



Pavei Brasil Comércio Exterior LTDA
13.832.863/0002-58
Rua Cristovam de Vita, 260, Galpão 25,
Bairro das Pedras, Vargem Grande Paulista/SP
CEP 06.730-000
Fone: +55 (48) 3432.0010

PROPOSTA COMERCIAL

- 1. RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA:** PAVEI BRASIL COMERCIO EXTERIOR LTDA
- 2. CNPJ:** 13.832.863/0002-58
- 3. ENDEREÇO:** Rua Rua Cristovam de Vita, 260, Galpão 25,
- 4. BAIRRO:** Das Pedras **CIDADE/UF:** Vargem Grande Paulista/SP **CEP:** 06.730-000
- 5. FONE:** (48) 99691-0020 (*whatsapp comercial*)
- 6. NOME PARA CONTATO:** JULIANE PINHEIRO **E-MAIL:** licitacao@pavei.com
- 7. INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 256439990 **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 1886470
- 8. DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:**
NOME DO BANCO: Banco do Brasil **Nº DO BANCO:** 001
NOME DA AGÊNCIA: Banco do Brasil Içara
Nº. DA AGÊNCIA: 2118-0 **CONTA CORRENTE Nº:** 121.636-8

Conta bancária mantida em banco digital: (x) Sim () Não

Tipo de conta: (x) Credora – Tipo 1 (Corrente ou Poupança)

9. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: JULIANE PINHEIRO

CARGO/FUNÇÃO: Analista de Licitação / Advogada

OBJETO: DE ARMAMENTOS (ARMA DE FOGO CARABINA 5,56 X45MM (NATO), PARA ATENDER A SUPERINTENDÊNCIA DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA URBANA E TRÂNSITO – SGCM/SMST, COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 920461/2021 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90041/2024

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | MARCA/MODELO | QNTD TOTAL DO ITEM | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|---|--|--------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | Carabina 5,56 x45mm (NATO) ESPECIFICAÇÃO COMPLETA NO ANEXO I. | TAURUS/T4 | 2 | R\$ 14.950,00 | R\$ 29.900,00 |
| Valor Total: R\$ 29.900,00 (vinte e nove mil e novecentos reais) | | | | | |

Declaramos ainda que:

- Validade da Proposta: 90 dias, a contar da data de sua apresentação.
- Prazo e local de entrega: conforme edital.
- Garantia: conforme edital.
- Consideram-se inclusos nos valores os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens, inclusive frete com a carga e descarga.

Vargem Grande Paulista/SP, 18 de outubro de 2024.

**JULIANE
PINHEIRO
DA SILVA**
Assinado de forma digital por JULIANE PINHEIRO DA SILVA
Dados: 2024.10.18 10:39:02 -03'00'
JULIANE PINHEIRO DA SILVA
Representante Legal



DIMENSÕES

mm

| | |
|-------------------|---|
| COMPRIMENTO TOTAL | 787 - <i>coronha retraída</i> 870 - <i>coronha estendida</i> |
| ALTURA TOTAL | 223 - <i>s/ carregador</i> 258 - <i>c/ carregador</i> |
| LARGURA | 67 |

MIRAS

Massa com proteção, ajustável em elevação
 Vértice ajustável em elevação e direção
 Distância entre miras: 382mm

SELETOR DE TIRO

SAFE: Segurança
 SEMI: Intermitente

OUTROS

Ferrolho aberto após o último disparo
 Trilho Picatinny/MIL-STD-1913 integral na caixa da culatra
 Guarda-mão em polímero com defletor interno de calor
 Carregador em aço
 Bandoleira de 3 pontos
 Kit de limpeza (*opcional*)
 Quebra chamas STANAG
 Mandril destacável

DADOS TÉCNICOS



CALIBRE
5,56 NATO



CAPACIDADE
30



CANO
368,3mm
6 raia a direita
Passo: 1:7



AÇÃO
Direto de gases
Rotativo mecânico
Percussor flutuante



PESO
3,190kg - *s/ carregador*
3,460kg - *c/ carregador*



ACABAMENTO
Preto fosco



Altura ± 5mm

Lei Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020


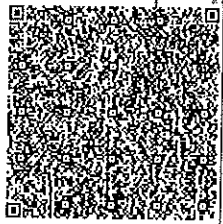
VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 6950425FA

1.060 ± 0,05

www.taurus.com.br

www.taurus.com.br

INFORMAÇÃO DE PÚBLICO RESTRIÇÃO

| | | | |
|---|--|--------|-----------|
|   | Art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 II do Art. 1º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 | Página | 01/03 |
| | RELATÓRIO TÉCNICO EXPERIMENTAL Nº 3259/18 | Prova | 2036/17 |
| | | Data | 27 AGO 18 |
| | | Objeto | PCE |

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

| | | | |
|---|--|--|---|
| Nome do Protótipo | Fuzil TAURUS, calibre 5,56x45 mm NATO, carregador com capacidade para 30 cartuchos, cano de 14,5". | | |
| Nome Comercial | - | | |
| Modelo ou Código | T4 A1 | | |
| Material de fabricação do cano | Aço SAE 4140 | Comprimento do cano | 368,17± 0,38 mm |
| Material de fabricação do ferrolho | Aço SAE 9310 | Calibre | 5,56 mm (5,56 x 45 mm NATO) |
| Material de fabricação da caixa da culatra | Alumínio ASTM 7075 T6 | Comprimento total da arma (coronha retraída/estendida) | 787± 2 mm / 870± 2 mm |
| Capacidade do carregador | Carregador de 30 munições | Raiamento | 6 raias a direita |
| Material de fabricação do carregador tipo cofre | Polímero | Material de fabricação do guarda-mão | Polímero com chapas internas em alumínio |
| Regime de tiro | Semiautomático | Passo do raiamento | 177,8 mm (7") |
| Princípio de funcionamento | Ação direta dos gases | Massa da arma sem carregador | 3,190 ± 0,10 kg |
| Tipo de ferrolho | Rotativo | Alça de mira /Maça de mira | Ajustável em direção e elevação / Regulável em elevação |
| Coronha | Ajustável | Seletor de tiro e segurança | FIRE /SAFE |
| Características especiais | Possui trancamento mecânico por rotação do ferrolho e utiliza um "botão forçador" para auxiliar no fechamento da arma. | | |

Observação: A descrição acima foi elaborada com base nas informações presentes no memorial descritivo fornecido pelo fabricante.

| | |
|----------------------------|---|
| EMPRESA | FORJAS TAURUS S.A. (CNPJ 92.781.335/0001-02) |
| DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA | (1) NEB/T E-268, (2) Memorial Descritivo, (3) Desenhos do Fabricante. |


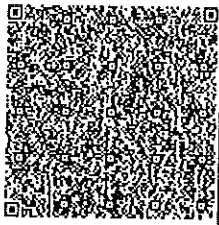
RESUMO DA AVALIAÇÃO

| ENSAIOS | REQUISITOS (1) | PROCEDIMENTOS (1) | CONFORMIDADE |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| INSPEÇÃO VISUAL E MANUAL | 4.1 | 6 | CONFORME |
| INSPEÇÃO METROLÓGICA | 4.2 | 6 | CONFORME |
| SEGURANÇA E RESISTÊNCIA A QUEDAS | 5.1 | 7.1 | CONFORME |
| SUPERPRESSÃO | 5.2 | 7.2 | CONFORME |
| FUNCIONAMENTO | 5.3 | 7.3 | CONFORME |
| FUNCIONAMENTO NAS CONDIÇÕES LÍMITES | 5.4 | 7.4 | CONFORME |
| PRECISÃO E JUSTEZA | 5.5 | 7.5 | CONFORME |
| RESISTÊNCIA | 5.6 e Tabela I | 7.6 e Tabela I | CONFORME |

RESULTADOS

| ENSAIOS | OCORRÊNCIA |
|--|------------|
| INSPEÇÃO VISUAL E MANUAL (Armas nº KXO20012, KXO20013, KXO20014) | |
| Defeitos visuais e/ou manuais | 0 |
| INSPEÇÃO METROLÓGICA (Armas nº KXO20012, KXO20013, KXO20014) | |
| Defeitos metrológicos | 0 |
| SEGURANÇA E RESISTÊNCIA A QUEDAS (Arma nº KXO20012) | |
| Disparos e/ou quaisquer danos que comprometam o funcionamento do armamento, por ocasião da queda em cada uma das posições requeridas | 0 |
| SUPERPRESSÃO (Arma nº KXO20012) | |
| Dano em peças devido ao disparo | 0 |
| Mecanismos emperrados ou com funcionamento defeituoso devido ao disparo | 0 |
| Alterações metrológicas na câmara ou na alma do cano devido ao disparo | 0 |
| FUNCIONAMENTO (Arma nº KXO20012) | |
| Incidentes ou defeitos durante os disparos realizados em cada uma das posições requeridas | 0 |

Este relatório tem aplicação restrita à amostra avaliada.

| | | | |
|---|---|--------|-----------|
|   | INFORMAÇÃO DE PND - ACESSO RESTRITO § do Art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 Inciso I do Art. 6º do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012 | Página | 02/03 |
| | RELATÓRIO TÉCNICO EXPERIMENTAL Nº 3259/18 | Prova | 2036/17 |
| | | Data | 27 AGO 18 |
| | | Objeto | PCE |

CONTINUAÇÃO

FUNCIONAMENTO NAS CONDIÇÕES LIMITES (Arma nº KXO20012)

| | |
|--|---|
| Incidentes de funcionamento com arma climatizada à temperatura de -10 °C | 0 |
| Incidentes de funcionamento com arma climatizada à temperatura de 50 °C | 0 |

PRECISÃO E JUSTEZA (Arma nº KXO20014)

| | |
|---|---|
| Incidentes ou defeitos durante os disparos realizados | 0 |
|---|---|

GRANDEZAS MEDIDAS

VALORES MEDIDOS

| | |
|--|----------|
| Semiperímetro da série de 10 tiros | 188.3 mm |
| Raio médio da série de 10 tiros | 39.3 mm |
| Distância do ponto médio ao ponto visado | 117.2 mm |

RESISTÊNCIA (Arma nº KXO20014)

OCORRÊNCIA

| | |
|--|---|
| Falhas, quebras e/ou outros defeitos nos primeiros 1250 disparos | 0 |
| Defeitos metrológicos após 1250 disparos | 0 |
| Falhas, quebras e/ou outros defeitos nos últimos 1250 disparos | 0 |
| Defeitos metrológicos após 2500 disparos | 0 |

OBSERVAÇÕES — Munição utilizada: 5,56x45 mm COMUM M193, lote 0052, fabricante CBC, 3º Trimestre/2017.

FOTOS DO PROTÓTIPO

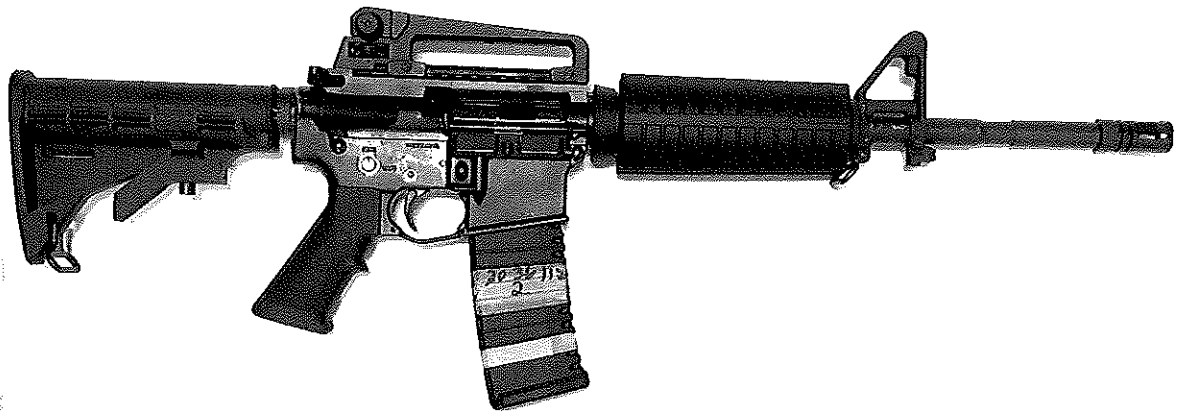


Figura 1 – Vista lateral direita





Figura 2 – Vista lateral esquerda

INFORMAÇÃO DE PND - ACESSO RESTRITO
 § do Art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011
 Inciso II do Art. 6º do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012

Este relatório tem aplicação restrita à amostra avaliada.

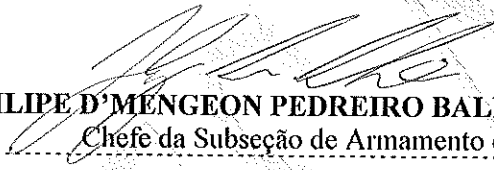

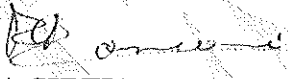
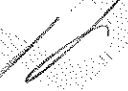


| | | | | |
|--|--|--|--------|-----------|
|  |  | INFORMAÇÃO DE P&D - ACESSO RESTRITO do Art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 inciso II do Art. 6º do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012 | Página | 03/03 |
| | | RELATÓRIO TÉCNICO EXPERIMENTAL Nº 3259/18 | Prova | 2036/17 |
| | | | Data | 27 AGO 18 |
| | | | Objeto | PCE |

PARECER

Pela comparação dos resultados obtidos nos ensaios com os requisitos fixados na documentação técnica pertinente, o PARECER é de que o protótipo de Fuzil TAURUS, modelo T4 A1, calibre 5,56x45 mm NATO, carregador com capacidade para 30 cartuchos, cano de 14.5", fabricado pela empresa Forjas Taurus S.A, está **CONFORME** segundo os requisitos avaliados.

ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS

| | |
|---|--|
| EXECUÇÃO DOS ENSAIOS E APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS |  FILIPE D'MENGEON PEDREIRO BALBINO – Cap QEM Chefe da Subseção de Armamento e Munição |
| PLANEJAMENTO DOS ENSAIOS, ANÁLISE DOS RESULTADOS E EMISSÃO DO PARECER |  DAVID BATISTA CORRÊA – Eng Mec Adjunto da Seção de Avaliação de PCE |
| SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO E CONFERÊNCIA |  RUBENS DA CUNHA RONCONI – Maj QEM Chefe da Seção de Avaliação de PCE |
| REVISÃO E CONCORDE |  MARCELLO MENEZES EIFLER – Cel QEM Chefe da Divisão de Avaliação de Material |

INFORMAÇÃO DE P&D - ACESSO RESTRITO


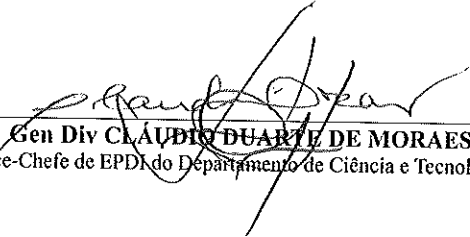
§ do Art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011
 inciso II do Art. 6º do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012

Este relatório tem aplicação restrita à amostra avaliada.

É vedado o uso do RETEX para quaisquer fins, sem fins e respectivos DAT homologada
 LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 6950425FA



| | | |
|---|---|---|
|  <p>Centro de Avaliações do Exército</p> | <p>INFORMAÇÃO DE FOMPARABEBO RESTRITO</p> <p>§ do Art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 Inclso II do Art. 6º do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012</p> <p>HOMOLOGADO EM 06 Set 18</p> <p>MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO CENTRO DE AVALIAÇÕES DO EXÉRCITO CAMPO DE PROVAS DA MARAMBAIA</p> | <p></p> <p>Gen Div CLAUDIO DUARTE DE MORAES Vice-Chefe de EPDI do Departamento de Ciência e Tecnologia</p> |
|---|---|---|

RESULTADO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA

RETEX Nº: 3259/18
MATERIAL: FUZIL TAURUS, CALIBRE 5,56x45 mm NATO, CARREGADOR COM CAPACIDADE PARA 30 CARTUCHOS, CANO DE 14.5", MODELO T4 A1.
CLASSIFICAÇÃO: PROTÓTIPO.
TIPO: PRODUTO CONTROLADO PELO EXÉRCITO (PCE).

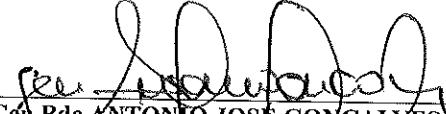
EMPRESA RESPONSÁVEL: FORJAS TAURUS S.A.
ENDEREÇO: AV. SÃO BORJA, Nº 2181 – PRÉDIO A - SÃO LEOPOLDO - RS
 CEP: 93035-411

APROVO o protótipo objeto do RETEX nº 3259/18, emitido em 27 AGO 18, relativo à avaliação técnica do Fuzil TAURUS, Calibre 5,56x45 mm NATO, carregador com capacidade para 30 cartuchos, cano de 14.5", Modelo T4 A1, na qual foi constatada a sua **CONFORMIDADE** com os requisitos avaliados.

Este relatório tem aplicação restrita às unidades avaliadas do protótipo.

Cumpra informar ao interessado que a fabricação ou comercialização deste produto requer a obtenção e o apostilamento do Título de Registro junto à Diretoria de Fiscalização de Produtos Controlados (DFPC), por intermédio dos Serviços de Fiscalização de Produtos Controlados da Região Militar (SFPC/RM), conforme dispõe o R-105 (Regulamento para a Fiscalização de Produtos Controlados).

Barra de Guaratiba, RJ, 27 de agosto de 2018.


Gen Bda ANTONIO JOSÉ GONÇALVES PINTO
 Chefe do Centro de Avaliações do Exército

INFORMAÇÃO DE FOMPARABEBO RESTRITO

§ do Art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011
 Inclso II do Art. 6º do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012