

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº

Município de Tramandaí

Secretaria Municipal de Educação

Necessidade da Administração: aquisição, recarga, locação e prestação de serviço, para atendimento ao Plano de Prevenção e Combate a Incêndio (PPCI) das Escolas Municipais, pelo período de 01 ano.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a aquisição, recarga, locação e prestação de serviço, para atendimento ao Plano de Prevenção e Combate a Incêndio (PPCI) das Escolas Municipais.

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

LOTE 01 - Aquisição de instalação de extintores de incêndio novos		
Item	Equipamento	Quantidade
01	CÓD. 13975 - Aquisição de extintor de incêndio tipo PQS 4kg ABC	180 unidades
02	CÓD. 13975 - Aquisição de extintor de incêndio PQS 8kg ABC	180 unidades

LOTE 02 - Aquisição de luminárias de emergência novas		
Item	Equipamento	Quantidade
01	CÓD. 14274 - Aquisição de luminária de balizamento 15x30	200 unidades
02	CÓD. 14274 - Aquisição de Luminária de Emergência tipo LED de aclareamento	200 unidades
03	CÓD. 14274 - Aquisição de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	120 unidades
04	CÓD. 14274 - Aquisição de luminárias de balizamento 50X25	100 unidades

LOTE 03 - Placas de sinalização fotoluminescente		
Item	Equipamento	Quantidade
01	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização para EXTINTOR	300 unidades
02	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização PROIBIDO FUMAR	300 unidades
03	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 12x24	300 unidades
04	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 20X40	300 unidades

137

LOTE 07 - Prestação de serviço de manutenção de luminárias de emergência		
Item	Equipamento	Quantidade
01	CÓD. 72175 - Manutenção de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	100 serviços
02	CÓD. 72175 - Manutenção de Luminária de Emergência tipo bloco autônomo de iluminação de emergência com lâmpada LED	100 serviços

LOTE 08 - Prestação de serviços e recarga de extintores de incêndio existentes		
Item	Equipamento	Quantidade
01	CÓD. 71592 - Recarga de extintor tipo AP 10 litros	100 serviços
02	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo CO ² 6KG	100 serviços
03	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 12kg BC	100 serviços
04	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg ABC	100 serviços
05	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg BC	100 serviços
06	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4kg ABC	100 serviços
07	CÓD. 71593 - Teste Hidrostático de Mangueiras	100 serviços

O prazo de validade da ata de registro de preços, oriunda deste procedimento licitatório, será de 01 (um) ano, prorrogável por igual período, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, desde que comprovada a vantajosidade à administração municipal, quando de sua prorrogação.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida encontra fundamento no Art. 6º, incisos XIII, XLI, 17, § 2º, 34, todos da Lei nº 14133/2021.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para aquisição, recarga, locação e prestação de serviço, para atendimento ao Plano de Prevenção e Combate a Incêndio (PPCI) das Escolas Municipais, durante o ano, conforme as seguintes especificações/condições:

Para o serviço de manutenção das luminárias a empresa deverá ter andaimes ou escadas para acesso aos lugares altos onde estão instaladas, sendo que o valor destes equipamentos deverão estar inclusos na proposta;

Ter todo o material e ferramentas necessárias para a instalação, retirada e recolocação dos materiais a serem fornecidos ou consertados;

As chamadas ocorrerão 03 (três dias) antes dos Eventos, sendo necessário que um funcionário da empresa acompanhe a vistoria realizada pelo Corpo de Bombeiros previamente agendada antes de cada evento, caso em alguma vistoria os materiais e equipamentos não funcionarem ou estejam fora da norma técnica vigente pelo Corpo de Bombeiros do Estado do RS, porém, poderão ocorrer chamadas de urgência em que será necessário a presença da empresa num tempo de 24 h, caso em alguma vistoria os materiais e equipamentos não funcionarem;

Os materiais e equipamentos deverão ser instalados e ligados na rede elétrica, nos locais solicitados, sendo os custos de transporte inclusos na proposta da Empresa.

A empresa vencedora deverá acompanhar a vistoria realizada pelo corpo de bombeiros, estando preparada para substituição de equipamentos em caso de eventuais defeitos.

Os equipamentos e materiais deverão serem entregues no prazo de 10 dias uteis, após a emissão do empenho, nas escolas e Deptos, conforme Cronograma emitido pela Secretaria Mun. De Educação, entregue juntamente com o empenho.

Os materiais e equipamentos deverão atender as todas as instruções e demais normativas técnicas exigidas pelo Corpo de Bombeiros do Estado do Rio Grande Sul, observando todos os requisitos de segurança exigidos em tais normativas , não sendo aceitos materiais e equipamentos em quantidade ou especificações diferentes do solicitado.

Os bombeiros civis contratados deverão apresentar-se devidamente uniformizados, sendo de responsabilidade da empresa vencedora todos os custos com EPI'S, equipamentos e materiais de primeiros socorros, uniformes, transporte e alimentação de tal prestação de serviço, obedecendo o horário de trabalho solicitado.

.O pagamento será efetuado de acordo com definição da Secretaria da Fazenda, devidamente acompanhada da Nota Fiscal, com o Atestado de Recebimento da Secretária de Educação.

As hipóteses de rescisão contratual e de sanções obedecerão aos critérios determinados na Lei 14.133/2021, no Título III – Dos Contratos Administrativos, Capítulo VIII – Das Hipóteses de Extinção dos Contratos, bem como do Capítulo IV, Capítulo I – Das infrações e sanções administrativas, respectivamente, no que couber, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços de aquisição, recarga, locação e prestação de serviço, para atendimento ao

Plano de Prevenção e Combate a Incêndio (PPCI) das Escolas Municipais, durante o ano têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, no sistema de registro de preços, nos termos dos artigos 6º, incisos XLI e XLV, 17, § 2º, 34, 82 a 86, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021:

A empresa deverá apresentar de 01 (um) atestado ou certidão de capacidade técnica, expedida por órgão público Federal, Estadual ou Municipal, ou por empresa pública ou privada, comprovando a execução de atividades semelhantes, pertinentes e compatíveis em características e quantidades com o objeto, sendo a parcela de maior relevância para a avaliação da capacidade técnica:

- Para os lotes 01 e 14 (itens 1-2; 39-40), fornecimento de extintores.
- Para os lotes 03 e 15 (itens 4; 41), fornecimento de luminárias de emergência.
- Para os lotes 13 e 16 (itens 38; 42), prestação de serviço de Bombeiro Civil.

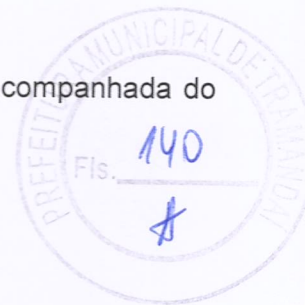
Os atestados de capacidade técnica, serão analisados pelo Departamento de Engenharia.

A empresa deverá apresentar declaração de que possui capacidade de atendimento para o fornecimento de 30 extintores ou mais, para os que cotarem os lotes 01, 07, 11 e 14 (aquisição, locação e recarga de extintores de incêndio).

Licença de Operação (LO) da empresa junto ao Órgão Ambiental competente para o licenciamento do Estado correspondente, em vigência, para os que cotarem os lotes 01, 04 e 08 (aquisição, locação e recarga de extintores de incêndio).

Em caso de isenção da apresentação da licença exigida, a empresa deverá apresentar declaração emitida por órgão ambiental competente comprovando esta situação.

No caso da Licença de Operação (LO) estar vencida, deverá ser apresentada acompanhada do pedido de renovação junto ao Órgão Ambiental competente.



5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O modelo de execução do objeto está previsto no item 3 – Descrição da solução como um todo, deste Termo de Referência.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas pela servidora Cláudia Regina Nunes.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado de acordo com definição da Secretaria da Fazenda, devidamente acompanhada da Nota Fiscal, com o Atestado de Recebimento da Secretária de Educação.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, sistema de registro de preços, nos termos dos artigos 6º, incisos XLI e XLV, 17, § 2º, 34, 82 a 86, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

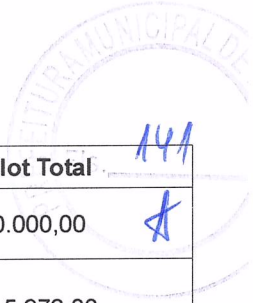
Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ **260.165,20 (Duzentos e sessenta mil, cento e sessenta e cinco reais e vinte centavos).**

Segue abaixo planilha orçamentária, com a demonstração dos valores médios estimados:

Lote 01 - Aquisição de instalação de extintores de incêndio novos

Item	Equipamento	Qtidade	Valor Médio Unit	Valor Total
01	Aquisição de extintor de incêndio tipo PQS 4kg ABC	180 unidades	R\$ 183,65	R\$ 33.057,00
02	Aquisição de extintor de incêndio PQS 8kg ABC	180 unidades	R\$ 254,40	R\$ 45.792,00
			Total	R\$ 78.849,00

Lote 02 - Aquisição de luminárias de emergência novas



Item	Equipamento	Qtidade	Valor Médio Unit	Valot Total
01	Aquisição de luminária de balizamento 15x30	200 unidades	R\$ 150,00	30.000,00
02	Aquisição de Luminária de Emergência tipo LED de aclareamento	200 unidades	R\$ 29,86	R\$ 5.972,00
03	Aquisição de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	120 unidades	R\$ 202,86	R\$ 24.343,20
04	Aquisição de luminárias de balizamento 50X25	100 unidades	R\$ 311,06	R\$ 31.106,00
			Total	R\$ 91.421,20

Lote 03 - Placas de sinalização fotoluminescente

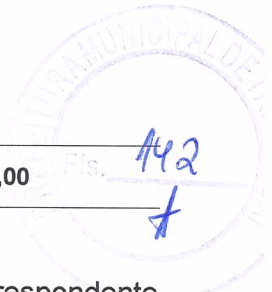
Item	Equipamento	Qtidade	Valor Médio Unit	Valot Total
01	Aquisição de placas de sinalização para EXTINTOR	300 unidades	R\$ 14,25	R\$ 4.275,00
2	Aquisição de placas de sinalização PROIBIDO FUMAR	300 unidades	R\$ 13,85	R\$ 4.155,00
03	Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 12x24	200 unidades	R\$ 15,15	R\$ 3.030,00
04	Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 20X40	100 unidades	R\$ 51,00	R\$ 5.100,00
			Total	R\$ 16.560,00

Lote 07 - Prestação de serviço de manutenção de luminárias de emergência

Item	Equipamento	Qtidade	Valor Médio Unit.	Valor Total
01	Manutenção de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	100 serviços	R\$ 172,34	R\$ 17.234,00
02	Manutenção de Luminária de Emergência tipo bloco autônomo de iluminação de emergência com lâmpada LED	100 serviços	R\$ 51,20	R\$ 5.120,00
			Total	R\$ 22.354,00

Lote 08 - Prestação de serviços e recarga de extintores de incêndio existentes

Item	Equipamento	Qtidade	Valor Médio Unit.	Valor Total
01	Recarga de extintor tipo AP 10 litros	100 serviços	R\$ 42,50	R\$ 4.250,00
02	Recarga de extintor de incêndio tipo CO ₂ 6KG	100 serviços	R\$ 120,81	R\$ 12.081,00
03	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 12kg BC	100 serviços	R\$ 82,50	R\$ 8.250,00
04	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg ABC	100 serviços	R\$ 88,50	R\$ 8.850,00
05	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg BC	100 serviços	R\$ 65,77	R\$ 6.577,00
06	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4kg ABC	100 serviços	R\$ 58,73	R\$ 5.873,00
07	Teste Hidrostático de Mangueiras	100 serviços	R\$ 51,00	R\$ 5.100,00



			Total	R\$ 50.981,00	Fls. 142
--	--	--	-------	---------------	----------

Vislumbra-se que tais valores são compatíveis com o praticado pelo mercado correspondente, conforme disposição dos orçamentos juntados a este procedimento licitatório, realizado pelo Departamento de Compras através do Memorando nº 127/2023. Ademais, os valores estimados estão compatíveis com a contratação anterior, realizada através da Ata de Registro de Preços nº 026/2023, de 17 de março de 2023.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá das seguintes dotações 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)
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1540 - 0000 7057-2
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1540 - 0000 7061-0


339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1500 - 1001 8727-0 (MDE)
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1500 - 1001 8728-9
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 - 1001 9010-7

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
 339030000000 MATERIAL DE CONSUMO 1500 - 1001 9007-7
 339039000000 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 1550 - 0000 7047-5
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1550 - 0000 7045-9
 449052000000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 1500 - 1001 8335-6

Tramandaí, 07 de Março de 2024.


 Alvanira Ferri Gamba
 Secretária Mun.Educação