

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.040589/2022-45 Pregão SRP 62 / 2022 Data da Emissão: 27/05/2022

Abertura: Dia: 30/06/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cinturão de segurança, tamanho 2, tipo paraquedista e abdominal, fabricado em tira de poliéster, Com um mosquetão CG670 fabricado em aço com trava de rosca, localizado na altura do abdômen para unir as tiras. Fivelas duplas fabricadas em aço forjado, formato retangular para ajuste, localizadas na tira das pernas, na tira da cintura e na tira do suspensório. Meia argolas fabricadas em aço forjado (5 peças), sendo: uma localizada na parte dorsal, uma localizada na parte frontal na altura do peito, as quais servem para ponto de ancoragem; uma na parte frontal na altura do abdômen para ponto de suspensão e duas fixadas nas laterais do cinturão para ponto de posicionamento. Cinturão de apoio lombar e apoio das pernas, fabricados em EVA, com espuma forrada com uma camada na parte externa em lona de nylon, e outra camada na parte interna em helanca e acabamento em viés. Nas laterais do cinturão, na altura da cintura possui duas alças revestidas em PVC para porta ferramentas. O cinturão de segurança é utilizado com os seguintes Talabartes e Trava – quedas: Talabartes de segurança: CG395, Trava – quedas: CG526. Marca de Referência CARBOGRAFITE EVOLUTION 3I, ou equivalente técnico. Todos os produtos com certificado de Aprovação.		Unidade	15,00	_____	_____
2	Talabarte em Y com absorvedor de energia. CG395. Fabricado em fita de poliéster. Conectores: 2 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630 e 1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615. Comprimento com absorvedor fechado: 1,33m. CA: Conjugado com o Cinturão paraquedista. Marca de Referência CARBOGRAFITE EVOLUTION 3P, ou equivalente técnico. Todos os produtos com certificado de Aprovação.		Unidade	15,00	_____	_____
3	Trava queda para corda poliamida 1/2" (12mm com carga mínima de ruptura de 22kN). CG526. Guiado em linha flexível. Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia. Extensor em fita de poliéster. Mecanismo em aço bicromatizado. Conector: 1 trava dupla abertura 15mm em aço bicromatizado CG 615. CA: Conjugado com o Cinturão paraquedista. Marca de Referência CARBOGRAFITE EVOLUTION 3P, ou equivalente técnico. Todos os produtos com certificado de Aprovação.		Unidade	15,00	_____	_____
4	Capacete tipo Montanha, casco injetado em ABS (acrilonitrila butadieno estireno) que proporciona mais resistência a impactos, intempéries e riscos que seus concorrentes. Além de tratamento UV para proteger as cores dos capacetes: - Casco com 6 furos, sendo 3 de cada lado para maior ventilação. - 4 Suportes de lanterna feitos em Nylon que podem ser facilmente removidos e		Unidade	30,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	<p>substituídos por Suportes Fotoluminescentes (vendidos separadamente). - Jugular com 3 pontos de ancoragem com fitas antialérgicas fabricadas em poliamida, proporcionando um toque macio em contato com a pele.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reguladores e fivela em Nylon, proporcionam um perfeito ajuste da jugular.</li> <li>- Testeira, feita em E.V.A. e tecido de poliamida termoformados, de fácil remoção, possui ajuste de tamanho feito com catraca (de 52 a 64 cm)</li> <li>- Leve e confortável</li> <li>- Slot para encaixe de viseira e ou abafador.</li> <li>- Sistema de suspensão com espaço de folga entre o casco e a testeira possibilitando a circulação de ar e oferecendo maior conforto ao usuário.</li> <li>- Espaço existente entre o casco e o topo da cabeça, conforme determina norma técnica, proporciona maior segurança no caso de ocorrer um impacto.</li> </ul> <p>Todos os produtos com certificado de Aprovação.</p> <p>Cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo guia de segurança para fixação de trava quedas conforme NR-18.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Composição: Constituído em trançado triplo e alma central.</li> <li>- Trançado externo em multifilamento de Poliamida, trançado intermediário e o alerta visual na cor amarela em multifilamento de polipropileno ou poliamida na cor amarela com o mínimo de 50% de identificação, não podendo ultrapassar 10% da densidade linear.</li> <li>- Trançado interno em multifilamento de poliamida e alma central torcida em multifilamento de poliamida.</li> <li>- Diâmetro nominal (mínimo): 12,0mm.</li> <li>- Desvio limite : +0,5mm.</li> <li>- Carga de Ruptura: Cabo completo: 22,5 kn = 2.300 kgf. Cabo sem capa externa (mínimo) : 15kn = 1.529(kgf).</li> <li>- Cor: Branca com Filete Azul.</li> <li>- Produto atende a Norma NR 18.16 - Cabos de Aço e Cabos de Fibra Sintética e a norma NBR ISO 2307:2012 - Cabos de fibra – Determinação de certas propriedades físicas e mecânicas.</li> <li>- A corda é um equipamento acessório e faz parte do SPIQ (Sistema de Proteção Contra Queda). Marca de Referência Plasmodia, ou equivalente técnico.</li> </ul>	Rolo	1,00	_____	_____	
ROLO COM 100 M						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	----------	---------	------------	----------------	-------------

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

-----  
Assinatura