

LAUDO DE ANÁLISE

REFERENTE AO PREGÃO: EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.08.01.01 - DIV" do Município de Caucaia/CE, que tem como objeto o Registro de Preço visando futura e eventual aquisição de material de copa e cozinha para suprir as necessidades das diversas unidades administrativas do Município de Caucaia/CE.

Conforme detalhamento a seguir, foi submetida a esta comissão de verificação a análise das amostras e documentos enviados pela empresa **MAX COMERCIO SERVIÇOS E TELECOMUNICAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 08.769.154/0001-54, para o pregão em epígrafe. Segue abaixo o resultado da análise:

LOTE 2 (item 26)

Item	Descrição do item	Unid. de medida	Layout do Item	Marca
1	KIT UTENSÍLIOS ESCOLAR KIT UTENSÍLIOS ESCOLAR "KIT UTENSÍLIOS ESCOLAR COMPOSTO POR : 01 PRATO PLÁSTICO - ESPECIFICAÇÃO: PRATO PP - EM POLIPROPILENO ATÓXICO LIVRE DE BISFENOL A, VIRGEM DE 1º USO; PAREDES INTERNAS E EXTERNAS LISAS; SEM REENTRÂNCIAS OU RESSALTOS; FORMATO ARREDONDADO; PIGMENTAÇÃO ATÓXICA E HOMOGÊNEA EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO A METAIS PESADOS, RESISTENTE À TEMPERATURA DE 100° CELSIUS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA LAVA LOUÇAS, MEDIDAS: ALTURA 30MM, DIÂMETRO 21CM (BOCA) , CAPACIDADE 540ML, PESO 78GR, NA COR VERDE. 01 COLHER PLÁSTICA - ESPECIFICAÇÃO EM POLIPROPILENO ATÓXICO LIVRE DE BISFENOL A, VIRGEM DE 1º USO; PAREDES INTERNAS E EXTERNAS LISAS; SEM REENTRÂNCIAS OU RESSALTOS; FORMATO ARREDONDADO; PIGMENTAÇÃO ATÓXICA E HOMOGÊNEA EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO A METAIS PESADOS, RESISTENTE À TEMPERATURA DE 100° CELSIUS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. MEDIDAS: COMPRIMENTO 16,5CM, CABO 10CM, CONCHA 5,5CM, CAPACIDADE 7ML, PESO 7GR, NA COR VERDE. 01 CANECA PLÁSTICA - ESPECIFICAÇÃO EM POLIPROPILENO ATÓXICO LIVRE DE BISFENOL A, VIRGEM DE 1º USO; PAREDES INTERNAS E EXTERNAS LISAS; SEM REENTRÂNCIAS OU RESSALTOS; FORMATO ARREDONDADO; PIGMENTAÇÃO ATÓXICA E HOMOGÊNEA EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO A METAIS PESADOS, RESISTENTE À TEMPERATURA DE 100° CELSIUS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. CANECA	UNIDADE		KIT MERENDA





DEVERÁ COTER O BRASÃO DO MUNICÍPIO MEDINDO 6CM X 6CM EM IMPRESSÃO DTF-UV. MEDIDAS DA CANECA: ALTURA 12CM, DIÂMETRO 7,5CM, LARGURA 10MM ALÇA, CAPACIDADE 480ML, PESO 63GR, NA COR VERDE. CONFORME LAYOUT EM ANEXO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM AS AMOSTRAS, AS FICHAS TÉCNICAS E LAUDOS DE ENSAIOS DOS ITENS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13793/2012, RDC Nº 51/2010 E RDC Nº 56/2012 DEVIDAMENTE ACREDITADO PARA AVERIGUAÇÃO DE QUE ESTÁ SENDO ADQUIRIDO UM PRODUTO LIVRE DE BISFENOL A E COM AS CARACTERÍSTICAS E QUALIDADE SOLICITADO NO EDITAL.			
--	--	--	--

QUANTIDADE DE AMOSTRA APRESENTADA: 1 UND

DA ANÁLISE: A empresa apresentou amostras e documentos que **não atendem aos critérios técnicos** definidos no edital, conforme demonstrado a seguir:

Item	Especificação do Edital	Resultado Obtido (Amostra)	Diferença	Conformidade
Prato	Gramatura: 78 g	60 g	-23,1%	Não conforme
Colher (comprimento total)	18 cm	16 cm	-11,1%	Não conforme
Colher (comprimento do cabo)	12 cm	8 cm	-33,3%	Não conforme
Caneca (capacidade)	480 ml	300 ml	-37,5%	Não conforme

ANÁLISE DE CONFORMIDADE E DESAPROVAÇÃO: Os produtos analisados não atendem aos requisitos de qualidade e segurança, estando **DESAPROVADA** para o uso, conforme a legislação aplicável e as diretrizes do processo licitatório.

Conforme verificado, os itens analisados **não atendem às especificações mínimas exigidas** pelo edital, ultrapassando a margem de variação de 5% permitida para as dimensões e características físicas.

As diferenças encontradas comprometem a conformidade do produto com o padrão de qualidade e funcionalidade esperados para o fornecimento solicitado.



FUNDAMENTAÇÃO LEGAL – LEI Nº 14.133/2021

Nos termos do art. 6º, INCISO XXV da Lei nº 14.133/2021:

“XXV – AMOSTRA: UNIDADE DO BEM FORNECIDO COMO MODELO, QUE SERVIRÁ DE PARÂMETRO PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DAS DEMAIS UNIDADES DO OBJETO A SER ENTREGUE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.”

E ainda, conforme o ART. 63 da mesma Lei:

“§ 1º AS AMOSTRAS EXIGIDAS EM EDITAL DEVERÃO ATENDER ÀS CONDIÇÕES DE QUALIDADE E CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REQUERIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

DECIDE-SE:

Com fundamento nos arts. 42, §1º, da Lei nº 14.133/2021, desaprovar as amostras apresentadas por não atender as especificações do Edital.

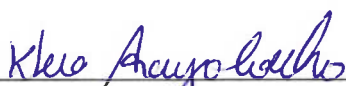
Dessa forma, em observância ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório (art. 18 da Lei Nº 14.133/2021) e ao julgamento objetivo, declara-se **DESAPROVADA** as amostras do kit referente ao item acima.

A análise foi realizada com base nos seguintes critérios:

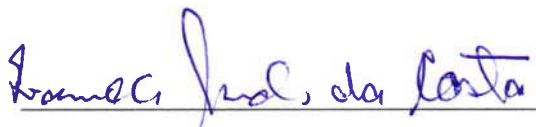
- Especificação do Termo de Referência;
- Proposta e amostra apresentadas pela empresa participante;
- Conformidade com normas técnicas e exigências do edital.

Caucaia - CE, 22 de outubro de 2025.

Responsável(eis) pela análise técnica:


Kléia Araújo Coelho


Raimunda Elizabeth da Silva Dias


Ivaneide Mendes da Costa



Comissão de Licitação
921
FMS
Rúbrica



Handwritten signature in blue ink.



PROVEDOR



GRUPO MAX COMERCIO E SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Caucaia
Ref. PREGÃO Nº 2025.08.0101 DIV

PROTOCOLO DE ENTREGA DE AMOSTRAS.

Para comprovar a devida entrega dos itens de amostra conforme solicitado no Edital do Pregão 2025.08.0101 DIV, a empresa Grupo MAX Comercio e Serviços está elaborando este protocolo para que não haja duvidas sobre a entrega das amostras, fichas e laudos.

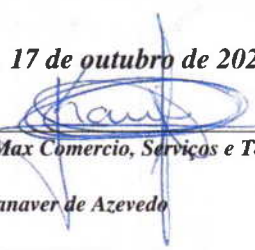
ITEM	AMOSTRAS ENTREGUES	Laudos	Ficha Técnica	Visto de recebimento
1	KIT UTENSILIOS ESCOLAR KIT UTENSILIO PLASTICO COMPOSTO POR : 01 PRATO PLASTICO ESPECIFICAÇÃO: PRATO PP . EM POLIPROPILENO ATÓXICO LIVRE DE BISFENOL A, VIRGEM DE 1" USO; PAREDES INTERNAS E EMERNAS LISAS; SEM REENTRÂNCIAS OU RESSALTOS; FORMATO ARREDONDADO; PIGMENTAÇÃO ATÓXICA E HoMOGÊNEA EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO A METAIS PESADOS, RESISTENTE À TTUPERRTURA DE 100' CELSIUS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA LAVA LOUÇAS, MEDIDAS: ALTURA 30MM, DIÂMETRO 21CM (BOCA) CAPACIDADE 540ML, PESO 7BGR, NA COR VERDE. 01 COLHER PLASTICA . ESPECIFICAÇÃO EM POLIPROPILENO ATOXICO LIVRE DE BISFENOL A, VIRGEM DE 10 USO; PAREDES INTERNAS E EXTERNAS LISAS; SEM REENTRÂNCIAS OU RESSALTOS; FORMATO ARREDONDADO; PIGMENTAÇÃO ATÓXICA E HOMOGÊNEA EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO A METAIS PESADOS, RESISTENTE À TEUPERATURA DE 100" CELSIUS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. MEDIDAS: COMPRIMENTO 16,5CM, CABO 10CM, CONCHA 5,5CM, CAPACIDADE 7ML, PESO 7GR, NA COR VERDE, 01 CANECA PLÁSTICA ESPECIFICAÇÃO EM POLIPROPILENO U ATOXICO LIVRE DE BISFENOL A, VIRGEM DE 10 USO; PAREDES INTERNAS E EXTERNAS LISAS; SEM REENTRÂNCIAS OU RESSALTOS; FORMATO ARREDONDADO; PIGMENTAÇÃO ATÓXICA E HOMOGÊNEA EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO A METAIS PESADOS, RESISTENTE À TEUPERATURA DE 100' CELSIUS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. CANECA DEVERÁ COTER O BRASÃO DO MUNICÍPIO MEDINDO 6CM X 6CM EM IMPRESSÃO DTF-UV. MEDIDAS DA			

Grupo Max Comercio, Serviços e Telecomunicações Ltda - ME
CNPJ: 08.769.154/0001-54 - IE: 06637102-3 - IM: 11355 - CEP: 62690-000
Rua Professor João Veronica, 115- Loja 03 - Trairi - CE



9221 Rubrica	CANECA: ALTURA 12CM, DIÂMETRO 7,5CM, LARGURA 10MM ALÇA, CAPACIDADE 480ML, PESO 63GR, NA COR VERDE. CONFORME LAYOUT EM ANEXO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM AS AMOSTRAS, AS FICHAS TÉCNICAS E LAUDOS DE ENSAIOS DOS ITENS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13793/2012, RDC Nº 51/2010 E RDC Nº 56/2012 DEVIDAMENTE ACREDITADO PARA AVERIGUAÇÃO DE QUE ESTÁ SENDO ADQUIRIDO UM PRODUTO LIVRE DE BISFENOL A E COMA			

Trairi, 17 de outubro de 2025.


Grupo Max Comercio, Serviços e Telecomunicações Ltda – ME

Kauê Canaver de Azevedo

CPF 227003458-94

Responsável Pelo Recebimento

Nome:

Cargo:

PE AZ 515 - 1300515



Descrição do produto

Produto recomendado: Coloração para resinas termoplásticas
 Concentrado de Pigmentos orgânicos e inorgânicos
 Dosagem recomendada : 2,0 - 5,0%
 Resina base : PE

Características Típicas do Produto

Propriedades	Métodos de teste	Limites de tolerância
Estabilidade Térmica	DIN 53772, IT-CO-PD-0022	Máx. 200 °C
Resistência à Migração (escala 1 a 5)	DIN 53775 3	5
Solidez à Luz (escala 1 a 8)	DIN 53388	7
Índice de Fluidez da Resina Veículo	ASTM D1238, IT-CO-PD-0086	33,0 g/10min

Características Monitoradas

Propriedades	Métodos de teste	Limites de tolerância
Dispersão (1)	IT-CO-PD-0070	D
Estado de Fornecimento	IT-CO-PD-0071	Grânulos uniformes e isentos de contaminação
Tonalidade CMC - D65 10 Deg	IT-CO-PD-0009	Gráfico DE CMC <= 1,0

Requisitos Regulatórios

Legislações / Normas	Limite de Aplicação
ANVISA (RDC 961, 963, 589, 326, 56, 52)	Sem restrições
FDA 21 CFR	Sem restrições
Isento de metais pesados	
MERCOSUL (GMC 02/12, 15/10, 32/07)	Sem restrições
RoHS 3 - 2015/863/EC	Sem restrições

(1) Método Cromex - Consultar a assistência técnica.

Motivo da revisão: Inclusão da legislação Rohs

Rev. 6 Data: 12.03.2021

A Cromex não utiliza substâncias depreciadoras de ozônio, compostos orgânicos voláteis, asbestos, TAA e ITX como matérias-primas na produção dos concentrados de cor / aditivos.

Este documento foi emitido em 12.09.2025 por meio eletrônico e é valido sem assinatura.

As informações aqui contidas se baseiam em dados técnicos disponíveis e testados pela Cromex. Considerando as características peculiares de cada evento ou situação, estas informações devem ser usadas, exclusivamente, por pessoas com qualificações técnicas específicas, assumindo o resultado a seu próprio risco. Como as condições de uso estão fora de nosso controle, não concedemos garantias, explícitas ou implícitas nem assumimos qualquer responsabilidade pelo uso dessas informações.

Polipropileno CP 442XP

Descrição:

Copolímero Heterofásico

O CP 442XP é um copolímero heterofásico de propeno e eteno com médio índice de fluidez indicado para o processo de injeção. Possui excelente balanço de propriedades de rigidez/impacto. Este produto apresenta excelente acabamento superficial e boa processabilidade.

Aplicações:

Peças Automotivas, Eletrodomésticos, Engradados, Caixas de Bateria, Baldes, Compostos, Brinquedos

Processos:

Moldagem por Injeção

Propriedades de Controle

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (230°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	6.0

Propriedades Típicas^a

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidade	D 792	g/cm ³	0.895
Módulo de Flexão Secante a 1%	D 790	MPa	1100
Resistência à Tração no Escoamento	D 638	MPa	24
Alongamento no Escoamento	D 638	%	7
Dureza Rockwell (Escala R)	D 785	-	79
Resistência ao Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	170
Resistência ao Impacto Izod a -20°C	D 256	J/m	50
Temperatura de Deflexão Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	93
Temperatura de Deflexão Térmica a 1,820 MPa	D 648	°C	52
Temperatura de Amolecimento Vicat a 10 N	D 1525	°C	145

a) Ensaios em corpo de prova moldado por injeção conforme ASTM D 4101. NB = No Break.

Observações Finais

- As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam do certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
- Em algumas aplicações a Braskem tem desenvolvido resinas tailor-made para alcançar características específicas.
- Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a Área de Serviços Técnicos.
- Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.
- Para informações regulatórias do produto, consulte o Documento Regulatório ou entre em contato com a Área de Serviços Técnicos.
- Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.

Dados do Produto:

Descrição: Prato plástico

Capacidade: 600ml

Matéria-prima: polipropileno virgem atóxico

Modelo liso nas partes internas e externas (sem frisos), formato interno arredondado, com aba e empilhável.

Pigmentação homogênea em toda a peça, acabamento brilhante

Resistência à temperatura: 100 °C por 20 minutos



Contém aditivo antimicrobiano

Características Dimensionais:

Altura: 30,5 mm

Diâmetro interno da boca: 210 mm

Espessura: 2,5 mm

Largura da aba: 13 mm

Diâmetro interno da base: 130 mm

Considerações Gerais

O produto pode ter contato com alimento. 	O produto pode ir ao microondas. 	O produto pode ir ao freezer. 	O produto pode ir à lava louças. 	Não deixar as peças em intempérie, pois sua resistência será afetada. 	Produto livre de substâncias tóxicas. 
---	---	--	---	---	--

Conservação e Limpeza:

Para conservação e limpeza do kit para alimentação sugere-se lavar com água e sabão ou água e detergente neutro.

Nunca utilizar produtos abrasivos, como sapóleos, esponjas de limpeza tipo "Scotch Brite" ou palha de aço tipo "Bombril".

Garantia:

Os itens do kit de alimentação escolar de alunos possuem garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação.

Util Bazar Industria e Comercio Ltda

CNPJ: 02.421.787/0001-90
Inscrição Estadual: 901.53693-77

Rua William Booth, 265 - Boqueirão
Curitiba - PR - CEP 81650-120

Fone: (41) 3081-2222

Dados do Produto:

Descrição: Colher plástica especial

Capacidade: 10ml

Matéria-prima: polipropileno virgem atóxico

**Pigmentação homogênea em toda a peça,
acabamento brilhante**

Resistência à temperatura: 100 °C por 20 minutos



Contém aditivo
antimicrobiano

Características Dimensionais:

Comprimento total: 169 mm

Comprimento da concha: 56 mm

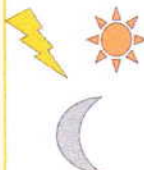
Largura: 36 mm

Espessura da concha: 1,5 mm

Cabo: 110 mm

Espessura do cabo: 4 mm

Considerações Gerais

O produto pode ter contato com alimento. 	O produto pode ir ao microondas. 	O produto pode ir ao freezer. 	O produto pode ir à lava louças. 	Não deixar as peças em intempérie, pois sua resistência será afetada. 	Produto livre de substâncias tóxicas. 
---	---	--	---	---	--

Conservação e Limpeza:

Para conservação e limpeza do kit para alimentação sugere-se lavar com água e sabão ou água e detergente neutro.

Nunca utilizar produtos abrasivos, como sapóleos, esponjas de limpeza tipo "Scotch Brite" ou palha de aço tipo "Bombril".

Garantia:

Os itens do kit de alimentação escolar de alunos possuem garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação.

Util Bazar Industria e Comercio Ltda

CNPJ: 02.421.787/0001-90
Inscrição Estadual: 901.53693-77

Rua William Booth, 265 - Boqueirão
Curitiba - PR - CEP 81650-120

Fone: (41) 3081-2222

Dados do Produto:

Descrição: Caneca plástica
Capacidade: 480ml
Matéria-prima: polipropileno virgem atóxico
Modelo liso nas partes internas e externas (sem friso), empilhável.
Pigmentação homogênea em todas as peças, acabamento brilhante.
Resistência: 100C° por 20 minutos.

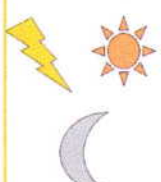
Características Dimensionais:

Altura: 120mm
Diâmetro: 78mm
Espessura: 2,5mm
Altura da alça: 57mm
Largura: 15mm
Espessura: 2,5mm



Contém aditivo antimicrobiano

Considerações Gerais

O produto pode ter contato com alimento. 	O produto pode ir ao microondas. 	O produto pode ir ao freezer. 	O produto pode ir à lava louças. 	Não deixar as peças em intempérie, pois sua resistência será afetada. 	Produto livre de substâncias tóxicas. 
---	---	--	---	--	--

Conservação e Limpeza:

Para conservação e limpeza do kit para alimentação sugere-se lavar com água e sabão ou água e detergente neutro.

Nunca utilizar produtos abrasivos, como sapóleos, esponjas de limpeza tipo "Scotch Brite" ou palha de aço tipo "Bombril".

Garantia:

Os itens do kit de alimentação escolar de alunos possuem garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação.

Util Bazar Industria e Comercio Ltda

CNPJ: 02.421.787/0001-90
Inscrição Estadual: 901.53693-77

Rua William Booth, 265 - Boqueirão
Curitiba - PR - CEP 81650-120

Fone: (41) 3081-2222