

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.054939/2025-01 Pregão SRP 90059 / 2025 Data da Emissão: 28/04/2025

Abertura: Dia: 16/05/2025 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Sinalização de proibição (código P1 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Proibido fumar) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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). Símbolo circular, fundo branco ou fotoluminescente, pictograma preta e faixa circular e barra diametral vermelha. Tamanho: D=200mm		Unidade	17,3500	33,00		
2	Sinalização de proibição (código P1 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Proibido fumar) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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). Símbolo circular, fundo branco ou fotoluminescente, pictograma preta e faixa circular e barra diametral vermelha. Tamanho: D=300mm		Unidade	39,0300	6,00		
3	Sinalização de proibição (código P2 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Proibido produzir chama) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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). Símbolo circular, fundo branco ou fotoluminescente, pictograma preta e faixa circular e barra diametral vermelha. Tamanho: D=200mm		Unidade	17,3500	11,00		
4	Sinalização de proibição (código P4 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Proibido utilizar elevador em caso de incêndio) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022.		Unidade	13,3100	3,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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). Símbolo circular, fundo fotoluminescente, faixa circular e barra diametral vermelha. Tamanho: L=150mm e H=200mm						
5	Sinalização de proibição (código P4 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Proibido utilizar elevador em caso de incêndio) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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). Símbolo circular, fundo fotoluminescente, faixa circular e barra diametral vermelha. Tamanho: L=300mm e H=400mm		Unidade	53,2500	5,00		
6	Sinalização de alerta (código A1 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Alerta geral) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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). Símbolo triangular, fundo amarelo, pictograma preta e faixa triangular preta. Tamanho L=150mm e H=200mm		Unidade	13,3100	8,00		
7	Sinalização de alerta (código A2 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Cuidado, risco de incêndio) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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). Símbolo triangular, fundo amarelo, pictograma preta e faixa triangular preta. Tamanho L=150mm e H=200mm		Unidade	13,3100	5,00		
8	Sinalização de alerta (código A5 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Cuidado, risco de choque elétrico) com superfície fotoluminescente com alta capacidade		Unidade	13,3100	16,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9	<p>luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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). Símbolo triangular, fundo amarelo, pictograma preta e faixa triangular preta. Tamanho L=150mm e H=200mm</p> <p>Sinalização de Orientação e Salvamento (código S1 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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.</p>		Unidade	19,9700	90,00		
10	<p>Sinalização de Orientação e Salvamento (código S1 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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.</p>		Unidade	27,9600	9,00		
11	<p>Sinalização de Orientação e Salvamento (código S2 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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.</p>		Unidade	19,9700	76,00		
12	<p>Sinalização de Orientação e Salvamento (código S2 da Resolução Técnica CBMRS</p>		Unidade	27,9600	3,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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.						
13	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S3 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	50,00		
14	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S6 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	2,00		
15	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S7 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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		Unidade	19,9700	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	L=300mm e H=150mm.						
16	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S8 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	11,00		
17	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S9 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	7,00		
18	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S10 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	2,00		
19	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S11 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Orientação do sentido da saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m²		Unidade	19,9700	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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.						
20	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S12 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	245,00	_____	_____
21	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S12 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Saída de emergência) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	27,9600	9,00	_____	_____
22	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S17 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Número do pavimento) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 (S-27: fundo azul), texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.		Unidade	17,3500	24,00	_____	_____
23	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S18 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Instrução de abertura de porta por barra antipânico) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto,		Unidade	19,9700	70,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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.						
24	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S19 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Instruções para porta corta-fogo) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	36,00	_____	_____
25	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S20 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Instruções para porta corta-fogo) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	4,00	_____	_____
26	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S26 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Instruções para a abertura da porta) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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	19,9700	9,00	_____	_____
27	Sinalização de Orientação e Salvamento (código S27 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Indicação de área de resgate) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com,		Unidade	17,3500	8,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
28	<p>no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 azul, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.</p> <p>Sinalização de Equipamentos (código E1 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Avisador sonoro do alarme de incêndio) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.</p>		Unidade	17,3500	20,00		
29	<p>Sinalização de Equipamentos (códigos E2 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Acionador manual de alarme de incêndio) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm e H=300mm.</p>		Unidade	26,6200	38,00		
30	<p>Sinalização de Equipamentos (código E5 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Extintor de incêndio) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.</p>		Unidade	17,3500	572,00		
31	<p>Sinalização de Equipamentos (código E6 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Mangotinho) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no</p>		Unidade	17,3500	19,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.						
32	Sinalização de Equipamentos (código E8 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Hidrante de incêndio) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.		Unidade	17,3500	36,00		
33	Sinalização de Equipamentos (código E11 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 vermelho, texto e/ou pictograma fotoluminescente. Tamanho L=200mm.		Unidade	17,3500	2,00		
34	Sinalização Complementar (código N2 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Indicação do tipo de agente extintor e das classes de fogo) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 fotoluminescente, texto e/ou pictograma de acordo com a tabela 8 da NBR 16820/2022 . Tamanho mínimo L=200mm e H=80mm.		Unidade	7,0900	550,00		
35	Sinalização Complementar (código N3 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Indicação do tipo de agente extintor e das classes de fogo) com superfície		Unidade	7,0900	7,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 fotoluminescente, texto e/ou pictograma de acordo com a tabela 8 da NBR 16820/2022 . Tamanho mínimo L=200mm e H=80mm.						
36	Sinalização Complementar (código N4 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Indicação do tipo de agente extintor e das classes de fogo) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 fotoluminescente, texto e/ou pictograma de acordo com a tabela 8 da NBR 16820/2022 . Tamanho mínimo L=200mm e H=80mm.		Unidade	7,0900	2,00		
37	Sinalização Complementar (código N5 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Indicação do tipo de agente extintor e das classes de fogo) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 fotoluminescente, texto e/ou pictograma de acordo com a tabela 8 da NBR 16820/2022 . Tamanho mínimo L=200mm e H=80mm.		Unidade	7,0900	8,00		
38	Sinalização Complementar (código C1 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Indicação da lotação máxima admitida na edificação e/ou recinto) com fundo verde e texto branco ou fotoluminescente, de acordo com a norma ABNT 16820/2022. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 140 mcd/m² após 10 minutos e 20 mcd/m² após 60		Unidade	19,9700	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Retangular, fundo verde, texto branco ou fotoluminescente. Tamanho mínimo L=300mm e H=150mm.						
39	Sinalização Complementar (código C6 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021 - Cuidado risco de choque elétrico quando possuir geração própria) com fundo amarelo ou fotoluminescente, e texto 1 em amarelo ou fotoluminescente em fundo preto, e texto 2 em preto. Material PVC com, no mínimo, 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade do produto, conforme item 5.6.4 da RT CBMRS nº 12/2021. 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 mínimo L=350mm e H=250mm.		Unidade	38,8300	5,00		
40	Suporte para sinalização de placa duas faces, a ser instalado perpendicular à parede. Tamanho 20x20 cm.		Unidade	11,7500	132,00		
41	Suporte para sinalização de placa duas faces, a ser instalado perpendicular à parede. Tamanho 30x30 cm.		Unidade	38,2000	50,00		
42	Suporte de piso/tripé para extintores. Material de aço carbono e acabamento cromado, com ponteiros de borracha. Atende a diversas capacidades e tipos de extintores.		Unidade	33,2100	50,00		
43	Fita dupla face 12mm x 20m transparente, massa de adesivo acrílico no formato de fita dupla-face com liner de filme de polietileno.		Unidade	31,8600	2,00		
44	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	54,2200	54,00		
45	Sinalização Complementar, indicação de obstáculos para ambiente interno ou externo (código C2 da Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021), 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 16820/2022. Fita adesiva zebra, amarela e preto, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico, resistente a abrasão e produtos de limpeza. 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Rolo de 30 metros.		Unidade	89,8900	5,00		
46	Faixa de sinalização para degraus em polycarbonato amarelo fotoluminescente, tipo flexível, dimensões 30x200mm.		Unidade	3,3300	1.800,00		
47	Piso tátil de alerta, de borracha, tipo flexível, dimensões 250x250x5mm, cor vermelha. Para aplicação com cola de contato.		Unidade	13,9700	4.670,00		
48	Silicone acético transparente. Adesivo/selante de cura acética com antifungo e		Unidade	23,5100	100,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	antimofo, 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.						
49	Aquisição de extintor de incêndio portátil tipo ABC de 4 kg, novo, com pressão normal de carregamento de 1 Mpa, capacidade extintora mínima 2A:20B:C; atendendo aos requisitos da norma ABNT NBR 15808: Extintores de Incêndio Portáteis.		Unidade	132,5300	500,00	_____	_____
50	Aquisição de extintor de incêndio portátil tipo gás carbônico CO2 de 04 kg, novo, capacidade extintora mínima 5B:C; atendendo aos requisitos da norma ABNT NBR 15808: Extintores de Incêndio Portáteis		Unidade	654,9200	6,00	_____	_____
51	Aquisição de extintor de incêndio portátil tipo pó químico seco BC de 6 kg, novo, com pressão normal de carregamento de 1 Mpa, capacidade extintora mínima 20B:C; atendendo aos requisitos da norma ABNT NBR 15808: Extintores de Incêndio Portáteis.		Unidade	236,5000	4,00	_____	_____
52	Aquisição de extintor de incêndio portátil tipo pó químico seco BC de 8 kg, novo, capacidade extintora mínima 40B:C; atendendo aos requisitos da norma ABNT NBR 15808: Extintores de Incêndio Portáteis.		Unidade	281,9800	2,00	_____	_____
53	Aquisição de extintor de incêndio portátil tipo espuma mecânica de 10 L, novo, pressurizado, capacidade extintora mínima 2A:10B; atendendo aos requisitos da norma ABNT NBR 15808: Extintores de Incêndio Portáteis.		Unidade	457,2400	1,00	_____	_____
54	Aquisição de extintor de incêndio sobre rodas (carreta) tipo pó químico seco classe BC de 50 kg, novo, capacidade extintora de 80B:C, atendendo aos requisitos da norma ABNT NBR 15809: Extintores de Incêndio Sobre Rodas.		Unidade	2.863,2800	1,00	_____	_____
55	Aquisição de extintor de incêndio portátil em aço inoxidável (material do cilindro) classe K 6L, atendendo aos requisitos da norma ABNT NBR 15808: Extintores de Incêndio Portáteis.		Unidade	2.269,0100	3,00	_____	_____
56	Abrigo para extintor 75x30x25cm de sobrepor, em chapa metálica, com pintura elet. na cor vermelha, com visor		Unidade	220,1600	5,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

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