

ITEM: Bobina de papel termossensível, 1 via, para terminais de autoatendimento - TAA (Perto, Itaútec, NCR e Diebold/Procomp) e para Terminais Dispensadores de Senhas - TDS.

PBMS: 70.45.060.880085

=====

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

-Papel: **termossensível** de boa qualidade e estabilização de imagem, com distribuição uniforme de massa, via única.

-Certificações: o papel utilizado na confecção das bobinas, seu fabricante e o conversor devem possuir uma das certificações "CERFLOR" ou "FSC". O selo da certificação deverá ser impresso no verso das bobinas.

A arrematante da licitação deverá apresentar cópia dos certificados, comprovando a sua certificação por autenticação do documento ou com possibilidade de verificação em meio eletrônico (FSC), a do papel e a do fabricante do papel. Os certificados devem conter o nº da licença e a validade. Toda a certificação da cadeia produtiva deve ser comprovada.

Nota-1: Caso o conversor ainda não possua a certificação, deverá apresentar protocolo comprovando que se encontra em processo de certificação.

-ECF/TCF: o papel utilizado deverá ser produzido com celulose branqueada por processo livre de cloro, ECF (Elemental Chlorine Free) e/ou TCF (Totally Chlorine Free). A arrematante da licitação deverá apresentar comprovação desse processo, mediante declarações emitidas:

- a) pelo fabricante da celulose, informando a utilização de matéria prima orientada pelos padrões de processo ECF e/ou TCF;
- b) pelo fabricante do papel, ratificando a utilização da celulose fornecida pelo signatário da declaração do item anterior.

Caso a celulose e o papel sejam produzidos pelo mesmo fabricante, poderá ser apresentada uma única declaração.

-Gramatura.: $56,0 \pm 2,0$ g/m²;

-Espessura.: $59,0 \pm 2,0$ microns.

-Cor.....: branca na base, com revestimento em tonalidade **clara** no lado que receberá a impressão térmica.

Nota-2: O papel não poderá ser tingido ou pintado, devendo o pigmento fazer parte do revestimento do papel e ser aplicado juntamente com o tratamento térmico, não podendo se soltar em imersão em água e nem com calor excessivo.

-Imagem: o papel utilizado na fabricação das bobinas deverá possuir garantia de legibilidade da imagem dos dados impressos (impressão térmica) por, **no mínimo, 5 (cinco) anos.**

Nota-3: A arrematante da licitação deverá apresentar declaração do fabricante do papel a ser utilizado, informando o nome comercial do papel, atestando a garantia de legibilidade e integridade da imagem dos dados impressos por, no mínimo, 5 (cinco) anos e atestando, também, que fornecerá o referido papel ao convertedor licitante. (se o fabricante for estrangeiro, apresentar declaração com tradução juramentada).

Nota-4: A arrematante da licitação deverá apresentar ao Banco Laudo Técnico de Análise do Papel Térmico, contemplando testes físicos e de densidade da imagem térmica e sua resistência, cujos resultados atestem a legibilidade e integridade da imagem dos dados impressos. Os testes deverão seguir os parâmetros dos Atos COTEPE ICMS 04/2010 e 19/2010, e o laudo deverá ser emitido por laboratório que detenha capacidade técnica para a realização dos testes e esteja previamente acreditado pelo Inmetro.

OBS: Caso a arrematante da licitação ainda não possua o Laudo Técnico, deverá apresentar protocolo comprovando que se encontra em processo de obtenção. Neste caso, a assinatura do contrato fica condicionada à apresentação do Laudo atestando a legibilidade e integridade da imagem dos dados impressos.

Nota-5: Uma vez aprovada a amostra da bobina apresentada pela arrematante da licitação e formalizada a contratação, o fornecedor não poderá, em hipótese alguma, substituir o papel utilizado na sua fabricação, sem prévia autorização do Banco, que somente será concedida se o novo papel atender todas as condições de aprovação previstas nesta especificação.

-Dimensões da Bobina:

- Diâmetro externo.....: 177,0 mm (7 polegadas);
- Largura do papel.....: 76,0 ± 1,0 mm;
- Comprimento.....: mínimo de 390 metros.

Notas-6: NÃO é permitida a existência de emendas, furos, “estrias/rugas” ou qualquer tipo de falha na bobina;

7: O enrolamento deve ser compacto e sem relevos laterais;

8: A bobina deve possuir faixa indicadora do término do papel com 600,0 mm de comprimento, na cor vermelha, a 2 metros do seu final;

9: A bobina não deve ser presa ao núcleo/tubete.

-Núcleo/Tubete:

- Material: papelão resistente, circular, sem qualquer deformação;
- Diâmetro externo.....: 42,0 mm;

-Diâmetro interno.....: 32,0 mm.

-Impressão offset: no verso da bobina, preferencialmente com secagem ultravioleta, do grafema do símbolo do Banco do Brasil e conjunto de informações, conforme imagem anexa, na cor azul referência Pantone 286U, em fonte Arial;

Nota-10: A impressão do selo da certificação deverá seguir o padrão de fonte e tonalidade da entidade certificadora.

-Retícula: de pontos 100-30% (para o grafema do símbolo do BB e conjunto de informações).

A impressão deverá ocorrer repetidamente ao longo de toda a bobina, obedecendo as seguintes medidas:

-Área de impressão da arte: 67,0 a 70,0 mm de altura por 72,0 mm de largura;

-Espaçamento entre as repetições: 6,0 a 10,0 mm de altura;

Nota-11: A soma da altura da área de impressão da arte com a do espaçamento entre as repetições não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar a medida de 80,0 mm.

A impressão não poderá transpor e prejudicar a clareza e legibilidade dos dados impressos no anverso, nem tão pouco decalcar a tinta offset no lado térmico da bobina, em função do contato existente entre verso e anverso no bobinamento e desbobinamento do papel.

Nota-12: A arte gráfica do verso da bobina poderá ser alterada a qualquer tempo durante a vigência dos contratos de fornecimento, mediante comunicação formal do Banco.

-Identificação do fabricante e convertedor do papel: fará parte do conjunto de informações impresso no verso da bobina, contendo, obrigatoriamente, as seguintes informações:

“O nome e CNPJ do fabricante do papel; a especificação do papel com seu nome comercial, gramatura e metragem da bobina; nome e CNPJ do fornecedor (fabricante da bobina); e o nº do contrato de fornecimento”.

2. ANÁLISE DE QUALIDADE:

Para assegurar o cumprimento das especificações técnicas e de forma a garantir que o material atenda perfeitamente à necessidade do Banco do Brasil, amostras das bobinas passarão por testes de qualidade, conforme abaixo, previamente à contratação e nas entregas dos materiais, estando cientes as

empresas licitantes e contratadas que a não conformidade com as especificações técnicas implicará na reprovação dos materiais:

Visto a análise ser realizada por amostragem, a contratada fica ciente de que o material que não apresentar a qualidade e desempenho esperado deverá ser substituído, mesmo após sua aceitação e pagamento pelo Banco.

-Testes de Tractionamento, Impressão e Guilhotinamento: para que as bobinas atendam perfeitamente as necessidades dos sistemas impressores dos equipamentos utilizados pelo Banco do Brasil, amostras das bobinas serão submetidas a testes de impressão, tracionamento e guilhotinamento, a serem realizados em impressoras de terminais de autoatendimento de uso no Banco;

-Testes Físicos e de Densidade da Imagem Térmica e sua Resistência: previamente à contratação será exigido do licitante que apresente laudo técnico de análise do papel térmico, contemplando os resultados desses testes e atestando a legibilidade e integridade da imagem dos dados impressos (item 1, nota-4 desta especificação). Para assegurar o cumprimento dessa conformidade durante a vigência do contrato de fornecimento, o Banco poderá contratar a realização da mesma análise do papel e aplicá-la em amostras retiradas das entregas das bobinas a ele fornecidas.

3. UNIDADE DE COMPRA: 01 bobina.

4. EMBALAGEM:

-Unitária: saco plástico na cor preta.

-Caixa com 4 bobinas: confeccionada em papelão ondulado de boa qualidade, rotulada. Dimensões internas da caixa: 190x190x305 mm.

OBS: as caixas devem ser fechadas com fita adesiva ou com uma quantidade de cola que permita sua abertura sem danificá-la.

-Rótulo: impressão na cor preta em papel branco (vide modelo anexo). Rótulo nº 1 colado em uma das laterais de menor área da caixa com 8 bobinas.

-Etiqueta: impressão na cor vermelha em papel branco (vide modelo anexo). Etiqueta nº 1 colada em uma das laterais de maior área da caixa com 8 bobinas, contendo os seguintes dizeres:

“Não expor à luz do sol, fontes de calor e ambientes úmidos. Evite o contato com plásticos, solventes, produtos químicos e água.”

5. AMOSTRAS:

-Apresentação: com vistas à definição de compra, sob o aspecto qualidade, é indispensável a apresentação de **amostra do produto acabado** para a análise de qualidade prevista nesta especificação **(06**

unidades), bem como dos materiais a serem utilizados nas embalagens **(05 amostras no tamanho A4)**. As amostras devem ser apresentadas dentro do prazo estipulado no Edital da licitação e entregues no local indicado pelo Banco do Brasil.

- Devolução: por serem submetidas a testes destrutivos as amostras não serão devolvidas.
- Identificação: as amostras devem estar identificadas com dados completos do(a):
 - Processo: (nº do processo 2016/xxxxxxxxx);
 - Licitação: (nº da licitação e data);
 - Objeto: (nome do objeto);
 - PBMS: (código padronizado do item);
 - Fornecedor: (nome, nº do telefone e fax);
 - Representante: (nome, nº do telefone e fax).

6. DOCUMENTOS EXIGIDOS:

- Apresentação: a arrematante da licitação deverá apresentar, no prazo da fase de habilitação prevista no Edital, os documentos abaixo, exigidos nesta especificação:
 - a) **declaração do fabricante do papel atestando a garantia de legibilidade e integridade dos dados impressos, que fornecerá o referido papel ao licitante e, informando o nome comercial do papel;**
 - b) **laudo técnico de análise do papel térmico, atestando a legibilidade e integridade da imagem dos dados impressos, em conformidade com os parâmetros dos Atos Cotepe ICMS 04/2010 e 19/2010;**
 - c) **cópia autenticada dos certificados Cerflor ou FSC, que comprove a sua certificação, a do papel e a do fabricante do papel;**
 - d) **declarações emitidas:**
 - I) **pelo fabricante da celulose, informando a utilização de matéria prima orientada pelos padrões de processo ECF e/ou TCF no branqueamento da celulose;**
 - II) **pelo fabricante do papel, ratificando a utilização da celulose fornecida pelo signatário da declaração do item anterior;**
- Caso a celulose e o papel sejam produzidos pelo mesmo fabricante, poderá ser apresentada uma única declaração.**

Anexos: 03

DISEC Diretoria de Suprimentos Corporativos e Patrimônio
GEINT Gerência de Integração de Suprimentos
DIMAC Divisão de Suprimento de Materiais e Consumíveis

Itamar José de Oliveira
Gerente de Divisão

Eduardo L. A. Amorim
Assessor

VERSO DA BOBINA

OBS: Incluir o nome e CNPJ do fabricante do papel; a especificação do papel com seu nome comercial, gramatura e metragem da bobina; nome e CNPJ do fornecedor (fabricante da bobina); e o nº do contrato de fornecimento.

<p>Papel termossensível. Sua vida útil, de acordo com o fabricante, é de 7 anos. Evite seu contato com plásticos, solventes e produtos químicos. Não o exponha a luz, calor e umidade excessivos.</p>  <p>Fabricante do papel: Nome - CNPJ 00.000.000/0000-00 Especificação do papel: Nome - XX g/m² - XXX m Fornecedor: Nome - CNPJ 00.000.000/0000-00 Contrato: AAAA/XXXXXXX</p>	<p>Central de Atendimento BB Saldos, pagamentos, extratos, cartões, transferências, resgates e outras operações 4004 0001 e 0800 729 0001</p> <p>Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) Informações, sugestões, elogios, reclamações, dúvidas, denúncias, suspensão ou cancelamento de contratos e serviços 0800 729 0722</p> <p>Ouvidoria BB Atendimentos não solucionados (mediante protocolo no SAC) 0800 729 5678</p> <p>Deficientes Auditivos ou de Fala 0800 729 0088</p>
<p>Papel termossensível. Sua vida útil, de acordo com o fabricante, é de 7 anos. Evite seu contato com plásticos, solventes e produtos químicos. Não o exponha a luz, calor e umidade excessivos.</p>  <p>Fabricante do papel: Nome - CNPJ 00.000.000/0000-00 Especificação do papel: Nome - XX g/m² - XXX m Fornecedor: Nome - CNPJ 00.000.000/0000-00 Contrato: AAAA/XXXXXXX</p>	<p>Central de Atendimento BB Saldos, pagamentos, extratos, cartões, transferências, resgates e outras operações 4004 0001 e 0800 729 0001</p> <p>Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) Informações, sugestões, elogios, reclamações, dúvidas, denúncias, suspensão ou cancelamento de contratos e serviços 0800 729 0722</p> <p>Ouvidoria BB Atendimentos não solucionados (mediante protocolo no SAC) 0800 729 5678</p> <p>Deficientes Auditivos ou de Fala 0800 729 0088</p>
<p>Papel termossensível. Sua vida útil, de acordo com o fabricante, é de 7 anos. Evite seu contato com plásticos, solventes e produtos químicos. Não o exponha a luz, calor e umidade excessivos.</p>  <p>Fabricante do papel: Nome - CNPJ 00.000.000/0000-00 Especificação do papel: Nome - XX g/m² - XXX m Fornecedor: Nome - CNPJ 00.000.000/0000-00 Contrato: AAAA/XXXXXXX</p>	<p>Central de Atendimento BB Saldos, pagamentos, extratos, cartões, transferências, resgates e outras operações 4004 0001 e 0800 729 0001</p> <p>Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) Informações, sugestões, elogios, reclamações, dúvidas, denúncias, suspensão ou cancelamento de contratos e serviços 0800 729 0722</p> <p>Ouvidoria BB Atendimentos não solucionados (mediante protocolo no SAC) 0800 729 5678</p> <p>Deficientes Auditivos ou de Fala 0800 729 0088</p>

RÓTULO 1

BANCO DO BRASIL
04 UNIDADES
PBMS: 70.45.060.880085
ARP/Contrato:
FORNECEDOR: ENDEREÇO: FONE/FAX: CNPJ: INSCR. ESTADUAL:

DIMENSÕES: BASE : 120 mm
ALTURA: 80 mm

Observação: Não reproduzir. (desenho sem escala).

ETIQUETA 1

<p>Não expor à luz do sol, fontes de calor e ambientes úmidos. Evite o contato com plásticos, solventes, produtos químicos e água.</p>

DIMENSÕES: BASE : 120 mm
ALTURA: 80 mm

Observação: Não reproduzir. (desenho sem escala).