



## AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

### Consolidação das Demandas Reitoria

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

Demanda apresentada pelo setor de segurança do trabalho que justifica da seguinte forma: Devem ser disponibilizados a cada membro da Brigada de incêndio, conforme sua função prevista no plano de emergência da edificação, os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) necessários à sua efetiva segurança, mantendo conformidade com a Norma Regulamentadora número 6 – Equipamento de Proteção Individual, da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

#### 2.0 DEMANDAS

| GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA |   |                                |                                   |             |   |
|---|---|--------------------------------|-----------------------------------|-------------|---|
| <b>Item:</b>                                | 7 | <b>Objeto:</b>                 | Cone de sinalização               | <b>Qtd:</b> | 6 |
| <b>Memória de Cálculo</b>                   |   |                                |                                   |             |   |
| <b>Qtd:</b>                                 |   | <b>Setor:</b>                  |                                   |             |   |
| 6   |   | Diretoria de Gestão de Pessoas |                                   |             |   |
| <b>Item:</b>                                | 8 | <b>Objeto:</b>                 | Barreira para isolamento de áreas | <b>Qtd:</b> | 6 |
| <b>Memória de Cálculo</b>                   |   |                                |                                   |             |   |
| <b>Qtd:</b>                                 |   | <b>Setor:</b>                  |                                   |             |   |
| 6   |   | Diretoria de Gestão de Pessoas |                                   |             |   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|                           |    |                                |                                |             |   |
|---------------------------|----|--------------------------------|--------------------------------|-------------|---|
| <b>Item:</b>              | 29 | <b>Objeto:</b>                 | Capacete tipo 1                | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                                |                                |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>                  |                                |             |   |
| 1                         |    | Diretoria de Gestão de Pessoas |                                |             |   |
| <b>Item:</b>              | 37 | <b>Objeto:</b>                 | Cinto de segurança eletricista | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                                |                                |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>                  |                                |             |   |
| 1                         |    | Diretoria de Gestão de Pessoas |                                |             |   |
| <b>Item:</b>              | 54 | <b>Objeto:</b>                 | Fita de isolamento             | <b>Qtd:</b> | 3 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                                |                                |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>                  |                                |             |   |
| 3                         |    | Diretoria de Gestão de Pessoas |                                |             |   |
| <b>Item:</b>              | 55 | <b>Objeto:</b>                 | Jaleco tamanho M               | <b>Qtd:</b> | 2 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                                |                                |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>                  |                                |             |   |
| 2                         |    | Diretoria de Gestão de Pessoas |                                |             |   |
| <b>Item:</b>              | 58 | <b>Objeto:</b>                 | Kit de primeiros socorros      | <b>Qtd:</b> | 2 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                                |                                |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>                  |                                |             |   |
| 2                         |    | Diretoria de Gestão de Pessoas |                                |             |   |
| <b>Item:</b>              | 85 | <b>Objeto:</b>                 | Talabarte em Y                 | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                                |                                |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>                  |                                |             |   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|                           |               |                                |   |             |   |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|---|-------------|---|
| 1                         |               | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |   |
| <b>Item:</b>              | 92            | <b>Objeto:</b>                 | Máscara tipo 1                                | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |               |                                |   |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b> |                                |   |             |   |
| 1                         |               | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |   |
| <b>Item:</b>              | 93            | <b>Objeto:</b>                 | Máscara tipo 2                                | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |               |                                |   |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b> |                                |   |             |   |
| 1                         |               | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |   |
| <b>Item:</b>              | 101           | <b>Objeto:</b>                 | Óculos de segurança ampla visão               | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |               |                                |   |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b> |                                |   |             |   |
| 1                         |               | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |   |
| <b>Item:</b>              | 104           | <b>Objeto:</b>                 | Prancha imobilizadora                         | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |               |                                |   |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b> |                                |   |             |   |
| 1                         |               | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |   |
| <b>Item:</b>              | 106           | <b>Objeto:</b>                 | Protetor auricular TIPO II                    | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |               |                                |   |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b> |                                |   |             |   |
| 1                         |               | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |   |
| <b>Item:</b>              | 107           | <b>Objeto:</b>                 | Protetor facial contra impactos de partículas | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |               |                                |   |             |   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|                           |     |                                |   |             |    |
|---------------------------|-----|--------------------------------|---|-------------|----|
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 1                         |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 118 | <b>Objeto:</b>                 | Respirador e Purificador de Ar Tipo 2   | <b>Qtd:</b> | 1  |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 1                         |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 119 | <b>Objeto:</b>                 | Respirador e Purificador de Ar Tipo 3   | <b>Qtd:</b> | 1  |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 1                         |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 133 | <b>Objeto:</b>                 | Capacete (Brigadista)                   | <b>Qtd:</b> | 22 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 22                        |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 134 | <b>Objeto:</b>                 | Luvas (Brigadista)                      | <b>Qtd:</b> | 22 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 22                        |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 135 | <b>Objeto:</b>                 | Capuz (Brigadista)                      | <b>Qtd:</b> | 22 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 22                        |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 138 | <b>Objeto:</b>                 | Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 01 | <b>Qtd:</b> | 5  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
|---------------------------|-----|--------------------------------|---|-------------|----|
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 5                         |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 139 | <b>Objeto:</b>                 | Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 02   | <b>Qtd:</b> | 16 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 16                        |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 141 | <b>Objeto:</b>                 | Bota para combate a incêndio (Brigadista) | <b>Qtd:</b> | 22 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 22                        |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 142 | <b>Objeto:</b>                 | Megafone (Sistema de aviso)               | <b>Qtd:</b> | 2  |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 2                         |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 143 | <b>Objeto:</b>                 | Braçadeira de brim (Brigadista)           | <b>Qtd:</b> | 22 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 22                        |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 144 | <b>Objeto:</b>                 | Colete (Brigadista)                       | <b>Qtd:</b> | 22 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 22                        |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|                           |     |                                |   |             |    |
|---------------------------|-----|--------------------------------|---|-------------|----|
| <b>Item:</b>              | 145 | <b>Objeto:</b>                 | Boné (Brigadista)                       | <b>Qtd:</b> | 22 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 22                        |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |
| <b>Item:</b>              | 160 | <b>Objeto:</b>                 | Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 03 | <b>Qtd:</b> | 1  |
| <b>Memória de Cálculo</b> |     |                                |   |             |    |
| <b>Qtd:</b>               |     | <b>Setor:</b>                  |   |             |    |
| 1                         |     | Diretoria de Gestão de Pessoas |   |             |    |