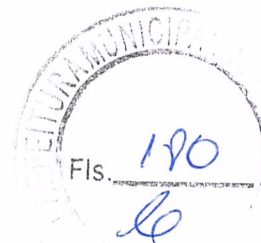




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ



Documento de Formalização de Demanda nº 004/2026

Data: 09/03/2026

Da: Secretaria de Educação

Para: Gabinete do Prefeito/Secretaria de Administração – Departamento de Licitação

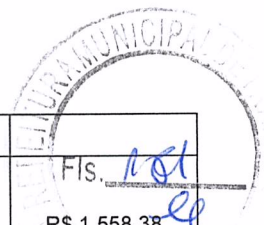
Encaminhamos o Documento de Formalização de Demanda a fim aderir ao Processo Licitatório – modalidade de Registro de preço nº 201867765/2026 da Sec. De Turismo , nos termos da Lei no 14.133/2021 , para aquisição, locação e recargas de Extintores, aquisição, locação e manutenção de luminárias de Emergência, aquisição e locação de placas de sinalização para atender ao Plano de Prevenção Contra Incêndio (PPCI) das Escolas Municipais .

Justifica-se esse documento de formalização de demanda para aquisição, recargas de extintores, luminárias e placas de sinalização pela necessidade de atender às exigências legais do Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI) das escolas municipais, garantindo condições adequadas de segurança para alunos, professores e servidores.

Tais equipamentos são indispensáveis para prevenir e controlar princípios de incêndio, assegurar rotas de fuga devidamente sinalizadas e iluminadas em caso de falta de energia, além de possibilitar a evacuação rápida e segura, preservando vidas e patrimônio e assegurando o funcionamento regular das unidades escolares em conformidade com as normas técnicas e regulamentares vigentes. A implementação adequada do PPCI é condição necessária para o funcionamento regular das escolas municipais de Educação Infantil e Ensino Fundamental , reforçando o compromisso da gestão pública com a segurança e o bem-estar da comunidade.

O quantitativo necessário e estimado nesse DFD foi previsto após o levantamento realizado pelo Setor de Engenharia da Prefeitura nas Escolas Municipais de Educação Infantil e Ensino Fundamental em anexo.

Item	Descrição do objeto	Quantidade	Valor médio unitário	Valor médio total
01	Aquisição de extintor de incêndio tipo PQS 4 kg ABC (2A:20BC)	46 un	R\$ 127,46	R\$ 5.863,16
02	Aquisição de extintor de incêndio tipo PQS 8 kg ABC (4A:40BC)	06 un	R\$ 202,96	R\$ 1.217,76
05	Aquisição de Luminária de Emergência tipo LED de aclareamento, mínimo de 300 LUX, com autonomia de funcionamento contínuo mínimo de 1 hora	364 un	R\$ 28,80	R\$ 10.483,20
06	Aquisição de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo LED de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada, com 2 faróis com fluxo luminoso de 1200 lumens, com autonomia de funcionamento contínuo mínimo de 2 horas, certificadas segundo a NBR 10898.	51 un	R\$ 144,27	R\$ 7.357,77
08	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes para EXTINTOR (tipo E-5 23 x 23 cm; N-2 8 x 23 cm)	266 un	R\$ 33,50	R\$ 8.911,00
09	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de PROIBIDO FUMAR (tipo P1 23 x 23 cm)	215 un	R\$ 13,60	R\$ 2.924,00
13	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de ALERTA (tipo A5)	59 un	R\$ 7,93	R\$ 467,87
14	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de HIDRANTE, MANGOTINHO, ABRIGO de MANGUEIRA (tipo E6,	109 un	R\$ 14,64	R\$ 1.595,76



	E7 e E8) 23 x 23 cm.			
15	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de AVISADOR SONORO e ACIONADOR de ALARME de INCÊNDIO (tipo E1 e E2) 23 x 23 cm.	114 un	R\$ 13,67	R\$ 1.558,38
17	Aquisição de Caixa de Incêndio para abrigo e proteção de extintores de incêndio portáteis de 4 a 12 kg. Fabricado em chapa de aço, fosfatizada e pintado por esmalte sintético na cor vermelha. Fecho dotado por um trinco externo e visor de acrílico (plástico rígido)	71 un	R\$ 195,65	R\$ 13.891,15
18	Aquisição de Abrigo de hidrante padrão 90 cm x 60 cm x 17 cm. Fabricado em chapa de aço, fosfatizada e pintado por esmalte sintético na cor vermelha. Fecho dotado por um trinco externo e visor de acrílico (plástico rígido)	55 un	R\$ 278,73	R\$ 15.330,15
20	Aquisição de registro globo 2 1/2" x 45° (válvula angular 2 1/2" x 45° ou registro para hidrantes), fabricado em ferro fundido e com haste de controle em aço	74 un	R\$ 179,45	R\$ 13.279,30
21	Aquisição de Adaptador storz rosca fêmea 2.1/2 pol. para 1.1/2 pol. em latão, para saída de válvula	54 un	R\$ 69,96	R\$ 3.777,84
22	Aquisição de Botoeira Endereçável para Alarme de incêndio, Resinada, fabricado em plástico ABS antichama	61 un	R\$ 82,99	R\$ 5.062,39
23	Aquisição de Sirene Audiovisual para Alarme 12 V / 24 V 100 Dbs Alta Potência – Vermelha, toque bitonal e indicador sonoro e visual	61 un	R\$ 57,61	R\$ 3.514,21
24	Aquisição de Central Alarme de Incêndio Endereçável, com baterias, com cabos de conexão para as baterias, com dois bornes triplos e seis bornes duplos, com adesivos para endereços e adesivo para instruções e manual.	12 un	R\$ 1.751,46	R\$ 21.017,52
42	Manutenção de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	100 serviço	R\$ 75,67	R\$ 7.567,00
43	Manutenção de Luminária de Emergência tipo bloco autônomo de iluminação de emergência com lâmpada LED	100 serviço	R\$ 35,56	R\$ 3.556,00
46	Recarga de extintor tipo AP 10 litros	08 serviço	R\$ 25,33	R\$ 202,64
47	Recarga de extintor de incêndio tipo CO ² 6KG	05 serviço	R\$ 100,00	R\$ 500,00
49	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8 kg ABC (2A:40BC)	40 serviço	R\$ 98,39	R\$ 3.935,60
50	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8 kg BC	05 serviço	R\$ 93,29	R\$ 466,45
51	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4 kg ABC (2A:20BC)	108 serviço	R\$ 73,33	R\$ 7.919,64
53	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de 150x300 mm S01	95 un	R\$ 13,49	R\$ 1.281,55
54	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de 150x300 mm S02	117 un	R\$ 12,27	R\$ 1.435,59
55	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de 150x300 mm S03	05 un	R\$ 23,68	R\$ 118,40
56	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de 150x300 mm S10	20 un	R\$ 21,22	R\$ 424,40
57	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de	49 un	R\$ 18,81	R\$ 921,69

	150x300 mm S13			
58	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de 150x300 mm S15	219 un	R\$ 23,06	R\$ 5.050,14
59	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de 150x300 mm M3	96 un	R\$ 34,33	R\$ 3.295,68
60	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de 150x300 mm A5	61 un	R\$ 18,70	R\$ 1.140,70
61	Aquisição de placas de sinalização fotoluminescentes de 150x300 mm S9	14 un	R\$ 22,80	R\$ 319,20
64	Mangotinho: mangueira de incêndio com esguicho 1"x30 metros. Mangueira semirrígida de combate a incêndio (mangotinho), confeccionada em fibra sintética; internamente, possui um tubo de borracha sintética com diâmetro de 25 mm (1 polegada); entrada de rosca macho com 11 fios BSP de 1 polegada; esguicho com corpo interno em latão, punho ergonômico moldado em borracha; pressão de trabalho de 15 kgf/cm ² ; pressão de ruptura mínima de 36 kgf/cm ² .	41 un	R\$ 1.303,89	R\$ 53.459,49
				R\$ 207.845,63

Todas as exigências e documentação específica constam no Termo de Referência da Secretaria de Turismo.

Dotação Orçamentárias:

230112.365.0132.2027 MANUTENÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1500 - 1001 8316-0 ✓
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1500 - 1001 8314-3 ✓
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 - 1001 8311-9 ✓

230112.365.0132.2240 EQUIP.APARELHAR E REAPARELHAR AS ESCOLAS

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1500 - 1001 8322-4 ✓
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1500 - 1001 8323-2 ✓
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 - 1001 8325-9 ✓

230212.361.0133.2031 MANUT.E REVIT. ENSINO FUNDAMENTAL

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1540 - 0000 7058-0 (Fundeb) - ✓
 339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1500 - 1001 10102-8 (MDE) ✓
 339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1573 - 0000 9850-7 (Royalites) - ✓
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1540 - 0000 7057-2 - ✓
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1500 - 1001 10103-6 (MDE) ✓
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1573 - 0000 9851-5 (Royalites) - ✓
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1540 - 0000 10105-2 - ✓

230212.365.0132.2400 MANUTENCAO DA EDUCACAO INFANTIL

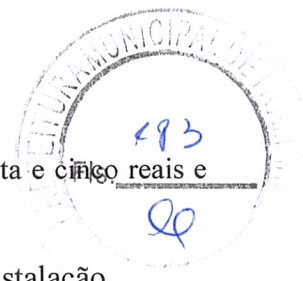
339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1540 - 0000 7026-2 - ✓
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1540 - 0000 7022-0 - ✓
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1540 - 0000 7024-6 - ✓

230312.361.0047.2037 MANUTENCAO DO CONVENIO SALARIO EDUCACAO

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1550 - 0000 6652-4 - ✓
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1550 - 0000 6650-8 - ✓
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1550 - 0000 6653-2 - ✓

230312.361.0133.1097 EQUIP.APARELHAR E REAPARELHAR AS

339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1550 - 0000 7044-0 - ✓
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1550 - 0000 10098-6 - ✓
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1550 - 0000 7045-9 - ✓
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 - 1001 8335-6 -



Valor total do investimento R\$ 207.845,63 (duzentos e sete mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e sessenta e três centavos)

Prazo de Entrega do produto: 03 dias após a envio de empenho e 36 horas para instalação.

Local de Entrega: Nas escolas e Deptos, conforme Cronograma emitido pela Secretaria Mun. De Educação, enviado juntamente com o empenho.

Fiscal da Ata: Mauricio Farias Petry

Gestor da Ata de Registro de Preço: Daniel Brum

Forma de pagamento: Conforme determinação da Sec. Da Fazenda e após a entrega e emissão e liquidação de Nota Fiscal, através de depósito bancário.

Atenciosamente

Adriana Gonçalves de Lima
Secretária de Educação
em Substituição
Portaria 400/2026

Cíntia Gama de Farias
Resp. Elaboração DFD