

## PARECER TÉCNICO

Este parecer consiste na inspeção das especificações técnicas da amostra do laminado de PVC reforçado da empresa U M CORDEIRO DOS SANTOS, de acordo com o processo licitatório 003/2024.

### INTRODUÇÃO

Considerando a necessidade de suprir de forma contínua as cobertas e saís dos bancos da Feira Livre Municipal, uma vez que se encontram desgastadas em decorrência do tempo, o processo licitatório 003/2024 tem o objetivo de contratar uma empresa para o fornecimento de Laminados de PVC na seguinte descrição:

Descrição	Quant
Laminado de pvc verde (cobertura) referência da cor: R32 G56 B40 medidas 5,60m x 3,00m	350
Laminado de pvc marrom (saías) referência da cor: C40 -M65 -Y95 -K55 medidas 4,50m x 0,75m	700

Este objeto é reforçado e constituído com tecido de poliéster de alta tenacidade, revestido nas duas faces com laminado flexível de PVC, apropriada para assegurar a impermeabilidade da água de chuva, proteção antifúngica e intempéries da natureza que possa prejudicar as atividades econômicas dos feirantes.

Dessa forma foi discriminado no edital do referido processo licitatório as especificações mínimas para atender a demanda, como demonstrado na tabela a seguir:

	COBERTURA	SAIA
Gramatura mínimo	670 g/m <sup>2</sup>	370 g/m <sup>2</sup>
Espessura mínimo	0,58 mm	0,36 mm
Resistencia à tração mín	100/ 90 kgf/5cm	48 / 40 kgf/5 cm
Alongamento à ruptura	Max 30%	19%
Resistencia ao rasgo mín	20/ 20 kgf	9 kgf
Aderência mín	4,0 kgf / 5 cm	2,0 kgf / 5 cm
Resistencia a temperatura	-20 a +70 – ASTM D2136	
Flamabilidade	conf.Norma California Fire Marshal 1237	

Absorvedor de raios UV	conf. Norma ASTM G-154 – cycle 2
Antifungo	conf. Norma ASTM G-21. – Classificação “1”
Ilhóses	Distância de 40 cm entre eles, contendo em todos os quatro cantos. Obs: Os ilhóses não devem ficar no interior do laminado, conforme anexo.
Bainha	Todos os lados

Por fim, o laminado reforçado de PVC especificado anteriormente deve ser confeccionado pelo processo de solda eletrônica de alta frequência, cuja solda deve apresentar resistência de ruptura mínima de 75% do material original.

### AMOSTRA

Esta Secretaria de Indústria e Comércio recebeu amostra da cobertura e da saia da empresa vencedora U M CORDEIRO DOS SANTOS, CNPJ: 19.585.888/0001-08, posteriormente foram realizados os devidos testes nas referidas amostras e foram constatada as seguintes observações:

1. As cores do laminado da amostra está de acordo conforme consta no edital.
2. As dimensões aferidas da amostra da cobertura são 5,60m x 3,00m, e as saias 4,50m x 0,75m, as mesmas que constam no edital;
3. A gramatura aferida para a cobertura é de 670g/m<sup>2</sup> o que condiz com a mínima exigida no edital.
4. Os ilhós e bainhas estão exatamente como especificado no edital.

### CONCLUSÃO

Após a análise técnica que embasou este parecer, conclui-se que a amostra enviada pela empresa U M CORDEIRO DOS SANTOS, CNPJ: 19.585.888/0001-08 está de acordo com as especificações mínimas exigidas pelo edital e assim está apta para atender a demanda desta secretaria.

Gravatá, 02 de maio de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOAO PAULO DE LEMOS  
Data: 02/05/2024 12:41:46-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**João Paulo de Lemos**

Secretário de Indústria e Comércio  
do Município de Gravatá