

ESP-20. GRUPAMENTO DE BOMBEIROS (20.GB)

DFD 26/2026**Informações Básicas**

Número do artefato UASG **Editado por** **Atualizado em**
26/2026 180375-ESP-20. GRUPAMENTO DE BOMBEIROS (20.GB) JOSE LEANDRO DOS SANTOS 10/06/2026 16:13 (v 0.4)
Status
ASSINADO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	13/2026	057.00284398/2026-09

Informações preliminares

Corpo de Bombeiros da Policia Militar do Estado de São Paulo

20º GB - MAJOR PM MARCIO SUNAO FUJIKURA

Setor Requisitante: 20º GB - MAJOR PM MARCIO SUNAO FUJIKURA / 1º Ten PM Renato / Ch B4

Responsável pela demanda: 1º Ten PM Renato

Matricula: 992082-0

CPF: 295.191.938-71

E-mail: 20gbuge@policiamilitar.sp.gov.br

Telefone: (18) 2102-2670

1. Descrição sucinta do objeto

1.1 Solicitação aquisição de Materiais de Salvamento - PARO 2026, a fim de atender as necessidades do 20º Grupamento de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, nos termos das tabelas abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2 A aquisição nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no termo de referência;

Item	Código do item	Descrição	Unid.	Qtde.
01	Contabiliza:4973950 Compras: 607736	MOSQUETÃO OVAL ALUMÍNIO TRIPA TRAVA AUTOMÁTICA Mosquetão oval com trava tripla automática Mosquetão em alumínio muito leve, reduzindo o peso do equipamento carregado pelo usuário. Formato oval e simétrico que permite posicionar, de forma otimizada, os equipamentos que possuem conexão ampla, como polias, bloqueador e travaquedas. - Anatomia interior que limita o risco de enroscar e facilita a rotação do mosquetão. - Sistema Keylock para evitar qualquer engate involuntário do mosquetão. Trava TRIACT-LOCK: tripla trava automática (trava de três movimentos). A abertura é feita empurrando a trava para cima, girando-a por ¼ de volta em sentido horário, e puxando o gatilho para dentro. Possui um furo de 3 mm de circunferência na ponta do gatilho que se alinha com a trava, para evacuação de sujeira, que podem acumular na ponta e impossibilitar o fechamento do mosquetão. Perfil em H que assegura uma excelente relação resistência/leveza, além de proteger as marcações contra abrasão. Permite trabalhar em temperaturas entre 40° e + 80°C	Unidade	20

		<p>Material: Alumínio</p> <p>Certificações: CE EN 362, EAC, CE EN 12275, UIAA</p> <p>Resistências: Longitudinal = 25 kN / Transversal = 8 kN / Com gatilho aberto: 7 kN</p> <p>Dimensões: Peso = 75 g / Altura = 110mm / Largura = 62mm</p> <p>Abertura do gatilho: 22 mm</p>		
02	<p>Contabiliza:5575303</p> <p>Compras: 607692</p>	<p>WILLIAN - MOSQUETÃO PERA, ALUMINIO, TRIPLA TRAVA AUTOMÁTICO, 27KN.</p> <p>Mosquetão em formato “Pêra” assimétrico com ampla abertura que facilita a conexão com vários itens.</p> <p>Mosquetão em alumínio muito leve, reduzindo o peso do equipamento carregado pelo usuário.</p> <p>- Sistema Keylock para evitar qualquer engate involuntário do mosquetão.</p> <p>Trava TRIACT LOCK: tripla trava automática. Para abrir o mosquetão é necessário puxar a trava para cima, girar no sentido horário e abrir o gatilho.</p> <p>Possui um furo de 3 mm de circunferência na ponta do gatilho que se alinha com a trava, para evacuação de sujeira, que podem acumular na ponta e impossibilitar o fechamento do mosquetão.</p> <p>Perfil em H que assegura uma excelente relação resistência/leveza, além de proteger as marcações contra abrasão.</p> <p>Permite trabalhar a temperaturas entre – 40° C e +80° C.</p> <p>Material: Alumínio.</p> <p>Certificações: CE EN 362, EN 12275, EAC, UIAA e NFPA 1983 Technical Use.(ou NFPA 2500)</p>	Unidade	10

		<p>Resistência: Longitudinal = 27kN / Transversal = 8kN / Com gatilho aberto = 8kN</p> <p>Dimensões: Peso = 90 g / Altura = 115mm / Largura = 80mm</p> <p>Abertura do gatilho: 27mm</p> <p>Disponível nas cores: Cinza, Preto ou Dourado</p>		
03		<p>ASAP LOCK - TRAVA QUEDAS</p> <p>Trava quedas para cordas, confeccionado em alumínio, aço inox e poliamida, com função de bloqueio em cordas paradas. Compatível com cordas de 10 a 13 mm de diâmetro.</p> <p>Bloqueia quedas, deslizamentos e descidas descontroladas através de seu sistema constituído de um tambor bloqueador que rola pela corda, feito em aço cromado, de 52mm de diâmetro, contendo micro dentes que penetram a capa da corda sem danificá-la.</p> <p>Constante proteção contra quedas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funciona em cordas verticais ou inclinadas. Trava na corda mesmo que seja agarrado pelo usuário durante a queda (reação natural). - A liberação é feita aliviando a tensão do equipamento e em seguida girando o tambor no sentido contrário ao do travamento. - Possui botão com função de bloqueio que permite ao utilizador imobilizar o aparelho na corda, e em caso de vento forte, esta função evita também que a corda seja puxada para cima. <p>Simple e eficiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Move-se livremente para cima e para baixo na corda, sem a necessidade de o usuário manipulá-lo; 	Unidade	01

Contabiliza: 5850770

Compras: 485545

- Fácil de instalar e remover em qualquer ponto da corda, inclusive corda tensionada através de sua patilha de segurança do tambor bloqueador

- Possui um desenho em baixo relevo gravado de forma indelével no corpo do equipamento apontando a direção correta de uso e colocação da corda.

Possui um braço de conexão acoplado que se abre através de um parafuso para conectar ao absorvedor de energia. Atenção: esse trava quedas exige a utilização de um absorvedor de energia compatível.

Compatível unicamente com os absorvedores de energia ASAP'SORBER para uso individual, ou ASAP'SORBER AXESS para situações de resgate, pois aguenta até 250 kg (absorvedores vendidos separadamente).

Materiais: alumínio, aço inoxidável e nylon.

Peso: 425g

Certificações: ANSI Z359.15, CE EN 12841 type A, CE EN 353-2, GB/T 24537-2009, EAC, UKCA e XF 494-2004: FZL-Z-Q10/13

Garantia de 3 anos.

Resistente a temperaturas entre – 20°C e + 50°C.

MODELO: ASAP LOCK - TRAVA QUEDAS AXES.

ASAP SORBER AXES - ABSORVEDOR DE ENERGIA P/ ASAP/ ASAP LOCK

Absorvedor de energia projetado para uso com trava-quedas ASAP ou ASAP LOCK.

Permite manter a corda distante do corpo para liberar a área de trabalho ou proteger a corda de ferramentas afiadas e pontos de contato prejudiciais.

Em caso de queda absorve a energia limitando a força de impacto no usuário.

04	<p>Contabiliza: 5813689</p> <p>Compras: 312070</p>	<p>Projetado para usuários que pesam entre 50 e 130 kg.</p> <p>Pode ser utilizado para cargas de até 250 kg em situações de resgate com duas pessoas.</p> <p>O sistema de absorção fica protegido por uma bolsa de tecido resistente, com sistema de abertura em cada extremidade que protege o absorvedor de abrasão e contaminações e permite inspeção regular do produto.</p> <p>As extremidades são equipadas com STRING que mantem o conector na posição correta e protege a correia contra abrasão.</p> <p>Materiais: polietileno de alta tenacidade, bolsa de poliéster e string em termoplástico elastômero.</p> <p>Certificações: CE EN 355, ANSI Z359.13</p> <p>Garantia de 3 anos.</p> <p>Vida útil de 10 anos a partir da data de fabricação.</p> <p>Permite utilização a temperaturas entre – 40°C e + 80°C.</p> <p>Tamanho: 40 cm.</p> <p>Peso: 205 g.</p> <p>MODELO: ASAP SORBER AXES - ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA ASAP/ ASAP LOCK.</p>	Unidade	01
		<p>FITA ANEL DE DYNEEMA PARA ANCORAGEM - TAMANHO 60 CM</p> <p>Fita de ancoragem confeccionada em Dyneema®, mais leve e flexível que fitas de nylon (poliamida) e extremamente resistente à abrasão.</p> <p>Formato em anel costurado com largura de apenas 12mm.</p>		

05	<p>Contabiliza: 6158641</p> <p>Compras: 470244</p>	<p>Resistência: 22 kN quando tracionada linearmente e quando dobrada em duas, sua resistência duplica, chegando a 44 kN.</p> <p>Material: fita de Dyneema® com bordas de poliamida e costuras de poliéster.</p> <p>Certificação: CE EN 795 B, UIAA</p> <p>Garantia de 3 anos.</p> <p>Vida útil de 10 anos a partir da data de fabricação.</p> <p>Permite utilização em temperaturas entre – 40°C e + 80°C.</p> <p>MODELO: ST ANNEAU- FITA ANEL DE DYNEEMA 60 CM.</p>	Unidade	02
06	<p>Contabiliza: 2548836</p> <p>Compras: 346541</p>	<p>FITA ANEL DE DYNEEMA PARA ANCORAGEM - TAMANHO 120 CM</p> <p>Fita de ancoragem confeccionada em Dyneema®, mais leve e flexível que fitas de nylon (poliamida) e extremamente resistente à abrasão.</p> <p>Formato em anel costurado com largura de apenas 12mm.</p> <p>Resistência: 22 kN quando tracionada linearmente e quando dobrada em duas, sua resistência duplica, chegando a 44 kN.</p> <p>Material: fita de Dyneema® com bordas de poliamida e costuras de poliéster.</p> <p>Certificação: CE EN 795 B, UIAA</p> <p>Garantia de 3 anos.</p> <p>Vida útil de 10 anos a partir da data de fabricação.</p> <p>Permite utilização em temperaturas entre – 40°C e + 80°C.</p> <p>MODELO: ST ANNEAU- FITA ANEL DE DYNEEMA 120 CM.</p>	Unidade	02

1.3 O objeto desta aquisição não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

2. Justificativa da necessidade

2.1. Aquisição de materiais de salvamento para atender 20º Grupamento de Bombeiros a fim de ser utilizados nos curso de Salvamento em Alturas e Mergulho, que será ministrado neste Grupamento.

2.2. Cumpre mencionar que a equipe de contratação compreende que a aquisição do material visa a melhor condição de trabalho no âmbito do 20º Grupamento de Bombeiros.

2.3. Diante do exposto, conclui-se que, dentre as soluções encontradas no mercado, a aquisição dos materiais relacionados atenderá as necessidades da demanda de materiais de Salvamento.

3. Estimativa de quantidades e Valores

3.1 A estimativa das quantidades da aquisição está prevista no campo 1. Descrição sucinta dos objetos, cujo valor total estimado é de R\$ 12.064,48 (Doze mil sessenta e quatro reais e quarenta e oito centavos).

3.2 Data pretendida para a conclusão da contratação é de 60 (sessenta) dias após a celebração do contrato.

4. Vinculação ou dependência com outro DFD

4.1 A execução deste DFD não tem dependência prévia com execução de outro DFD.

5. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE RENATO MARTINS JUNIOR

1º Ten PM Ch. B/4



Assinou eletronicamente em 10/06/2026 às 16:13:16.