**5.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 meses**, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

## **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

**6.1.** A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

**6.2.** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

**6.3.** Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

**6.4.** O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

**6.4.1.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

**6.5.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

- 6.5.1.** Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.5.2.** Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6.** Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.7.** O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 6.7.1.** Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 6.7.2.** Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 6.7.3.** Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.7.4.** Sofrer sanção administrativa prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei Federal nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei Federal nº 10.520, de 2002.
- 6.8.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.9.** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 6.9.1.** Por razão de interesse público; ou
- 6.9.2.** A pedido do fornecedor.

## **7. DAS PENALIDADES**

- 7.1.** O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 7.1.1.** As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.
- 7.2.** É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inciso XI, do Decreto nº 991/2020), exceto nas hipóteses em que o descumprimento se relacionar às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inciso IV, do Decreto nº 991/2020).
- 7.3.** O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 22 do Decreto nº 991/2020, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **8. CONDIÇÕES GERAIS**

- 8.1.** As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao Edital.





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

**8.2.** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 14, §1º do Decreto nº 991/2020.

**8.3.** No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

**8.3.1.** Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

**8.3.2.** Contratação (adesão de item) de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

**8.4.** A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 13, §5º, do Decreto nº 991/2020.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em **03 (três) vias** de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Belém-PA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
**JAYME DE AVIZ BENJÓ – CEL QOBM**  
**Comandante Geral do CBMPA e Coordenador Estadual de Defesa Civil**

\_\_\_\_\_  
Representante legal do fornecedor(s) registrado(s)







**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

**ANEXO A**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023 – SRP – CBMPA**

**FORMAÇÃO CADASTRO DE RESERVAS**

1. Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva nesta ARP:
- 1.1. Não houve adesão ao cadastro de reservas.

CLASSIFICAÇÃO	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL	QTDE OFERTADA

- 1.2. Referência: Grupo xxxx

COMPOSIÇÃO XXXXXXXXXX								
Nº ITEM CONTRATAÇÃO	Nº ITEM DO TR	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	ÓRGÃO	QTDE ITENS	VALOR ESTIMADO	VALOR CADASTRO DE RESERVA
VALOR TOTAL								



FL. Nº \_\_\_\_\_  
Visto \_\_\_\_\_



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO IV**

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

MODALIDADE: PREGÃO (ELETRÔNICO) Nº 011/2023 - SRP – CBMPA.

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO URBANO.**

A (Razão Social da licitante) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob no \_\_\_\_\_ instalada a \_\_\_\_\_ (endereço completo), Município de \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, apresenta proposta para fornecimento de \_\_\_\_\_, de acordo com o quadro abaixo:

Nº ORD.	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	MARCA	VALOR UNIT. R\$	SUBTOTAL R\$
1	(descrever características aplicáveis)					
2	(descrever características aplicáveis)					
.	.					
.	.					
.	.					
VALOR TOTAL					R\$	

OBS 1: Declaro que nos preços aqui propostos estão incluídos todos os custos e despesas, inclusive os relativos a frete, mão-de-obra, tributos em geral, contribuições sociais, para fiscais, comerciais, serviços de instalação e outros, inerentes ao objeto do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023 - SRP – CBMPA.

OBS 2: Apresentação detalhada dos objetos que serão fornecidos (especificar quantidade, marca e modelo)

Prazo de validade: \_\_\_\_ (não inferior a 120 dias).

Nome do Credor: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ agência: \_\_\_\_\_ conta corrente \_\_\_\_\_.

Data da proposta

\_\_\_\_\_  
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE  
NOME COMPLETO E RG OU CPF

(Necessário o reconhecimento em cartório somente para apresentação da proposta final após a adjudicação da Empresa Vencedora)



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ**  
Quartel do Comando-Geral – Av. Júlio César, nº 3000, Bairro: Marambaia, Belém-Pará, CEP 66.615-055.  
Telefone: (91) 98899-6515 e-mail: [cplcbmpa@gmail.com](mailto:cplcbmpa@gmail.com)



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

**ANEXO V**

**TABELA DESCRITIVA COM QUANTITATIVOS DE ITENS E VALORES QUE COMPÕEM  
O PREGÃO Nº 11/2023 – SRP - CBMPA.**

EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO URBANO					
Nº ORD.	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNIT. MÁX. ESTIM.	SUBTOTAL MÁX. ESTIM.
1	<b>FITA ZEBRADA:</b> Fita de isolamento de área, amarela/preta (zebrada, rolo 200m - fita de isolamento de área, plástico leve, na cor amarela e preta (zebrada), medindo no mínimo de 0,03mm de espessura x 70 mm largura, rolo com 200 metros de comprimento.	1.280	ROLO	<b>25,68</b>	<b>32.870,40</b>
2	<b>COMPRESSOR PORTÁTIL DE ALTA PRESSÃO: COMPRESSOR DE AR RESPIRÁVEL:</b> Compressor deverá ser: Tipo radial de alta pressão para recarga de cilindros ou outras tarefas, vazão mínima de 250 litros por minuto, pressão de trabalho de até 350 bar = 5.076 Psi. Serpentinas fabricadas em aço inoxidável; Três estágios de compressão. Refrigeração a ar por ventilação, nível de ruído. Máximo 82dB; ISO 3746. Motor - Elétrico Trifásico com 10 Cv = 7,4 KW, 220/380 V. Frequência 60Hz. Caixa com chave de acionamento com desligamento automático em caso de falta de energia em uma das fases, chicote elétrico com tomada e plug correspondente ao padrão industrial. Sistema de purificação do ar - Filtro de aspiração descartável para até 250 horas de uso. Separador de umidade com purga automática. Filtro de purificação descartável com Carvão Ativado e Peneira Molecular para até 50 horas de uso. Padrão de ar respirável com base na Norma Brasileira NBR 12543 da ABNT. Certificado de qualidade do ar emitido por laboratório com acreditação internacional. Sistema de segurança - Pressostato para desligamento automático; Purga automática da umidade; Manômetro para controle de pressão do ar. Horímetro para controle do tempo de recarga dos cilindros e manutenção; Telas de proteção do ventilador, polia e correia. Válvula final de segurança. Válvula anti-retorno. Terminal de carga de duas saídas: 02(duas) Mangueiras mínimas de 1,2 metros com Terminal de Carga, DIN e YOKE. Com Válvula de alívio. 01(uma) extra Mangueira mínima de 3 metros com terminal de carga YOKE. Lubrificante: Sintético para compressores de ar, gases técnicos e máquinas especiais, produto biodegradável. Deverá ser substituído mínimo a cada 250 horas de uso (1,7 litros). Estrutura: Fabricado e montado em estrutura metálica com alça para transporte; Altura 63 cm, Largura 86 cm, Profundidade 50 cm (Aproximadamente).	59	UND	<b>95.057,50</b>	<b>5.608.392,50</b>





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	Peso total de 140 quilos (Aproximadamente). Pintura eletrostática. Pés de borracha. Acessórios: Refil do Filtro de Aspiração para filtrar elementos maiores existentes no local de aspiração. Quatro lubrificantes sintéticos a base de éster (específico para compressores) com viscosidade ISO 100, 150 e 320 (2) desenhado especificamente para uso em compressores de ar respirável; Refil do Filtro de Purificação com elementos filtrantes para uma filtragem do ar (peneira molecular e carvão ativado). Manual e Catálogo: Em caso de produto importado deverá possuir manual de operação e catálogo de peças em português.				
3	<b>EXAUSTOR/INSUFLADOR:</b> Sistema de ventilação portátil (insuflador / exaustor) indicado para espaço confinado sem risco de explosão (área não classificada). Equipamento desenvolvido para insuflar ou realizar exaustão de espaços confinados. O sistema é fornecido com padrão de tomada conforme Norma Brasileira. Aplicação: dispersão de gases tóxicos e/ou purificação da atmosfera em espaços confinados. Carcaça e hélice fabricados em alumínio ou aço, baixo peso e alta resistência. Diâmetro de 40 cm. Motor Elétrico: Alimentação 220V; Potência: mínima de 750W; Rotação: mínima de 2800 rpm; Frequência 60Hz. Vazão: deslocamento teórico mínimo de 3800 m³/h. Duto de Silicone ou PVC de 16 pol de diâmetro e mínimo 6 metros de comprimento, acompanha adaptador para extensão do duto. Atender às normas CEESI. Equipado fornecido com pés de borracha e deve apresentar baixo nível de ruído. Deve acompanhar manual para uso conforme NR33/MTE.	67	UIND	<b>39.773,75</b>	<b>2.664.841,25</b>
4	<b>ESCALA DOIS LANCES:</b> Escada extensível em alumínio com fibra de vidros vazados. Composta por duas partes: a parte fixa e parte extensível. A parte extensiva é içada por meio de uma corda travando com catraca nos degraus vazados. Fabricada em perfil "U" através do processo de pultrusão e degraus do tipo "D", vazados em alumínio antiderrapantes. Composta por cinta de borracha, catracas em alumínio, guias, ponteiras, roldana, degraus quebra pé, sapatas de borracha, corda de 8mm, bandeiras sinalizadoras e etiquetas para sua identificação. Especificações técnicas: altura fechada de no mínimo 5,30m e altura aberta no mínimo 9,60 m (com variação de 5% nos tamanhos); Número de degraus: fechada 18 a 20 e aberto 31 a 38 com carga máxima de trabalho 120kg e peso de 34 kg.	75	UND	<b>7.970,99</b>	<b>597.824,25</b>
5	<b>EXTINTOR COM SUPORTE TIPO MOCHILA: (SISTEMA PORTÁTIL DE ÁGUA NEBULIZADA E CAFS COM JATO CONTROLADO "AFT - ADVANCED FIREFIGHTING TECHNOLOGY- BACKPACK - MOCHILA):</b> Unidade portátil de combate a incêndio que utiliza tecnologia de água nebulizada (Water Mist) em jato contínuo ou	68	UND	<b>86.856,67</b>	<b>5.906.253,56</b>





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. N° \_\_\_\_\_

Visto

neblinado totalmente controlado pelo operador. O sistema deverá estar montado em um suporte costal tipo "backpack" com cintas de fixação que permitam engates rápidos. Deverá ser capaz de usar, sem agredir a performance e durabilidade do equipamento, água salgada, limpa, suja pós peneira, deionizada, bem como, vários agentes extintores tais como água pura (para neblina de água), AFFF com água (para Sistema de Espuma a Ar Comprimido e formação de película aquosa), AFFF-AR com água (para Sistema de Espuma a Ar Comprimido e formação de película aquosa resistente a álcoois) ou qualquer aditivo para incêndios de Classe A miscíveis em água para formar espuma ou quebras tensão superficial. O sistema deverá ser composto de um reservatório de água construído em aço inoxidável com capacidade mínima de 10 litros, e com válvula purga de pressão residual. Esse reservatório deverá ser projetado para trabalhar na pressão mínima de 8,5 Bar e ser equipado com válvula de alívio de pressão. Acoplado a esse reservatório, por meio de cintas de fixação, deverá estar preso um cilindro de ar comprimido de alta pressão, confeccionado em fibras sintéticas compostas de maneira a ser de baixo peso. O volume deverá ser de no mínimo 2 litros com pressão de 300 Bar. O sistema deverá ser dotado de um esguicho com empunhadura e gatilho tipo pistola, assemelhando-se aos empregados em máquinas hidro-jato, no entanto, dotado de duas conexões uma ligando-o ao reservatório de água e outro a válvula reguladora de pressão do cilindro de alta pressão. O peso deste esguicho tipo pistola não deverá ser superior a 2 kg e a mangueira de conexão deste com o reservatório deverá ter pelo menos 1,35m. O equipamento deverá ser um sistema que trabalha a baixa pressão com pressão máxima de operação (dinâmica) entre 7,0 e 7,5 bar. A pressão estática da válvula redutora deverá ser de 8,0 a 8,5 Bar. O esguicho quando acionado não deverá produzir uma força de reação superior a 25 Newtons, permitindo que o esguicho seja operado, se necessário, por apenas uma mão e garantindo assim segurança ao operador. O fator de descarga (vazão) deve estar entre 0,40 e 0,45 litros/segundo permitindo um tempo total de descarga entre 20-26 segundos. O sistema de esguicho deverá ter dois modos de extinção: Jato ou "Spray" (neblinado). A distância mínima de alcance deverá ser superior a 5 metros em modo de Spray e não inferior a 14 metros em modo jato. O peso máximo do sistema quando pronto para operar não deve ser superior a 24 kg, incluindo o peso dos 10 litros de agente contido no reservatório e o cilindro de ar de alta pressão completamente carregado. O sistema poderá ser usado em incêndios de Classe A ou B em conformidade com as especificações de desempenho da norma DIN EN3, obtendo não







**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	menos que A 55 e B 233.				
6	<p><b>KIT MICRORETÍFICA COM 113 ACESSÓRIOS:</b> Indispensável em trabalhos de gravação e modelagem o Kit micro retífica com 113 acessórios - Deve possuir diversos acessórios para diferentes tipos de trabalhos: Ferramentas para cortar, polir, lixar, furar, gravar, fresar, marcar, etc. Perfuração de madeira, metal e plástico, corte em madeira, metal e plástico Gravação e modelagem de madeira, metal, plásticos e fibra de vidro. Polimento de metal, vidro e cerâmica. Afição de metal Aglomerado de madeira e fibra de vidro. Remoção de óxido e corrosão de metais e possui botão para troca rápida do acoplamento e suas escovas de carvão são fáceis de substituir, além de ser extremamente confortável por ter melhor ergonomia e menos vibrações Especificações: 110 V; Potência: 180 watts; Eixo flexível; Rotação: 5000 - 35000 rpm; Punho Lateral; Itens Inclusos: Suporte para pendurar a máquina; Haste flexível; Maleta; 1 Disco de Corte (15/16") 23; 2 Folha de Lixa (3/4") 31; 3 Tubo de Lixa 1, 1/2" com 1/8" haste 1; 4 Banda de lixa 1/2" 18; 5 Disco de Polimento 1" 3; 6 Disco de Polimento 1,2" 3; 7 Disco de Polimento 3/8" 3; 8 Vários Esmeril 10; 9 Escova de aço 1/4" Axial 1; 10 Escova de aço 3/4" Radial 1; 11 Escova de aço 1/4" Axial 1; 12 Escova de aço 1/2" Axial 1; 13 Diamante 5/64" Cone 1; 14 Diamante 5/64" Bola 1; 15 Diamante 5/64" Cilindro 1; 16 Bit multiuso 1/8" Cilindro 3; 17 Mandril para disco de corte/ Folha de lixa 1/8" 1; 18 Mandril para disco de corte/ Folha de lixa 3/32" 1; 19 Mandril para disco esquerdo 1/8" 1; 20 Pedra de óxido 1; 21 Pinça 1/8" (instalado na ferramenta) 1; 22 Pinça 3/32" 1; 23 Pinça 1/16" 1; 24 Chave 1</p>	63	KIT	<b>908,97</b>	<b>57.265,11</b>
7	<p><b>SERRA SABRE:</b> Serra sabre com bateria para cortes em aço e madeira, com as características mínimas: velocidade variável, 0 a 3.000 golpes por minuto (GPM), 2 velocidades eletrônicas disponíveis, alcance do golpe de 32mm, capacidade de cortar madeiras de espessuras até 255mm, capacidade de cortar metais de espessuras até 130mm, peso máximo de 4kg. Deverá acompanhar 2 baterias recarregáveis de lítio 18v 5.0Ah, 1 carregador 110v, 1 lâmina para metal e 1 lâmina para madeira. Garantia de 01(um) ano a partir da data de recebimento definitivo. Certificações: deverá incluir manual em língua portuguesa.</p>	62	UND	<b>8.256,33</b>	<b>511.892,46</b>
8	<p><b>CAIXA DE FERRAMENTAS:</b> prática, termoplástica para armazenar as ferramentas e berços com identificação de medidas que facilitem a armazenagem. Com ferramentas de alta qualidade, resistentes, com acabamento espelhado que proporcione resistência a oxidação, fabricadas em aço cromo vanádio e aço carbono inoxidável, com cabos anatômicos e emborrachados com composição mínima dos</p>	77	CJ	<b>2.883,33</b>	<b>222.016,41</b>





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. N° \_\_\_\_\_

Visto

	seguintes itens: - 1 Alicates de corte diagonal 6"; - 1 Alicates de bico meia-cana 8"; - 1 Alicates universal 8"; - 1 Adaptador para bits com cabo e catraca encaixe de 1/4"; - 40 Bits com encaixe de 1/4" sendo: - 7 Bits fenda: 3,5 (02 peças), 4 (02 peças), 5,5, 6,5 e 8 mm - 3 Bits quadradas: S1, S2 e S3 - 8 Bits phillips: #0 (02 peças), #1 (02 peças), #2 (02 peças) e #3 (02 peças) - 2 Adaptadores - 7 Bits torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40 - 3 Bits pozidriv: PZ1, PZ2 e PZ3 - 4 Bits tri-wing: 1, 2, 3 e 4 - 6 Bits hexagonais: 2, 3, 4, 5, 6 e 7 mm - 1 Cabo T de 10" com extensão encaixe de 1/2" - 1 Catraca reversível de 10" com encaixe de 1/2" - 1 Catraca reversível de 6" com encaixe de 1/4" - 2 Chaves de fenda: 5,5 x 75 mm e 6,5 x 100mm - 2 Chaves phillips: #1 x 75 mm - #2 x 100 mm - 11 Chaves combinadas espelhada: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 e 19 mm - 8 Chaves hexagonais: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5 e 6 mm - 1 Extensão de 5" com encaixe de 1/2" - 1 Extensão de 2" com encaixe de 1/4" - 1 Extensão de 4" com encaixe de 1/4" - 1 Extensão flexível 6" 1/4"(M) x 1/4"(F) - 1 Junta universal com encaixe de 1/2" - 1 Junta universal com encaixe de 1/4" - 1 Martelo de pena - 2 Soquetes de vela: 16 e 21 mm - 15 Soquetes sextavados espelhado com encaixe de 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 27 mm - 11 Soquetes sextavados espelhado com encaixe de 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm - 1 Suporte para as chaves hexagonais - 4 Suportes para os bits - 1 Maleta com berços e identificação de medidas.				
9	<b>MANGUEIRAS DE 1 1/2 (SEMELHANTE TIPO 4):</b> Mangueira de incêndio tipo 4, na cor vermelha, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com "blend" de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos, devera apresentar comprimento de 20m. Em conformidade com a norma ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (1.1/2") e 40.007/01 (2.1/2").	711	UND	<b>1.486,67</b>	<b>1.057.022,37</b>
10	<b>MANGUEIRAS DE 2 1/2 (SEMELHANTE TIPO 4):</b> Mangueira de incêndio tipo 4, na cor vermelha, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com "blend" de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos, deverá apresentar comprimento de 20m. Em conformidade com a norma ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (1.1/2") e 40.007/01 (2.1/2").	625	UND	<b>2.950,00</b>	<b>1.843.750,00</b>





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

11	<p><b>ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL DE 1 1/2:</b> Esguicho tem seu corpo usinado em liga de alumínio (duralumínio) com tratamento de proteção contra oxidação em anodização profunda. Esse processo de anodização confere dureza superficial bem como protege o material contra a ação da oxidação. Tem punho em plástico de engenharia injetado em formato ergonômico, seu acabamento permite melhor aderência à luva de proteção do usuário. Apresenta um ângulo de inclinação de aproximadamente 30° e tem um desenho que permite boa fixação quando o operador está usando luvas. Possui anel de controle revestido de borracha sintética moldada sob pressão por sobre o anel de controle que é em liga de alumínio (duralumínio) protegida de oxidação por processo de anodização profunda. O controle de vazão é em anel no mesmo material do corpo do esguicho, e tem gravado de forma indelével as indicações de 30, 60, 95, e 125 que indicam a vazão existente na linha expressa em galões por minuto. Além das 4 indicações básicas, tem uma última posição denominada "FLUSH" que permite abertura total do corpo do esguicho, possibilitando assim a saída de qualquer sujeira que venha a se alojar no corpo do interno no esguicho. Possui alavanca de vazão em peça de plástico maleável e inquebrável, sua forma anatômica permite uso fácil e seguro, possibilitando que o usuário tenha controle efetivo da válvula de controle de vazão. Equipado com anel de controle rotativo que permite selecionar o tipo de jato de água, entre jato sólido (compacto) e cortina de proteção (neblina). Não ocorre mudança na força de acionamento do anel em função da pressão da linha. A borracha externa do anel apresenta protuberâncias distanciadas entre si por um ângulo de 20°, com largura de 5mm, altura de 2 mm e comprimento de 38mm. Essa conformação do anel permite a fixação de cones de expansão para uso de espuma química. Possui difusor (turbina) com dentes rotativos em aço inox que está inserido no anel de controle, na sua parte frontal por onde a água é direcionada. Os dentes estão dispostos simetricamente ao redor do canal de passagem da água, promovendo a formação de um cone de água cheio e homogêneo conforme mostra a figura abaixo. Equipado com sistema de auto limpeza que é efetivada através da rotação do controle de vazão. Neste caso, o esguicho conectado a linha de mangueira deverá ter o controle de vazão girado totalmente para além da posição 125, e posicionado na posição "flush". Esse procedimento promoverá a abertura total do corpo do esguicho permitindo sua limpeza. A alavanca de vazão tem acionamento suave e sem resistências permitindo a opção entre qualquer posição de vazão entre totalmente aberto e totalmente</p>	134	UND	4.000,00	536.000,00
----	---	-----	-----	----------	------------





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto

	fechado. A junta de conexão é parte integrante do esguicho, do tipo STORZ permanentemente giratória dotada de ajuste angular, em alumínio forjado e com tratamento de anodização. GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS, a partir da data de recebimento, e gravado de forma indeletável no corpo da válvula o número de série de fabricação, permitindo assim rastreamento e controle da garantia. Assistência técnica no Brasil exclusivamente com peças originais.				
12	<p><b>ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL DE 2 1/2:</b> Esguicho tem seu corpo usinado em liga de alumínio (duralumínio) com tratamento de proteção contra oxidação em anodização profunda. Esse processo de anodização confere dureza superficial bem como protege o material contra a ação da oxidação. Tem punho em plástico de engenharia injetado em formato ergonômico, seu acabamento permite melhor aderência à luva de proteção do usuário. Apresenta um ângulo de inclinação de aproximadamente 30° e tem um desenho que permite boa fixação quando o operador está usando luvas. Possui anel de controle revestido de borracha sintética moldada sob pressão por sobre o anel de controle que é em liga de alumínio (duralumínio) protegida de oxidação por processo de anodização profunda. O controle de vazão é em anel no mesmo material do corpo do esguicho, e tem gravado de forma indelével as indicações de 30, 60, 95, e 125 que indicam a vazão existente na linha expressa em galões por minuto. Além das 4 indicações básicas, tem uma última posição denominada "FLUSH" que permite abertura total do corpo do esguicho, possibilitando assim a saída de qualquer sujeira que venha a se alojar no corpo do interno no esguicho. Possui alavanca de vazão em peça de plástico maleável e inquebrável, sua forma anatômica permite uso fácil e seguro, possibilitando que o usuário tenha controle efetivo da válvula de controle de vazão. Equipado com anel de controle rotativo que permite selecionar o tipo de jato de água, entre jato sólido (compacto) e cortina de proteção (neblina). Não ocorre mudança na força de acionamento do anel em função da pressão da linha. A borracha externa do anel apresenta protuberâncias distanciadas entre si por um ângulo de 20°, com largura de 5mm, altura de 2 mm e comprimento de 62mm. Essa conformação do anel permite a fixação de cones de expansão para uso de espuma química. Possui difusor (turbina) com dentes rotativos em aço inox que está inserido no anel de controle, na sua parte frontal por onde a água é direcionada. Os dentes estão dispostos simetricamente ao redor do canal de passagem da água, promovendo a formação de um cone de água cheio e homogêneo conforme mostra a figura abaixo. Equipado com sistema de auto limpeza que é efetivada através da rotação do</p>	102	UND	4.867,25	496.459,50





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	controle de vazão. Neste caso, o esguicho conectado a linha de mangueira deverá ter o controle de vazão girado totalmente para além da posição 125, e posicionado na posição "flush". Esse procedimento promoverá a abertura total do corpo do esguicho permitindo sua limpeza. A alavanca de vazão tem acionamento suave e sem resistências permitindo a opção entre qualquer posição de vazão entre totalmente aberto e totalmente fechado. A junta de conexão é parte integrante do esguicho, do tipo STORZ permanentemente giratória dotada de ajuste angular, em alumínio forjado e com tratamento de anodização. GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS, a partir da data de recebimento, e gravado de forma indeletável no corpo da válvula o número de série de fabricação, permitindo assim rastreamento e controle da garantia. Assistência técnica no Brasil exclusivamente com peças originais.				
13	<b>REDUÇÃO FIXA STORZ DE 2 1/2</b> : Adaptador confeccionado em latão fundido; Deverá ter em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 63mm (2 1/2) e na outra extremidade deverá possuir engate rápido tipo Storz de 38mm (1 1/2), conforme Norma ASTM/ABNT – 85.700. 2.11.3. Deverá possuir garantia mínima de 6 meses.	135	UND	<b>239,00</b>	<b>32.265,00</b>
14	<b>DIVISOR/DERIVANTE DE LATÃO COM 1 ENTRADA DE 2 1/2 Storz x 2 saídas de 1 1/2 Storz</b> : Divisor/Derivante de latão com 1 entrada de 2 1/2 Storz x 2 saídas de 1 1/2 Storz; Deverá ter passagem livre e fecho rápido a 1/4" de volta, comandada por válvulas esféricas; Deverá possuir engates conjugados por rosca, anel Oring e cola de alta resistência. Deverá ter entrada e saída com engate rápido tipo STORZ; Deverá possuir vedações internas de Teflon; Deverá ser produzido em material: bronze industrial CM 620.	99	UND	<b>1.398,00</b>	<b>138.402,00</b>
15	<b>ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 1,5"</b> : Adaptador confeccionado em latão fundido contendo em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 38mm (1 1/2) enquanto que na outra extremidade deverá possuir engate do tipo rosca.	102	UND	<b>162,22</b>	<b>16.546,44</b>
16	<b>ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 2,5"</b> : Adaptador confeccionado em latão fundido contendo em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 63mm (2 1/2) enquanto que na outra extremidade deverá possuir engate do tipo rosca.	102	UND	<b>159,28</b>	<b>16.246,56</b>
17	<b>LANTERNA PORTÁTIL DE CENA</b> : Controlada por microprocessador, com no mínimo 6 LED's; Vida útil do LED não inferior a 50.000 horas; Corpo confeccionado em polímero de alta resistência; Possui três intensidades de iluminação, com acionamento no botão emborrachado de cor preta no centro da lente do refletor, possuindo as seguintes intensidades	134	UND	<b>13.800,00</b>	<b>1.849.200,00</b>







**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. N° \_\_\_\_\_

Visto

	<p>mínimas: Luz Alta: com 3.600 lumens, 31.000 candelas, com autonomia de até 5 horas; Luz Média: com 2.400 lumens, 20.000 candelas, de até 9 horas; Luz Baixa: com 1.100 lumens, 11.000 candelas de até 18 horas de uso contínuo, modo ideal para trabalhos mais prolongados; Cabeçote refletor de luz com possibilidade de giro horizontal e/ou inclinação vertical superior a 90°, facilitando o melhor posicionamento e direcionamento do feixe de luz, possui anel de vedação a prova de intempéries; Bateria chumbo ácido, selada – zero manutenção com capacidade de até 500 recargas; Fonte de alimentação automática AC/DC:100 até 240 Volts – CA 50 / 60Hz – 2,5A – Saída 14V – 5,1A, listado pela UL; Alimentação e carregador da bateria veicular de “12 V CC”, a luz pode ser acionada através deste sistema; Mastro telescópico, confeccionado em alumínio anodizado, com aproximadamente 5 estágios para prolongamento, possuindo travas para cada estágio; Sua base possui dois estabilizadores com fita refletora de luz facilitando o equilíbrio do equipamento e sua visualização; Todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da lanterna. Dimensões aproximadas: Comprimento 56 cm, Largura 16,5 cm, Altura 29 cm, Diâmetro do refletor 17 cm, Altura do mastro estendido até 182 cm. Possui alça para transporte; Peso máximo: 15 kg; Disponível nas voltagens AC (110V / 220V) e DC (12V); Incluso 3m de cabo DC. Todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da lanterna.</p>				
18	<p><b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:</b> Máscara: Confeccionada em polímero com vedação facial em silicone. Visor único, panorâmico incolor, de ampla visão (full face) em policarbonato resistente a impactos. Conjunto de fixação confeccionado de borracha da peça facial à cabeça com 05 pontos de ajuste. Arreio: Confeccionado em placa plástica antiestático reforçado com fibra de vidro ou carbono, dotado de alças para facilitar o transporte e colocação do equipamento. Contém acolchoamento nos ombros, lombar e cintura, confeccionados em material para aramida ou aramida resistente e retardante a calor e chamas, com fecho do tipo engate rápido em material plástico, com destravamento interno de segurança. O sistema de conexão com o cilindro deve ser do tipo rosca padrão DIN, com aperto exclusivamente manual. A válvula de alívio deverá estar ajustada em 13,5 bar. O redutor de pressão deverá estar montado na base do suporte costal e possuir uma saída de alta pressão para alarme sonoro e uma de média pressão com sistema de engate e desengate rápido que será levada diretamente a válvula de demanda, e uma outra saída média de pressão para o carona sendo que esta saída deve contar</p>	395	CJ	43.996,00	17.378.420,00





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	também com um segundo conector que permita a operação com sistema de adução de ar para trabalhos prolongados. Cilindro: Confeccionado em alumínio com revestimento de fibra de carbono de alta resistência química, resistência a impactos e acabamento em epóxi cinza com camada de resina incolor. Pressão de carga de mínimo 300 bar; volume hidrostático de 6,8 litros resultando numa reserva de 2.040 litros de ar. Manômetro de trabalho do tipo disco com escala variando de 0 a 300 (Bar). Alarme sonoro do tipo apito capaz de produzir um som perfeitamente audível ao usuário, mesmo em ambientes de elevados níveis acústicos. Deverá ter validade mínima de 15 (quinze) anos. O produto deverá ser entregue com certificação conforme NBR 13716:1996, MED, e EM 137-2.				
19	<b>PAR DE LUVA PARA ALTA TENSÃO:</b> Luva isolante, material de borracha, cor preta, classe 2 (tensão de teste de 20.000v e tensão máxima de teste de 17.000v), para alta tensão de 20kv para proteger a mão punho e a parte do antebraço do usuário permitindo completa movimentação dos dedos de alta tensão, isolamento elétrico, proteção contra choques elétricos, queimaduras.	188	PAR	<b>602,32</b>	<b>113.236,16</b>
20	<b>BOTA ALTA TENSÃO:</b> bota, 100% couro hidrofugado, nr.38, unissex, preta (exclusivo - lc 147/14) - bota, com cabedal em 100% couro hidrofugado, espessura entre 1,8mm e 2,00mm, na cor preta, estampa do tipo lisa, tamanho 38, bota do tipo tática, modelo unissex, gaspea forrada em 100% couro, lingueta em pelica de couro, com ilhoses, ilhoses em p.a 66 (nylon) hidratado alta resistência, biqueira em 100% couro, palmilha de montagem em policloreto de vinila, que atua como isolante elétrico, térmico, anti-perfurante, palmilha de limpeza em eva conformado anatômicamente de 12mm de espessura, forrada em poliestér, contraforte em polímero, alma em poliamida, fechamento com cadarço em poliéster de 1.60m, cano 19,5 cm - 7,7 polegadas a partir do solado, cano em couro, cano forrado internamente em sistema nylon smach aerado, solado em 100% borracha anti-derrapante, solado 100% blaqueado, acondicionada por par em caixa de papelão, deverá atender norma nbr 20345.	195	PAR	<b>555,00</b>	<b>108.225,00</b>
21	<b>PROPORCIONADOR DE ESPUMA ENTRE LINHAS:</b> material corpo fabricado - bronze tubo pick up - alumínio mangueira transparente com trama 250 libras adaptadores e.r. - latão fundido de alta resistência flanges em aço carbono laminado anéis - borracha sbr 70 características engate rápido e.r. (storz) flange padrão ansi b 16.5 - 150 lbs pressão de trabalho: 7 kgf/cm² a 9 kgf/cm² (100 a 125 psi) válvula de dosagem lge 3 ou 6% acabamento - escovado comprimento - 325mm vazão (lpm) - 400 Ø entrada/saída - e.r. 2.1/2".	44	UND	<b>5.023,33</b>	<b>221.026,52</b>





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. N° \_\_\_\_\_

Visto

22	<b>PUÇÁ DE ALUMÍNIO:</b> de alta resistência, retrátil para captura de animais reforçado (rede puçá, material tela nylon, material cabo alumínio reforçado, material arco metal alumínio reforçado, diâmetro arco no mínimo 70 cm, acabamento superficial arco alumínio reforçado) Comprimento mínimo do cabo 140 cm. O cesto é confeccionado em polietileno com malha de 50 mm. opção de cestos de 100 cm de profundidade e no diâmetro nos puçás de no mínimo 70 cm de diâmetro.	52	UND	<b>1.522,67</b>	<b>79.178,84</b>
23	<b>CAPA DE CHUVA DESCARTÁVEL:</b> Confeccionada em material pvc com três micras, incolor ou transparente, com manga longa e capuz, nas medidas mínimas de 80 cm de largura e 120cm de comprimento, deverá vir embalada e lacrada individualmente.	17.741	UND	<b>7,85</b>	<b>139.266,80</b>
24	<b>CAPA DE CHUVA PERSONALIZADA:</b> Capa de chuva manga longa e capuz, confeccionada em tecido 100% poliéster (nylon 4300), com forro emborrachado, com no mínimo 4 bolsos internos; com personalização frontal com o brasão do CBMPA em 10 cm do lado direito na altura do busto e a escrita BOMBEIRO MILITAR em arial black preto com tamanho da fonte de 7 centímetros nas costas; fechamento por botões de pressão, com duas faixas refletivas fazendo a volta completa a primeira abaixo do brasão e a segunda abaixo do quadril, capuz com regulagem através de cordão, estilo cadaço, totalmente impermeável, dimensões: comprimento do capuz até em baixo: 1,6 metros. largura: 1,4 metros. tamanho único.	432	UND	<b>423,33</b>	<b>182.878,56</b>
25	<b>ROUPA DE ENCHENTE:</b> Calça tipo pantaneiro, conjunto na cor verde militar composto por calça tipo jardineira com CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO), sendo a calça confeccionada em tecido impermeável, emborrachado e selado na parte externa e tendo em sua parte interna trama em algodão, possuindo ainda bolso tipo canguru na parte interna frontal e cadaço para ajuste peitoral com suspensório com elástico e fita de polipropileno com engate rápido em PVC. Tendo ainda no conjunto bota de borracha tipo 7 léguas impermeável, cano médio na cor preta selada e acoplada na mesma calça tornando o conjunto próprio para trabalhos em locais alagados e poluído tipo, rios, valetas, fossas, enchentes, pântanos entre outros, onde visa a total proteção do usuário nos ambientes citados. Tamanho do conjunto proporcional ao tamanho dos pés.	240	UND	<b>374,33</b>	<b>89.839,20</b>
26	<b>MACACÃO PARA APICULTOR:</b> Vestimenta de segurança produzida para proteção contra ataques de abelhas e vespas. Composta por 01 calça e 01 camisa acoplada a um capuz, confeccionada tecido Brim. O conjunto possui fechamento com elástico na cintura, barra da calça e nas mangas (perfeita vedação contra acesso das abelhas), na cor branca para facilitar troca de calor e para manter afastada do corpo a vestimenta. zíper horizontal na parte frontal e na altura do pescoço para melhor vestir e manuseio	240	UND	<b>405,00</b>	<b>97.200,00</b>



FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto \_\_\_\_\_



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	da vestimenta. Capuz aba total costurado diretamente a camisa, desenvolvido em tela de náilon, preta costurada com viés circundando 360 graus. Tamanho M, G, GG E XXG.				
27	<b>LUVA DE APUCULTOR:</b> Par de luva de vaqueta em couro para apicultura cano longo estende-se até o cotovelo. Modelo petroleiro - ca: 32587 - aprovado para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Largura da palma 13,5cm, comprimento da palma 20 cm, comprimento do punho 20cm.	268	PAR	<b>90,85</b>	<b>24.347,80</b>
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 40.020.866,74</b>	





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto \_\_\_\_\_

**GRUPOS DE LICITAÇÃO E CONCORRÊNCIA**

ITENS - PARTICIPAÇÃO CONFORME O CASO																	
ITEM LICITAÇÃO	GRUPO	ITEM TR	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD CBMPA¹	QTD AGTRAN²	QTD CMG³	QTD FASEPA⁴	QTD FSCMPA⁵	QTD ITERPA⁶	QTD SEFA⁷	QTD SECOM⁸	QTDE SEDAP⁹	QTDE TOTAL	V. UNIT. MÁX. EST.	SUBTOTAL MÁX. ESTIM.	CONCORRÊNCIA
1	-	1	FITA ZEBRADA	ROL	1013	2	64	20	20	1	50	10	100	1.280	R\$ 25,68	R\$ 32.870,40	EXCLUSIVO ME/EPP
2	-	2	COMPRESSOR PORTÁTIL DE ALTA PRESSÃO: COMPRESSOR DE AR RESPIRÁVEL	UND	57	0	0	0	2	0	0	0	0	59	R\$ 95.057,50	R\$ 5.608.392,50	AMPLA CONCORRÊNCIA
3	-	3	EXAUSTOR/INSUFLADOR	UND	65	0	0	0	2	0	0	0	0	67	R\$ 39.773,75	R\$ 2.664.841,25	AMPLA CONCORRÊNCIA
4	-	4	ESCADA DOIS LANCES	UND	60	2	0	0	2	0	0	0	1	65	R\$ 7.970,99	R\$ 518.114,35	AMPLA CONCORRÊNCIA
5	-				0	0	4	5	0	1	0	0	0	10	R\$ 7.970,99	R\$ 79.709,90	EXCLUSIVO ME/EPP
6	-	5	EXTINTOR COM SUPORTE TIPO MOCHILA	UND	63	0	4	0	0	0	0	0	1	68	R\$ 86.856,67	R\$ 5.906.253,56	AMPLA CONCORRÊNCIA
7	-	6	KIT MICRORETÍFICA COM 113 ACESSÓRIOS	KIT	61	0	1	1	0	0	0	0	0	63	R\$ 908,97	R\$ 57.265,11	EXCLUSIVO ME/EPP
8	-	7	SERRA SABRE	UND	57	0	4	1	0	0	0	0	0	62	R\$ 8.256,33	R\$ 511.892,46	AMPLA CONCORRÊNCIA
9	-	8	CAIXA DE FERRAMENTAS	CJ	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	R\$ 2.883,33	R\$ 144.166,50	AMPLA CONCORRÊNCIA
10	-				18	0	5	2	1	0	0	0	1	27	R\$ 2.883,33	R\$ 77.849,91	EXCLUSIVO ME/EPP
11	-	9	MANGUEIRAS DE 1 ½ (SEMELHANTE TIPO 4)	UND	699	0	0	0	0	0	0	0	12	711	R\$ 1.486,67	R\$ 1.057.022,37	AMPLA CONCORRÊNCIA
12	-	10	MANGUEIRAS DE 2 ½ (SEMELHANTE TIPO 4)	UND	625	0	0	0	0	0	0	0	0	625	R\$ 2.950,00	R\$ 1.843.750,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
13	-	11	ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL DE 1 ½	UND	102	0	0	0	20	0	0	0	12	134	R\$ 4.000,00	R\$ 536.000,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
14	-	12	ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL DE 2 ½	UND	102	0	0	0	0	0	0	0	0	102	R\$ 4.867,25	R\$ 496.459,50	AMPLA CONCORRÊNCIA



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ**  
Quartel do Comando-Geral – Av. Júlio César, nº 3000, Bairro: Marambaia, Belém-Pará, CEP 66.615-055.  
Telefone: (91) 98899-6515 e-mail: [cplcbmpa@gmail.com](mailto:cplcbmpa@gmail.com)





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

Visto \_\_\_\_\_

15	-	13	REDUÇÃO FIXA STORZ DE 2 1/2	UND	115	0	0	0	20	0	0	0	0	135	R\$ 239,00	R\$ 32.265,00	EXCLUSIVO ME/EPP
16	-	14	DIVISOR/DERIVANTE DE LATÃO COM 1 ENTRADA DE 2 1/2	UND	97	0	0	0	2	0	0	0	0	99	R\$ 1.398,00	R\$ 138.402,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
17	-	15	ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 1,5"	UND	102	0	0	0	0	0	0	0	0	102	R\$ 162,22	R\$ 16.546,44	EXCLUSIVO ME/EPP
18	-	16	ADAPTADOR DE ROSCA MACHO 2,5"	UND	102	0	0	0	0	0	0	0	0	102	R\$ 159,28	R\$ 16.246,56	EXCLUSIVO ME/EPP
19	-	17	LANTERNA PORTÁTIL DE CENA	UND	54	0	14	7	5	0	50	2	2	134	R\$ 13.800,00	R\$ 1.849.200,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
20	-	18	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	CJ	390	0	0	0	3	0	0	0	2	395	R\$ 43.996,00	R\$ 17.378.420,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
21	-	19	PAR DE LUYA PARA ALTA TENSÃO	PAR	177	0	4	2	0	0	0	0	5	188	R\$ 602,32	R\$ 113.236,16	AMPLA CONCORRÊNCIA
22	-	20	BOTA ALTA TENSÃO	PAR	173	0	2	10	0	0	0	5	5	195	R\$ 555,00	R\$ 108.225,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
23	-	21	PROPORCIONADOR DE ESPUMA ENTRE LINHAS	UND	44	0	0	0	0	0	0	0	0	44	R\$ 5.023,33	R\$ 221.026,52	AMPLA CONCORRÊNCIA
24	-	22	PUÇÁ DE ALUMÍNIO	UND	50	0	2	0	0	0	0	0	0	52	R\$ 1.522,67	R\$ 79.178,84	EXCLUSIVO ME/EPP
25	-	23	CAPA DE CHUVA DESCARTÁVEL	UND	15000	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	R\$ 7,85	R\$ 117.750,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
26	-				2078	0	410	100	3	0	0	50	100	2741	R\$ 7,85	R\$ 21.516,85	EXCLUSIVO ME/EPP
27	-	24	CAPA DE CHUVA PERSONALIZADA	UND	379	0	0	0	0	0	0	0	0	379	R\$ 423,33	R\$ 160.442,07	AMPLA CONCORRÊNCIA
28	-				0	0	0	0	3	0	0	0	50	53	R\$ 423,33	R\$ 22.436,49	EXCLUSIVO ME/EPP
29	-	25	ROUPA DE ENCHENTE	UND	233	0	2	0	0	0	0	0	5	240	R\$ 374,33	R\$ 89.839,20	AMPLA CONCORRÊNCIA
30	-	26	MACACÃO PARA APICULTOR	UND	236	0	1	0	1	0	0	0	2	240	R\$ 405,00	R\$ 97.200,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
31	-	27	LUYA DE APICULTOR	PAR	236	0	1	10	1	0	0	0	20	268	R\$ 90,85	R\$ 24.347,80	EXCLUSIVO ME/EPP

<b>VALOR GLOBAL MÁXIMO ESTIMADO</b>																<b>R\$ 40.020.866,74</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ**  
Quartel do Comando-Geral – Av. Júlio César, nº 3000, Bairro: Marambaia, Belém-Pará, CEP 66.615-055.  
Telefone: (91) 98899-6515 e-mail: [cplcbmpa@gmail.com](mailto:cplcbmpa@gmail.com)



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

FL. Nº \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Visto

**ÓRGÃO GERENCIADOR:**

<sup>1</sup>CBMPA – Corpo de Bombeiros Militar do Pará.

**ÓRGÃOS PARTICIPANTES:**

<sup>2</sup>AGTRAN – Agência de Transporte Metropolitano

<sup>3</sup>CMG – Casa Militar da Governadoria

<sup>4</sup>FASEPA – Fundação de Atendimento Socioeducativo do Pará

<sup>5</sup>FSCMPA – Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará

<sup>6</sup>ITERPA – Instituto de Terras do Pará

<sup>7</sup>SEFA – Secretaria de Estado da Fazenda

<sup>8</sup>SECOM – Secretaria de Estado de Comunicação

<sup>9</sup>SEDAP – Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agropecuário e da Pesca



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ**  
Quartel do Comando-Geral – Av. Júlio César, nº 3000, Bairro: Marambaia, Belém-Pará, CEP 66.615-055.  
Telefone: (91) 98899-6515 e-mail: [cplcbmpa@gmail.com](mailto:cplcbmpa@gmail.com)