

DESPACHO

Paranaguá/PR, 23 de janeiro de 2025


À COLIC

Protocolo SAP: 1000000105

Assunto: Aquisição de Materiais de Sinalização | Análise Técnica da Empresa FTS do Brasil

Senhor Pregoeiro,

1. Considerando o avanço do processo licitatório de Edital nº 1000000105 na modalidade “Pregão Eletrônico”, que tens como objeto: “Materiais de sinalização de vias para demarcação e/ou delimitação de áreas públicas e ambientes de trabalho da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina” – cuja fase de apresentação de propostas ocorreu em 13/01/2025, conforme consta no portal da transparência da APPA:

	
Licitações Contratos	
LICITAÇÕES	
Licitações > Detalhes	
Ano	2024
Objeto	Edital de Licitação - MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO DE VIAS PARA DEMARCAÇÃO E/OU DELIMITAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS E AMBIENTES DE TRABALHO DA ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
Registro de Preço	Não
Num. Edital	1000000105
Data de Abertura	13/01/2025
Situação	Publicado
Modalidade	Pregão Eletrônico

2. Considerando que a arrematante de classificação nº 01 foi a empresa “FTS DO BRASIL COMERCIAL – EPP”, a mesma apresentou na data de 17/01/2025 as respectivas documentações para Análise Técnica: “DOCUMENTOS\_LOTE\_01” (ID 1470), dos itens constantes no “Anexo I - Termo de Referência” (ID 1349), de Lote único.

ID	ID ANEXO	DESCRIÇÃO	DATA DE LIBERAÇÃO	ARQUIVO
1346	82	Parecer Jurídico nº 281/2024	16/12/2024	<a href="#">Download</a>
1347	82	FASE EXTERNA	16/12/2024	<a href="#">Download</a>
1348	82	Edital	16/12/2024	<a href="#">Download</a>
1349	82	Anexo I - Termo de Referência	16/12/2024	<a href="#">Download</a>
1350	82	Anexo II - Modelo de Propostas	16/12/2024	<a href="#">Download</a>
1351	82	Anexo III - Modelos de Declarações	16/12/2024	<a href="#">Download</a>
1352	82	Anexo IV - Minuta do Contrato	16/12/2024	<a href="#">Download</a>
1353	82	Diário Oficial - Aviso de Licitação	16/12/2024	<a href="#">Download</a>
1382	82	PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	18/12/2024	<a href="#">Download</a>
1439	82	PROPOSTAS ABERTAS	13/01/2025	<a href="#">Download</a>
1440	82	DESCRIÇÃO DAS PROPOSTAS ABERTAS	13/01/2025	<a href="#">Download</a>
1441	82	PRINT_TELA_ARREIMATE	13/01/2025	<a href="#">Download</a>
1470	82	DOCUMENTOS_LOTE_01	17/01/2025	<a href="#">Download</a>

DESPACHO

3. Por conseguinte, após análise das características de cada objeto e documentações apresentados no arquivo denominado “DOCUMENTOS\_LOTE\_01” (ID 1470), em comparação ao requisitado no “Anexo I – Termo de Referência” (ID 1349), constatou-se que os itens “01 e 04” são incompatíveis em relação às especificações técnicas constantes no respectivo Termo de Referência destacamos o abaixo:

ITEM 01 – CONE DE SINALIZAÇÃO

➤ Análise da proposta: REPROVADA

➤ Motivo: Características apresentadas (Poliuretano | Semiflexível) diferente do solicitado no T.R. (PVC Flexível e/ou Emborrachado).

Proposta FTS do Brasil	Termo de Referência APPA										
<div><div>Principais características deste cone<ul style="list-style-type: none"><li>Semiflexível.</li><li>Peso total: 3 kg (+ ou – 10%).</li><li>Peso da base: 2 kg.</li><li>Altura de 75 cm.</li><li>Faixas refletivas para uso noturno.</li><li>Base de borracha.</li><li>Base em formato quadrado.</li></ul></div><div>Material – composição<ul style="list-style-type: none"><li>Cone em Polietileno semiflexível.</li><li>Base em termoplástico reciclado.</li></ul></div><div>Desenvolvido em Polietileno semiflexível, através do processo de sopro, com seu peso concentrado na base (2 Kg), por ser um cone mais leve, o Cone de Trânsito 3 Kg tem características ideais para sinalização de ambientes privados, como os estacionamentos, shoppings, supermercado e postos de combustíveis.</div></div>	<table><tr><td>Material</td><td>PVC flexível e/ou Emborrachado</td></tr><tr><td>Cor</td><td>Laranja</td></tr><tr><td>Peso</td><td>Entre 3,0 a 4,0 kg.</td></tr><tr><td>Altura</td><td>70 a 76 cm</td></tr><tr><td>Dimensões da Base</td><td>Base quadrada 38 a 42 cm, com mínimo 04 sapatas.</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>Produto moldado (sem emendas) em material PVC e/ou emborrachado de características flexíveis e inquebrável, de forma cônica, com altura entre 70 e 76 cm, com base de sustentação quadrada entre 38 e 42 cm e mínimo 04 sapatas (pés de apoio); O cone deve ser constituído de uma peça única, na cor laranja, resistente a raios ultravioleta, intempéries ou impactos de veículos, sem apresentar deformações perceptíveis;</li></ul>	Material	PVC flexível e/ou Emborrachado	Cor	Laranja	Peso	Entre 3,0 a 4,0 kg.	Altura	70 a 76 cm	Dimensões da Base	Base quadrada 38 a 42 cm, com mínimo 04 sapatas.
Material	PVC flexível e/ou Emborrachado										
Cor	Laranja										
Peso	Entre 3,0 a 4,0 kg.										
Altura	70 a 76 cm										
Dimensões da Base	Base quadrada 38 a 42 cm, com mínimo 04 sapatas.										

ITEM 02 – BARREIRA DE PLÁSTICO

➤ Análise da proposta: APROVADA

➤ Motivo: Proposta apresentada está dentro das características estipuladas no T.R.

Proposta FTS do Brasil	Termo de Referência APPA								
<div>Cores: Laranja com Faixa Refletiva Branca ou Preta com faixa refletiva Amarela. Outras cores sob consulta.</div> <div>Dimensões:</div> <div><div>Altura:600mm</div><div>Largura do bloco:600mm</div><div>Largura do topo:130mm</div><div>Comprimento do bloco:1020mm</div><div>Comprimento total (considerando o engate): 1110</div></div>	<table><tr><td>Material</td><td>Polietileno resistente a impactos de baixa velocidade e proteção contra raios UV</td></tr><tr><td>Cor</td><td>Laranja</td></tr><tr><td>Peso</td><td>Entre 7,0 a 11,0 kg</td></tr><tr><td>Dimensões</td><td>Mínimo 120 cm (largura) x 60 cm (altura) x 44 cm (profundidade)</td></tr></table>	Material	Polietileno resistente a impactos de baixa velocidade e proteção contra raios UV	Cor	Laranja	Peso	Entre 7,0 a 11,0 kg	Dimensões	Mínimo 120 cm (largura) x 60 cm (altura) x 44 cm (profundidade)
Material	Polietileno resistente a impactos de baixa velocidade e proteção contra raios UV								
Cor	Laranja								
Peso	Entre 7,0 a 11,0 kg								
Dimensões	Mínimo 120 cm (largura) x 60 cm (altura) x 44 cm (profundidade)								

DESPACHO

<p>mm</p> <p>Peso Total: 8 kg. (+ ou – 10%).</p> <p>Material: Polietileno.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Corpo da barreira moldado em polietileno na cor alaranjada;</li><li>O material não pode apresentar deformações ocasionadas por possíveis variações de temperatura ambiente;</li><li>A superfície do corpo não deve apresentar quaisquer defeitos tais como: trincas, ranhuras, saliências, entrâncias, rebarbas;</li><li>A barreira deve ser resistente a raios ultravioleta, intempéries ou impactos de veículos, nem apresentar deformações perceptíveis;</li><li>Deve possuir 06 faixas refletivas, 03 em cada face, para melhor visibilidade diurna/noturna e auxiliar nas áreas de pouca iluminação. Refletividade conforme películas tipo III da ABNT NBR 14644, com adesão adequada ao substrato através de</li></ul>
--	--

ITEM 03 – FITA ZEBRADA

- Análise da proposta: **APROVADA**
- Motivo: Proposta apresentada está dentro das características estipuladas no T.R.

Proposta FTS do Brasil	Termo de Referência APPA								
<p>Fita zebraada</p> <p>Confeccionado em filme de PEBD (Polietileno de Baixa Densidade) sem adesivo, impresso em duas cores, com espessuras de 30 e 50 micras, colocada em tubete de papelão impresso em seu interior de 70mm.</p> <p>Indicado para restringir áreas e canalizar fluxo de pessoas.</p>	<table><tr><td>Material</td><td>Polietileno de baixa densidade de 0,030 mm</td></tr><tr><td>Cor</td><td>Preta e amarela</td></tr><tr><td>Espessura</td><td>0,025 a 0,050 mm</td></tr><tr><td>Dimensões</td><td>7 cm largura, em rolos de mínimo 100 metros</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>Fita em polietileno de baixa densidade, com espessura entre 0,025 e 0,050 mm, resistência a tração mínima de 0,5 Kgf/cm e alongamento mínimo 250%;</li><li>Garantia contra defeito de fabricação.</li></ul>	Material	Polietileno de baixa densidade de 0,030 mm	Cor	Preta e amarela	Espessura	0,025 a 0,050 mm	Dimensões	7 cm largura, em rolos de mínimo 100 metros
Material	Polietileno de baixa densidade de 0,030 mm								
Cor	Preta e amarela								
Espessura	0,025 a 0,050 mm								
Dimensões	7 cm largura, em rolos de mínimo 100 metros								

ITEM 04 – GRADE PLÁSTICA MÓVEL – GRADIL

- Análise da proposta: **REPROVADA**
- Motivo: Não há descritivo das características na proposta apresentada, portanto, sem condições de análise e comparação com as características estipuladas no T.R. – ou seja – há tão somente o significado de uma “Grade” e a funcionalidade e possível aplicação de uso da mesma.

Proposta FTS do Brasil	Termo de Referência APPA												
<p>Grade</p> <p>EPC (Equipamento de Proteção Coletiva) é um dispositivo, fixo ou móvel, que tem a finalidade de preservar a integridade física e a saúde de um grupo de trabalhadores que estão executando algum serviço em algum local. É um equipamento fundamental nas operações e logísticas de inúmeras empresas. E o produto referência nacional em EPC é a <a href="#">Grade de Isolamento Multifluxo</a>.</p> <p>Um dos EPC mais conhecidos nos setores de Segurança e Normas do Trabalho é a Grade de Isolamento Multifluxo. Ela possui extrema versatilidade no uso e é utilizada por empresas dos mais diversos segmentos. Foi desenvolvida para estar presentes nos espaços de trabalho e atender às variadas necessidades no dia a dia das empresas.</p> <p>O equipamento, além de ter função primordial na prevenção a acidentes de trabalho e garantir a saúde dos trabalhadores e colaboradores nos ambientes coletivos das organizações, tem como propósito colaborar em várias situações vividas pelas empresas diariamente. Por ter tamanha versatilidade, organizações industriais, comerciais e prestadoras de serviços utilizam as Grades de Isolamento <a href="#">Multifluxo</a> como solução para demandas diárias e também para ocasiões específicas em</p>	<table><tr><td>Material</td><td>Polipropileno com proteção contra raios ultravioleta.</td></tr><tr><td>Cor</td><td>Laranja</td></tr><tr><td>Peso</td><td>12 kg</td></tr><tr><td>Dimensões</td><td>C: 2m x A:1,1m; comp. dos pés: 50 cm</td></tr><tr><td>Espessura</td><td>4 cm a 14 cm</td></tr><tr><td>Complementar</td><td>2 níveis de conexão, pontos de travamento c/ abraçadeiras, furos para fixar lonas, área p/ publicidade. (anexo IV)</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>Corpo da barreira moldado em polipropileno na cor alaranjada ou vermelha;</li><li>O material não pode apresentar deformações ocasionadas por possíveis variações de temperatura ambiente;</li><li>A superfície do corpo não deve apresentar quaisquer defeitos tais como: trincas, ranhuras, saliências, entrâncias, rebarbas;</li><li>Resistente as intempéries climáticas (chuva, sol, vento);</li><li>Garantia contra defeito de fabricação.</li></ul>	Material	Polipropileno com proteção contra raios ultravioleta.	Cor	Laranja	Peso	12 kg	Dimensões	C: 2m x A:1,1m; comp. dos pés: 50 cm	Espessura	4 cm a 14 cm	Complementar	2 níveis de conexão, pontos de travamento c/ abraçadeiras, furos para fixar lonas, área p/ publicidade. (anexo IV)
Material	Polipropileno com proteção contra raios ultravioleta.												
Cor	Laranja												
Peso	12 kg												
Dimensões	C: 2m x A:1,1m; comp. dos pés: 50 cm												
Espessura	4 cm a 14 cm												
Complementar	2 níveis de conexão, pontos de travamento c/ abraçadeiras, furos para fixar lonas, área p/ publicidade. (anexo IV)												

**DESPACHO**

4. LOGO, ante os motivos expostos e devido ao fato de tratar-se de LOTE ÚNICO, considera-se que a proponente supracitada está inabilitada tecnicamente para atendimento ao deste pregão eletrônico do Edital nº 1000000105.

Sem mais, permanecemos à disposição para eventuais dúvidas ou esclarecimentos complementares.

Atenciosamente,

*(Assinado eletronicamente)*

**Cesar Kamakawa**

Gerente da Unidade Administrativa de  
Segurança Portuária – UASP  
PORTOS DO PARANÁ

*(Assinado eletronicamente)*

**Thiago Crystian Matozo**

Supervisor de Segurança Portuária – SSP  
Coord. de Monitoramento da UASP  
PORTOS DO PARANÁ

*(Assinado eletronicamente)*

**Eduardo Domanski dos Santos**

Coord. de Informações da UASP  
PORTOS DO PARANÁ

**COMUNICAÇÃO INTERNA 502/2025.**

Documento: **DESPACHO\_UASP\_Analise\_Tecnica\_empresa\_FTS\_do\_Brasil\_Protocolo\_SAP\_1000000105\_Aquisicao\_Materiais\_Sinalizacao.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Cesar Kamakawa (XXX.745.849-XX)** em 23/01/2025 17:47, **Eduardo Domanski dos Santos (XXX.536.439-XX)** em 27/01/2025 09:45.

Assinatura Simples realizada por: **Thiago Crystian Matozo (XXX.531.179-XX)** em 23/01/2025 17:45.

Inserido ao documento **1.097.038** por: **Thiago Crystian Matozo** em: 23/01/2025 17:45.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código:

**5b4d6311b5ccf5b45e2bb6ea5db85c81.**