



TERMO DE REFERÊNCIA – TR

1. Objeto: Aquisição de **materiais para instalação de forro modular e iluminação**, destinados ao **Corpo de Bombeiros de Tramandaí/RS**, conforme quantitativos e especificações descritas neste Termo de Referência, com entrega única e integral.

2. Justificativa da Contratação: A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de **adequação e manutenção da infraestrutura predial do Corpo de Bombeiros**, garantindo condições adequadas de segurança, funcionalidade e iluminação.

A aquisição dos materiais é essencial para assegurar a prestação eficiente dos serviços de emergência, salvamento e proteção da população, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços públicos.

3. Fundamentação Legal: Este Termo de Referência é elaborado em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021** e subsidiará a formalização do processo de **Dispensa de Licitação**, conforme previsto no **art. 75, inciso II**, observados os limites legais de valor.

4. Especificações dos Itens

ITEM 1 - Perfil T Clic T24 Principal 3125 mm – 125 unidades - Perfil metálico, galvanizado, sistema clic, modelo T24. Comprimento: 3125 mm. Largura da aba: 24 mm. Espessura mínima: 0,30 mm. Cor: branca. Aplicação: sustentação de placas de forro modular.

ITEM 2 - Perfil T Clic T24 Cantoneira 22x19 3m – 130 unidades - Perfil metálico galvanizado. Dimensões: 22 mm x 19 mm. Comprimento: 3000 mm. Espessura mínima: 0,30 mm. Cor: branca. Aplicação: acabamento de borda em forros modulares.

ITEM 3 - Perfil T Clic T24 Travessa 1250 mm – 590 unidades. - Perfil metálico galvanizado. Comprimento: 1250 mm. Largura da aba: 24 mm. Sistema de encaixe clic. Cor: branca.

ITEM 4 - Forro Isopor 618x1243x30 mm – 630 unidades - Placa de forro modular em EPS (isopor). Medidas: 618 mm x 1243 mm x 30 mm. Cor: branca. Acabamento: liso. Propriedades: leve, resistente e isolante térmico.

ITEM 5 - Perfil T Clic T24 Travessa 625 mm – 34 unidades. - Perfil metálico galvanizado. Comprimento: 625 mm. Largura da aba: 24 mm. Sistema de encaixe clic. Cor: branca.

ITEM 6 - Presilha para forro modular – 2100 unidades - Material: aço galvanizado. Modelo compatível com sistema T24. Dimensões: padrão para fixação de forros modulares.

ITEM 7 - Pendurais para perfil T24 1900 c/ regulação – 420 unidades - Suporte metálico regulável. Comprimento: 1900 mm. Com ajuste de altura. Compatível com perfis T24.

ITEM 8 - Parafuso 13 mm PA (cento) – 7 ct. - Parafuso auto atarraxante ponta agulha (PA). Comprimento: 13 mm. Cabeça chata ou flangeada. Embalagem: 100 unidades.

ITEM 9 - Arame 10 (rolo 15 m) – 27 kg - Arame galvanizado nº 10. Resistência à tração: mínimo 40 kgf/mm². Fornecido em rolos de 15 m.

ITEM 10 - Parafuso 4,5x35 cabeça flangeada PA (cx 500 pc) – 2 cx. - Parafuso auto atarraxante ponta agulha (PA). Medida: 4,5 mm x 35 mm. Cabeça flangeada. Embalagem: caixa com 500 unidades.

ITEM 11 - Bucha 6,0 mm (100 pc) – 1 cx. - Bucha de nylon. Diâmetro: 6 mm. Embalagem: 100 unidades.

ITEM 12 - Luminária Pannel LED 620x620 40W 6500K – 32 unidades - Modelo: Pannel LED quadrado embutir/sobrepôr. Dimensões: 620 x 620 mm. Potência: 40 W. Fluxo luminoso: mínimo 3600 lúmens. Temperatura de cor: 6500K (branco frio). Marca: Cristalux ou equivalente técnica. Vida útil: ≥ 25.000 horas. Garantia: mínima de 12 meses.

Todos os materiais deverão ser **novos, de primeira qualidade, originais de fábrica e devidamente embalados.**

5. Critério de Julgamento: O critério de julgamento será o de **menor preço global**, em conformidade com as especificações técnicas constantes deste Termo de Referência.



5. Critério de Julgamento: O critério de julgamento será o de **menor preço global**, em conformidade com as especificações técnicas constantes deste Termo de Referência.

5.1 Valor Estimado: Total R\$ 28.622,55 (vinte e sete mil, trezentos e oitenta e um reais, quarenta e cinco centavos).

ITEM	VALOR UNITÁRIO	BANCO DE PREÇOS/ SITES DE AMPLO DOMÍNIO
1- Perfil T Clic T24 Principal 3125 mm – 125 unidades	R\$ 13,18	R\$1.647,50
2- Perfil T Clic T24 Cantoneira 22x19 3m – 130 unidades	R\$ 10,20	R\$ 1.326,00
3- Perfil T Clic T24 Travessa 1250 mm – 590 unidades	R\$ 4,55	R\$ 2.684,50
4- Forro Isopor 618x1243x30 mm – 630 unidades	R\$ 18,51	R\$ 11.661,30
5- Perfil T Clic T24 Travessa 625 mm – 40 unidades	R\$ 3,89	R\$ 155,60
6- Presilha para forro modular – 1900 unidades	R\$ 0,89	R\$ 1.691,00
7- Pendurais para perfil T24 1900 c/ regulação – 350 unidades	R\$ 2,21	R\$773,50
8- Parafuso 13 mm PA – 500 un	R\$ 0,13	R\$ 65,00
9- Arame 10 (rolo 15 m) – 27 kg	R\$ 21,41	R\$ 578,07
10- Parafuso 4,5x35 cabeça flangeada PA (1000 un)	R\$ 0,13	R\$ 130,00
11- Bucha 6,0 mm (1000 un) – 1 cx	R\$ 32,88	R\$ 32,88
12- Luminária Pannel LED 620x620 40W 6500K 40 un	R\$ 196,93	R\$ 7.877,20

6. Condições de Fornecimento

O prazo máximo para entrega será de **30 (trinta) dias corridos** após assinatura do contrato ou emissão da nota de empenho.

O local de entrega será a sede do **Corpo de Bombeiros de Tramandaí/RS**, Av. Fernandes Bastos, 1218, de segunda a sexta das 08h às 17h.

7. Obrigações da Contratada

Cumprir integralmente as condições pactuadas.

Fornecer produtos em conformidade com as especificações técnicas.

Garantir que os produtos tenham **mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação**.



Responsabilizar-se por custos de transporte, frete e seguros até a entrega final.

8. Obrigações da Contratante

Receber os materiais, mediante conferência quantitativa e qualitativa.

Rejeitar produtos em desacordo com as especificações.

Efetuar o pagamento dentro do prazo legal, após atestação da entrega.

9. Fiscalização da Contratação: A execução do contrato será fiscalizada por servidor designado pela Administração, que acompanhará o cumprimento das condições estabelecidas neste Termo de Referência.

10. Pagamento: O pagamento será efetuado em parcela única, mediante apresentação de nota fiscal eletrônica devidamente atestada, no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos**, conforme art. 141 da Lei nº 14.133/2021.

11. Sanções: Em caso de descumprimento contratual, aplicação das penalidades previstas nos arts. 156 a 162 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo de outras cominações legais.

12. Dotação Orçamentária:

Órgão:	5	SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Unidade:	3	FUNREBOM - FUNDO REAP. DO C. BOMBEIROS
Função:	5	DEFESA NACIONAL
Subfunção:	182	DEFESA CIVIL
Programa	154	MANUTENÇÃO FUNREBOM
Proj./Atividade:	2010	MANUTENÇÃO DO FUNREBOM
Elemento:	3.3.3.9.0.30.00.00.00	MATERIAL DE CONSUMO
Recurso:	1899	Outros Recursos Vinculados
Complemento:	0	NÃO SE APLICA
Reduzido:	7223	

Andrew Carvalho Pinto

Secretário Municipal da Fazenda