

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.065413/2021-15 Pregão SRP 123 / 2021 Data da Emissão: 26/08/2021

Abertura: Dia: 24/09/2021 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	FORNECIMENTO -Sinalização de proibição (códigos P-1 à P-5 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Símbolo circular, fundo branco, pictograma preta e faixa circular e barra diametral vermelha. Tamanho: D=150mm.		Unidade	500,00		
2	FORNECIMENTO -Sinalização de proibição (códigos P-1 à P-5 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Símbolo circular, fundo branco, pictograma preta e faixa circular e barra diametral vermelha. Tamanho: D=200mm.		Unidade	500,00		
3	FORNECIMENTO - Sinalização de alerta (códigos A-1 à A-7 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Símbolo triangular, fundo amarelo, pictograma preta e faixa triangular preta. Tamanho L=150mm.		Unidade	200,00		
4	FORNECIMENTO - Sinalização de alerta (códigos A-1 à A-7 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Símbolo		Unidade	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	triangular, fundo amarelo, pictograma preta e faixa triangular preta. Tamanho L=200mm. FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-1 ao S-20 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Retangular, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=300mm e H=150mm.		Unidade	3.000,00	_____	_____
6	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-1 ao S-20 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Retangular, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=400mm e H=200mm.		Unidade	500,00	_____	_____
7	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-1 ao S-20 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Retangular, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=600mm e H=300mm.		Unidade	50,00	_____	_____
8	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-17, S-18, S-21, S-22 e S-24 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Quadrada, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=150mm.		Unidade	500,00	_____	_____
9	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-17, S-18, S-21, S-		Unidade	300,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	22 e S-24 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.					
10	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-17, S-18, S-21, S-22 e S-24 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=250mm.		Unidade	300,00	_____	_____
11	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-17, S-18, S-21, S-22 e S-24 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=300mm.		Unidade	300,00	_____	_____
12	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-17, S-18, S-21, S-22 e S-24 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=400mm.		Unidade	200,00	_____	_____
13	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-23 e S-24 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura,		Unidade	400,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Retangular, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm e H=400mm.					
14	FORNECIMENTO - Sinalização de Orientação e Salvamento (códigos S-23 e S-24 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Retangular, fundo verde, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=300mm e H=600mm.		Unidade	200,00	_____	_____
15	FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-1, E-4 à E-16 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=150mm.		Unidade	800,00	_____	_____
16	FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-1, E-4 à E-16 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.		Unidade	800,00	_____	_____
17	FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-1, E-4 à E-16 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com		Unidade	800,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
18	indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=250mm. FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-1, E-4 à E-16 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=300mm.		Unidade	500,00		
19	FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-1, E-4 à E-16 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Quadrada, fundo vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=400mm.		Unidade	200,00		
20	FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-2 e E-3 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Retangular, fundo vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=120mm e H=240mm.		Unidade	500,00		
21	FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-2 e E-3 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3		Unidade	300,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mcd/m ²). Retangular, fundo vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=150mm e H=300mm.					
22	FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-2 e E-3 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Retangular, fundo vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm e H=400mm.		Unidade	100,00	_____	_____
23	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar (códigos N-1 à N-5 da ABNT NBR 16820/2020) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Retangular, fundo fotoluminescente, texto e/ou pictograma de acordo com a tabela 8 da NBR 16820/2020 . Tamanho mínimo L=200mm e H=80mm.		Unidade	2.000,00	_____	_____
24	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar (códigos M-1 da ABNT NBR 16820/2020) com fundo verde e texto branco ou fotoluminescente, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Retangular, fundo verde, texto branco ou fotoluminescente. Tamanho mínimo L=300mm e H=600mm.		Unidade	300,00	_____	_____
25	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar (códigos M-2 da ABNT NBR 16820/2020) com fundo verde e texto branco ou fotoluminescente, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m ² após 10 minutos e 20 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m ²). Retangular, fundo verde, texto branco ou fotoluminescente. Tamanho mínimo L=400mm e H=200mm.		Unidade	300,00	_____	_____
26	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar (escritas diversas) com fundo verde e texto branco ou fotoluminescente, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no		Unidade	200,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Retangular, fundo verde, texto branco ou fotoluminescente. Tamanho L=200mm e H=400mm.					
27	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar (escritas diversas) com fundo verde e texto branco ou fotoluminescente, de acordo com a norma ABNT 16820. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 16820 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Retangular, fundo verde, texto branco ou fotoluminescente. Tamanho L=400mm e H=600mm.		Unidade	200,00	_____	_____
28	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar (escritas diversas) com fundo branco e texto preto. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Retangular. Tamanho L=200mm e H=400mm.		Unidade	200,00	_____	_____
29	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar (escritas diversas) com fundo branco e texto preto. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Retangular. Tamanho L=400mm e H=600mm.		Unidade	200,00	_____	_____
30	FORNECIMENTO - Sinalização de Equipamentos (códigos E-17 da ABNT NBR 16820/2020), sinalização ao nível do solo utilizada para indicar a localização de equipamentos de combate a incêndio e evitar a sua obstrução, de acordo com a norma ABNT 16820. Adesivo de solo, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico, resistente a abrasão e produtos de limpeza. 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Quadrado, dimensões de 1mx1m, com fundo vermelho de 0,7mx0,7m e borda amarela de 0,15m.		Unidade	2.500,00	_____	_____
31	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar, indicação de obstáculos para ambiente interno ou externo (código O-1 da ABNT NBR 16820/2020), iluminado naturalmente, com largura de 100mm, constituída de listras inclinadas a 45° e com largura mínima de 50% da largura da faixa, de acordo com a norma ABNT 16820. Fita adesiva zebreada, amarela e preto, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico, resistente a abrasão e		Unidade	1.000,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	produtos de limpeza. 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Metro linear.					
32	FORNECIMENTO - Sinalização Complementar, indicação de obstáculos, para ambientes com iluminação artificial (código O-2 da ABNT NBR 16820/2020), com largura de 100mm, constituída de listras inclinadas a 45° e com largura mínima de 50% da largura da faixa, de acordo com a norma ABNT 16820. Fita adesiva zebrada, vermelha e fotoluminescente, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico, resistente a abrasão e produtos de limpeza. 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Metro linear.		Unidade	1.000,00	_____	_____
33	FORNECIMENTO - Suporte universal utilizado para sustentação de extintores na parede com capacidade de suporte de acordo com extintores tipo Pó 4Kg, 6Kg, 8Kg e 12Kg, CO2 6 kg e H2O 10 L.		Unidade	300,00	_____	_____
34	FORNECIMENTO - Fita dupla face 12mm x 5m transparente, massa de adesivo acrílico no formato de fita dupla-face com liner de filme de polietileno.		Unidade	100,00	_____	_____
35	FORNECIMENTO - Suporte de piso/tripé para extintores. Confecção em ferro cromado com ponteiros de borracha. Atende a diversas capacidades e tipos de extintores.		Unidade	50,00	_____	_____
36	FORNECIMENTO - Silicone acético transparente. Adesivo/selante de cura acética com antifungo e antimoho, vulcaniza a temperatura ambiente utilizado para vedação e manutenção geral em superfícies lisas com ótima aderência em materiais como: azulejos, vidros, metais, cerâmicas, alumínio, fibra de vidro e dutos plásticos. 280 gramas.		Unidade	300,00	_____	_____
37	FORNECIMENTO - Suporte de solo para extintor em aço inox. Modelo torre, com dimensões de base 25 cm e altura 55 cm, diâmetro de 18 ou 20 cm. Para Pó químico seco 4 e 6 Kg, Água 10 litros e CO2 4 e 6 Kg.		Unidade	50,00	_____	_____
38	FORNECIMENTO - Fita antiderrapante emborrachada. Resistente à água (pisos molhados) e a diversas intempéries, aplicação em pisos e degraus, em local externo ou interno, alto tráfego. Cor preta, com largura de 50 mm e comprimento de 5m.		Unidade	100,00	_____	_____
39	FORNECIMENTO - Fita antiderrapante fosforescente/fotoluminescente. Resistente à água (pisos molhados) e a diversas intempéries, aplicação em pisos e degraus, em local externo ou interno, alto tráfego. Cor preta, com largura de 50 mm e comprimento de 5m.		Unidade	100,00	_____	_____
40	FORNECIMENTO - Pedestal Separador De Fila Cromado Com Fita Azul ou Preta com logo da Instituição. Fita: retrátil, em nylon resistente, na cor azul ou preta, com 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento . Cassete: em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil em alumínio, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio 2,0 mm. Base: redonda, em ferro fundido com pintura anti-oxidante preta e borracha protetora de piso.		Unidade	200,00	_____	_____

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						