AVALIAÇÃO SACOS DE LIXO

Pregão Eletrônico: 376/2026				**Item: 65/66**	
Produto: 44.330 SACO DE LIXO - 15L Saco plástico para lixo doméstico com capacidade de 15 litros, cor preta, tamanho 39 cm x 58 cm (LxA) com variação aceitável de tamanho de 1 cm, mínimo 010 micras e resistência mínima 3 kg. Confeccionado em material não transparente. Pacote com 100 unidades.				**Marca: LIGTH PLAST**	
Fornecedor: NEW MAX DISTRIBUIDORA LTDA					
Fabricante:					
Quantidade (unidade):		**Qtde amostra:**	100	**Data:**	18/09/26

Item avaliado	**Sim**	**Não**	**Observações**
Resistência: verifica se o saco suporta o peso e o manuseio sem rasgar;	X		Suportou CARGA estática de 3 quilos.
Capacidade volumétrica: verifica se o volume declarado (ex: 30L, 100L, etc.) corresponde à realidade;	X		
Dimensões úteis: verifica se a altura e largura estão dentro dos padrões definidos pela norma;	X		
Solda e vedação: verifica se a solda é contínua e uniforme, sem falhas que comprometam o uso;		X	Algumas amostras apresentam furos, o que compromete a qualidade e desempenho do produto.
Norma técnica: verifica se o cumprimento das normas da ABNT			
Identificação: verifica se se possui a correta identificação dos símbolos de risco biológico, informações sobre o tipo de resíduo e os riscos associados; (**SOMENTE PARA SACOS HOSPITALARES E INFECTANTES)**			

OBS 1: A avaliação é realizada de acordo com os parâmetros da:
NBR 9190 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Classificação
NBR 9191 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Especificação
NBR 9195 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Determinação da resistência à queda livre - Método de ensaio.

OBS 2: Exlusivamente para os itens cuja litragem não está prevista nas normas técnicas, será avaliado conforme a equivalilência da litragem mais próxima, ou se houverem litragem com proximadades iguais, usa-se medida mais próxima.

Características técnicas de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**
		X	

Observações	

Avaliação documental

Documentos entregues de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**

Observações	

Parecer Técnico

Aprovado	**Reprovado** X

Produto Reprovado. Algumas amostras apresentam furos, o que compromete a qualidade e desempenho do produto.

Prefeitura de Joinville
Secretaria de Saúde
Ivoney João Leite Bueno
COREN/SC 178.626 - Matric. 39.031

Impresso no ambiente corporativo da Prefeitura de Joinville por 07309911 2026/09/18

AVALIAÇÃO SACOS DE LIXO

Pregão Eletrônico: 376/2026				**Item: 67/68**	
Produto: 44.331 SACO DE LIXO - 240L Saco plástico para lixo doméstico com capacidade de 240 litros, cor preta, tamanho 115 cm x 115 cm (LxA) com variação aceitável de tamanho de 1 cm, mínimo 010 micras e resistência mínima 72 kg. Confeccionado em material não transparente. Pacote com 100 unidades.				**Marca: HYPERPLAST**	
Fornecedor: HYPERPLAST EMBALAGENS					
Fabricante:					
Quantidade (unidade):		**Qtde amostra:**	100	**Data:**	21/09/26

Item avaliado	**Sim**	**Não**	**Observações**
Resistência: verifica se o saco suporta o peso e o manuseio sem rasgar;	X		SUPORTOU CARGA ESTÁTICA DE +2 KG
Capacidade volumétrica: verifica se o volume declarado (ex: 30L, 100L, etc.) corresponde à realidade;	X		
Dimensões úteis: verifica se a altura e largura estão dentro dos padrões definidos pela norma;	X		
Solda e vedação: verifica se a solda é contínua e uniforme, sem falhas que comprometam o uso;	X		
Norma técnica: verifica se o cumprimento das normas da ABNT			
Identificação: verifica se se possui a correta identificação dos símbolos de risco biológico, informações sobre o tipo de resíduo e os riscos associados; (**SOMENTE PARA SACOS HOSPITALARES E INFECTANTES)**			

OBS 1: A avaliação é realizada de acordo com os parâmetros da:
NBR 9190 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Classificação
NBR 9191 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Especificação
NBR 9195 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Determinação da resistência à queda livre - Método de ensaio.

OBS 2: Exlusivamente para os itens cuja litragem não está prevista nas normas técnicas, será avaliado conforme a equivalilência da litragem mais próxima, ou se houverem litragem com proximadades iguais, usa-se medida mais próxima.

Características técnicas de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**
	X		

Observações	

Avaliação documental

Documentos entregues de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**

Observações	

Parecer Técnico

Aprovado	**Reprovado**
APROVADO	

Prefeitura de Joinville
Secretaria de Saúde
Ivosney Lobo Leite Bueno

COREN/SC 178.626 - Matric. 39.031

Impresso no ambiente corporativo da Prefeitura de Joinville por 000731 2026/09/16

AVALIAÇÃO SACOS DE LIXO

Pregão Eletrônico: 376/2026				**Item: 85**	
Produto: 44.340 SACO DE LIXO RECICLAVEL AZUL - 240L Saco de lixo de coleta seletiva, cor azul, com capacidade 240 litros, tamanho 115 cm x 115 cm (LxA) com variação aceitável de tamanho de 1 cm, mínimo 005 micras e resistência mínima 72 kg. Pacote com 100 unidades.				**Marca: HYPERPLAST**	
Fornecedor: HYPERPLAST EMBALAGENS					
Fabricante:					
Quantidade (unidade):		**Qtde amostra:**	500	**Data:**	25/09/26

Item avaliado	**Sim**	**Não**	**Observações**
Resistência: verifica se o saco suporta o peso e o manuseio sem rasgar;	X		suportou CARGA estática de 72 Kg
Capacidade volumétrica: verifica se o volume declarado (ex: 30L, 100L, etc.) corresponde à realidade;	X		
Dimensões úteis: verifica se a altura e largura estão dentro dos padrões definidos pela norma;	X		
Solda e vedação: verifica se a solda é contínua e uniforme, sem falhas que comprometam o uso;	X		
Norma técnica: verifica se o cumprimento das normas da ABNT			
Identificação: verifica se se possui a correta identificação dos símbolos de risco biológico, informações sobre o tipo de resíduo e os riscos associados; (**SOMENTE PARA SACOS HOSPITALARES E INFECTANTES)**			

OBS 1: A avaliação é realizada de acordo com os parâmetros da:
NBR 9190 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Classificação
NBR 9191 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Especificação
NBR 9195 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Determinação da resistência à queda livre - Método de ensaio.

OBS 2: Exlusivamente para os itens cuja litragem não está prevista nas normas técnicas, será avaliado conforme a equivalilência da litragem mais próxima, ou se houverem litragem com proximadades iguais, usa-se medida mais próxima.

Características técnicas de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**
	X		

Observações	

Avaliação documental

Documentos entregues de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**

Observações	

Parecer Técnico

Aprovado	**Reprovado**

APROVADO

Prefeitura de Joinville
Secretaria de Saúde
Ivoarney João Leite Bueno

COREN/SC 178.626 - Matric. 39.031

Impresso no ambiente corporativo da Prefeitura de Joinville por 000751 26/09/26 15

AVALIAÇÃO SACOS DE LIXO

Pregão Eletrônico: 376/2026				**Item: 82**	
Produto: 44.592 SACO DE LIXO RECICLAVEL AMARELO - 100L Saco de lixo de coleta seletiva, cor amarelo, com capacidade 100 litros, tamanho 75 cm x 105 cm (LxA) com variação aceitável de tamanho de 1 cm, mínimo 005 micras e resistência mínima 20 kg. Pacote com 100 unidades.				**Marca: HYPERPLAST**	
Fornecedor: HYPERPLAST EMBALAGENS					
Fabricante:					
Quantidade (unidade):		**Qtde amostra:**	100	**Data:**	21/09/26

Item avaliado	**Sim**	**Não**	**Observações**
Resistência: verifica se o saco suporta o peso e o manuseio sem rasgar;	X		SUPORTOU CARGA estática de 20kg
Capacidade volumétrica: verifica se o volume declarado (ex: 30L, 100L, etc.) corresponde à realidade;	X		
Dimensões úteis: verifica se a altura e largura estão dentro dos padrões definidos pela norma;	X		
Solda e vedação: verifica se a solda é contínua e uniforme, sem falhas que comprometam o uso;	X		
Norma técnica: verifica se o cumprimento das normas da ABNT			
Identificação: verifica se se possui a correta identificação dos símbolos de risco biológico, informações sobre o tipo de resíduo e os riscos associados; (**SOMENTE PARA SACOS HOSPITALARES E INFECTANTES)**			

OBS 1: A avaliação é realizada de acordo com os parâmetros da:
NBR 9190 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Classificação
NBR 9191 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Especificação
NBR 9195 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Determinação da resistência à queda livre - Método de ensaio.

OBS 2: Exlusivamente para os itens cuja litragem não está prevista nas normas técnicas, será avaliado conforme a equivalilência da litragem mais próxima, ou se houverem litragem com proximadades iguais, usa-se medida mais próxima.

Características técnicas de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**
	X		

Observações	

Avaliação documental

Documentos entregues de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**

Observações	

Parecer Técnico

Aprovado	**Reprovado**

Prefeitura de Joinville
Secretaria de Saúde
Ivosney João Leite Bueno
COREN/SC 178.626 - Matric. 39.031

Impresso no ambiente corporativo da Prefeitura de Joinville por 000751 20/09/2026 16

AVALIAÇÃO SACOS DE LIXO

Pregão Eletrônico: 376/2026				**Item: 89**	
Produto: 44.343 SACO DE LIXO RECICLAVEL AZUL - 60L Saco de lixo de coleta seletiva, cor azul, com capacidade 60 litros, tamanho 60 cm x 70 cm (LxA) com variação aceitável de tamanho de 10 cm, mínimo 005 micras e resistência mínima 7 kg. Pacote com 100 unidades.				**Marca: HYPERPLAST**	
Fornecedor: HYPERPLAST EMBALAGENS					
Fabricante:					
Quantidade (unidade):		**Qtde amostra:**	100	**Data:**	21/09/26
Item avaliado	**Sim**	**Não**	**Observações**		
Resistência: verifica se o saco suporta o peso e o manuseio sem rasgar;	X		suportou carga de + 1kg		
Capacidade volumétrica: verifica se o volume declarado (ex: 30L, 100L, etc.) corresponde à realidade;	X				
Dimensões úteis: verifica se a altura e largura estão dentro dos padrões definidos pela norma;	X				
Solda e vedação: verifica se a solda é contínua e uniforme, sem falhas que comprometam o uso;	X				
Norma técnica: verifica se o cumprimento das normas da ABNT					
Identificação: verifica se se possui a correta identificação dos símbolos de risco biológico, informações sobre o tipo de resíduo e os riscos associados; (**SOMENTE PARA SACOS HOSPITALARES E INFECTANTES)**					

OBS 1: A avaliação é realizada de acordo com os parâmetros da:
NBR 9190 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Classificação
NBR 9191 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Especificação
NBR 9195 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Determinação da resistência à queda livre - Método de ensaio.

OBS 2: Exlusivamente para os itens cuja litragem não está prevista nas normas técnicas, será avaliado conforme a equivalilência da litragem mais próxima, ou se houverem litragem com proximadades iguais, usa-se medida mais próxima.

Características técnicas de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**
	X		

Observações

Avaliação documental

Documentos entregues de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**

Observações

Parecer Técnico	
Aprovado	**Reprovado**
APROVADO	

Prefeitura de Joinville
Secretaria da Saúde
Ivosney João Leite Bueno
COREN/SC 178.626 - Matric. 39.031

Impresso no ambiente corporativo da Prefeitura de Joinville por 000731 2026/09/16

Análise de amostras itens: 63; 65/66; 67/68; 82; 86; 89; 90/91 | 30990542 | SEI 26.0.125012-8 / pg. 5

AVALIAÇÃO SACOS DE LIXO

Pregão Eletrônico: 376/2026		**Item: 63**			
Produto: 44.859 SACO DE LIXO - 110L Saco plástico para lixo doméstico com capacidade de 110 litros, cor preta, tamanho 80 cm x 100 cm (LxA) com variação aceitável de tamanho de até 1 cm, mínimo 010 micras e resistência mínima 33 kg. Confeccionado em material não transparente. Pacote com 100 unidades.		**Marca: HYPERPLAST**			
Fornecedor: HYPERPLAST EMBALAGENS					
Fabricante:					
Quantidade (unidade):		**Qtde amostra:**	100	**Data:**	18/09/26
Item avaliado	**Sim**	**Não**	**Observações**		
Resistência: verifica se o saco suporta o peso e o manuseio sem rasgar;	X		SUPORTOU CARGA ESTÁTICA de 33KG sem romper		
Capacidade volumétrica: verifica se o volume declarado (ex: 30L, 100L, etc.) corresponde à realidade;	X				
Dimensões úteis: verifica se a altura e largura estão dentro dos padrões definidos pela norma;	X				
Solda e vedação: verifica se a solda é contínua e uniforme, sem falhas que comprometam o uso;	X				
Norma técnica: verifica se o cumprimento das normas da ABNT					
Identificação: verifica se se possui a correta identificação dos símbolos de risco biológico, informações sobre o tipo de resíduo e os riscos associados; (**SOMENTE PARA SACOS HOSPITALARES E INFECTANTES)**					

OBS 1: A avaliação é realizada de acordo com os parâmetros da:
NBR 9190 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Classificação
NBR 9191 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Especificação
NBR 9195 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Determinação da resistência à queda livre - Método de ensaio.

OBS 2: Exlusivamente para os itens cuja litragem não está prevista nas normas técnicas, será avaliado conforme a equivalilência da litragem mais próxima, ou se houverem litragem com proximadades iguais, usa-se medida mais próxima.

Características técnicas de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**
	X		

Observações	

Avaliação documental

Documentos entregues de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**

Observações	

Parecer Técnico

Aprovado	**Reprovado**
APROVADO	

Prefeitura de Joinville
Secretaria de Saúde
Ivosney João Leite Bueno

COREN/SC 179.626 - Matríc. 39.031

Impresso no ambiente corporativo da Prefeitura de Joinville por 000731 2026/09/18

Análise de amostras (itens: 63; 65/66; 67/68;82;85;89;90/91 (30990542) SEI 26.0.145912-8 / pg. 6

AVALIAÇÃO SACOS DE LIXO

Pregão Eletrônico: 376/2026				**Item: 90/91**	
Produto: 44.591 SACO DE LIXO RECICLAVEL VERDE - 100L Saco de lixo de coleta seletiva, cor verde, com capacidade 100 litros, tamanho 75 cm x 105 cm (LxA) com variação aceitável de tamanho de 1 cm, mínimo 005 micras e resistência mínima 20 kg. Pacote com 100 unidades.				**Marca: LIGTH PLAST**	
Fornecedor: NEW MAX DISTRIBUIDORA LTDA					
Fabricante:					
Quantidade (unidade):		**Qtde amostra:**	100	**Data:**	18/09/26
Item avaliado	**Sim**	**Não**	**Observações**		
Resistência: verifica se o saco suporta o peso e o manuseio sem rasgar;	X		SUPORTOU CARGA ESTÁTICA DE 20Kg SEM ROMPER		
Capacidade volumétrica: verifica se o volume declarado (ex: 30L, 100L, etc.) corresponde à realidade;	X				
Dimensões úteis: verifica se a altura e largura estão dentro dos padrões definidos pela norma;	X				
Solda e vedação: verifica se a solda é contínua e uniforme, sem falhas que comprometam o uso;	X				
Norma técnica: verifica se o cumprimento das normas da ABNT					
Identificação: verifica se se possui a correta identificação dos símbolos de risco biológico, informações sobre o tipo de resíduo e os riscos associados; **(SOMENTE PARA SACOS HOSPITALARES E INFECTANTES)**					

OBS 1: A avaliação é realizada de acordo com os parâmetros da:
NBR 9190 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Classificação
NBR 9191 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Especificação
NBR 9195 - Sacos Plásticos para Acondicionamento de Lixo - Determinação da resistência à queda livre - Método de ensaio.

OBS 2: Exlusivamente para os itens cuja litragem não está prevista nas normas técnicas, será avaliado conforme a equivalilência da litragem mais próxima, ou se houverem litragem com proximadades iguais, usa-se medida mais próxima.

Características técnicas de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**
	X		

Observações	

Avaliação documental

Documentos entregues de acordo com o edital	**Sim**	**Não**	**Não se aplica**

Observações	

Parecer Técnico

Aprovado	**Reprovado**
Aprovado	

Prefeitura de Joinville
Secretaria de Saúde
Rosney João Leite Bueno

COREN/SC 178.626 - Matríc. 39.031

Impresso no ambiente corporativo da Prefeitura de Joinville por 000151 20/09/26

MEMORANDO SEI Nº 31013562/2026 - SES.UCO.ACM

Joinville, 23 de setembro de 2026.

À

SAP.ARC.AUN

Assunto: Manifestação acerca do e-mail SEI nº 30861545

Em atenção ao Memorando SEI nº 30862473, e considerando o e-mail encaminhado pela empresa **HYPERPLAST EMBALAGENS LTDA**, procedemos com a reavaliação dos procedimentos adotados nos testes mecânicos de resistência dos sacos de lixo licitados.

Identificou-se que, na análise preliminar (relatada no Memorando SEI nº 30773002), não houve padronização da metodologia aplicada: o fechamento da abertura dos sacos antes da suspensão foi realizado de forma parcial/inadequada, concentrando indevidamente a carga sobre pontos isolados do filme plástico e gerando rupturas por falha operacional de manuseio do ensaio, e não por fragilidade do produto em si.

Com fulcro no Princípio da Autotutela Administrativa, que assegura à Administração Pública o dever de anular e rever seus próprios atos quando averiguado vícios de procedimento e constatada a necessidade de revisão das análises das amostras reprovadas no requisito resistência, procedeu-se a uma nova rodada de ensaios para os seguintes itens e empresas:

New Max Distribuidora Ltda- Itens 65/66 e 90/91;

Hyperplast Embalagens Ltda- Itens 63; 67/68; 82; 85 e 89;

A nova rodada de ensaios seguiu rigorosamente a seguinte metodologia de teste de resistência estática:

1- Acomodação de Carga: Inserção da carga em quilogramas (kg) exigida nas especificações do Termo de Referência para cada capacidade em litros (L).

2 - Vedação: Fechamento completo e amarração total da abertura superior.

3 - Suspensão: Elevação estática do saco amarrado, mantendo-o suspenso no ar pelo período contínuo de 2 (dois) minutos, sem a aplicação de impulsos ou movimentos bruscos.

Critério de Aprovação: O saco que suportou a carga pelo tempo determinado sem sofrer rompimento ou desacoplamento da solda de fundo foi considerado **APROVADO**.

Resultado das Reavaliações de Amostra

Após a revisão das análises das amostras, encaminhamos as informações das análises:

Empresa	Itens	Material	Informação
NEW MAX DISTRIBUIDORA LTDA	65/66	44330 - SACO DE LIXO - 15L	Algumas amostras apresentam furos, o que compromete a qualidade e desempenho do produto. Amostra reprovada conforme Análise de amostras SEI nº 30990542, página 1.
	90/91	44591 - SACO DE LIXO RECICLAVEL VERDE - 100L	Amostra aprovada conforme Análise de amostras SEI nº 30990542, página 7.
HYPERPLAST EMBALAGENS	63	44859 - SACO DE LIXO - 110L	Amostra aprovada conforme Análise de amostras SEI nº 30990542, página 6.
	67/68	44331 - SACO DE LIXO - 240L	Amostra aprovada conforme Análise de amostras SEI nº 30990542, página 2.
	82	44592 - SACO DE LIXO	

LTDA		RECICLAVEL AMARELO - 100L	Amostra aprovada conforme Análise de amostras SEI nº 30990542, página 4.
	85	44340 - SACO DE LIXO RECICLAVEL AZUL - 240L	Amostra aprovada conforme Análise de amostras SEI nº 30990542, página 3.
	89	44343 - SACO DE LIXO RECICLAVEL AZUL - 60L	Amostra aprovada conforme Análise de amostras SEI nº 30990542, página 5.

Frente ao exposto, solicitamos a revisão dos atos administrativos para a atualização dos pareceres técnicos, **com a aprovação dos itens 63, 67/68, 82, 85, 89 e 90/91, conforme detalhamento acima.** Salientamos que, para os itens **65/66**, mantém-se a reprovação.

Salientamos que as amostras remanescentes encontram-se devidamente arquivadas nesta Secretaria da Saúde até a homologação dos itens. Caso haja necessidade do envio destas à Secretaria de Administração e Planejamento, solicitamos que sejamos informados sobre quais itens devem ser encaminhados. Esclarecemos, ainda, que as amostras das empresas subsequentes relativas aos itens ora aprovados não foram submetidas a ensaio e permanecem preservadas nesta unidade.

Atenciosamente,

Documento assinado eletronicamente por **Ivosney Joao Leite Bueno**, **Gerente**, em 23/09/2026, às 16:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/ informando o código verificador **31013562** e o código CRC **07C4766D**.