



**SECRETARIA DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DA PARAÍBA  
QUARTEL DO COMANDO GERAL  
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**João Pessoa, 04 de abril de 2024.**

## **1 Objeto**

Solicitação para aquisição de itens ACESSÓRIOS MERGULHO e BUSCA AQUÁTICA para atendimento das demandas do Corpo de Bombeiros Militar da Paraíba no desempenho de suas competências legais.

### **1.1 Fonte Orçamentária**

- **FONTE:** 759 – FUNESBOM;
- **AÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** 4393 – COMBATE A INCÊNDIO, SALVAMENTO E APH .

## **2 Justificativa**

Devido à atividade mergulho ser uma das mais perigosas do mundo, a necessidade de estar com materiais que promovam um aumento de segurança dos mergulhadores do Corpo de Bombeiro Militar da Paraíba - CBMPB é extremamente importante ao se deparar com profundidades elevadas, enrosco, proximidades com comportas, entre outros. Somado a isso, é válido saliente que a grande maioria dos materiais desse departamento já apresentam um tempo de uso superior a 15 anos e já iniciam a apresentar problemas como ressecamentos e vazamentos.



### 3 Fundamentação Legal

A contratação encontra amparo nas determinações contidas no caput do Art. 75, caput, inciso II da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, assim como o Decreto nº 11.871, de 29 de dezembro de 2023, que atualiza os valores das modalidades de licitação.

### 4 Especificação, Quantidade e Natureza da Despesa

#### 4.1 Bens de Consumo 33.90.30

Informações contidas no Anexo I.

### 5 Classificação dos Bens Comuns

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, e no Decreto Estadual nº 24.649/2003.

### 6 Condições de Entrega e Recebimento

#### 6.1 Prazo de Entrega

Prazo de entrega em até 20 (vinte) dias, após o recebimento da Nota de Empenho.

#### 6.2 Local de Entrega

Os materiais deverão ser entregues na Diretoria de Apoio Logístico do CBMPB, situada na Rua Coronel João Augusto de Lima, 149, Ernesto Geisel, João Pessoa/PB. Com funcionamento de segunda a sexta-feira (dias úteis), das 07h30 min às 13h00min, fone (83) 3218-5726.

#### 6.3 Das Despesas

As despesas deverão estar inclusas no preço proposto, e em hipótese alguma poderão ser destacadas quando da emissão da Nota fiscal/fatura.

#### 6.4 Do Recebimento

O objeto será recebido mediante avaliação do gestor/fiscal, sendo observado se os itens estão de acordo com as especificações contida no anexo do Termo de Referên-



cia, com isso, será realizado o recebimento definitivo e o devido atesto na Nota Fiscal pelo gestor/fiscal do processo.

## 7 Das Obrigações do Órgão

1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de referência e seus anexos;
2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo de referência, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
3. Comunicar à empresa, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
4. Efetuar o pagamento à empresa no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de referência e seus anexos;
5. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela empresa, ou fornecedor do produto, com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo.

## 8 Das Obrigações da Empresa ou Fornecedor

1. A Empresa deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de referência e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
3. O objeto, quando for o caso, deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
4. Substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo fixado neste termo de referência, o produto com avarias ou defeitos;
5. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;



## 9 Sanções Administrativas

A empresa ou fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas na Lei nº 14.133, de 2021, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, ficará sujeita à sanções.

## 10 Subcontratações

Não será admitida a subcontratação do presente objeto.

## 11 Pagamento

Em até 30 (trinta) dias a partir do recebimento do objeto com a respectiva Nota Fiscal, devidamente atestada pelo gestor/fiscal do processo e nas condições do Decreto Nº 43.250 de 19 de dezembro de 2022.



|                                                                                   |                                                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SECRETARIA DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL<br/>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR<br/>COMANDO GERAL<br/>DAL</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CÓDIGO | UNID | QNT |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|
| 01   | BATERIA recarregável, 9V com Capacidade Nominal 700 mAh; Li-Polímero (LiCoO <sub>2</sub> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 63365  | Un   | 16  |
| 02   | CARREGADOR DE BATERIA 9V - Características técnicas: Possuir 2 (dois) modos de carregamento, para diferentes químicos suportados, a saber: Modo de carregamento para Baterias Liion (Li-Polymer): 4 canais de carregamento independentes. Funções de carga inteligentes com CC (corrente contínua), CV (tensão contínua) e série Balance. Bateria Li-ion 9V 700mAh de carga rápida em 2 horas. Detecção automática, proteção automática e parada automática. Dual cor LED display (Carregamento: Vermelho, Completo: Verde) O carregador desliga-se quando as baterias estão completamente carregadas. Modo de carregamento para Baterias Ni- MH e Ni-CD: 4 canais de carregamento independentes. Funções de carga inteligentes com controle de programa Delta V negativo e Zero Delta V. Auto gotejamento de carga e proteção de carregamento com controle de tensão e temporizador. Autodetecção e carregamento 7.2V / 8.4V / 9.6V bateria. Carregamento rápido em 2 horas. Incluir adaptador de alimentação AC para 100 ~ 240V AC 50/60 Hz e o cabo de alimentação de carro de 12V. | 132093 |      | 04  |
| 03   | FACA para Mergulho: conjunto composto por faca, bainha e tirante com as seguintes características: Lâmina em aço inoxidável AISI420, com extensão interna pelo cabo da bainha, possuindo comprimento de lâmina de 12cm podendo variar em no máximo 10% a maior ou menor; A lâmina deve possuir de um lado para corte, do outro dentes serrilhado e reentrância curvada para corte de corda e/ou cabo, sendo finalizado em uma extremidade oposta até o cabo, com uma terminação em ponta; Cabo em formato anatômico que deve ser emborrachado a fim de dificultar o deslize pela mão dotada de martelo em aço inox; bainha para acondicionar a faca fabricada em material plástico de alta resistência, limitada por uma trava de segurança para fixação não podendo conter molas ou botões, de maneira que não haja                                                                                                                                                                                                                                                                   | 132094 |      | 10  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | necessidade de manutenção e dificulte o desengate acidental; Os tirantes devem ser de silicone com sistema de regulação rápida. O equipamento deverá ser na cor predominantemente preta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |    |
| 04 | FACA tipo "Z" corta cabos (z-knife); deverá possuir design ergonômico contendo duas seções longas na ponta do instrumento permitindo que o cabo/corda causador de enroscos seja empurrado em direção de uma das lâminas, possibilitando um corte mais estável e mais rápido mantendo a integridade da lâmina, distribuindo o corte ao longo de todo o seu comprimento. Deverá possuir o desenho de dupla face, significando que ele pode ser usado eficientemente em uma variedade de situações. Moldura de plástico de policarbonato protegendo a borda da lâmina. A moldura deve possuir uma combinação de cores de alta visibilidade (Hi-Viz) de dois lados laranja e amarelo. A ferramenta deverá ser montada em um cabo de polipropileno com uma cinta de velcro para prender o equipamento. A ferramenta deverá ser acompanhada de capa (bainha) de nylon resistente para acondicionamento e transporte. A bainha deve possuir na parte traseira sistema que ofereça duas opções de montagem que se encaixe em qualquer cinta de arnês de 5,1 cm. A lâmina da ferramenta deverá ser confeccionada em cerâmica, capaz de manter-se bem afiada e com poder de corte de cabos com até 8mm de espessura. Deverá incluir duas lâminas para substituição. Cor: Cada face da moldura deverá ser na cor amarelo e laranja. | 128499 | Un | 10 |
| 05 | CONJUNTO de Montagem Inferior (ARNÊS) de Alta Resistência, robusto e durável, incluindo uma virilha e equipado com anel 'D' de aço inoxidável marinho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 130377 | Un | 10 |
| 06 | LANTERNA portátil de led tipo bastão para mergulho autônomo. Fonte de luz: 1 LED XML; Saída de luz: 120 Lm (nível I); 300 Lm (Nível II); 600 Lm (Nível III); 1200 Lm (Nível IV); Material: liga de alumínio, anti-corrosivo anodizado; Fonte de energia: bateria Li-Ion 18650 recarregável; Projetos de segurança: O-ring duplo selado; Temperatura de cor: 6500K; Cores disponíveis: preto; Tempo de queima: 2 horas (nível IV), 5 horas (nível III); 8 horas (nível II); 20 horas (nível I); Profundidade máxima: 100 metros testados; Peso: 250 g (incluindo bateria); Vidro frontal: vidro óptico temperado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 128514 | Un | 10 |
| 07 | BOTA para mergulho autônomo modelo semi-SECA cano alto; confeccionada em neoprene entre 5 mm e 6mm; solado de borracha vulcanizado e anti-derrapante; Reforço com proteção de borracha no peito do pé e no calcanhar; sendo que no calcanhar deverá haver obrigatoriamente um ressalto no reforço posicionado horizontalmente ao solado a fim de evitar o deslocamento acidental da tira da nadadeira; zíper YKK de nylon com fechamento lateral para facilitar a colocação e retirada da mesma e dotada de sistema que                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 128496 | Un | 16 |



|    |                                                                            |        |    |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
|    | impeça a descida do zíper durante sua utilização. Cor: predominante preta. |        |    |     |
| 08 | CABO seda trancado 8mm com capa e alma, flutuabilidade positiva.           | 132095 | Un | 200 |

