

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Processo...: 23081.038443/2019-34 Pregão SRP 159 / 2019 Data da Emissão: 12/08/2019

Abertura: Dia: 30/08/2019 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Cesto aéreo acoplado simples de fibra, automático, conforme NR12, destinado à elevação de pessoas em guindaste do tipo MUNCK: Cesto aéreo acoplável em lança final que deverá ser instalado em guindaste Tipo MUNCK. Marca: Ecosol Guindastes. Modelo: PAMI 13-9, 4/21, que já se encontra instalado em caminhão Mercedes-Benz L1418 E, ano/modelo 1995/1995. O kit deveá conter:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Um cesto aéreo de fibra de vidro, com isolamento para 1000V;</li> <li>Com capacidade de Carga Total: 130 kg ou mais;</li> <li>Sistema eletrônico e automático de nivelamento do cesto totalmente independente do MUNCK e do operador (Conforme NR-12);</li> <li>Painel de controle com indicadores sonoros e luminosos, indicando posição do cesto e nível de carga da bateria do comando;</li> <li>Comandos superiores na caçamba ou ao seu lado, de fácil acesso ao operador;</li> <li>Bateria com duração para no mínimo 48h de operação;</li> <li>Deve possuir carregadores de bateria para uso veicular de tensão 12V e carregador bivolt 127/240V para ser acoplado à rede elétrica;</li> <li>Deve possuir sensor e atuador de inclinação;</li> <li>Suporte articulado de aço com engate rápido, tipo mini lança com 1,5 metro de alcance, para guindaste de marca e modelo citado anteriormente;</li> <li>01 caixa auxiliar de fibra para ferramentas de 5 litros ou mais, acoplada no cesto;</li> <li>04 pontos de ancoragem para cinto de segurança;</li> <li>Sistema de emergência com parada total, acionado através de um botão de emergência; Equipamento com registro vinculado ao CREA e certificação INMETRO;</li> </ol> <p>O equipamento deverá ser projetado, construído e ensaiado de acordo com NR-12, NR-18 e NBR 16092;</p> <p>O equipamento: Cesto e todos seus acessórios atendem integralmente ao anexo XII da NR-12.</p> <p>O equipamento deve possuir no mínimo 1 ano de garantia contra qualquer defeito de fabricação;</p> <p>O valor total desse processo deve incluir o valor do equipamento, da mão-de-obra de instalação, do frete do equipamento até o local de instalação e do treinamento devido dos operadores do equipamento.</p>		Unidade	1,00		

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