

Análise e Avaliação das Amostras

Itens solicitados análise das amostras encaminhados para a Comissão de Análise e Avaliação das Amostras, conforme mensagem via sistema de mensagens da Intranet.

Links da solicitação: <http://intranet/sistemas/intranet/index.php?class=ComunicacaoPage&method=onLeitura&key=443334>

ITEM	CÓD.	CATMAT	Modelo	DESCRIÇÃO	UNID.	Marca	Empresa
1	51944	18048	T6M12A	Cartucho HP 904 XL amarelo	Unid.	Xfull	A H Moraes
2	51945	18048	T6M04A	Cartucho HP 904 XL ciano	Unid.	Xfull	A H Moraes
4	60869	15597	CE255X	Toner HP CE255X (55X) para impressoras HP Laserjet P3015 series	Unid.	Fast Printer	BNB
5	438352	63383	CF258X	Cartucho HP CF258XC para impressora HP LaserJet Pro MFP M428FDW	Unid.	Chinamate	A H Moraes
6	627434	51359	CF226A	Cartucho HP CF226A 26A black para impressora LASERJET M4 02 dn	Unid.	Chinamate	A H Moraes

Abaixo avaliação dos itens.

ITEM 1 – Cartucho HP 904 XL amarelo CÓD: 51944 CATMAT: 18048 Modelo: T6M12A Marca: XFULL
Empresa: A H Moraes

Critério	Atende	Observação (em caso de não atendimento)
Componentes metálicos oxidados (8.5.1)	SIM	-
Craças ou outros componentes pintados ou jateados (8.5.1)	SIM	-
Rachaduras nas partes plásticas (8.5.1)	SIM	-
Arranhões (8.5.1)	SIM	-
Ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características/detalhes que evidenciem o reprovamento de quaisquer peças ou componentes (8.5.1)	SIM	-
Sinais de derretimento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de raspagem nas laterais (8.5.1)	SIM	-
Sinais de vazamento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de retocamento da pintura externa (8.5.1)	SIM	-
Furo no reservatório de toner (8.5.1)	SIM	-
Sinais de perfuração no cilindro protegido por etiqueta adesiva (8.5.1)	SIM	-
Apresentação de Laudo Técnico para Rendimento de Cartuchos e Toners (8.6 e 8.9)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo emitido por laboratório/entidade/instituto com reconhecida idoneidade e competência (8.6)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laboratório pertencente a órgão da Adm. Pública ou por ela credenciado, com acreditação do INMETRO, vinculado à RBLE (8.6)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Data de emissão do laudo não superior a 03 (três) meses da data de realização do certame (8.6)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo emitido com base nas normas ABNT NBR ISO/IEC 19752:2006 (toner monocromático) / 19798:2011 (toner policromático) / 24711:2011 (cartucho de tinta), ou posteriores (8.6.2)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Fornecimento de laudo técnico de qualidade para cada ITEM cotado (8.6.3)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo apresenta ateste de exame visual quanto a vazamentos (8.6.3 "a")	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo apresenta número de páginas impressas de forma legível, com cobertura mínima de 5% para cor preta e de 15% para colorido (8.6.3 "b")	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo apresenta volume de tinta utilizada até esgotar o cartucho para fins de comparação com o volume registrado na embalagem (8.6.3 "c")	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo apresenta avaliação da qualidade da impressão utilizando métodos de visão computacional (8.6.3 "d")	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo atesta que o ensaio foi realizado em modelo de Cartucho/Toner idêntico ao ofertado (mesmo modelo) (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data de realização do certame (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo contém selo do INMETRO (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Marca cotada na proposta é a mesma da apresentada para amostra (8.9)	SIM	-

ITEM 2 – Cartucho HP 904 XL ciano CÓD: 51945 CATMAT: 18048 Modelo: T6M04A Marca: XFULL
Empresa: A H Moraes

Critério	Atende	Observação (em caso de não atendimento)
Componentes metálicos oxidados (8.5.1)	SIM	-
Craças ou outros componentes pintados ou jateados (8.5.1)	SIM	-
Rachaduras nas partes plásticas (8.5.1)	SIM	-
Arranhões (8.5.1)	SIM	-
Ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características/detalhes que evidenciem o reprovamento de quaisquer peças ou componentes (8.5.1)	SIM	-
Sinais de derretimento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de raspagem nas laterais (8.5.1)	SIM	-
Sinais de vazamento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de retocamento da pintura externa (8.5.1)	SIM	-
Furo no reservatório de toner (8.5.1)	SIM	-
Sinais de perfuração no cilindro protegido por etiqueta adesiva (8.5.1)	SIM	-
Apresentação de Laudo Técnico para Rendimento de Cartuchos e Toners (8.6 e 8.9)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo emitido por laboratório/entidade/instituto com reconhecida idoneidade e competência (8.6)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laboratório pertencente a órgão da Adm. Pública ou por ela credenciado, com acreditação do INMETRO, vinculado à RBLE (8.6)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Data de emissão do laudo não superior a 03 (três) meses da data de realização do certame (8.6)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo emitido com base nas normas ABNT NBR ISO/IEC 19752:2006 (toner monocromático) / 19798:2011 (toner policromático) / 24711:2011 (cartucho de tinta), ou posteriores (8.6.2)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Fornecimento de laudo técnico de qualidade para cada ITEM cotado (8.6.3)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo apresenta ateste de exame visual quanto a vazamentos (8.6.3 "a")	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo apresenta número de páginas impressas de forma legível, com cobertura mínima de 5% para cor preta e de 15% para colorido (8.6.3 "b")	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo apresenta volume de tinta utilizada até esgotar o cartucho para fins de comparação com o volume registrado na embalagem (8.6.3 "c")	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo apresenta avaliação da qualidade da impressão utilizando métodos de visão computacional (8.6.3 "d")	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo atesta que o ensaio foi realizado em modelo de Cartucho/Toner idêntico ao ofertado (mesmo modelo) (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data de realização do certame (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Laudo contém selo do INMETRO (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não entregue.
Marca cotada na proposta é a mesma da apresentada para amostra (8.9)	SIM	-

ITEM 4 – Toner HP CE255X (55X) para impressoras HP Laserjet P3015 series CÓD: 60869 CATMAT: 15597 Modelo: CE255X Marca: Fast Printer – Empresa: BNB

Critério	Atende	Observação (em caso de não atendimento)
Componentes metálicos oxidados (8.5.1)	SIM	-
Craças ou outros componentes pintados ou jateados (8.5.1)	SIM	-
Rachaduras nas partes plásticas (8.5.1)	SIM	-
Arranhões (8.5.1)	SIM	-
Ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características/detalhes que evidenciem o reprovamento de quaisquer peças ou componentes (8.5.1)	SIM	-
Sinais de derretimento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de raspagem nas laterais (8.5.1)	SIM	-
Sinais de vazamento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de retocamento da pintura externa (8.5.1)	SIM	-
Furo no reservatório de toner (8.5.1)	SIM	-
Sinais de perfuração no cilindro protegido por etiqueta adesiva (8.5.1)	SIM	-
Apresentação de Laudo Técnico para Rendimento de Cartuchos e Toners (8.6 e 8.9)	SIM	-
Laudo emitido por laboratório/entidade/instituto com reconhecida idoneidade e competência (8.6)	SIM	-
Laboratório pertencente a órgão da Adm. Pública ou por ela credenciado, com acreditação do INMETRO, vinculado à RBLE (8.6)	SIM	-
Data de emissão do laudo não superior a 03 (três) meses da data de realização do certame (8.6)	NÃO	Data de emissão é 29/01/2024 , impossibilidade de aceitação dos laudos apresentados, não atendendo, portanto, ao critério de edital, por estar fora da data mínima aceitável que é de 23/11/2025
Laudo emitido com base nas normas ABNT NBR ISO/IEC 19752:2006 (toner monocromático) / 19798:2011 (toner policromático) / 24711:2011 (cartucho de tinta), ou posteriores (8.6.2)	-	Não verificado, laudo não aceito.
Fornecimento de laudo técnico de qualidade para cada ITEM cotado (8.6.3)	-	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta ateste de exame visual quanto a vazamentos (8.6.3 "a")	-	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta número de páginas impressas de forma legível, com cobertura mínima de 5% para cor preta e de 15% para colorido (8.6.3 "b")	-	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta volume de tinta utilizada até esgotar o cartucho para fins de comparação com o volume registrado na embalagem (8.6.3 "c")	-	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta avaliação da qualidade da impressão utilizando métodos de visão computacional (8.6.3 "d")	-	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo atesta que o ensaio foi realizado em modelo de Cartucho/Toner idêntico ao ofertado (mesmo modelo) (8.6.4)	-	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data de realização do certame (8.6.4)	-	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo contém selo do INMETRO (8.6.4)	-	Não verificado, laudo não aceito.



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL



Marca cotada na proposta é a mesma da apresentada para amostra (8.9)	SIM	-
--	-----	---

ITEM 5 – Cartucho HP CF258XC para impressora HP LaserJet Pro MFP M428FDW CÓD: 438352 CATMAT: 63383 Modelo: CF258X Marca: DSI – Empresa: CHINAMATE

Critério	Atende	Observação (em caso de não atendimento)
Componentes metálicos oxidados (8.5.1)	SIM	-
Craças ou outros componentes pintados ou jateados (8.5.1)	SIM	-
Rachaduras nas partes plásticas (8.5.1)	SIM	-
Arranhões (8.5.1)	SIM	-
Ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características/detalhes que evidenciem o reprovamento de quaisquer peças ou componentes (8.5.1)	SIM	-
Sinais de derretimento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de raspagem nas laterais (8.5.1)	SIM	-
Sinais de vazamento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de retocamento da pintura externa (8.5.1)	SIM	-
Furo no reservatório de toner (8.5.1)	SIM	-
Sinais de perfuração no cilindro protegido por etiqueta adesiva (8.5.1)	SIM	-
Apresentação de Laudo Técnico para Rendimento de Cartuchos e Toners (8.6 e 8.9)	SIM	-
Laudo emitido por laboratório/entidade/instituto com reconhecida idoneidade e competência (8.6)	NÃO	ACREDITAÇÃO CRL0489 teve cancelamento em 22/10/2025.
Laboratório pertencente a órgão da Adm. Pública ou por ela credenciado, com acreditação do INMETRO, vinculado à RBLE (8.6)	NÃO	ACREDITAÇÃO CRL0489 teve cancelamento em 22/10/2025.
Data de emissão do laudo não superior a 03 (três) meses da data de realização do certame (8.6)	NÃO	54 dias antes do limite.
Laudo emitido com base nas normas ABNT NBR ISO/IEC 19752:2006 (toner monocromático) / 19798:2011 (toner policromático) / 24711:2011 (cartucho de tinta), ou posteriores (8.6.2)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Fornecimento de laudo técnico de qualidade para cada ITEM cotado (8.6.3)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta ateste de exame visual quanto a vazamentos (8.6.3 "a")	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta número de páginas impressas de forma legível, com cobertura mínima de 5% para cor preta e de 15% para colorido (8.6.3 "b")	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta volume de tinta utilizada até esgotar o cartucho para fins de comparação com o volume registrado na embalagem (8.6.3 "c")	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta avaliação da qualidade da impressão utilizando métodos de visão computacional (8.6.3 "d")	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo atesta que o ensaio foi realizado em modelo de Cartucho/Toner idêntico ao ofertado (mesmo modelo) (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data de realização do certame (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo contém selo do INMETRO (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Marca cotada na proposta é a mesma da apresentada para amostra (8.9)	SIM	-

ITEM 6 – Cartucho HP CF226A 26A black para impressora LASERJET M4 02 dn CÓD: 627434 CATMAT: 51359

Modelo: CF226X Marca: DSI – Empresa: CHINAMATE

Critério	Atende	Observação (em caso de não atendimento)
Componentes metálicos oxidados (8.5.1)	SIM	-
Craças ou outros componentes pintados ou jateados (8.5.1)	SIM	-
Rachaduras nas partes plásticas (8.5.1)	SIM	-
Arranhões (8.5.1)	SIM	-
Ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características/detalhes que evidenciem o reprovamento de quaisquer peças ou componentes (8.5.1)	SIM	-
Sinais de derretimento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de raspagem nas laterais (8.5.1)	SIM	-
Sinais de vazamento (8.5.1)	SIM	-
Sinais de retocamento da pintura externa (8.5.1)	SIM	-
Furo no reservatório de toner (8.5.1)	SIM	-
Sinais de perfuração no cilindro protegido por etiqueta adesiva (8.5.1)	SIM	-
Apresentação de Laudo Técnico para Rendimento de Cartuchos e Toners (8.6 e 8.9)	SIM	-
Laudo emitido por laboratório/entidade/instituto com reconhecida idoneidade e competência (8.6)	NÃO	ACREDITAÇÃO CRL0489 teve cancelamento em 22/10/2025.
Laboratório pertencente a órgão da Adm. Pública ou por ela credenciado, com acreditação do INMETRO, vinculado à RBLE (8.6)	NÃO	ACREDITAÇÃO CRL0489 teve cancelamento em 22/10/2025.
Data de emissão do laudo não superior a 03 (três) meses da data de realização do certame (8.6)	NÃO	502 dias antes do limite.
Laudo emitido com base nas normas ABNT NBR ISO/IEC 19752:2006 (toner monocromático) / 19798:2011 (toner policromático) / 24711:2011 (cartucho de tinta), ou posteriores (8.6.2)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Fornecimento de laudo técnico de qualidade para cada ITEM cotado (8.6.3)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta ateste de exame visual quanto a vazamentos (8.6.3 "a")	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta número de páginas impressas de forma legível, com cobertura mínima de 5% para cor preta e de 15% para colorido (8.6.3 "b")	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta volume de tinta utilizada até esgotar o cartucho para fins de comparação com o volume registrado na embalagem (8.6.3 "c")	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo apresenta avaliação da qualidade da impressão utilizando métodos de visão computacional (8.6.3 "d")	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo atesta que o ensaio foi realizado em modelo de Cartucho/Toner idêntico ao ofertado (mesmo modelo) (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data de realização do certame (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Laudo contém selo do INMETRO (8.6.4)	NÃO	Não verificado, laudo não aceito.
Marca cotada na proposta é a mesma da apresentada para amostra (8.9)	SIM	-

Observação.

Durante a análise dos itens, foi considerada a ambiguidade existente no edital quanto ao uso do termo “original”. Para efeito de avaliação, entender-se-á como produto original aquele 100% novo, não reciclado/remanufaturado/recondicionado, em embalagem lacrada, podendo ser da marca da impressora ou de fabricante compatível, desde que com laudo técnico que comprove desempenho.

O edital exige que o laudo técnico tenha data de emissão não superior a 03 meses da data de realização do certame.

Certame: 23/02/2026 retrocedendo 3 meses: 23/11/2025

Os laudos técnicos apresentados devem ter sido emitidos a partir de 23/11/2025 até a data do certame (23/02/2026).

Relatório de ensaio 24012204 LCT (CRL 0659):

- **ITEM 4** – Toner HP CE255X (55X) para impressoras HP Laserjet P3015 series foi emitido em **29/01/2024**.

Relatório de ensaio N 037-2025 (CRL 0489):

- **ITEM 5** – Cartucho HP CF258XC para impressora HP LaserJet Pro MFP M428FDW foi emitido em **30/09/2025**
- **ITEM 6** – Cartucho HP CF226A 26A black para impressora LASERJET M4 02 dn foi emitido em **09/07/2024**.

Regra do edital

O laudo técnico deve ter sido emitido até 3 meses antes da data do certame.

Certame: 23/02/2026

Período aceito: de 23/11/2025 a 23/02/2026

Considerado como **data da emissão** do “TÉCNICO PARA RENDIMENTO DE CARTUCHOS E TONERS” a **data e hora do fim do ensaio** constante no relatório da **CRL 0489** de **ensaio Nº 037-2025 e Nº 035-2024**.

Validação dos relatórios e status			
ITEM	Data do laudo	Dentro do período	Status
ITEM 4 – Toner HP CE255X (55X) para impressoras HP Laserjet P3015	29/01/2024	664 dias antes	Relatório inválido, fora do prazo.
ITEM 5 – Cartucho HP CF258XC para impressora HP LaserJet Pro MFP M428FDW	30/09/2025	54 dias antes	ACREDITAÇÃO CANCELADA e Relatório inválido, fora do prazo.
ITEM 6 – Cartucho HP CF226A 26A black para impressora LASERJET M4 02 dn	09/07/2024	502 dias antes	ACREDITAÇÃO CANCELADA e Relatório inválido, fora do prazo.

Conclusão Final

Amostras do Pregão Eletrônico No 151/2025.

Nenhuma das amostras atendem.

ITEM	CÓD.	Modelo	DESCRIÇÃO	ATENDE
1	51944	T6M12A	Cartucho HP 904 XL amarelo	NÃO
2	51945	T6M04A	Cartucho HP 904 XL ciano	NÃO
4	60869	CE255X	Toner HP CE255X (55X) para impressoras HP Laserjet P3015 series	NÃO
5	438352	CF258X	Cartucho HP CF258XC para impressora HP LaserJet Pro MFP M428FDW	NÃO
6	627434	CF226A	Cartucho HP CF226A 26A black para impressora LASERJET M4 02 dn	NÃO

Para os itens 1 e 2, não foram apresentados os laudos.

Para os itens 4, 5 e 6, nenhum dos laudos apresentados atende à exigência do edital, pois ambos foram emitidos antes de **23/11/2025**, ultrapassando o período máximo de 3 meses anteriores ao certame realizado em **23/02/2026**.

Adicionalmente, verifica-se que a ACREDITAÇÃO CRL0489 teve cancelamento em 22/10/2025, o que reforça a impossibilidade de aceitação dos laudos apresentados, considerando que a acreditação vinculada ao laboratório não estava vigente no período exigido para atendimento às condições estabelecidas no edital.

Pesquisado no site: <https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/acreditacao-reconhecimento-bpl/organismos-acreditados/acreditacoes-canceladas/laboratorios-de-ensaio/2025/laboratorio-nacional-de-metrologia-ltda-me-lanm>

Membros da Comissão de Análise de Amostras

Julio Cezar Kronbauer – Matrícula: 14965

Marcelo Proença Calderaro – Matrícula: 12334

Paulo Henrique Kunde – Matrícula: 12293

Santa Cruz do Sul, 17 de março de 2026