

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.021795/2020-94 Pregão SRP 59 / 2020 Data da Emissão: 22/06/2020

Abertura: Dia: 10/07/2020 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 1 | Sinalização de proibição (códigos 1, 2, 3 e 4 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 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 15cm x 20cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 250,00 | | |
| 2 | Sinalização de proibição (códigos 1, 2, 3 e 4 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 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 30cm x 40cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 250,00 | | |
| 3 | Sinalização de alerta (códigos 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 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 15cm x 20cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 500,00 | | |
| 4 | Sinalização de alerta (códigos 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 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, | | Unidade | 250,00 | | |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 5 | pictograma preta e faixa triangular preta. Tamanho 30cm x 40cm. Apenas fornecimento. Sinalização de orientação e salvamento (Código 12 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 20cm x 30cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 250,00 | _____ | _____ |
| 6 | Sinalização de orinetação e salvamento (códigos 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 12cm x 24cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 250,00 | _____ | _____ |
| 7 | Sinalização de orientação e salvamento (códigos 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 15cm x 30cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 2.000,00 | _____ | _____ |
| 8 | Sinalização de orientação e salvamento (códigos 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 20cm x 40cm. Apenas fornecimento | | Unidade | 250,00 | _____ | _____ |
| 9 | Sinalização de orientação e salvamento (códigos 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 da ABNT NBR | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 10 | <p>13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 24cm x 48cm. Apenas fornecimento.</p> <p>Sinalização de orientação e salvamento (códigos 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 35cm x 70cm. Apenas fornecimento.</p> | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |
| 11 | <p>Sinalização de orientação e salvamento (códigos 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 50cm x 100cm. Apenas fornecimento.</p> | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |
| 12 | <p>Sinalização de orientação e salvamento (códigos 17 e 18 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 15cm x 50cm. Apenas fornecimento.</p> | | Unidade | 200,00 | _____ | _____ |
| 13 | <p>Sinalização de orientação e salvamento (códigos 17 e 18 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não</p> | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 32cm x 50cm. Apenas fornecimento. | | | | | |
| 14 | Sinalização de orientação e salvamento (código 19 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 20cm x 20 cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 300,00 | _____ | _____ |
| 15 | Sinalização de orientação e salvamento (código 19 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Fundo verde. Tamanho 30 cm x 30 cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |
| 16 | Sinalização de equipamentos (códigos 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Símbolo quadrado e fundo vermelho. Tamanho 10cm x 15cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 100,00 | _____ | _____ |
| 17 | Sinalização de equipamentos (códigos 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 18 | 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). Símbolo quadrado e fundo vermelho. Tamanho 15cm x 15cm. Apenas fornecimento. Sinalização de equipamentos (códigos 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Símbolo quadrado e fundo vermelho. Tamanho 15cm x 20cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | | |
| 19 | Sinalização de equipamentos (códigos 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Símbolo quadrado e fundo vermelho. Tamanho 20cm x 20cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | | |
| 20 | Sinalização de equipamentos (códigos 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Símbolo quadrado e fundo vermelho. Tamanho 20cm x 30cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | | |
| 21 | Sinalização de equipamentos (códigos 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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 | | Unidade | 150,00 | | |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | atenuação maior ou igual a 1800 minutos (0,3 mcd/m²). Símbolo quadrado e fundo vermelho. Tamanho 30cm x 30cm. Apenas fornecimento. | | | | | |
| 22 | Sinalização de equipamentos (códigos 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Símbolo quadrado e fundo vermelho. Tamanho 30cm x 45cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |
| 23 | Sinalização de equipamentos (códigos 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente com alta capacidade luminosa, de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo 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). Símbolo quadrado e fundo vermelho. Tamanho 40cm x 40cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |
| 24 | Sinalização complementar (indicação continuada de rota de fuga - código 28 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho 7cm x 20cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |
| 25 | Sinalização complementar (indicação das condições de uso da porta corta-fogo - código 29 e 30 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho 12cm x 24cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |
| 26 | Sinalização complementar (indicação das condições de uso da porta corta-fogo - código 29 | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | e 30 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m ² após 10 minutos e 2,8 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m ²). Tamanho 15cm x 30cm. Apenas fornecimento. | | | | | |
| 27 | Sinalização complementar (indicação das condições de uso da porta corta-fogo - código 29 e 30 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m ² após 10 minutos e 2,8 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m ²). Tamanho 15cm x 40cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |
| 28 | Sinalização complementar (indicação das condições de uso da porta corta-fogo - código 29 da ABNT NBR 13434-2) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m ² após 10 minutos e 2,8 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m ²). Tamanho 15cm x 15cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | _____ | _____ |
| 29 | Sinalização complementar (ponto de encontro brigada de emergência) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de identificação das cores para daltônicos (símbolo inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m ² após 10 minutos e 2,8 mcd/m ² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m ²). Tamanho 25cm x 40cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |
| 30 | Sinalização complementar (ponto de encontro brigada de emergência) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). Sistema de | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | identificação das cores para daltônicos (símbolo inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho 80cm x 50cm. Apenas fornecimento. | | | | | |
| 31 | Sinalização complementar (mensagens escritas) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho 12cm x 24cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |
| 32 | Sinalização complementar (mensagens escritas) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho 15cm x 30cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |
| 33 | Sinalização complementar (mensagens escritas) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho 20cm x 30cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |
| 34 | Sinalização complementar (mensagens escritas) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho 20cm x 40cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |
| 35 | Sinalização complementar (mensagens escritas) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho | | Unidade | 50,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | 25cm x 35cm. Apenas fornecimento. | | | | | |
| 36 | Sinalização complementar (mensagens escritas) com superfície fotoluminescente de acordo com a norma ABNT 13434. Material PVC com 2mm de espessura, não inflamável, não propaga chamas, não radioativo e atóxico. Certificação de conformidade emitida pela ABNT (Selo ABNT NBR 13434 inserido na placa). 100% reciclável, com indicação do grupo de polímero. Luminância mínima de 20 mcd/m² após 10 minutos e 2,8 mcd/m² após 60 minutos com tempo de atenuação maior ou igual a 340 minutos (0,3 mcd/m²). Tamanho 35cm x 50cm. Apenas fornecimento. | | Unidade | 50,00 | | |
| 37 | 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. Apenas fornecimento. | | Unidade | 300,00 | | |
| 38 | Fita dupla face 12mm x 5m transparente, massa de adesivo acrílico no formato de fita dupla-face com liner de filme de polietileno. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | | |
| 39 | Suporte de piso/tripé para extintores. Confecção em ferro cromado com ponteiros de borracha. Atende a diversas capacidades e tipos de extintores. Apenas fornecimento. | | Unidade | 100,00 | | |
| 40 | 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. Apenas fornecimento. | | Unidade | 150,00 | | |
| 41 | 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. Apenas fornecimento. | | Unidade | 20,00 | | |
| 42 | 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. Apenas fornecimento. | | Unidade | 100,00 | | |
| 43 | 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. Apenas fornecimento. | | Unidade | 100,00 | | |
| 44 | 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. Cor: cromado Altura: 92 cm. Base: 34 cm de diâmetro.Tubo: 7 cm de diâmetro .Peso: 8 Kg | | 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 | | | | | | |