



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - NTI/SR/PF/DF

Assunto: **insira aqui o assunto**

Destino: **@destinatarios_virgula_espaco@**

Processo: **08280.014239/2025-36**

Interessado: **@interessados_virgula_espaco@**

1. Trata-se da análise da proposta da empresa FTS EQUIPAMENTOS TATICOS LTDA, informo que conforme prints dos anexos enviados para avaliações, percebemos que o item 1 está correto:

2.

GRUPO/ ITEM	UND. DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01/01	UNIDADE	Impressora de cartões PVC policromática. Tecnologia de Impressão: Transferência térmica direta para o cartão por difusão de tinta (sublimação). 2. Modo de Operação: Impressão em frente e verso automático (Dual-Sided), com módulo virador de cartões integrado. 3. Resolução de Impressão: Mínima de 300 dpi (\$11.8~pontos/mm\$). 4. Velocidade de Produção:	02	R\$7.491,80	R\$14.982,00

		Capacidade para imprimir, no mínimo, 140 cartões/hora em modo colorido frente e verso (YMCKOK). 5. Interface de Usuário: Painel frontal exibindo ícones intuitivos. 6. Manuseio de Mídia: Alimentador de entrada (Hopper) com ajuste automático para diferentes espessuras (10 a 40 mil) e capacidade mínima de 100 cartões. Compartimento de saída com capacidade mínima de 100 cartões. Suporte a cartões formato CR-80 (ISO 7810 ID-1) de PVC ou composto de PVC10. 7. Conectividade e Segurança: Portas USB 2.0 e Ethernet 10/100/ Integradas. Criptografia de dados de classe governamental (AES) para proteção dos dados durante o processo de impressão. Recurso de autenticação entre impressora e host para evitar acessos não autorizados. MARCA: ZEBRA MODELO: ZC300 DUPLEX			
--	--	---	--	--	--

3. Ademais, quanto ao item dois, apresentaram o modelo 800300-250BR ZC100 ZC300, que após pesquisas, verificou-se tratar-se do ribbon colorido YMCKO, que rende 200 impressões coloridas.

4. O ribbon colorido **YMCKO (Part Number: 800300-250BR)** foi projetado para impressões coloridas apenas na frente do cartão (ou em ambos os lados se o verso também exigir imagens coloridas e película protetora), contando com os painéis básicos de cor e uma camada de *overlay*. Já o ribbon **YMCKOK (Part Number: 800300-270BR)** possui um painel de preto resino adicional que permite imprimir textos, dados e códigos de barras em preto no verso do cartão de maneira otimizada, eliminando a película protetora (*overlay*) no verso para economizar suprimento nas impressões frente e verso automáticas da **Zebra ZC300**.

5.

6.

01/02	UNIDADE	Fita (Ribbon) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 1. Fita policromática tipo YMCKOK, com rendimento mínimo de 200 impressões coloridas frente e verso por cartucho. MARCA: ZEBRA MODELO: 800300-250BR	08	R\$ 305,8450	R\$2.446,76
-------	---------	---	----	-----------------	-------------

					
--	--	--	--	--	--

7. Os demais itens 3 e 4 atendem as especificações.
8. Desta feita, temos que o item 2 NÃO ATENDE ao TR.

Atenciosamente,

PEDRO HENRIQUE ZANOTELLI COLLARES
Agente de Polícia Federal
Chefe de Núcleo



Documento assinado eletronicamente por **PEDRO HENRIQUE ZANOTELLI COLLARES, Chefe de Núcleo**, em 16/10/2026, às 20:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=148763029&crc=57D5708D](https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=148763029&crc=57D5708D).

Código verificador: **148763029** e Código CRC: **57D5708D**.

Referência: Processo nº 08280.014239/2025-36

SEI nº 148763029