

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 563/2024

Município de Tramandaí

Secretaria Municipal de Turismo

Necessidade da Administração: aquisição, recarga, locação e prestação de serviço, para atendimento ao Plano de Prevenção e Combate a Incêndio (PPCI) dos eventos realizados durante o ano, em observância ao calendário de eventos do município.

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) dos eventos realizados durante o ano, em observância ao calendário de eventos do município.

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	N/C
02	CÓD. 13975 - Aquisição de extintor de incêndio PQS 8kg ABC	N/C

LOTE 02 - Aquisição de pedestal com haste para extintor		
03	CÓD. 13975 - Aquisição de pedestal com haste para extintor 8kg	100 unidades

LOTE 03 - Aquisição de luminárias de emergência novas		
Item	Equipamento	Quantidade
04	CÓD. 14274 - Aquisição de luminária de balizamento 15x30	N/C

LOTE 04 - Aquisição de luminárias de emergência novas		
05	CÓD. 14274 - Aquisição de Luminária de Emergência tipo LED de aclareamento	100 unidades
06	CÓD. 14274 - Aquisição de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	120 unidades
07	CÓD. 14274 - Aquisição de luminárias de balizamento 50X25	60 unidades

LOTE 05 - Aquisição de placas de sinalização fotoluminescente		
Item	Equipamento	Quantidade
08	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização para EXTINTOR	200 unidades
09	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização PROIBIDO FUMAR	200 unidades



10	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 12x24	100 unidades
11	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 20X40	30 unidades
12	CÓD. 14286 - Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 40x80	30 unidades

LOTE 06 – Aquisição de mangueira de incêndio

13	CÓD. 73385 - Aquisição de mangueiras de incêndio tipo 21 1/2	50 unidades
----	--	-------------

LOTE 07 - Prestação de serviços de locação de extintores de incêndio para eventos provisórios

Item	Equipamento	Quantidade
14	CÓD. 71588 - Locação de extintor de incêndio tipo PQS 8kg ABC	200 diárias
15	CÓD. 71588 - Locação de extintor de incêndio tipo CO ² 6KG	30 diárias
16	CÓD. 71588 - Locação de extintor de incêndio tipo PQS 4KG ABC	150 diárias
17	CÓD. 71589 - Locação de pedestal para extintor 8kg com haste	300 diárias

LOTE 08 - Prestação de serviços de locação de luminárias de emergência

Item	Equipamento	Quantidade
18	CÓD. 71590 - Locação de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	250 diárias
19	CÓD. 71590 - Locação de Luminária de Emergência tipo LED de aclareamento	200 diárias
20	CÓD. 71590 - Locação de luminária de balizamento 15x30	300 diárias
21	CÓD. 71590 - Locação de luminária de balizamento 40x60	60 diárias

LOTE 09 – Locação de placas de sinalização fotoluminescente

Item	Equipamento	Quantidade
22	CÓD. 71591 - Locação de placas de sinalização para EXTINTOR	300 diárias
23	CÓD. 71591 - Locação de placas de sinalização PROIBIDO FUMAR	300 diárias
24	CÓD. 71591 - Locação de placas de sinalização SAÍDA 12x24	250 diárias
25	CÓD. 71591 - Locação de placas de sinalização SAÍDA 20X40	50 diárias
26	CÓD. 71591 - Locação de placas de sinalização SAÍDA 40x80	50 diárias

LOTE 10 - Prestação de serviço de manutenção de luminárias de emergência

Item	Equipamento	Quantidade
27	CÓD. 72175 - Manutenção de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	50 serviços
28	CÓD. 72175 - Manutenção de Luminária de Emergência tipo bloco autônomo de iluminação de emergência com lâmpada LED	30 serviços
29	CÓD. 72175 - Manutenção de luminária de balizamento 15x30	30 serviços

30	CÓD. 72175 - Manutenção de luminárias de balizamento 40x60	50 serviços
----	--	-------------

LOTE 11 - Prestação de serviços e recarga de extintores de incêndio existentes		
Item	Equipamento	Quantidade
31	CÓD. 71592 - Recarga de extintor tipo AP 10 litros	50 serviços
32	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo CO ² 6KG	10 serviços
33	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 12kg BC	30 serviços
34	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg ABC	120 serviços
35	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg BC	30 serviços
36	CÓD. 71592 - Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4kg ABC	10 serviços

LOTE 12 – Teste hidrostático de mangueira de incêndio		
37	CÓD. 71593 - Teste Hidrostático de Mangueiras	100 serviços

LOTE 13 - Prestação de serviços de Bombeiro Civil		
Item	Equipamento	Quantidade
38	CÓD. 72197 - Prestação de serviços de Bombeiro Civil, diária com turno de 12 horas.	700 diárias

LOTE 14 – Aquisição de extintores novos – EXCLUSIVO ME/EPP		
Item	Equipamento	Quantidade
39	CÓD. 13975 - Aquisição de extintor de incêndio tipo PQS 4kg ABC	80 unidades
40	CÓD. 13975 - Aquisição de extintor de incêndio PQS 8kg ABC	80 unidades

LOTE 15 - Aquisição de luminárias de emergência novas – EXCLUSIVO ME/EPP		
Item	Equipamento	Quantidade
41	CÓD. 14274 - Aquisição de luminária de balizamento 15x30	100 unidades

LOTE 16 - Prestação de serviços de Bombeiro Civil – EXCLUSIVO ME/EPP		
Item	Equipamento	Quantidade
42	CÓD. 72197 - Prestação de serviços de Bombeiro Civil, diária com turno de 12 horas.	300 diárias

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 estudo técnico preliminar, elaborado pela Secretaria Municipal de Turismo e Desporto, o qual segue anexo ao presente processo licitatório.

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) dos eventos realizados durante o ano, em observância ao calendário de eventos do município, 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 estarem 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 do evento, 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 máximo de até 36 horas e a retirada deverá ser feita imediatamente após o término do evento. A data e o local do

evento serão informados na solicitação enviada através da Secretaria de Turismo e Desporto por correio eletrônico ou pessoalmente.

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 e disponibilizados para vistoria da Secretaria de Turismo e Desporto, 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.

A entrega dos bens/serviços deverá ser feita nas estruturas provisórias, alocadas em eventos organizados por esta Secretaria, devidamente comunicado a empresa no ato de solicitação de execução dos serviços.

O pagamento será efetuado de acordo com definição da Secretaria da Fazenda, devidamente acompanhada da Nota Fiscal, com o Atestado de Recebimento do Secretário de Turismo e Desporto.

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) dos eventos realizados 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, 07, 11 e 14 (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 pelo servidor Hilton Alex Guimarães da Rosa.

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 do Secretário de Turismo e Desporto.

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

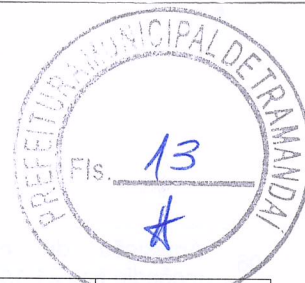
Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, sistema de registro de preços, nos termos dos artigos 6º, incisos XLI e XLV, 17, § 2º, 34, 82 a 86, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 711.280,70 (setecentos e onze mil, duzentos e oitenta reais e setenta 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	Altair de Andrade e Cia LTDA	Sul Extintores	Mocelin Indústria de Extintores LTDA	Central do PPCI	Salvame Resgate
01	Aquisição de extintor de incêndio tipo PQS 4kg ABC	80 unidades	R\$ 215,00	R\$ 237,00	R\$ 116,23	R\$ 180,00	R\$ 170,00
Valor médio unitário: R\$ 183,65 (cento e oitenta e três reais e sessenta e cinco centavos)							
Valor médio total: R\$ 14.692,00 (quatorze mil, seiscentos e noventa e dois reais)							
02	Aquisição de extintor de incêndio PQS 8kg ABC	80 unidades	R\$ 310,00	R\$ 319,00	R\$ 173,01	R\$ 250,00	R\$ 220,00
Valor médio unitário: R\$ 254,40 (duzentos e cinquenta e quatro reais e quarenta centavos)							
Valor médio total: R\$ 20.352,00 (vinte mil, trezentos e cinquenta e dois reais)							
03	Aquisição de pedestal com haste para extintor 8kg	100 unidades	R\$ 130,00	R\$ 58,00	R\$ 26,90	R\$ 90,00	R\$ 96,00
Valor médio unitário: R\$ 80,18 (oitenta reais e dezoito centavos)							
Valor médio total: R\$ 8.018,00 (oito mil e dezoito reais)							
Valor médio global do lote: R\$ 43.062,00 (quarenta e três mil e sessenta e dois reais)							



Lote 02 - Aquisição de luminárias de emergência novas

Item	Equipamento	Qtidade	Altair de Andrade e Cia LTDA	Sul Extintores	Mocelin Indústria de Extintores	Central do PPCI	Salvamento e Resgate
01	Aquisição de luminária de balizamento 15x30	100 unidades	R\$ 140,00	-	-	-	R\$ 160,00
Valor médio unitário: R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais)							
Valor médio total: R\$ 15.000,00 (quinze mil reais)							
02	Aquisição de Luminária de Emergência tipo LED de aclareamento	100 unidades	R\$ 40,00	R\$ 33,00	R\$ 21,32	R\$ 25,00	R\$ 30,00
Valor médio unitário: R\$ 29,86 (vinte e nove reais e oitenta e seis centavos)							
Valor médio total: R\$ 2.986,00 (dois mil novecentos e oitenta e seis reais)							
03	Aquisição de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	120 unidades	R\$ 275,00	R\$ 201,42	R\$ 137,88	R\$ 210,00	R\$ 190,00
Valor médio unitário: R\$ 202,86 (duzentos e dois reais e oitenta e seis centavos)							
Valor médio total: R\$ 24.343,20 (vinte e quatro mil, trezentos e quarenta e três reais e vinte centavos)							
04	Aquisição de luminárias de balizamento 50X25	60 unidades	R\$ 310,00	R\$ 343,20	-	-	R\$ 280,00
Valor médio unitário: R\$ 311,06 (trezentos e onze reais e seis centavos)							
Valor médio total: R\$ 18.663,60 (dezoito mil, seiscentos e sessenta e três reais e sessenta centavos)							
Valor médio global do lote: R\$ 60.992,80 (sessenta mil, novecentos e noventa e dois reais e oitenta centavos)							

Lote 03 - Placas de sinalização fotoluminescente

Item	Equipamento	Qtidade	Altair de Andrade e Cia LTDA	Sul Extintores	Mocelin Indústria de Extintores	Central do PPCI	Salvamento e Resgate
01	Aquisição de placas de sinalização para EXTINTOR	200 unidades	R\$ 16,00	R\$ 18,00	R\$ 11,27	R\$ 14,00	R\$ 12,00
Valor médio unitário: R\$ 14,25 (catorze reais e vinte e cinco centavos)							
Valor médio total: R\$ 2.850,00 (dois mil oitocentos e cinquenta reais)							
02	Aquisição de placas de sinalização PROIBIDO FUMAR	200 unidades	R\$ 16,00	R\$ 18,00	R\$ 11,27	R\$ 12,00	R\$ 12,00
Valor médio unitário: R\$ 13,85 (treze reais e oitenta e cinco centavos)							
Valor médio total: R\$ 2.770,00 (dois mil setecentos e setenta reais)							
03	Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 12x24	100 unidades	R\$ 16,00	R\$ 18,00	R\$ 12,62	R\$ 14,00	-
Valor médio unitário: R\$ 15,15 (quinze reais e quinze centavos)							
Valor médio total: R\$ 1.515,00 (mil quinhentos e quinze reais)							
04	Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 20X40	30 unidades	R\$ 50,00	R\$ 24,00	-	R\$ 35,00	R\$ 95,00
Valor médio unitário: R\$ 51,00 (cinquenta e um reais)							
Valor médio total: R\$ 1.530,00 (mil quinhentos e trinta reais)							
05	Aquisição de placas de sinalização SAÍDA 40x80	30 unidades	R\$ 130,00	R\$ 36,90	-	-	R\$ 125,00
Valor médio unitário: R\$ 97,30 (noventa e sete reais e trinta centavos)							
Valor médio total: R\$ 2.919,00 (dois mil novecentos e dezenove reais)							

06	Aquisição de mangueiras de incêndio tipo 21 1/2	50 unidades	R\$ 648,00	-	R\$ 328,07	R\$ 450,00	R\$ 580,00
Valor médio unitário: R\$ 501,52 (quinhentos e um reais e cinquenta e dois centavos)							
Valor médio total: R\$ 25.076,00 (vinte e cinco mil e setenta e seis reais)							
Valor médio global do lote: R\$ 36.600,00 (trinta e seis mil e seiscentos reais)							

Lote 04 - Prestação de serviços de locação de extintores de incêndio para eventos provisórios

Item	Equipamento	Qtidade	Altair de Andrade e Cia LTDA	Salvamento e Resgate	Banco de Preços
01	Locação de extintor de incêndio tipo PQS 8kg ABC	200 unidades	R\$ 107,80	R\$ 160,00	R\$ 146,60
Valor médio unitário: R\$ 138,13 (cento e trinta e oito reais e treze centavos)					
Valor médio total: R\$ 27.626,00 (vinte e sete mil, seiscentos e vinte e seis reais)					
02	Locação de extintor de incêndio tipo CO ² 6KG	30 unidades	R\$ 118,00	R\$ 495,00	R\$ 253,03
Valor médio unitário: R\$ 288,68 (duzentos e oitenta e oito reais e sessenta e oito centavos)					
Valor médio total: R\$ 8.660,40 (oito mil seiscentos e sessenta reais e quarenta centavos)					
03	Locação de extintor de incêndio tipo PQS 4KG ABC	150 unidades	R\$ 94,00	R\$ 150,00	R\$ 129,59
Valor médio unitário: R\$ 124,53 (cento e vinte e quatro reais e cinquenta e três centavos)					
Valor médio total: R\$ 18.679,50 (dezoito mil, seiscentos e setenta e nove reais e cinquenta centavos)					
04	Locação de pedestal para extintor 8kg com haste	300 unidades	R\$ 71,00	R\$ 96,00	R\$ 92,69
Valor médio unitário: R\$ 86,56 (oitenta e seis reais e cinquenta e seis centavos)					
Valor médio total: R\$ 25.968,00 (vinte e cinco mil, novecentos e sessenta e oito reais)					
Valor médio global do lote: R\$ 80.933,90 (oitenta mil, novecentos e trinta e três reais e noventa centavos)					

Lote 05 - Prestação de serviços de locação de luminárias de emergência

Item	Equipamento	Qtidade	Altair de Andrade e Cia Ltda	Salvamento e Resgate	Banco de Preços
01	Locação de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	250 unidades	R\$ 140,00	R\$ 160,00	R\$ 227,98
Valor médio unitário: R\$ 175,99 (cento e setenta e cinco reais e noventa e nove centavos)					
Valor médio total: R\$ 43.997,50 (quarenta e três mil, novecentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos)					
02	Locação de Luminária de Emergência tipo LED de aclareamento	200 unidades	R\$ 25,00	R\$ 18,00	R\$ 79,60
Valor médio unitário: R\$ 40,87 (quarenta reais e oitenta e sete centavos)					
Valor médio total: R\$ 8.168,00 (oito mil, cento e sessenta e oito reais)					
03	Locação de luminária de balizamento 15x30	300 unidades	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 129,56
Valor médio unitário: R\$ 123,18 (cento e vinte e três reais e dezoito centavos)					
Valor médio total: R\$ 36.954,00 (trinta e seis mil, novecentos e cinquenta e quatro reais)					
04	Locação de luminária de balizamento 40x60	60 unidades	R\$ 150,00	R\$ 185,00	R\$ 386,02
Valor médio unitário: R\$ 240,34 (duzentos e quarenta reais e trinta e quatro centavos)					
Valor médio total: R\$ 14.420,40 (quatorze mil, quatrocentos e vinte reais e quarenta centavos)					
Valor médio global do lote: R\$ 103.539,90 (cento e três mil, quinhentos e trinta e nove reais e noventa centavos)					



Lote 06 - Placas de sinalização fotoluminescente

Item	Equipamento	Qtidade	Altair de Andrade e Cia LTDA	Salvamento e Resgate	Banco de Preço
01	Locação de placas de sinalização para EXTINTOR	300 unidades	R\$ 10,00	R\$ 12,00	R\$ 17,64
Valor médio unitário: R\$ 13,21 (treze reais e vinte e um centavos)					
Valor médio total: R\$ 3.963,00 (três mil, novecentos e sessenta e três reais)					
02	Locação de placas de sinalização PROIBIDO FUMAR	300 unidades	R\$ 10,00	R\$ 12,00	R\$ 17,64
Valor médio unitário: R\$ 13,21 (treze reais e vinte e um centavos)					
Valor médio total: R\$ 3.963,00 (três mil, novecentos e sessenta e três reais)					
03	Locação de placas de sinalização SAÍDA 12x24	250 unidades	R\$ 10,00	R\$ 12,00	R\$ 14,89
Valor médio unitário: R\$ 12,30 (doze reais e trinta centavos)					
Valor médio total: R\$ 3.075,00 (três mil e setenta e cinco reais)					
04	Locação de placas de sinalização SAÍDA 20X40	50 unidades	R\$ 25,00	R\$ 65,00	R\$ 52,47
Valor médio unitário: R\$ 47,49 (quarenta e sete reais e quarenta e nove centavos)					
Valor médio total: R\$ 2.374,50 (dois mil e trezentos e setenta e quatro reais e cinquenta centavos)					
05	Locação de placas de sinalização SAÍDA 40x80	50 unidades	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 122,54
Valor médio unitário: R\$ 97,51 (noventa e sete reais e cinquenta e um centavos)					
Valor médio total: R\$ 4.875,50 (quatro mil, oitocentos e setenta e cinco reais e cinquenta centavos)					
Valor médio global do lote: R\$ 18.251,00 (dezoito mil duzentos e cinquenta e um reais)					

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

Item	Equipamento	Qtidade	Salvamento e Resgate	Banco de Preço
01	Manutenção de Luminária de Emergência tipo Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com Bateria Acoplada	50 serviços	R\$ 160,00	R\$ 184,69
Valor médio unitário: R\$ 172,34 (cento e setenta e dois reais e trinta e quatro centavos)				
Valor médio total: R\$ 8.617,00 (oito mil seiscentos e dezessete reais)				
02	Manutenção de Luminária de Emergência tipo bloco autônomo de iluminação de emergência com lâmpada LED	30 serviços	R\$ 18,00	R\$ 84,40
Valor médio unitário: R\$ 51,20 (cinquenta e um reais e vinte centavos)				
Valor médio total: R\$ 1.536,00 (um mil quinhentos e trinta e seis reais)				
03	Manutenção de luminária de balizamento 15x30	30 serviços	R\$ 45,00	R\$ 96,74
Valor médio unitário: R\$ 70,87 (setenta reais e oitenta e sete centavos)				
Valor médio total: R\$ 2.126,10 (dois mil cento e vinte e seis reais e dez centavos)				
04	Manutenção de luminárias de balizamento 40x60	50 serviços	R\$ 45,00	R\$ 219,15
Valor médio unitário: R\$ 132,07 (cento e trinta e dois reais e sete centavos)				
Valor médio total: R\$ 6.603,50 (seis mil, seiscentos e três reais e cinquenta centavos)				
Valor médio global do lote: R\$ 18.882,60 (dezoito mil, oitocentos e oitenta e dois reais e sessenta centavos)				

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

Item	Equipamento	Qtidade	Altair de Andrade e Cia LTDA	Sul Extintores	Central do PPCI	Salvamento e Resgate	Banco de Preço
01	Recarga de extintor tipo AP 10 litros	50 serviços	R\$ 45,00	R\$ 70,00	R\$ 35,00	R\$ 20,00	-
Valor médio unitário: R\$ 42,50 (quarenta e dois reais e cinquenta centavos)							
Valor médio total: R\$ 2.125,00 (dois mil cento e vinte e cinco reais)							
02	Recarga de extintor de incêndio tipo CO ² 6KG	10 serviços	R\$ 138,00	R\$ 140,25	R\$ 140,00	R\$ 65,00	-
Valor médio unitário: R\$ 120,81 (cento e vinte reais e oitenta e um centavos)							
Valor médio total: R\$ 1.208,10 (um mil, duzentos e oito reais e dez centavos)							
03	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 12kg BC	30 serviços	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	-
Valor médio unitário: R\$ 82,50 (oitenta e dois reais e cinquenta centavos)							
Valor médio total: R\$ 2.475,00 (dois mil, quatrocentos e setenta e cinco reais)							
04	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg ABC	120 serviços	R\$ 85,00	R\$ 98,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00	-
Valor médio unitário: R\$ 88,25 (oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos)							
Valor médio total: R\$ 10.590,00 (dez mil quinhentos e noventa reais)							
05	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg BC	30 serviços	R\$ 60,00	R\$ 85,00	-	R\$ 60,00	R\$ 58,10
Valor médio unitário: R\$ 65,77 (sessenta e cinco reais e setenta e sete centavos)							
Valor médio total: R\$ 1.973,10 (um mil novecentos e setenta e três reais e dez centavos)							
06	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4kg ABC	10 serviços	R\$ 60,00	R\$ 75,00	-	R\$ 55,00	R\$ 44,92
Valor médio unitário: R\$ 58,73 (cinquenta e oito reais e setenta e três centavos)							
Valor médio total: R\$ 587,30 (quinhentos e oitenta e sete reais e trinta centavos)							
07	Teste Hidrostático de Mangueiras	100 serviços	R\$ 45,00	R\$ 70,00	-	R\$ 38,00	-
Valor médio unitário: R\$ 51,00 (cinquenta e um reais)							
Valor médio total: R\$ 5.100,00 (cinco mil e cem reais)							
Valor médio global do lote: R\$ 24.058,50 (vinte e quatro mil e cinquenta e oito reais e cinquenta centavos)							

Lote 09 - Prestação de serviços de Bombeiro Civil

Item	Equipamento	Qtidade	Salvamento e Resgate	Banco de Preço
01	Prestação de serviços de Bombeiro Civil, diária com turno de 12 horas.	1.000 diárias	R\$ 541,66	R\$ 294,26
Valor médio total: R\$ 417,96 (quatrocentos e dezessete reais e noventa e seis centavos)				
Valor médio global do lote: R\$ 417.960,00 (quatrocentos e dezessete mil, novecentos e sessenta reais)				

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 da seguinte dotação orçamentária:

24 – Secretaria Municipal de Turismo

240127.695.0119.2050 – Elaboração e Execução do Calendário de Eventos

339030000000 – Material de Consumo - 8110

3339039000000 – Outros Serviços de Terceiros – PJ - 8107

Tramandaí, 03 de janeiro de 2024.

Anderson Jesus André

Secretário de Municipal de Turismo e Desporto

Portaria 555/2023