



TERMO DE REFERÊNCIA – TR

1. Objeto: O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de materiais de salvamento veicular, destinados ao Corpo de Bombeiros de Tramandaí/RS, consistindo em:

- 01 (uma) unidade de conjunto de proteção para resgate/salvamento veicular;
- 01 (uma) unidade de conjunto de escudos de proteção;
- 10 (dez) unidades de caixas plásticas 60x40x32 cm – 50 litros.

A entrega será única e integral, conforme especificações deste Termo de Referência.

2. Justificativa da Contratação: A contratação tem como finalidade atender à necessidade operacional do Corpo de Bombeiros de Tramandaí/RS, possibilitando a reposição e aquisição de equipamentos essenciais para a proteção da equipe e das vítimas durante operações de resgate veicular.

Os materiais solicitados são indispensáveis para:

- Garantir maior segurança ao efetivo durante salvamentos;
- Proteger vítimas em situação de encarceramento veicular;
- Melhorar a eficiência das operações de emergência;
- Atender ocorrências com equipamentos padronizados e adequados às normas técnicas.

A ausência desses materiais compromete a capacidade de resposta da corporação e gera risco à segurança operacional.

Assim, a aquisição é necessária, urgente e fundamental para a continuidade dos serviços públicos essenciais.

3. Fundamentação Legal: Este Termo de Referência fundamenta-se na Lei Federal nº 14.133/2021, notadamente:

- Art. 18 – instrução do processo de contratação;



- Art. 75, II – dispensa de licitação por valor;
- Art. 6º, XXIII – definição de bens e serviços comuns;
- Art. 72 – planejamento das contratações;
- Art. 141 – condições de pagamento.

A contratação será processada por Dispensa de Licitação, com fundamento no art. 75, II, considerando que o valor total está dentro do limite legal para aquisições diretas.

4. Especificações dos Itens

ITEM 1 – Conjunto de proteção para resgate/salvamento veicular – 1 unid.

Composto por dez peças de diferentes dimensões. Imantadas confeccionadas em tecido 100% algodão, tripo brim pesado com gramatura aproximada de 250 g/m², possui dupla camada de tecido sendo intercalada com uma camada de feltro, oferecendo maior resistência e proteção contra as superfícies cortantes. As mantas são dotadas de super imã (Neodímio) incorporados às peças possibilitando a fixação a lataria do veículo. Possuem fitas refletivas fixadas. O conjunto é composto por 2 peças de 1400mmx600mm, 02 peças de 1700mmx600mm, 2 peças com fecho em velcro, 12 argolas de PVC com 100mm de diâmetro e 3mm de espessura para fixação de mantas, 02 peças de 2000mmx1400mmx0,2mm de mantas PVC transparente para proteção de vítima. Entregue em caixa de PVC com tampa para melhor acondicionamento.

ITEM 2 – Conjunto de escudos de proteção – 1 unid. flexível, rígido e gota

Conjunto composto por 05 escudos de proteção para operações de resgate/ salvamento.

02 escudos construídos em material altamente resistente (PVC 5mm) servem de barreira física para o paciente e/ou socorrista em operações com uso de ferramenta hidráulica ou serra sabre. Sua maleabilidade permite a inserção entre ferramentas deformadas. As várias alças permitem a manipulação em diferentes ângulos.

Retangular dimensões: 590mmx425mm (AxL)

Triangular dimensões: 590mmx300mm (AxL)

02 escudos construídos em material ultra resistente (polycarbonato compacto 4mm) servem de barreira física para o paciente e/ou socorrista em operações com uso de ferramenta hidráulica ou serra sabre. A angulação da alça permite ergonomia em diferentes posições de trabalho. Os “pegadores” em nylon facilitam o



manuseio e proporcionam maior firmeza na operação. O escudo menor possui um valor que serve de referência para o resgatista nas operações com uso de serra sabre.

Retangular dimensões: 610 mm x 360 mm (AxL)

Triangular dimensões: 406 mm x 290 mm (AxL)

ITENS QUE COMPÕEM O CONJUNTO:

02 escudos flexíveis.

02 escudos rígidos

01 escudo gota

01 bolsa para transporte

ITEM 3 – Caixa plástica 60x40x32 cm, 50L, cor preta – 10 unidades

Material: plástico resistente (PEAD), empilhável.

Dimensões: 60 x 40 x 32 cm.

Capacidade: 50 litros.

Cor: preta.

Aplicação: armazenamento e transporte de equipamentos utilizados em salvamento.

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 menor preço global, desde que atendidas todas as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

5.1 Valor Estimado: O valor estimado da contratação é de: R\$ 7.240,83 (sete mil, duzentos e quarenta reais e oitenta e três centavos) conforme média de pesquisas de mercado realizadas.

	CONJUNTO PROTEÇÃO	CONJUNTO ESCUDO	CAIXA PLÁSTICA	VALOR GLOBAL
BANCO DE PREÇOS	R\$ 3.050,00	R\$ 2.323,33	R\$ 1.500,00	R\$ 6.873,33
AUTOANKER	R\$ 2.900,00	R\$ 2.150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 6.550,00
W. CALIOCANE APH	R\$ 3.350,00	R\$ 2.380,00	R\$ 2.250,00	R\$ 7.980,00
ARKAD SRS	R\$ 3.200,00	R\$ 2.440,00	R\$ 1.920,00	R\$ 7.560,00
MÉDIA	R\$ 3.125,00	R\$ 2.323,33	R\$ 1.792,50	R\$ 7.240,83



6. Condições de Fornecimento

Prazo máximo para entrega: 15 (quinze) dias corridos, contados da assinatura do contrato ou emissão do empenho.

Local de entrega: Corpo de Bombeiros de Tramandaí/RS, Av. Fernandes Bastos, 1218 – de segunda a sexta, das 8h às 17h.

A entrega deverá ser única e integral.

Todos os produtos deverão ser novos, de primeira qualidade e compatíveis com uso operacional em salvamento.

7. Obrigações da Contratada

- Cumprir integralmente as condições pactuadas;
- Fornecer materiais de acordo com as especificações técnicas;
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação;
- Substituir, sem ônus, qualquer item defeituoso ou em desacordo;
- Arcar com todos os custos de transporte, frete e seguro até a entrega final

8. Obrigações da Contratante

Receber os materiais mediante conferência;

Rejeitar produtos que não atendam às especificações;

Realizar o pagamento dentro do prazo legal após a atestação do recebimento

9. Fiscalização da Contratação: A execução será fiscalizada pelo servidor designado pela Administração, responsável pelo acompanhamento da entrega e conformidade dos materiais.

10. Pagamento: O pagamento será efetuado em parcela única, mediante apresentação de nota fiscal eletrônica devidamente atestada, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, 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

