

À

Prefeitura Municipal de Águas de Lindóia

Att: Departamento de Suprimentos e Serviços Divisão de Licitações

Assunto: Pregão Eletrônico 29/2021

Prezados Senhores,

Avery Dennison do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 43.999.630/0001-24, com sede na Rodovia Miguel Melhado Campos KM 77, Distrito Industrial Benedito Storani, na cidade de Vinhedo, estado de São Paulo, apresenta neste ato, o seguinte QUESTIONAMENTO, referente aos **itens de 01, 02 e 05** do referido Edital:

Na especificação dos itens constantes no referido Edital, **não** consta na Descrição do Produto qual Tipo de Película Refletiva os sinais impressos das placas deverão ser confeccionados;

1. A especificação técnica está incompleta, o que pode levar a julgamento subjetivo, contrariando um dos princípios da lei das licitações;

2. Para aumentar a qualidade/durabilidade e garantir o pleno objetivo da placa refletiva, permitindo apresentar a mesma cor durante o dia e à noite quando observadas à luz natural e dos faróis de um veículo. Deveria seguir as instruções de acordo com a norma ABNT NBR 14644:2021, que especifica os requisitos mínimos para qualificação e aceitação das películas utilizadas na sinalização vertical viária,

Tipos de Películas e Desempenho

Película Retrorrefletivas Tipo I

“As películas retrorrefletivas Tipo I, conhecidas comercialmente como “Grau Técnico Prismático ou Grau Engenharia Prismático” constituídas por microprimas, e devem apresentar desempenho de retrorrefletividade de acordo com a Tabela 1. São utilizadas nas cores branca, amarela, verde, vermelha, azul, laranja e marrom.”

Tabela 1 — Coeficiente inicial mínimo de retrorreflexão das películas tipo I (cd/lx/m²)

Ângulo de observação	Ângulo de entrada	Branca	Amarela	Laranja	Verde	Vermelha	Azul	Marrom
0,2	- 4	70	50	25	9,0	14	4	1
0,2	+ 30	30	22	7	3,5	6	1,7	0,3
0,5	- 4	30	25	13	4,5	7,5	2	0,3
0,5	+ 30	15	13	4	2,2	3	0,8	0,2

As películas devem ser resistentes às intempéries e possuir um adesivo protegido por um filme de fácil remoção.

Película Não Retrorrefletivas Tipo IV

“As películas não retrorrefletivas Tipo IV, são constituídas por um filme plástico e conhecida comercialmente como “preto legenda”, destinadas à produção de tarjas, legendas, símbolos e pictogramas em placas de sinalização. As películas devem possuir um adesivo sensível à pressão.

Pelo exposto acima, solicitamos, mui respeitosamente, a correção da especificação técnica, visando o cumprimento da Lei 8.666/93 e seus complementos, bem como nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Estamos totalmente à disposição desta Secretaria para levar ao conhecimento de todos os gestores, técnicos e operacionais Catálogos, Normas Técnicas e amostras para o enriquecimento do conhecimento e do acervo deste município.

Obs: Anexo Termo de Referência da Película Grau Engenharia Prismático Tipo I, Película Não Refletiva Preto Legenda Tupo IV e do Sinal Impresso.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Atenciosamente,

Elaine R Rosa Ribeiro | Licitações Refletivos
Avery Dennison | Reflectives Solutions
Rodovia Miguel Melhado Campos KM 77 - Vinhedo - SP | (19) 3876.7627
<http://reflectives.averydennison.com>

