

➤ Resultado por Fornecedor



GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA  
Superintendência Estadual de Compras e Licitações

Pregão Nº 00651/2022 - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

05.742.247/0001-05 - IAFIS SYSTEMS DO BRASIL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	Colete	Unidade	1	R\$ 800.000,0000	R\$ 672.268,0000	R\$ 672.268,0000

Marca: Câmara Balística

Fabricante: MTI

Modelo / Versão: RDX® V.2 - MTI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** A Câmara de Recuperação de Projéteis é fabricada em aço inoxidável, em formato cilíndrico de 18" polegadas (45.7 cm.) de diâmetro e 1.5 metro de comprimento, bases para fixação e suporte inclinado, rolamentos para transporte, chaminé com acoplamentos para extração de gases, estabilizadores de fluxo interno de líquido, visualizador de nível de fluido interno, tampa inferior com suporte de segurança, base para impulsor e tampa superior e inferior em aço inoxidável; Possuir uma base principal com 4 rolamentos giratórios, 2 com freio e 4 suportes para fixação no piso; Possui um suporte inclinado com amortecedor, compressor com medidor de pressão de ar, trilhos de deslocamento, ajustes de inclinação deslizantes entre 25 e 29 graus do suporte inclinado para disparo ergonômico; Possuir uma base de disparo elevada, antiderrapante com 2 rolamentos com freio; Faz a recuperação de amostras balísticas de alta qualidade mediante desaceleração com gel balístico, contrafluxo de fluido e amortecedor pneumático; Possuir um sistema impulsor de fluido com filtro de partículas e cesto recuperador de amostras balísticas com ligações de aço inoxidável polido e mangueiras com núcleo de aço para a tampa inferior. Possui um motor deverá ser silencioso com 85dB e com potência de 3 HP, 3 F, 220/440 V; Tem um fluxo Max. De 689 LPM a 3450 RPM; O motor possui proteção IP55, Isolamento classe F (para alta temperatura) e serviço contínuo; Possui um pré-filtro com tampa transparente e sistema de fechamento hermético; Possui uma cesta de recuperação de amostras balísticas; Utilizar um Fluido Nano-estruturado projetado e formulado para reduzir a velocidade dos projéteis no interior da câmara de disparo; O Fluido Nano-estruturado tem propriedades de baixo impacto ecológico, ou seja, é biodegradável, resistente a bactérias comuns do meio ambiente, sem risco de inflamabilidade, explosividade ou riscos de saúde ao contato com a pele. Possui um amortecedor pneumático, para auxiliar a dissipação de energia dos projéteis no interior do tanque; A Câmara de Recuperação de Projéteis possui uma antecâmara integrada de forma a proporcionar uma guia com sensor de armas para alinhar o disparo; A antecâmara possui uma tampa centralizadora integrada fabricada com poliamidas para proteger os usuários em caso de disparos acidentais fora da porta de disparo encapsulando neste material os projéteis de baixa velocidade e permitindo aos projéteis de alta velocidade perfurar referido material, evitando o retorno de farpas ou fragmentos ao operador; Possuir uma estrutura para redução de ruído e extração de gases produzido pelo disparo das armas, estas estruturas também evitam o retorno do fluido no momento do disparo de forma a maximizar a segurança de trabalho dos operadores e evita a respiração de gases tóxicos, exposição a altos níveis de ruído e vazamento de líquido; Possui funcionamento de liga-desliga automático através de sensor na porta de disparo e liga-desliga manual com seletor industrial; Possui alarme de advertência de disparo visível e sonoro; Possui correção do ângulo de disparo que padroniza o procedimento de disparo; Possui redutor do som de disparos e retorno nulo de líquido para o operador; Possibilita a recuperação de amostras balísticas com alta velocidade através de cesto recuperador com filtro, de maneira simples e sem necessidade de nenhum tipo de acessório extra; Possui um visualizador externo de nível do fluido interno; Possui um sistema de extração de gases provenientes do disparo da arma de fogo com acoplador de alta velocidade; Possui correção de posição e ângulo de disparo com base de disparo elevada e ajuste manual de elevação; Possui guias básicos de segurança, instruções e advertências impressos no tanque; As dimensões do equipamento são: (Comprimento, Largura, Altura); 190 X 60 X 185 cm; O Peso do equipamento com acessórios e sem fluido é de 240kg; A Câmara de Recuperação de Projéteis comporta um volume de líquido 220 Litros; A composição do Fluido Nano-estruturado a ser utilizado na Câmara de Recuperação de Projéteis é de 20 litros de fluido base e de 180 litros de água comum; A Câmara de Recuperação de Projéteis possui um aro com cerdas concêntricas que evita o retorno de líquidos, gases, fragmentos e resíduos; A Câmara de Recuperação de Projéteis utiliza uma membrana de neoprene auxiliar do Aro concêntrico para evitar retornos; A vida útil do fluido é de aproximadamente 5.000 disparos; A vida útil de aros com cerdas concêntricas é de aproximadamente 5.000 disparos; A Câmara de Recuperação Balística atende ao uso de padrões e calibração de equipamentos que conferem à norma ABNT NBR ISO/IEC 17025 para realizar testes controlados de laboratório para a obtenção de amostras balísticas de projéteis e Estojos;

**Total do Fornecedor: R\$ 672.268,0000**

**Valor Global da Ata: R\$ 672.268,0000**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

Imprimir o Relatório

[Voltar](#)