

**Município de Portão**

CNPJ: 87.344.016/0001-08

Telefone: (51)3500-4200

Rua Nove de Outubro, 229 - Centro, PORTÃO / RS - 93180-000

**Solicitação de Compra de
Material/Serviços nº 2025/5237****Centro de Custo:** 8 - SEME**Usuário Solicitante:** GIANFRANCO CONSOLI (Usuário: gianfranco.consoli)**Entidade:** Município de Portão**Data de Cadastro:** 07/11/2025**Dados da Despesa**

Exercicio	Órgão	Unid.	Fun.	S.Fun.	Prog.	P/A	Rec.	Cat. Desp.	Despesa	Cód	Total por Despesa
2025	5	3	12	361	47	2010	20	333903004000000	GAS E OUTROS MATERIAIS	3610	R\$9.870,90
								333903000000000	ENGARRAFADOS		
									MATERIAL DE CONSUMO	536	

Projeto: Manutencao Ensino Fundamental - Fundeb

Órgão: 5 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

Fonte de Recurso: M D E

Dados Diversos**Local de Entrega / Execução:** ESCOLAS MUNICIPAIS**Prazo de Entrega / Execução:** 30 dias**Valores do tipo referência**

Item	Despesa	Produto	Un. Medida	Quantidade	Val.Unitário	Val.Total
1	3610	32420 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 4KG Validade de 5 anos.	UN	40,0000	175,3000	7.012,00
2	3610	39727 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 6 kg validade de carga de 5 anos.	UN	6,0000	198,6500	1.191,90
3	3610	18779 - RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO CO ² 6 KILOS.	UN	2,0000	95,0000	190,00
4	3610	32427 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT	UN	20,0000	24,9000	498,00
5	3610	37360 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO	UN	80,0000	9,8500	788,00
6	3610	40879 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO TRIANGULAR - MODELO A2 - 200X200mm	UN	10,0000	9,5500	95,50
7	3610	40880 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR - MODELO P2 - 200X200mm	UN	10,0000	9,5500	95,50
Totalizador do tipo referência				168,0000	522,8000	9.870,90

Complemento e Assinaturas

Descrição Existe a necessidade de substituição dos Extintores existentes nas escolas de pequeno porte (área edificada menor que 750,00m²), pois os mesmos estão no período de recarga anual.

Estamos optando pela substituição dos extintores existentes ao invés da recarga, pois estes novos extintores serão com prazo de validade de carga para 05 anos, ou seja, se fosse recarga a qual teríamos prazo de validade de apenas 01 ano, teríamos que realizar 05 recargas dentro do mesmo período.

Desta maneira estamos optando pela substituição por aquisição de novos extintores do tipo PQS ABC de 4kg e 6kg, onde a questão custo-benefício está sendo levado em conta, bem como a garantia de termos o sistema de extintores apto ao funcionamento por um prazo maior, sem a necessidade de repetidos processos licitatórios. Apenas os extintores de CO₂ não possuem a possibilidade de carga com validade para 05 anos, e portanto nestes modelos serão solicitadas recargas.

E sendo assim, dividimos o processo em Orçamento 01, que se refere a aquisição de extintores, e Orçamento 02, que se refere a aquisição de Iluminação de Emergência e Placas de Sinalização, de acordo com as normas vigentes.

ORÇAMENTO 01 - QUANTIDADES E TIPOS DE EXTINTORES NAS ESCOLAS
OS EXTINTORES NOVOS DEVEM TER VALIDADE DA CARGA PARA 05 ANOS
OS EXTINTORES DE RECARGA DEVEM TER PRAZO DE VALIDADE DE 01 ANO.
NOVOS - PQS ABC - 4 kg (validade 05 anos) - 40 unidades
NOVOS - PQS ABC - 6 kg (validade 05 anos) - 06 unidades
RECARGA - CO₂ - 6 kg (validade 01 anos) - 02 unidades

ORÇAMENTO 02 - QUANTIDADES E TIPOS SINALIZAÇÃO DE PPCI NAS ESCOLAS
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA - 20 unidades
PLACA DE SINALIZAÇÃO 250 X 125mm - 80 unidades
PLACA DE SINALIZAÇÃO TRIANGULAR MODELO A2 - 200 X 200mm - 10 unidades
PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR MODELO P2 - 200 X 200mm - 10 unidades

OBSERVAÇÕES:
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS;
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM (OU 12,50 X 25 CM), EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - (TIPO S1 - ROTA DE FUGA - SAÍDA À DIREITA), (TIPO S2 - ROTA DE FUGA - SAÍDA À ESQUERDA), (TIPO S12 - ROTA DE FUGA - SAÍDA), (TIPO S14 - ROTA DE FUGA - SAÍDA COM PICTOGRAMA)
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR (TIPO A2 - RISCO DE INCÊNDIO), *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR (TIPO P2 - PROIBIDO PRODUZIR CHAMA), *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
PRAZO DE ENTREGA : 30 dias

Justificativa: Existe a necessidade de substituição dos Extintores existentes nas escolas de pequeno porte (área edificada menor que 750,00m²), pois os mesmos estão no período de recarga anual.

Estamos optando pela substituição dos extintores existentes ao invés da recarga, pois estes novos extintores serão com prazo de validade de carga para 05 anos, ou seja, se fosse recarga a qual teríamos prazo de validade de apenas 01 ano, teríamos que realizar 05 recargas dentro do mesmo período.

Desta maneira estamos optando pela substituição por aquisição de novos extintores do tipo PQS ABC de 4kg e 6kg, onde a questão custo-benefício está sendo levado em conta, bem como a garantia de termos o sistema de extintores apto ao funcionamento por um prazo maior, sem a necessidade de repetidos processos licitatórios. Apenas os extintores de CO₂ não possuem a possibilidade de carga com validade para 05 anos, e portanto nestes modelos serão solicitadas recargas.

E sendo assim, dividimos o processo em Orçamento 01, que se refere a aquisição de extintores, e Orçamento 02, que se refere a aquisição de Iluminação de Emergência e Placas de Sinalização, de acordo com as normas vigentes.

ORÇAMENTO 01 - QUANTIDADES E TIPOS DE EXTINTORES NAS ESCOLAS
OS EXTINTORES NOVOS DEVEM TER VALIDADE DA CARGA PARA 05 ANOS

**Município de Portão**

CNPJ: 87.344.016/0001-08

Telefone: (51)3500-4200

Rua Nove de Outubro, 229 - Centro, PORTÃO / RS - 93180-000

**Solicitação de Compra de
Material/Serviços nº 2025/5237**

OS EXTINTORES DE RECARGA DEVEM TER PRAZO DE VALIDADE DE 01 ANO.

NOVOS - PQS ABC - 4 kG (validade 05 anos) - 40 unidades

NOVOS - PQS ABC - 6 kG (validade 05 anos) - 06 unidades

RECARGA - CO2 - 6 kG (validade 01 anos) - 02 unidades

ORÇAMENTO 02 - QUANTIDADES E TIPOS SINALIZAÇÃO DE PPCI NAS ESCOLAS

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA - 20 unidades

PLACA DE SINALIZAÇÃO 250 X 125mm - 80 unidades

PLACA DE SINALIZAÇÃO TRIANGULAR MODELO A2 - 200 X 200mm - 10 unidades

PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR MODELO P2 - 200 X 200mm - 10 unidades

OBSERVAÇÕES:

LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS;

PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM (OU 12,50 X 25 CM), EM

PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - (TIPO S1 - ROTA DE FUGA - SAÍDA À DIREITA) ,

(TIPO S2 - ROTA DE FUGA - SAÍDA À ESQUERDA) , (TIPO S12 - ROTA DE FUGA - SAÍDA), (TIPO S14 - ROTA DE FUGA - SAÍDA COM

PICTOGRAMA)

PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR (TIPO A2 - RISCO DE INCÊNDIO) , *20 X 20* CM , EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)

PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR (TIPO P2 - PROIBIDO PRODUZIR CHAMA) ,

20 X 20 CM , EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)

PRAZO DE ENTREGA : 30 dias

ROSAURA GUIMARÃES CORREA GOMES
Secretária Municipal de Educação
Secretaria de Educação

Rosaura G. Corrêa Gomes
Secretária Municipal de Educação
Portão - RS

GIANFRANCO CONSOLI

Gianfranco Consoli
Eng. Civil - CREA-RS 78.167-D

RODRIGO LIBRELOTO VALENTE
Secretário da Fazenda e SEMICMA
Secretaria da Fazenda