

Processo nº
70/2021



Solicitação nº
Despacho SEI 6081717




Instrumentação

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Embrapa Instrumentação	Rua XV de novembro, 1452 – São Carlos – SP CEP: 13561-206 CNPJ: 00.348.003/0112-36 I.E.: 637.063.679.110	Telefone: (16) 2107-2899 Fax: (16) 2107-2897 Contato: wilson.risardi@embrapa.br
--	---	---	--

CONSULTA DE PREÇOS












Forneceador:	
CNPJ:	Inscr.E.:
Fone/fax:	Inscr.M.:
e-mail:	

Solicitamos a apresentação de Proposta de Preços para o fornecimento de serviços/materiais abaixo discriminados
Preços para pagamento em até 30 dias corridos após o aceite da entrega do material.

Item	Código Embrapa	Descrição do Item	UND	QTD	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		Mangueira de incêndio 1½ tipo 2 industrial – cor branca – 30m Mangueira de incêndio Tipo 2, na cor branca, revestida externamente com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, tecimento diagonal (tipo sarja) e internamente com tubo de borracha sintética na cor preta. -Dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349; -Resistência a ruptura, abrasão e deterioração por bolor e fungos; -Com uniões do tipo storz de 1 ½" (38mm); -Pressão de trabalho = 14 Kgf/cm²; -Pressão de Ruptura = 58 Kgf/cm². Garantia: 12 meses.	PÇ	3		R\$	-
2		Mangueira de incêndio Plast 1.½" – tipo 4 industrial – cor vermelha - 15 m Mangueira de incêndio tipo 4, fabricada em fios de poliéster de alta tenacidade na cor vermelha, revestida externamente em PVC e borracha níttrica, revestimento interno de tubo de borracha sintética e conexões com engate tipo storz na extremidade, conforme a norma da ABNT - NBR 11861. -Resistência a ruptura, abrasão e deterioração por bolor e fungos; -Com uniões do tipo storz de 1 ½" (45mm); -Pressão de trabalho = 14 Kgf/cm²; -Pressão de prova = 28 Kgf/cm². -Pressão de ruptura = 55 Kgf/cm². Garantia: 12 meses.	PÇ	2		R\$	-
3		Mangueira de incêndio Plast 1.½" – tipo 4 industrial – cor vermelha - 30 m Mangueira de incêndio tipo 4, fabricada em fios de poliéster de alta tenacidade na cor vermelha, revestida externamente em PVC e borracha níttrica, revestimento interno de tubo de borracha sintética e conexões com engate tipo storz na extremidade, conforme a norma da ABNT - NBR 11861. -Resistência a ruptura, abrasão e deterioração por bolor e fungos; -Com uniões do tipo storz de 1 ½" (45mm); -Pressão de trabalho = 14 Kgf/cm²; -Pressão de prova = 28 Kgf/cm². -Pressão de ruptura = 55 Kgf/cm². Garantia: 12 meses.	PÇ	2		R\$	-
4		Abnigo para Extintor em Chapa de Aço de Sobrepor 85x40x30 cm Abrigo para extintor de sobrepor, composto por caixa fabricada em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática a pó na cor vermelha. Porta em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática a pó na cor vermelha, composto por ventilação frontal, dobradiças, fecho tipo engate rápido para facilitar abertura e visor em acrílico ou acetato. Garantia: 06 meses.	PÇ	6		R\$	-
5		Registro globo industrial 300lbs - 2 ½" - latão - 45 graus - Disco para Vedação em Latão Fundido com Borracha Vulcanizada. - Classe 210 PSI e teste hidrostático: 400 PSI (corpo, sede e contra sede). - Teste hidrostático: 500 lbs (corpo, sede e contra sede) - Haste ascendente em latão de 15,87mm (5/8") - Volante robusto de alumínio de 110mm (4.3/8") - Vedação em neoprene e gaxetas engrafitadas - Material: Latão Garantia: 06 meses.	PÇ	1		R\$	-
6		Adaptador 2 ½" x 1 ½" Rosca x Storz - latão - Engate Rápido 1.1/2" (Storz) X Rosca 2.1/2" Interna NBR 5 Fios por - Polegada. - Material: Latão Garantia: 06 meses.	PÇ	1		R\$	-

7		<p>Extintor de incêndio portátil de Espuma Mecânica 9 Litros, com suporte de parede</p> <p>Descrição do Material:</p> <p>Extintor de incêndio portátil, com carga de espuma mecânica, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 15808, em chapa de aço inoxidável AISI 304L, pressurizado com nitrogênio. Destinado à proteção e combate a incêndio da Classe B (líquidos inflamáveis), fornecido na capacidade de 9 litros de agente extintor, com pressão de serviço 13,5 kgf/cm² (1,35 Mpa) e pressão de testes de 35 kgf/cm² (3,43 Mpa). Temperatura de operação de 4° C à 45°C.</p> <p>Recipiente:</p> <p>Fabricado a partir de uma chapa plana de aço inoxidável AISI 304L, calandrada, com fundo e cúpula estampados a frio, soldado pelo processo MIG, incluindo a abertura para o agente extintor (gargalo). No cilindro é efetuado ensaio hidrostático, a uma pressão de 30 kgf/cm², o qual deve ser refeito a cada 5 anos, a partir da data de fabricação conforme norma ABNT NBR 15808.</p> <p>Acabamento:</p> <p>Externamente polido em pintura eletrostática a pó na cor vermelha.</p> <p>Mangueira:</p> <p>Borracha com trama de Nylon, acoplado uma luva de empatação e conexão com rosca M14x1,5mm, uma luva de empatação e bico de descarga em zamac de 3,2mm assim o subconjunto da mangueira é de Ø ½"x 650 mm</p>	PÇ	2			R\$	-
8		<p>Bacia de contenção para IBC com capacidade de armazenamento de 1000 litros</p> <p>O reservatório deve possuir as seguintes dimensões mínimas: Largura 1300mm, comprimento 2000mm e altura de 700mm. Capacidade de carga de até 1300Kg e a capacidade de contenção de até 1000L. Também deve permitir a acomodação de tambores e embalagens de diversos tamanhos. Sua fabricação deve ser em polietileno com proteção Uv e a peça do reservatório deve ser fabricada em peça única sem solda ou emendas. Este deve permitir a movimentação com o uso de empilhadeira ou paletas. O produto deve atender a norma específica OSHA 40 CFR 264.</p>	PÇ	3			R\$	-
9		<p>Paleta de contenção para tanque vertical de 100 litros</p> <p>Fabricado em polietileno linear de média densidade (PELMD) com proteção Uv e reservatório de contenção fabricado em uma peça, sem soldas e emendas. Medidas mínimas da base: 66cm x 66cm.</p>	PÇ	3			R\$	-
10		<p>Iluminação de Emergência Autônoma com dois faróis ajustáveis, em Led com 3000 Lúmens</p> <p>Deve possuir bateria de chumbo ácido selada com 12V, com autonomia de 3 horas de duração e vida útil de 200 ciclos.</p> <p>Características Técnicas:</p> <p>Estrutura em plástico ABS, fluxo luminoso de 3000 lumens e com alcance de 600 m2, deve possuir garantia mínima pelo fabricante de 1 ano e ser de bivolt 110/220V e botão de teste de funcionamento, grau de proteção IP20 e atender a norma de iluminação de emergência NBR 10898.</p>	PÇ	3			R\$	-
11		<p>Extintor PQS - ABC - 6 Kg, com suporte de parede</p> <p>Extintor portátil de pressurização direta, com carga de pó químico seco abc, fabricado conforme ABNT NBR 15808:2010 em chapa de aço carbono.</p> <p>Com pressão de trabalho de 10,5 Kgf /cm2.</p> <p>Recipiente fabricado a partir de chapa plana de aço, calandrada com tampa e fundo estampada a frio, soldados pelo processo mig.</p> <p>Pintado pelo processo eletrostático com tinta em pó na cor vermelha.</p> <p>Mangueira em borracha semirígida com trama de nylon</p>	PÇ	2			R\$	-
12		<p>Abrigo para mangueira (hidrante)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões 90 x 120 x 30 cm - Sobrepor - Com duas portas - Visor vazado com vidro - Compartimento para 4 mangueiras 1 1/2" de 30m. <p>Garantia: 06 meses</p> <p>Fabricada em chapa 20 de aço carbono 1010, com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi a pó texturizada na cor vermelho.</p>	PÇ	1			R\$	-
13		<p>Placa fotoluminescente indicativa de hidrante</p> <p>Tamanho: 20x20cm</p> <p>Material: PVC Expandido 2mm antichama.</p> <p>Pintura: Impressão UV*.</p> <p>Garantia: 3 Anos.</p> <p>*Processo de Fabricação:</p> <p>Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.</p>	PÇ	15				
14		<p>Placa fotoluminescente indicativa de extintor de incêndio com carga de CO2</p> <p>Tamanho: 20x20cm</p> <p>Material: PVC Expandido 2mm antichama.</p> <p>Pintura: Impressão UV*.</p> <p>Garantia: 3 Anos.</p> <p>*Processo de Fabricação:</p> <p>Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.</p>	PÇ	30				
15		<p>Placa fotoluminescente indicativa de extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC</p> <p>Tamanho: 20x20cm</p> <p>Material: PVC Expandido 2mm antichama.</p> <p>Pintura: Impressão UV*.</p> <p>Garantia: 3 Anos.</p> <p>*Processo de Fabricação:</p> <p>Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.</p>	PÇ	30				

16		Placa fotoluminescente indicativa de extintor de incêndio com carga de Pó Químico BC Tamanho: 20x20cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	18		
17		Placa fotoluminescente indicativa de extintor de incêndio com carga de Água Tamanho: 20x20cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	25		
18		Placa fotoluminescente indicativa de extintor de incêndio com carga de Espuma Mecânica Tamanho: 20x20cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	8		
19		Placa fotoluminescente indicativa de aplicação do extintor de incêndio com carga de CO2 Tamanho: 20x08cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	30		
20		Placa fotoluminescente indicativa de aplicação do extintor de incêndio com carga de Pó Químico BC Tamanho: 20x08cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	18		
21		Placa fotoluminescente indicativa de aplicação do extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC Tamanho: 20x08cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	30		
22		Placa fotoluminescente indicativa de aplicação do extintor de incêndio com carga de Água Tamanho: 20x08cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	25		
23		Placa fotoluminescente indicativa de aplicação do extintor de incêndio com carga de Espuma Mecânica Tamanho: 20x08cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	8		
24		Placa fotoluminescente rota de fuga desce escada à direita Tamanho: 12x24cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	40		
25		Placa fotoluminescente rota de fuga desce escada à esquerda Tamanho: 12x24cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	5		
26		Placa fotoluminescente rota de fuga para rodapé Tamanho: 7x20cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	5		

27		Placa fotoluminescente rota de fuga rampa desce à direita Tamanho: 12x24cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	20		
28		Placa fotoluminescente rota de fuga à direita Tamanho: 12x24cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	18		
29		Placa fotoluminescente rota de fuga à esquerda Tamanho: 12x24cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	1		
30		Placa fotoluminescente rota de fuga saída adiante Tamanho: 12x24cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	10		
31		Placa fotoluminescente saída Tamanho: 15x30cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	3		
32		Placa fotoluminescente saída de emergência Tamanho: 15x30cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	2		
33		Placa fotoluminescente aperte e empurre Tamanho: 15x40cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	20		
34	 190 pessoas sentadas 30 pessoas em pé	Placa fotoluminescente de indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público Tamanho: 20x40cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade. Nota1: Esta placa deverá ser confeccionada conforme as informações fornecidas pela Embrapa Instrumentação, sendo: Lotação Máxima: 190 pessoas sentadas 30 pessoas em pé	PÇ	100		
35		Placa fotoluminescente descritiva dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação Tamanho: 25x35cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	4		
36		Placa perigo: estoque de produtos químicos Tamanho: 25x35cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	3		
37		Placa atenção: linha de gás alta pressão Tamanho: 25x35cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade	PÇ	10		

38		Placa cuidado: eletricidade Tamanho: 25x35cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	100			
39		Placa perigo: alta tensão Tamanho: 25x35cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	10			
40		Placa aviso: não desligue esse disjuntor em caso de emergência - autoadesiva Tamanho: 18x25cm Material: Alumínio 0,8mm. Pintura: Impressão UV*. Indicada ao uso Interno ou externo. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Tinta com secagem, UV aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade. Nota 2: Esta placa deverá ser confeccionada conforme as informações fornecidas pela Embrapa Instrumentação, sendo: NÃO DESLIGUE ESSE DISJUNTOR EM CASO DE EMERGENCIA	PÇ	3			
41		Placa fotoluminescente indicativa de ponto de encontro brigada Tamanho: 30x45cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	2			
42		Placa fotoluminescente em caso de incêndio não use o elevador Tamanho: 12x24cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	6			
43		Placa fotoluminescente chuveiro e lava-olhos de emergência Tamanho: 20x30cm Material: PVC Expandido 2mm antichama. Pintura: Impressão UV*. Garantia: 3 Anos. *Processo de Fabricação: Pigmento UV e Verniz UV de alta resistência aplicada diretamente no material, proporcionando maior qualidade e durabilidade.	PÇ	12			
44		Fita dupla face de VHB de espuma PU 4026, largura 12mm x 20 metros de comprimento.	ROLO	5			
		Nota 3: Todas as placas de sinalização de emergência devem conter o CNPJ do fabricante e a fotoluminescência e o material das placas devem ser antichamas. Nota 4: Todas as placas devem atender a norma ABNT NBR 16820 – primeira edição em 29.09.2020 – versão corrigida 2 em 15.03.2021					
							R\$ -

Valor Global da proposta R\$ -

Validade da proposta:	Mínimo 60 dias
Garantia:	
Prazo de entrega:	

A compra é POR ITEM; menor preço, podendo aumentar ou diminuir a quantidade.
Os materiais deverão ser entregues na Embrapa, em São Carlos-SP - FRETE "CIF"
A empresa será contratada em conformidade lei 13.303/2016, decretos e alterações
A empresa deverá fornecer o material com Nota Fiscal Eletrônica Nfe e ou Nfs

Propomos o fornecimento dos materiais e/ou serviços acima discriminados aos preços, prazos e outras especificações indicadas.	Setor emitente - SPS
---	----------------------

Wilson Risardi

Wilson Risardi
Técnico A – Matrícula: 247376
wilson.risardi@embrapa.br

Carimbo e Assinatura