

Secretaria de  
Defesa SocialGOVERNO DO ESTADO  
**PERNAMBUCO**  
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.**DECLARAÇÃO**

**POLÍCIA MILITAR DE PERNAMBUCO**  
**QUARTEL DO COMANDO GERAL**  
**7ª SEÇÃO DO ESTADO-MAIOR GERAL - 7ª EMG/PROJETOS**  
 Rua Amaro Bezerra, s/nº - Derby - Recife-PE – CEP 52010-150  
 Fone (81) 3181-1180 / E-mail: [7emg@pm.pe.gov.br](mailto:7emg@pm.pe.gov.br)

**TERMO DE PROPOSTA DE PROJETO Nº 028 – BOPE / PMPE****1. EIXO DE FINANCIAMENTO:**

O presente TPP tem por base o eixo de Enfrentamento à Criminalidade Violenta, tudo em consonância com o inciso III, §1º, do art. 4º da Portaria MJSP nº 630 de 27 de novembro de 2020.

**2. NOME DA PROPOSTA/TITULO DA AÇÃO:**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL TÁTICOS (EPI) E ACESSÓRIOS PARA OS INTEGRANTES DO BATALHÃO DE OPERAÇÕES POLICIAIS ESPECIAIS – BOPE DA PMPE.

**3. OBJETIVO:**

Dotar os integrantes do BOPE de Equipamentos de Proteção Individual e de acessórios que os auxiliem nas operações, no intuito de trazer maior segurança e comodidade nas ações policiais de enfrentamento à alta criminalidade.

**4. OBJETO A SER ADQUIRIDO E/OU CONTRATADO:**

Na presente proposta estão previstas a aquisição de equipamentos de proteção individual e acessórios operacionais para o uso do integrante do BOPE nas ações policiais de enfrentamento à criminalidade, tendo o total estimado como despesa corrente (custeio) R\$ 759.896,78 (setecentos e cinquenta e nove mil oitocentos e noventa e seis reais e setenta e oito centavos), formulado com média aritmética das cotações conforme itens abaixo relacionados e cotações dos anexos de I à VII:

Item	Descrição	Qtd.	Valor médio por Unid. (R\$)	Valor total médio (R\$)
01	Capacete balístico tático na cor preta com corte do casco em design baixo (high cut), com trilho picatinny e acessório frontal para acoplagem de equipamentos de visão noturna (investimento)	48	8.987,17	431.384,16

02	Kit Joelheira e Cotoveleira tática (custeio)	48	387,85	18.616,80
03	Luva tática (custeio)	48	224,30	10.766,40
04	Mochila tática camuflada de 40-50 litros (custeio)	48	763,98	36.671,04
05	Lanterna tática com acoplagem em trilho tipo picatinny (investimento)	24	1.496,92	35.926,08
06	Colete tático modular (MOLLE) com módulos para carregadores de fuzil, pistola, Hand Talk, porta assessórios, refil de bolsa de hidratação e APH tático (investimento)	160	1.345,40	215.264,00
07	GPS Portátil (investimento)	05	2.253,66	11.268,30

### 5. ENQUADRAMENTO FINANCEIRO:

<b>RECURSOS – DESPESAS CORRENTES - CUSTEIO</b>	R\$ 66.054,24 (sessenta e seis mil e cinquenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)
--	--

<b>RECURSOS – DESPESAS DE CAPITAL - INVESTIMENTO</b>	R\$ 693.842,54 (seiscentos e noventa e três mil e oitocentos e quarenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)
--	---

<b>VALOR TOTAL DOS RECURSOS – DESPESA</b>	<b>R\$ 759.896,78 (setecentos e cinquenta e nove mil oitocentos e noventa e seis reais e setenta e oito centavos)</b>
---	---

Vide anexos I à VII onde consta a pesquisa mercadológica realizada, com as cotações de preço dos itens relacionados no presente TPP para possível aquisição.

### 6. JUSTIFICATIVA:

Nas ações de operações especiais, o integrante do BOPE se depara com ocorrências de alta periculosidade, onde há grande risco a vida do policial, do cidadão vitimado e mesmo do infrator da lei. Todavia para que o operador possa agir de forma a fornecer segurança ao cidadão comum, necessita primeiramente manter a sua integridade física, sendo que para isso, é primordial que possua Equipamentos de Proteção Individual (EPI) voltados à sua especialidade, que no caso do BOPE tem como um de seus focos de especialidade o resgate de reféns e as ações contra grupos criminosos em área de alto risco, conforme o Decreto Estadual nº 33.782, de 14 agosto de 2009, que trata das ocorrências de crise no Estado.

Vale salientar que além os EPI, o integrante do BOPE para sua melhor atuação e comodidade no terreno, necessita de assessórios táticos importantes, como é o caso da mochila tática onde pode levar itens operacionais, tanto para operações de curto alcance, como para operações de longo alcance, assim como para operações em que o deslocamento pode durar dias.

Outro item importante operacionalmente para o integrante do BOPE é a lanterna tática individual, que possa ofertar ao operador a oportunidade de acopla-la em sua arma de fogo, tanto de porte como portátil, haja vista os trilhos de encaixe das armas pertencentes ao BOPE, atualmente serem padronizados.

O uso da lanterna vai além da oportunidade visual, pois traz o valor segurança ao operador no terreno, possibilitando que localize o perigo em ambientes de baixa luminosidade.

Ainda sobre assessórios em ambiente operacional, é de suma importância que as equipes do BOPE, que costumam se deslocar em locais de difícil acesso, onde guarnições policiais convencionais não conseguem acessar ou se deslocar, como por exemplo, em locais de mata fechada, canaviais, manguezais e caatinga, ou seja terrenos em que os operadores táticos necessitam de meios que facilitem seu deslocamento no que concerne a orientação e navegação, possua equipamento de GPS (Global Positioning System – Sistema Global Posicionamento) do tipo portátil, os mais adequados para uso no retrocitados ambientes, haja vista o elevado grau de precisão de localização e de manuseio.

Voltando aos EPI, para os operadores do BOPE sua aquisição vai além da importância, justamente por ser necessária. As cotoveleiras, joelheiras táticas, luvas táticas, mochilas táticas e coletes táticos, são itens que necessitam de renovação periódica para todos os integrantes do BOPE, pois são de uso rotineiro em operações e treinamentos, havendo o desgaste natural do material, de modo que seu desgaste além de comprometer o valor segurança, compromete a mobilidade corporal na conduta táticas individual do operador.

No que se refere ao Capacete Balístico, este item merece uma atenção especial, haja vista que é um equipamento que além da sua importância tem o fator relacionado a sua validade ou vencimento. Ou seja, é necessária a aquisição desse item periodicamente, pois alguns capacetes balísticos pertencentes ao BOPE, já estão a vistas de perder sua validade, de modo que é inviável ao operador participar de operações em que sendo necessário o uso do capacete balístico, uso-o com a validade vencida.

Ainda quanto ao capacete balístico, é importante salientar que o modelo de capacete proposto é voltado ao operador tático, onde seu design possui abertura alta nas laterais para que o operador possa fazer uso de equipamentos auriculares em conjunto com o capacete, bem como são integrados ao corpo do capacete assessórios como: trilhos tipo picatinny para encaixe de equipamentos, bem como uma estrutura na parte frontal (Skeleton Shroud) que serve de encaixe para aparelhos de visão noturna.

O modelo de capacete acima citado atualmente é o mais adequado aos operadores especiais, usados nas demais unidades de operações especiais no Brasil e no mundo, de modo que o BOPE/PMPE deve ofertar aos seus operadores o que existe de mais moderno para sua segurança.

Neste sentido, o BOPE, Unidade especializada em atuações em ocorrências de alta complexidade, resgate de refém e contra terrorismo, necessita contar com os melhores recursos e equipamentos tecnológicos disponíveis no mercado, por não dizer da necessidade de dar suporte no desenvolvimento de novas tecnologias que melhor se adequem à suas necessidades.

Com relação quantidade de cada item citado, no caso do Capacete Balístico Tático toma-se por base a média de operadores táticos existentes na operacionalidade do BOPE, sendo que atualmente o BOPE possui duas formatações de equipe atuando no serviço, sendo a Intervenção Tática, com a média de 08 (oito) operadores por equipe, e a Patrulha BOPE, equipe de ações de comandos, também com 08 (oito) operadores táticos por equipe, sendo que ambas possuem 03 (três) equipes, totalizando 48 (quarenta e oito) operadores, demonstrando a necessidade do total 48 (quarenta e oito) capacetes balísticos.

As cotoveleiras, joelheiras táticas, luvas táticas e mochilas táticas, que também são de suma importância para a proteção e segurança e conforto do operador, devem também seguir o total do efetivo da atividade fim acima citado, ou seja, 48 (quarenta e oito) itens de cada.

Para os coletes táticos, necessariamente deve-se contemplar o efetivo total do BOPE, que atualmente chega aproximadamente a 135 (cento e trinta e cinco) componentes, já que todos estes integrantes utilizam o colete tático quando em acionamento geral ou mesmo no patrulhamento extra.

Importante ressaltar que o referido equipamento deve ser individualizado para cada operador, tanto pela questão de acondicionamento dos equipamentos particulares, como pela questão da higiene pessoal.

Portanto, é necessário que haja a aquisição de um quantitativo sobressalente de coletes táticos com relação ao total do efetivo, pois o BOPE anualmente realiza cursos para o recrutamento de novos integrantes, sendo imperioso que estes neófitos tenham acesso imediato a este equipamento, desta feita havendo a necessidade de 160 (cento e sessenta) coletes táticos.

No que concerne a lanterna tática segue a explicação acima com relação ao efetivo da Intervenção Tática com 24 (vinte e quatro) no total, demonstrando a necessidade de 24 (vinte e quatro) lanternas, podendo cada operador utilizar em seu armamento.

Já para a aquisição do GPS portátil, considerando as equipes existentes no serviço diário da unidade, temos a necessidade de adquirir 05 (cinco) dos referido aparelhos, ficando um com a equipe de intervenção tática, outro com a patrulha BOPE, outra com a patrulha de ocupação, mais um com a equipe de reconhecimento e levantamento de informações, e o último aparelho com a equipe de atiradores de precisão, desta feita totalizando os 05 (cinco) GPS.

Restam, portanto, demonstradas as razões que motivaram e justificam a indicação da necessidade de aquisição dos itens especificados nesse TPP para atender a demanda do Batalhão de Operações Policiais Especiais (BOPE).

### 6.1 RESULTADOS ESPERADOS:

Trazer proteção e comodidade, tornando mais seguro as operações policiais ao integrante do BOPE.

### 6.2 INDICADORES:

Manutenção da preservação de vidas em 100% das ocorrências de cries com tomada de reféns, conforme o previsto e relatórios de ocorrências do ano de 2020.

### 7. METAS:

Melhorar a capacidade técnica do operador tático em ocorrências de alta complexidade, de modo e prevenir quanto a falta de proteção e segurança, após a aquisição e aplicações dos itens propostos no TPP.

Manter a preservação das vidas das vítimas de ocorrências de crise com tomada de reféns em 100%, após a aquisição e aplicações dos itens propostos no TPP.

### 8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:

Anexo (doc. SEI nº 14752756)

### 9. DADOS DO RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

Nome Completo: RAFAEL IGNÁCIO DE SOUZA

Posto/graduação: Major QOPM

Matrícula: 102517-1

Função: Subcomandante

Lotação: BOPE

E-mail Institucional: [rafael.ignacio@pm.pe.gov.br](mailto:rafael.ignacio@pm.pe.gov.br) / [bope@pm.pe.gov.br](mailto:bope@pm.pe.gov.br)

Telefone: +55 81 995990034

**MARCELO MARTINS IANINO - TC QOPM**  
CHEFE INTERINO DA 7ª EMG



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Augusto Cavalcanti Xavier**, em 22/07/2021, às 18:13, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **15514446** e o código CRC **72A38990**.

---

**POLÍCIA MILITAR DE PERNAMBUCO**  
**QUARTEL DO COMANDO GERAL**  
**7ª SEÇÃO DO ESTADO-MAIOR GERAL - 7ª EMG/PROJETOS**  
**Rua Amaro Bezerra, s/nº - Derby - Recife-PE – CEP 52010-150**  
**Fone (81) 3181-1180 / E-mail: 7emg@pm.pe.gov.br**

**Termo de Proposta de Projeto (TPP) Nº 028 - BOPE/PMPE**

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**Capacete balístico tático (ilustrativo)**



**2. Kit Joelheira Cotoveleira Tática (ilustrativo)**



**3. Luva tática na cor preta (ilustrativo)**



**4. Mochila tática camuflada de 35-45 litros (ilustrativo)**



**5. Lanterna tática com acoplamento em trilho tipo picatinny (ilustrativo)**



**6. Colete tático modular (ilustrativo)**



## 7. GPS Portátil (ilustrativo)

