

Paranaguá/PR, 11 de março de 2025

À
COLIC

Protocolo SAP: 1000000105

Assunto: Aquisição de Materiais de Sinalização | Análise Técnica da Empresa CITY CLEAN

Senhor Pregoeiro,

- Considerando a diligência realizada pela Coordenadoria de Licitações, em continuidade ao procedimento licitatório (processo SAP 1000000105), para a UASP dar seguimento na análise técnica da empresa denominada CITY CLEAN COMERCIO DE EQUIPAMNTOS LTDA;
- Considerando a apresentação de documentação complementar (laudo e catálogo) pela empresa CITY CLEAN, os quais possibilitaram melhor comparação dos itens questionados pela Unidade de Segurança, demos seguimento à Análise Técnica, tal como segue:

ITEM 01 – CONE DE SINALIZAÇÃO		
<p>➤ Análise da proposta: APROVADA</p> <p>➤ Motivo: <i>Proposta apresentada está dentro das características estipuladas no T.R.</i></p>		
Proposta FTS do Brasil	Termo de Referência APPA	
<p>MATERIAL: FLEXÍVEL</p> <p>A empresa enviou a descrição do Cone segundo a ABNT NBR 15071, a qual trata-se de uma norma brasileira que estabelece as características de <i>CONES FLEXÍVEIS DE SINALIZAÇÃO, bem como apresentou Relatório de Ensaio/ Laudo Técnico disponibilizado pela Fabricante;</i></p> <p>COR: Laranja</p> <p>PESO: 3 A 4kg</p> <p>ALTURA: 700 A 760 mm</p> <p>DIMENSÕES DA BASE: 400 +- 20 mm</p>	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		
<p>➤ Análise da proposta: APROVADA</p> <p>➤ Motivo: <i>Proposta apresentada está dentro das características estipuladas no T.R.</i></p>		

COMUNICAÇÃO INTERNA UASP – nº 006/2025

Proposta FTS do Brasil	Termo de Referência APPA								
<p>Cores: Laranja com Faixa Refletiva Branca ou Preta com faixa refletiva Amarela. Outras cores sob consulta.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Altura: 600 mm</p> <p>Largura do bloco: 600 mm</p> <p>Largura do topo: 130 mm</p> <p>Comprimento do bloco: 1020 mm</p> <p>Comprimento total (considerando o engate): 1110 mm</p> <p>Peso Total: 8 kg. (+ ou – 10%).</p> <p>Material: Polietileno.</p>	<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> <ul style="list-style-type: none">Corpo da barreira moldado em polietileno na cor alaranjada;O material não pode apresentar deformações ocasionadas por possíveis variações de temperatura ambiente;A superfície do corpo não deve apresentar quaisquer defeitos tais como: trincas, ranhuras, saliências, entrâncias, rebarbas;A barreira deve ser resistente a raios ultravioleta, intempéries ou impactos de veículos, nem apresentar deformações perceptíveis;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	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)								

ITEM 03 – FITA ZEBRADA

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


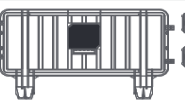
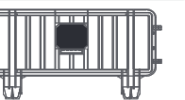
Proposta FTS do Brasil	Termo de Referência APPA								
<p>Fita zebraada</p> <p>Confeccionado em filme de PEBD (Polietileno de Baixa Densidade) sem adesivo, impresso em duas cores, com espessuras de 30 e 50 micras, colocada em tubete de papelão impresso em seu interior de 70mm.</p> <p>Indicado para restringir 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">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%;Garantia contra defeito de fabricação.	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: **APROVADA**
- Motivo: *Proposta apresentada está dentro das características estipuladas no T.R.*

Proposta FTS do Brasil	Termo de Referência APPA												
<p>MATERIAL – Polipropileno</p> <p>COR: LARANJA</p> <p>PESO: 12 Kg</p> <p>DIMENSÕES: C: 2,0m x A: 1,10m, comp. Dos pés: 0,5m</p> <p>EXPESSURA: 6 a 14mm</p> <p>COMPLEMENTAR:</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>	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)												

COMUNICAÇÃO INTERNA UASP – nº 006/2025

Possibilidades de Personalização		
		
Lona Perfurada com Ilhós Tamanho 1.210mm x 630mm	Placa de PS ou PVC Tamanho 350mm x 295mm	Adesivo Tamanho 350mm x 300mm
Descrição Barreira totalmente confeccionada em material plástico, que permite diversas formas de utilização, como uma barreira física de isolamento, um sinalizador, um delimitador de áreas e os seus pés que se encaixam, resultam em um pequeno volume para ser guardada ou estocada.		
Aplicação Isolamento e identificação de áreas, de pequenas ou grandes extensões, em ambientes internos ou externos, utilizada com muita frequência no isolamento de áreas para manutenção isolamento de áreas pela segurança do trabalho, entre outras infinitas possibilidades.		
Diferenciais: Material inoxidável (100% plástico), temos como opcional, um lastro para fixar na base para aumento de peso do conjunto caso necessite, a personalização dos adesivos pode ser feita exatamente de acordo com a necessidade dos clientes, e temos trilhos para encaixe e substituição de placas.		
<ul style="list-style-type: none">• Corpo da barreira moldado em polipropileno na cor alaranjada ou vermelha;• O material não pode apresentar deformações ocasionadas por possíveis variações de temperatura ambiente;• A superfície do corpo não deve apresentar quaisquer defeitos tais como: trincas, ranhuras, saliências, entrâncias, rebarbas;• Resistente as intempéries climáticas (chuva, sol, vento);• Garantia contra defeito de fabricação.		

4. LOGO, feito os devidos comparativos, constatou-se que as especificações nas descrições dos materiais apresentados pela empresa **CITY CLEAN** em relação às especificações técnicas constantes no respectivo Termo de Referência foram todos APROVADOS;

5. Sem mais, salvo melhor juízo, sugerimos a continuidade neste procedimento licitatório e respectivos atos administrativos pertinentes (processo SAP 1000000105) e 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)

Ivan Plantes Machado

Gerente Adjunto 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



ePROTOCOLO

COMUNICAÇÃO INTERNA 1705/2025.

D o c u m e n t o :
C.I._UASP_0062025_Analise_Tecnica_Complementar_empresa_CITY_CLEAN_Protocolo_SAP_1000000105_Aquisicao_Materiais_Sinalizacao.pdf.

Assinatura Avançada realizada por: **Ivan Plantes Machado (XXX.108.649-XX)** em 11/03/2025 16:08 Local: APPA/GUAS, **Cesar Kamakawa (XXX.745.849-XX)** em 11/03/2025 16:08.

Assinatura Simples realizada por: **Thiago Crystian Matozo (XXX.531.179-XX)** em 11/03/2025 16:07.

Inserido ao documento **1.284.531** por: **Thiago Crystian Matozo** em: 11/03/2025 16:07.



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:

b158ab7e1eff95da4ccf54e0d2ba0b79.