

Estudo Técnico Preliminar 41/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 47648.001593/2021-12

2. Descrição da necessidade

A aquisição pleiteada visa ampliar o conteúdo digital disponibilizado pelo Serviço de Biblioteca e Documentação da Fundacentro (SBD) ao público consulente. Em complemento às atividades de digitalização do acervo do SBD, no que couber, incluindo suas unidades descentralizadas, pretende-se favorecer a ampliação das possibilidades de acesso às informações que compõem o acervo documental físico da Fundacentro. Além disso, a solução pleiteada visa ampliar a visibilidade da produção institucional da Fundacentro e se justifica por possibilitar a digitalização de publicações impressas do órgão e, ampliar a visibilidade do conhecimento e a preservação de seu patrimônio cultural e técnico científico institucional.

A aquisição também visa atender estudantes, pesquisadores e demais usuários do SBD que se encontram em situação de vulnerabilidade socioeconômica, e não apresentam recursos para aquisição de materiais de estudo, apostilas e demais recursos didáticos. Pretende-se ainda, oferecer condições mais igualitárias entre os integrantes de um universo coletivo, considerando que os equipamentos favorecerão a consulta coletiva e simultânea à mesma fonte de informação, como uma forma de minimizar as desigualdades materiais entre aqueles que participam dos processos de aprendizagem em conjunto.

A solução pleiteada também visa garantir a continuidade no atendimento das necessidades de digitalização da Fundacentro, considerando, sobretudo, a necessidade de tornar a produção científica institucional acessível ao público de forma remota e, independente da disponibilidade de recursos orçamentários.

O SBD mantém sob a sua custódia, além do acervo bibliográfico, os acervos documental e histórico da Fundacentro. Ambos são compostos por documentos que contêm informações pessoais e/ou sigilosas. Pela sua natureza e valor institucional, convém que tais coleções sejam digitalizadas, tanto para assegurar a preservação das informações ali registradas, quanto do próprio suporte.

Conste que o equipamento poderá atender demandas de outras áreas da Fundacentro e que existe demanda para digitalização de documentos que contêm dados pessoais e/ou sigilosos. A reprodução desses itens no âmbito da Fundacentro favorece o atendimento aos requisitos da segurança da informação, no sentido em que elimina a necessidade de que agentes externos à Fundacentro tenham acesso a tais dados.

Além dos itens já elencados, é importante frisar que a Fundacentro mantém uma das maiores coleções bibliográficas especializadas em segurança e saúde ocupacional da América Latina. Isto reforça o compromisso institucional com a disseminação da informação técnico-científica na área, o que justifica os esforços e tomada de medidas para a maximização das formas de acesso à informação, tal como a ampliação do acervo digital disponibilizado ao público.

Sob esta ótica destacam-se alguns fatores que contribuem negativamente, para o acesso à informação científica que integra o acervo bibliográfico do SBD:

- O horário de funcionamento da Fundacentro coincide com o horário de funcionamento de grande parte da indústria e do comércio, e isso inibe a frequência de pesquisadores, estudantes e demais pessoas (principalmente agentes externos) que desenvolvam, por exemplo, atividades profissionais em horário comercial, sobretudo considerando o fato de não haver expediente na Fundacentro em período noturno e aos finais de semana e feriados;
- O custo para obter cópias de trechos de documentos do acervo do SDB, apesar de relativamente baixo, pode configurar um impedimento para que pesquisadores em situação econômica precária acessem o conteúdo de informações de seu acervo, sobretudo considerando o exposto no parágrafo anterior;
- Uma vez que o SBD não realiza empréstimos domiciliares a qualquer pessoa física que não possua vínculo com a Fundacentro, a sua consulta requer a presença física do consulente, que pode ser inviabilizada, em função do horário de funcionamento da Fundacentro;

- Por constituir itens de difícil reposição (quando possível), a coleção de normas, revistas científicas (periódicos), folhetos e obras de referência, não são passíveis de empréstimos domiciliares, mesmo aos agentes públicos da Fundacentro, sendo a consulta local permitida, porém restrita às dependências do SDB;

Pelo exposto, fomenta-se o entendimento de que a Fundacentro, por meio do SDB não possui estrutura física para atender clientes que não tenham acesso à Internet ou que não tenham possibilidade de comparecer pessoalmente à uma de suas bibliotecas. Ressaltem-se ainda, os aspectos de ordem financeira, geográfica, temporal e ideológica que contribuem negativamente para o acesso à informação científica na Fundacentro.

Tal cenário sugere a necessidade iminente na destinação de investimentos institucionais para o fortalecimento da estrutura tecnológica do SDB no que se refere à gestão e acesso à informação na Fundacentro, sobretudo na atual conjuntura, em que o suporte papel está sendo gradativamente substituído, ou pelo menos equiparado aos recursos digitais de gestão e armazenamento da informação técnico-científica. Face a tal contextualização, os recursos de disponibilização da informação em suporte eletrônico constituem facilitadores para o acesso, reprodução e disseminação do conhecimento científico.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Biblioteca e Documentação - SBD	Erika Alves dos Santos

4. Necessidades de Negócio

Primordialmente, as aquisições em tela visam alcançar os seguintes objetivos:

a) Preservação documental:

A reprodução de documentos com a utilização de scanners planetários diminui significativamente a incidência de degradação do suporte original no processo de reprodução, eventualmente ocasionada por estresse mecânico, uma vez que há a possibilidade de captura da imagem dos documentos reproduzido com pouca ou nenhuma forma de tração ou pressão mecânica sobre estes, sobretudo aqueles encadernados em capa dura. Ressalte-se ainda, que a digitalização contribui significativamente para a preservação do acervo documental, que estão sujeitos à degradação em razão da ação do tempo e de suas condições de uso e armazenamento. Incluem-se aí a exposição dos documentos aos fluidos naturais da pele humana, que podem favorecer a elevação do grau de acidez do papel e, conseqüentemente, a fragilização das fibras de celulose, constituindo um considerável fator de deterioração, causado por agentes externos. Importante considerar também o próprio manuseio da obra, que não deixa de caracterizar um agente degradante, o qual pode ser consideravelmente reduzido, após a disponibilidade de seu conteúdo em formato eletrônico.

b) Controle de exposição à luminosidade no processo de digitalização:

A exposição à luminosidade excessiva e/ou não controlada é um fator de degradação para documentos em suporte papel. Uma vez que o processo de digitalização pode expor os documentos à incidência de radiação UVA e UVB proveniente da iluminação inerente ao processo, o controle da forma de exposição à tais agentes degradantes se torna uma necessidade, visando a preservação do patrimônio bibliográfico e documental da Fundacentro. Desta forma, a aquisição em pauta visa garantir o controle e a redução da exposição dos documentos digitalizados a agentes degradantes, por meio do acionamento da iluminação exclusivamente no ato da captura da imagem, o que reduzirá significativamente a exposição do objeto reproduzido à incidência de luz.

c) Inclusão de thumbnails no catálogo bibliográfico on-line

Com a possibilidade de executar digitalizações no âmbito de atuação do SDB, pretende-se enriquecer o catálogo bibliográfico da Fundacentro, por meio da inclusão de thumbnails. Trata da captura de imagens da capa das obras integrantes do acervo bibliográfico, para disponibilização ao público, visando oferecer um elemento a mais para a facilitar a identificação da obra descrita no catálogo bibliográfico. Além disso, pretende-se disponibilizar a captura da

imagem dos sumários das obras integrantes do acervo (inclusive aquelas disponíveis para consulta apenas em suporte impresso) na interface Web do catálogo bibliográfico institucional, com o objetivo de tornar mais evidente o conteúdo abordado por cada publicação e assim, ampliar as possibilidades de acesso pelo público.

d) Atendimento remoto a demandas de informação

A Fundacentro, por meio das atividades desenvolvidas pelo SBD, participa de redes colaborativas de informação, tais como o Comut (IBICT) e o CBBU Coopera. Tratam de serviços de comutação bibliográfica que permitem a obtenção de cópias de documentos técnico-científicos disponíveis em acervos de bibliotecas de todo o Brasil, integrantes das respectivas redes de cooperação. Apesar da importância da coleção bibliográfica da Fundacentro, a instituição tem sua participação limitada em ambas as redes, em função da indisponibilidade de recursos tecnológicos para a reprodução das publicações, o que a impede de atender às demandas apresentadas pelas bibliotecas parceiras. Conste que o SBD também presta o serviço de levantamento bibliográfico a pessoas físicas. O serviço envolve o envio de trechos de documentos integrantes do acervo físico, por correio eletrônico, a pesquisadores impossibilitados de comparecer ao SBD. Tal serviço atualmente é prestado por meio de envio de imagens contendo trechos de itens do acervo impresso que atendam às demandas de informação, captadas a partir de câmeras embutidas em aparelhos celulares de propriedade pessoal dos servidores lotados no SBD, as quais são posteriormente encaminhadas aos consulentes, por e-mail. Desnecessário frisar que tais equipamentos não atendem a demanda do SBD e ainda, reduzem as possibilidades de atendimento ao público realizado pelo setor.

e) Digitalização da produção científica institucional

Como órgão de pesquisa, a Fundacentro produziu inúmeras publicações ao longo de sua existência. Tais publicações constituem um importante instrumento para os profissionais e demais envolvidos com as questões de segurança e saúde ocupacional em âmbito nacional, principalmente. Contudo, parte desta produção não possui versões eletrônicas, de modo que não podem ser consultadas pelo público de forma remota e autônoma. Incluem-se também neste cenário, publicações institucionais não produzidas pelo corpo editorial da Fundacentro, tais como dissertações, teses, relatórios e pareceres (de caráter não confidencial), artigos e outros documentos produzidos pelo corpo técnico da instituição. Tal fator prejudica, principalmente, a estruturação do repositório institucional da Fundacentro que, neste contexto, não representa a produção técnico-científica institucional em sua completude. Além disso, há que se considerar que, para os casos das publicações que não possuem versão eletrônica, uma eventual perda do suporte físico (seja por degradação natural ou qualquer outro fator), representará na perda das informações aí armazenadas.

f) Personalização de digitalizações

A funcionalidade de personalizar arquivos digitalizados é um instrumento que, além de reforçar a marca institucional, permite a identificação dos arquivos disponibilizados para consulta ao público como conteúdo reproduzido para uso particular e exclusivo para o fomento de estudos e pesquisas, não podendo, sob nenhuma hipótese ser comercializado, nos termos estabelecidos pela Lei 9.610 de 19 de fevereiro de 1998, que trata da regulamentação dos direitos autorais, como uma demonstração do compromisso institucional com o uso consciente da informação, visando a não apropriação indevida do capital intelectual.

g) Arquivos digitais pesquisáveis

A geração de arquivos digitais pesquisáveis por meio do uso da tecnologia de reconhecimento ótico de caracteres OCR (Optical Character Recognition) permite que os arquivos gerados e disponibilizados aos pesquisadores no banco de dados do SBD, além de serem totalmente editáveis (possibilidade de copiar o texto e colar em um editor de texto), também sejam pesquisáveis, ou seja: será possível realizar buscas por palavras inseridas no conteúdo dos documentos digitalizados, o que ampliará significativamente a sensibilidade e precisão dos recursos de busca e recuperação da informação adotados pela Fundacentro e, representará um ganho significativo na resposta às buscas submetidas aos seus bancos de dados bibliográficos.

h) Digitalização de documentos confidenciais e estratégicos

A possibilidade de digitalizar documentos institucionais de cunho estratégico ou que contenham informações confidenciais, no âmbito institucional, diminui consideravelmente os riscos sobre eventuais incidentes ou violações de segurança aos quais tais documentos estariam expostos, no caso de uma eventual digitalização externa. Como exemplos, considerem-se o extravio ou o acesso indevido à informações sigilosas por terceiros.

i) Desenvolvimento sustentável

A minimização do uso de reproduções xerográficas de conteúdos bibliográficos contribui para a redução do uso do papel e, portanto, é uma forma ecologicamente correta para a reprodução de conteúdos científicos que, além disso,

ainda amplia a capacidade de coleta de dados pelos consulentes, de forma mais ágil e com imagens de alta qualidade.

Denomina-se digitalização o processo de conversão de um documento físico em formato digital, usando um dispositivo apropriado. Além disso, na linguagem popular, é um termo geral para descrever a transformação digital da sociedade e da economia, fenômeno conhecido como desmaterialização como preconiza a transformação digital do Governo Federal. Na verdade, esses dois termos são muitas vezes confundidos e tratados como sinônimos.

A digitalização facilita a gestão documental, previne fraudes, otimiza processos, reduz custos e a necessidade de espaço físico no mundo do trabalho e, tem sido vista como um importante ato de sustentabilidade para as empresas, pois metade dos resíduos gerados em ambientes corporativos em todo o mundo é papel. Além disso, a produção de uma única folha de papel A consome cerca de 10 litros de água.

Considerando os objetos pleiteados pela aquisição, de modo específico e individual, em face do exposto, conste o seguinte:

Item 1 - Scanner planetário OS 12000 A1: trata de um scanner planetário de alta resolução. Pelas suas características e funcionalidades, este equipamento será destinado às atividades de digitalização de obras extensas, principalmente publicações institucionais como teses, dissertações e publicações editoriais oriundas da produção editorial da Fundacentro, para as quais inexistente a versão eletrônica. Tais documentos necessitam ser digitalizados na íntegra, para que sejam disponibilizados publicamente por meio de download gratuito no portal institucional da Fundacentro, exceto os documentos protegidos por sigilo. Também pretende-se empregar tal equipamento na digitalização dos acervos institucionais documental e histórico. Pela sua complexidade e robustez, este equipamento deverá ser operado apenas por servidores da Fundacentro, ou prestadores de serviços, sob a supervisão dos primeiros.

Item 2 - Scanner planetário Zeta Comfort: trata de um scanner planetário de autoatendimento cuja finalidade exclusiva será a digitalização de documentos do acervo bibliográfico da Fundacentro, para atividades de estudo e pesquisa. O equipamento será disponibilizado para uso público na modalidade de autoatendimento, nos termos das orientações e regulamentações de uso, a serem estabelecidas pelo SBD por meio de tutoriais e outros normativos. A possibilidade de utilizar o autoatendimento proporciona maior autonomia ao pesquisador e elimina a necessidade de deslocamento de um servidor do SBD para a realização de tal tarefa. Compete ressaltar que há experiências bem sucedidas no uso do equipamento em tela em bibliotecas de instituições de ensino e pesquisa renomadas, tais como Universidade de Brasília (UnB), Universidade Federal de Uberlândia (UFU) - Biblioteca Santa Mônica e Biblioteca Setorial Ituiutaba e, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). Assim, a necessidade primordial a ser atendida pela aquisição deste equipamento é a democratização do acesso à informação contida nos acervos custodiados pelo SBD, a possibilidade de atendimento às demandas remotas com maior agilidade e qualidade (atualmente as reproduções dos pequenos trechos das publicações integrantes do acervo são executadas com câmeras de aparelhos celulares de propriedade particular dos servidores lotados no SBD) e a ampliação e democratização de acesso público ao conteúdo da coleção bibliográfica, especialmente a parcela dos consulentes menos favorecida economicamente.

Tratando especificamente do scanner de autoatendimento, é importante ressaltar que a digitalização do material e a possibilidade de armazenamento das imagens em dispositivos portáteis, como um pendrive, um disco rígido externo, ou ainda, o envio destas por correio eletrônico, ou sistemas de armazenamento em nuvem, além de possibilitar a cópia de documentos de forma consciente, minimizando o uso do papel, como uma contribuição ao combate ao seu desperdício, ainda favorece a preservação da obra consultada, uma vez que deixa de ser submetida aos processos tradicionais de fotocópia, que causam danos, não raramente irreversíveis, às encadernações, sobretudo quando esta for em capa dura. Sob o ponto de vista dos consulentes do SBD, também é importante ressaltar que frequentemente há pesquisadores que necessitam extrair cópias de trechos de publicações, tarefa esta que é inviabilizada pelos horários de funcionamento do SDB, agravada pela impossibilidade de empréstimo domiciliar.

5. Necessidades Tecnológicas

A solução pleiteada deve atender aos seguintes requisitos tecnológicos:

Item 1 - Scanner planetário de alto rendimento Zeutschel OS 12000 A1 (SEI 0128289)

1. Delimitação da área de digitalização

2. Gerenciamento automático de balanço de cores
3. Tampo de vidro com abertura e fechamento automáticos
4. Início de captura de imagem automática ao fechamento do tampo de vidro
5. Correção automática da curvatura do objeto digitalizado
6. Detecção automática da presença de documento sobre a mesa digitalizadora
7. Não emissão de raios ultravioleta
8. Controle de luminosidade (disparo da iluminação exclusivamente durante a captura de imagem)
9. Tecnologia anti-reflexo
10. Compensador de lombadas do tipo "balança", para obras de até 12 cm de espessura
11. Abertura lateral do compensador para ajuste adequada da lombada dos livros
12. Acionamento do scanner com 4 opções diferentes (pedal, software, mesa e painel do scanner)
13. Sistema de referência de cores (White Reference) instalado na mesa do scanner, com calibração imagem a imagem
14. Geração automática de dois ou mais formatos de arquivos e resoluções diferentes a partir de uma única digitalização
15. Aplicação de régua digital
16. Personalização dos documentos com aplicação de marca d'água e logotipo institucional nas imagens
17. Detecção e remoção de dedos da imagem digitalizada
18. Geração de arquivos digitais pesquisáveis por meio do uso da tecnologia de reconhecimento ótico de caracteres OCR (Optical Character Recognition)

Item 2 - Scanner planetário de autoatendimento Zeuchel Zeta Comfort (SEI 0128290)

1. Sistema de iluminação vertical que não crie sombras
2. Reflexão da iluminação por espelhos
3. Controles para configurar o scanner com acessibilidade para portadores de deficiência física
4. Personalização dos documentos com aplicação de marca d'água e logotipo institucional nas imagens
5. Resolução óptica de até 600 DPI's
6. Compensador de lombadas para livros com espessura de até 10 cm de altura
7. Monitor "touch screen de 21,5 polegadas
8. Calibração de branco (white reference) automático em cada imagem
9. Detecção e remoção de dedos da imagem digitalizada
10. Software de processamento e exportação de imagens integrado
11. Não emissão de raios ultravioleta
12. Controle de luminosidade (disparo da iluminação exclusivamente durante a captura de imagem)
13. Geração de arquivos digitais pesquisáveis por meio do uso da tecnologia de reconhecimento ótico de caracteres OCR (Optical Character Recognition)
14. Exportação de arquivos em formato .pdf e .JPEG (no mínimo)
15. Envio automático e autônomo de arquivos por e-mail
16. Exportação de arquivos para dispositivos de armazenamento móvel via porta USB, tais como pendrives e HD externos
17. Resolução de imagens mínima em 300 dpi
18. Voltagem de operação em 110 ou 240v
19. Função para pré-visualização da imagem digitalizada na tela
20. Correção automática da curvatura do objeto digitalizado
21. Menu multilíngue
22. Sistema de eficiência de energia
23. Superfície da área de digitalização para documentos de até 480 x 360 mm

Além destes requisitos, a empresa fornecedora deve também fornecer treinamento especializado para pelo menos duas pessoas, por meio do qual a equipe que operará o equipamento deverá ser instruída para operar o equipamento de forma adequada, utilizando todas as funções disponíveis. É conveniente que o valor do treinamento esteja incluso na proposta comercial.

Recomenda-se também consulta ao fornecedor, sobre a necessidade de aquisição de licenças de uso de softwares de edição de imagens. Caso tal aquisição também se faça necessária, recomenda-se tal custo conste na proposta comercial, assim como no termo de referência.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Não se vislumbram outros requisitos além daqueles já elencados no item 5 - necessidades tecnológicas para o atendimento da necessidade que tal aquisição visa atender porém, é importante ressaltar que, visando a ampliação da usabilidade do equipamento na Fundacentro, é importante que os scanners estejam disponíveis para uso também a outras áreas da instituição, ainda que sob a supervisão ou demanda da equipe do setor demandante.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

O requisitante solicita dois scanners com funcionalidades e objetivos diferentes.

Item 1 - Scanner planetário de alto rendimento Zeutche OS 12000 A1 (SEI 0128289)

Conste que o equipamento destina-se ao uso e atendimento das demandas internas do SBD no tocante à digitalização de itens bibliográficos e documentários visando, sobretudo, a preservação dos suportes de informação sob sua custódia e, a ampliação da disponibilidade de documentos para acesso on-line pelo público interno e externo. Solicita-se um único equipamento. No entendimento desta equipe de planejamento da contratação o quantitativo é o mínimo necessário para o atendimento das necessidades que a aquisição visa atender. Tem-se portanto, que o quantitativo solicitado pelo demandante, uma unidade, é adequado e suficiente.

Item 2 - Scanner planetário de autoatendimento Zeutche Zeta Comfort (SEI 0128290)

O Scanner planetário ao qual se refere ao item 2 do objeto da aquisição se destina ao uso dos consulentes do SBD. Considerando as necessidades apontadas pelo demandante, sobretudo a escassez de mão de obra, a impossibilidade de realização de empréstimos domiciliares a quaisquer pessoas não vinculadas à Fundacentro e, o atendimento de demandas de pesquisa de forma remota, é pertinente a disponibilização de um equipamento que dê autonomia para o consulente, de modo que os funcionários lotados no SBD possam se dedicar a outras tarefas, enquanto o usuário providencia, de forma autônoma, as cópias dos trechos das obras de seu interesse. Considerando que a quantidade solicitada foi uma unidade, esta equipe de planejamento considera que o quantitativo solicitado é o mínimo necessário para o suprimento das demandas que a contratação visa atender.

O demandante apresenta duas necessidades que a aquisição em pauta visa atender. A primeira se refere à necessidade institucional em digitalizar conteúdos impressos, especialmente para ampliação do conteúdo oferecido pelo acesso on-line e, a segunda, se refere à necessidade de oferecer recursos que favoreçam a autonomia dos pesquisadores que utilizam os serviços da biblioteca da Fundacentro, sobretudo considerando a impossibilidade de retirada das publicações da Fundacentro das dependências da instituição. Considerando tais aspectos, essa Equipe de Planejamento entendeu que os equipamentos pleiteados possuem características, funcionalidades e graus de complexidade com relação à sua operação distintos e que, tais diferenças são essenciais para o pleno atendimento das demandas ora apresentadas. Isto ensejou o entendimento de que o equipamento descrito no item 1 é inadequado para disponibilização para uso do público, tanto no tocante à complexidade de operação, quanto às suas especificações técnicas. Em contrapartida, houve o entendimento de que o item 2 não atende as necessidades apresentadas pelo SBD visto que, suas características, funcionalidades e modo de operação não convergem com os requisitos da aquisição descritos no item 5 - necessidades tecnológicas. Desta forma, considera-se que o quantitativo pleiteado para a solução é adequada e suficiente.

8. Levantamento de soluções

Conste que a solução adotada por outros órgãos da Administração Pública, visando o atendimento de necessidades semelhantes as que estão sendo ora apresentadas pelo demandante, foi a aquisição dos equipamentos. O próprio documento SEI 0128528, que instrui o processo de aquisição (47648.001593/2021-12) demonstra a aquisição de equipamentos idênticos aos que são ora pleiteados pela Fundação Biblioteca Nacional, pela Fundação Universidade de Brasília, dentre outros órgãos públicos. Uma pesquisa feita por esta equipe de planejamento também identificou que outros órgãos da Administração Federal optaram pela aquisição dos scanners ora pleiteados, conforme demonstra o documento do Anexo IV, que compila comprovações de emprego destes na Universidade Federal do Paraná, Tribunal Superior do Trabalho, Universidade Federal de Alenas, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Universidade Federal de Uberlândia e Biblioteca Central da UNIRIO.

Essa Equipe de Planejamento não identificou a disponibilidade de equipamentos de digitalização que atendam a todos os requisitos estabelecidos pelo requisitante. Ressalte-se três funções específicas para o scanner de alta produção, quais sejam, o compensador de lombada motorizado do tipo balança com abertura lateral, a aplicação de régua digital e personalização dos documentos com o logotipo institucional, o acionamento do scanner por pedal, software e mesa de digitalização, o sistema de referência de cores instalado na mesa do scanner, com calibração imagem a imagem, e a geração de dois formatos de arquivos e resoluções diferentes, a partir de uma única digitalização.

Quanto ao scanner destinado ao autoatendimento, essa EPC também não identificou a disponibilidade de equipamentos que atendam a todos os requisitos estabelecidos pelo demandante, em particular: monitor touch screen de 21'5 polegadas, controle para configuração do scanner para utilização por pessoas portadoras de deficiência; remoção automática de espirais, grampos, ferragens e similares das imagens digitalizadas; calibração de branco automática a cada imagem digitalizada e possibilidade de aplicação de marcas d'água e logotipo nas imagens digitalizadas.

Pelo exposto, esta EPC concluiu pela indisponibilidade de equipamentos que atendam plenamente os requisitos indicados pelo demandante, além dos dois equipamentos especificados no DFD (SEI 0128275).

Sobre o scanner de alto rendimento, correspondente ao item 1 do DFD (SEI 0128275), esta EPC identificou que o fornecedor disponibiliza a opção de aquisição de um rack próprio e um suporte para livros, desenhado exclusivamente para o scanner Zeutchelel modelo OS 12000 A1. Contudo, o equipamento também pode operar apoiado em uma mesa, sem prejuízos para o seu desempenho. Constando uma mesa cujas dimensões e estrutura sejam suficientes para suportar o peso e comportar as dimensões do scanner, esta EPC não vislumbra a necessidade de adquirir o rack e o suporte para livros nesta ocasião. Também não se vislumbra a necessidade de realizar adequações elétricas para o funcionamento do equipamento.

Quanto ao scanner planetário de autoatendimento Zeutchelel Zeta Comfort (item 2 do DFD - SEI 0128275), conste que este é dotado do recurso plug'n'scan, o que significa que o equipamento é comercializado com todos os recursos necessários para a sua utilização, bastando apoiá-lo sobre uma mesa e conectá-lo à fonte de alimentação. Em havendo ambos os recursos disponíveis no Serviço de Biblioteca e Documentação, esta EPC não identificou a necessidade de adequação de infraestrutura para a instalação e funcionamento dos equipamentos demandados.

Em consulta ao fornecedor dos itens 1 e 2 do DFD - SEI 0128275 (Anexo I), esta EPC constatou que não existe a possibilidade de locação dos equipamentos pleiteados, sendo a aquisição a única opção que viabilize a sua utilização. Conste que o processo de aquisição (47648.001593/2021-12) demonstra que a aquisição foi a solução adotada por outros órgãos da Administração Pública, dentre as quais estão a Fundação Biblioteca Nacional e a Fundação Universidade de Brasília, para o atendimento a demandas semelhantes àquelas que são ora apresentadas pelo demandante.

Sobre os modelos de prestação dos serviços que a aquisição visa atender, conste que há três possibilidades, quais sejam, a contratação de serviços de digitalização de documentos, a locação, e a aquisição de equipamentos de digitalização. Pelo cenário apresentado pelo demandante, essa EPC entendeu que:

a) há a previsão de digitalização de documentos sigilosos. Sobre este aspecto, conste que o acesso a documentos de acesso restrito (inclusive documentos contendo dados pessoais e profissionais de servidores ativos e inativos) por agentes externos à Fundacentro pode ferir o disposto na Lei 13.709/2018, que trata da proteção de dados pessoais e, portanto pode representar uma economia injustificada, em face do risco de submeter dados sigilosos à vulnerabilidade de vazamento, por agentes terceiros. Além disso, a digitalização de documentos em ambiente externos às dependências da Fundacentro demanda o transporte destes até a o local onde serão digitalizados e, um novo deslocamento para restituição à Fundacentro. Tais movimentações eleva o risco de extravios e/ou eventuais danos ao suporte, em decorrência da exposição a inúmeros riscos físicos.

b) Conforme mensagem eletrônica do fornecedor (SEI 0141877) que integra o processo 47648.001593/2021-12, os itens pleiteados são distribuídos no Brasil pela empresa ScanSystem, em caráter de exclusividade e, não são comercializados na modalidade de locação, o que torna a aquisição a única opção que possibilita o acesso aos itens em pauta.

Considerando o disposto nos itens a e b acima, esta EPC entende que o custo de aquisição e manutenção dos scanners pleiteados é menor do que o risco de expor documentos sigilosos ao vazamento de informações ou, condicionar a prestação dos serviços de digitalização à disponibilidade orçamentária, por exemplo. riscos estes que seriam eliminados, considerando a aquisição dos scanners pleiteados e, portanto, considera a aquisição como a opção mais viável neste caso.

9. Análise comparativa de soluções

Existem diversos scanners planetários disponíveis no mercado, inclusive com marcas e funcionalidades distintas, contudo, esta equipe de planejamento não logrou êxito na identificação de modelos que atendam a todas as especificações técnicas requeridas pelo demandante.

A equipe de planejamento contatou a empresa Macrosolution (Anexo V), que comercializa equipamentos de digitalização de diversas marcas tais como: Canon, Epson, Fujitsu dentre outras. Por meio desse contato, solicitou-se orçamentos de equipamentos de digitalização que atendessem aos requisitos que a aquisição pleiteada visa atender, independente da marca. Em resposta, a empresa indicou apenas um modelo compatível com o item 1 e um modelo compatível com o item 2, ambos da marca Bookeye.

As empresas Canon e Fujitsu também foram requeridas a apresentar orçamentos de equipamentos semelhantes aos pleiteados pelo demandante porém, até o momento de redação deste relatório, não houve retorno das empresas contatadas (Anexos VI e VII).

Considerando o conteúdo da resposta da empresa Macrosolution, que é uma distribuidora multimarcas e, a ausência da manifestação das empresas Canon e Fujitsu, esta equipe entendeu que não há outros modelos disponíveis que atendam aos requisitos em sua completude.

Abaixo, seguem duas matrizes qualitativas comparativas, em que cada coluna representa uma solução e cada linha uma dimensão qualitativa a ser avaliada:

Matriz qualitativa comparativa referente ao item 1 - Scanner planetário de alto rendimento Zeutche OS 12000 A1

Características	Modelo	
	Scanner Zeutche OS 12000 A1	Bookeye 4 \ Professor
Valor de mercado	R\$ 390.000,00	R\$ 325.372
Delimitação da área de digitalização	Sim	Não identific
Gerenciamento automático de balanço de cores	Sim	Sim
Tampo de vidro com abertura e fechamento automáticos	Sim	Não identific
Início de captura de imagem automática ao fechamento do tampo de vidro	Sim	Não identific
Correção automática da curvatura do objeto digitalizado	Sim	Não identific
Deteção automática da presença de documento sobre a mesa digitalizadora	Sim	Não identific
Não emissão de raios ultravioleta	Sim	Não identific
Controle de luminosidade (disparo da iluminação exclusivamente durante a captura de imagem)	Sim	Sim
Tecnologia anti-reflexo	Sim	Não identific
Compensador de lombadas do tipo "balança", para obras de até 12 cm de espessura	Sim	Não
Abertura lateral do compensador para ajuste adequada da lombada dos livros	Sim	Não
Acionamento do scanner com 4 opções diferentes (pedal, software, mesa e painel do scanner)	Sim	Não identific
Sistema de referência de cores (White Reference) instalado na mesa do scanner, com		

calibração imagem a imagem	Sim	Não identific
Geração automática de dois ou mais formatos de arquivos e resoluções diferentes a partir de uma única digitalização	Sim	Não identific
Aplicação de régua digital	Sim	Não identific
Personalização dos documentos com aplicação de marca d'água e logotipo institucional nas imagens	Sim	Não identific
Detecção e remoção de dedos da imagem digitalizada	Sim	Sim
Geração de arquivos digitais pesquisáveis por meio do uso da tecnologia de reconhecimento ótico de caracteres OCR (Optical Character Recognition)	Sim	Não identific

Matriz qualitativa comparativa referente ao item 2 - Scanner planetário de autoatendimento Zeutche Zeta Comfort (SEI 0128290)

Características	Modelo	
	Scanner Zeutche Zeta Comfort A3	Bookeye
Valor de mercado	R\$ 110.000,00	R\$ 111.54
Sistema de iluminação vertical que não crie sombras	Sim	Não identif
Reflexão da iluminação por espelhos	Sim	Não identif
Controles para configurar o scanner com acessibilidade para portadores de deficiência física	Sim	Não
Personalização dos documentos com aplicação de marca d'água e logotipo institucional nas imagens	Sim	Não
Resolução óptica de até 600 DPI's	Sim	Sim
Compensador de lombadas para livros com espessura de até 10 cm de altura	Sim	Não
Monitor "touch screen de 21,5 polegadas	Sim	Sim
Calibração de branco (white reference) automático em cada imagem	Sim	sim
Detecção e remoção de dedos da imagem digitalizada	Sim	Sim
Software de processamento e exportação de imagens integrado	Sim	Sim
Não emissão de raios ultravioleta	Sim	Sim
Controle de luminosidade (disparo da iluminação exclusivamente durante a captura de imagem)	Sim	Sim
Geração de arquivos digitais pesquisáveis por meio do uso da tecnologia de reconhecimento ótico de caracteres OCR (Optical Character Recognition)	Sim	Não identif
Exportação de arquivos em formato .pdf e .JPEG (no mínimo)	Sim	Sim
Envio automático e autônomo de arquivos por e-mail	Sim	Não identif
Exportação de arquivos para dispositivos de armazenamento móvel via porta USB, tais como pendrives e HD externos	Sim	Não identif
Resolução de imagens mínima em 300 dpi	Sim	Não
Voltagem de operação em 110 ou 240v	Sim	Sim
Função para pré-visualização da imagem digitalizada na tela	Sim	Não identif
Correção automática da curvatura do objeto digitalizado	Sim	Sim
Menu multilíngue	Sim	Não identif
Sistema de eficiência de energia	Sim	Sim
Superfície da área de digitalização para documentos de até 480 x 360 mm	Sim	Não

A análise das matrizes supra demonstram que os equipamentos indicados pela empresa Macrosolution como sendo equivalentes aos objetos pleiteados para esta aquisição não atendem a todas as especificações técnicas necessárias para o atendimento da demanda e, portanto, essa equipe entendeu que não há disponibilidade de outras soluções no mercado cujas especificações atendam a todos os requisitos necessários para o pleno atendimento da necessidade as quais essa aquisição visa atender.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Todas as soluções identificadas pela equipe de contratação foram consideradas inviáveis, pelo não atendimento dos requisitos da aquisição.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Em não havendo a identificação de itens semelhantes àqueles pleiteados por essa aquisição com disponibilidade de mercado, a comparação de custos totais de propriedade resta inviabilizada.

O anexo IV reporta a aquisição dos itens pleiteados por outros órgãos da Administração Pública e, o anexo VIII apresenta a comprovação de preços praticados pela empresa ScanSystem no ato de comercialização dos itens ora pleiteados. O quadro abaixo apresenta uma compilação desses dados:

Objeto da aquisição	Órgão adquirente	Data da aquisição	Valor unitário do item
Scanner Planetário OS 12000 (Item 1)	Fundação Miguel de Cervantes de Apoio à Pesquisa e à Leitura na Biblioteca Nacional	24/04/2013	R\$ 174.000,
	Fundação Biblioteca Nacional	01/04/2014	R\$ 239.130
	Escritório anexo do Consulado Geral do Japão em São Paulo	01/07/2020	R\$ 295.652
	Fundo Especial de Reparelhamento e Modernização do Poder Judiciário do Estado de Pernambuco	01/10/2021	R\$ 321.739
Scanner Planetário Zeta Comfort (Item 2)	Tribunal Federal Regional 2ª Região	11/03/2015	R\$ 65.563,
	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)	18/05/2017	R\$ 65.043,
	Fundação Universidade de Brasília	15/02/2018	R\$ 73.913,

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

Em função da indisponibilidade de itens de mercado equivalentes aos objetos pleiteados, a solução indicada como a mais adequada para o atendimento da demanda apresentada pelo SBD é justamente aquela pleiteada pelo demandante dessa aquisição.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 500.000,00

Conforme proposta comercial SEI 0128299, o custo estimado para a aquisição do item 1 é de R\$ 390.000,00 (1 unidade) e R\$ 110.000,00 para o item 2 (1 unidade), já inclusos os tributos e despesas referentes aos treinamentos de uso, totalizando a estimativa de investimento em R\$ 500.000,00.

Ressalte-se que a proposta comercial (SEI 0128299) data de outubro de 2021 e, portanto, o investimento total previsto para esta contratação pode sofrer reajustes, em função da variação cambial.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

Algumas funcionalidades oferecidas pelos scanners ZeutcheI não foram encontradas em nenhum outro equipamento disponível no mercado. Com relação ao item 1, destacam-se:

1. Compensador de lombadas motorizado tipo “balança”, para livros com até 12cm de altura com tampo de vidro: Esse tipo de compensador permite a digitalização de documentos espessos
2. Abertura lateral do compensador para ajuste adequada da lombada dos livros: tal funcionalidade permite que as lombadas dos livros se acomodem perfeitamente no compensador, evitando danos na encadernação durante o processo de digitalização.
3. Acionamento do scanner com 4 opções diferentes (pelo pedal, pelo software do scanner, pelos botões incorporados na mesa do compensador ou pelo painel do scanner). Tal funcionalidade é importante nas operações de digitalização de documentos frágeis ou livros que requeiram que o operador segure as páginas com as mãos.
4. Sistema de Referência de Cores (White Reference) instalado na mesa do scanner, com calibração imagem a imagem: A medição do nível da cor branca das folhas a cada página digitalizada garante a fidelidade de cores a cada documento digitalizado.
5. Geração automática de dois ou mais formatos de arquivos e resoluções diferentes, “Dual Stream”, a partir de uma única digitalização : permite ao operador definir, a cada trabalho, quantos formatos de imagens, (TIFF, JPEG, PDF), resoluções (100 a 600 dpi's) e tipo de imagem (P&B, tons de cinza, cores diferentes) o equipamento deverá gerar. Além de poupar o tempo do operador tal funcionalidade reduz a exposição dos objetos ao processo de digitalização.
6. Aplicação de régua digital e personalização dos documentos com logotipo institucional nas imagens: A funcionalidade de aplicar uma régua digital em cm externamente nas imagens digitalizadas, transmite a percepção real quanto às dimensões (largura e altura) do documento digitalizado. Tal informação pode ser muito importante para pesquisadores e historiadores que venham a consultar a coleção de documentos digitalizados.

Quanto ao item 2, destacam-se as seguintes funcionalidades, não encontradas em equipamentos similares:

1. Resolução óptica de até 600 DPI'S: embora este equipamento seja destinado, principalmente, para a geração de arquivos de digitalizações para o público externo e que, normalmente tais arquivos são enviados por e-mail ou armazenados em dispositivos de armazenamento móvel (como pendrives), é recomendável que os arquivos de digitalização sejam “pequenos” porém, em alguns casos, tal como na reprodução de imagens como fotografias e ilustrações, pode ser necessário executar a reprodução em alta resolução, visando manter a fidedignidade da imagem digitalizada em relação ao documento original.
2. Compensador de lombadas para documentos com até 10cm de espessura: considerando que o item 2 da aquisição pleiteada destina-se, primordialmente, ao uso pelo público externo, é importante que o próprio equipamento tenha recursos que visem a preservação do item digitalizado, visto que, não se pode exigir que o usuário conheça os fundamentos da conservação de documentos.
3. Monitor touch screen de 21,5 polegadas: o monitor touch screen torna o equipamento mais intuitivo e ainda permite maior interação com o operador.
4. Sistema de iluminação vertical que não cria sombras e reflexão da iluminação por espelhos: Além de favorecer a preservação do documento digitalizado, visto que a incidência de luz sobre este no ato da digitalização é menor, tal sistema de iluminação proporciona digitalizações mais nítidas e isentas de sombras.
5. Controles para configurar o scanner com acessibilidade para portadores de deficiência física: Tal funcionalidade amplia a possibilidade de uso, inclusive por portadores de deficiências físicas.
6. Remoção automática de espirais de encadernações de apostilas e teses e ferragens de pastas: tal funcionalidade detecta automaticamente a espiral dos documentos e as remove das imagens digitalizadas, automaticamente. Além de poupar o tempo do operador, tal funcionalidade ainda garante a geração de arquivos com tamanhos reduzidos cujo conteúdo se restrinja à informação digitalizada.
7. Digitalização de documentos grampeados sem remover os grampos ou cortar a imagem: a detecção automática de grampos e sua remoção das imagens digitalizadas favorece a preservação do documento e, simultaneamente, a qualidade das imagens digitalizadas.
8. Botões de disparo na mesa do scanner: a localização dos botões de disparo do scanner é importante pois, dependendo do documento que estiver sendo digitalizado, é necessário usar as mãos para posicionar o documento de forma correta na base do scanner. Nessas situações, o posicionamento do botão de disparo na mesa do scanner facilita a operação do equipamento.
9. Calibração de branco (white reference) automático em cada imagem: A medição do nível da cor branca das folhas a cada página digitalizada garante a fidelidade de cores a cada documento digitalizado.

10. Possibilidade de aplicação de marcas d'água e logotipo nas imagens: A funcionalidade de aplicar uma régua digital em cm externamente nas imagens digitalizadas, transmite a percepção real quanto às dimensões (largura e altura) do documento digitalizado. Tal informação pode ser muito importante para pesquisadores e historiadores que venham a consultar a coleção de documentos digitalizados.

Pelas características acima elencadas e, por não ter sido identificado nenhum equipamento similar com as mesmas características, esta equipe de planejamento entende que os itens pleiteados pelo demandante são os que melhor atendem as necessidades do SBD.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Conforme proposta comercial SEI 0128299, o custo estimado para a aquisição do item 1 é de R\$ 390.000,00 (1 unidade) e R\$ 110.000,00 para o item 2 (1 unidade), já inclusos os tributos e despesas referentes aos treinamentos de uso, totalizando a estimativa de investimento em R\$ 500.000,00.

A única proposta comercial que esta Equipe teve acesso (Anexo V), revela os seguintes índices de variação de preços:

Item 1

Scanner planetário Zeuchel OS 12000	R\$ 390.000,00
Scanner planetário Bookeye 4V1A	R\$ 325.372,00

Item 2

Scanner planetário Zeuchel Zeta Comfort	R\$ 110.000,00
Scanner planetário Bookeye 5 V3 Image Access	R\$ 111.541,00

Observa-se, no caso do item 1, que o valor de mercado do item pleiteado pelo demandante é aproximadamente 19% superior ao valor do item similar ofertado pelo concorrente. Contudo, é importante ressaltar que o item similar não atende as necessidades do demandante em sua completude.

No caso do item 2, em contrapartida, verifica-se que o item pleiteado pelo demandante é aproximadamente 1.38% menor em relação ao item similar apresentado pela proposta concorrente. Porém, ressalte-se que o item similar também não atende aos requisitos e necessidades indicados pelo demandante em sua completude.

Em face do exposto e considerando que:

1. não há itens similares disponíveis no mercado que atendam, por completo, a necessidade da Fundacentro;
2. a variação de valores entre os itens elencados acima em face das funcionalidades de cada equipamento e;
3. as necessidades as quais tais aquisições visam atender,

esta equipe de planejamento considera justificados os custos previstos para a aquisição pleiteada e a escolha da solução indicada pelo demandante.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição da solução em pauta ampliará a capacidade do SBD no tocante ao atendimento remoto a demandas por informação em SST e, conseqüentemente, a capilaridade e o alcance da atuação institucional. Além disso, o SBD não dispõe de nenhum dispositivo de digitalização de documentos e, quando há a necessidade de efetuar alguma reprodução digital, os servidores utilizam os próprios celulares para capturar as imagens que são posteriormente, convertidas em formato .pdf, para inclusão em processos administrativos ou, para envio a pesquisadores internos e /ou externos, conforme o caso. Em havendo êxito na aquisição pleiteada, o SBD terá condições de fornecer arquivos em alta resolução, seja para fins internos e administrativos, ou para a sociedade, de forma geral.

Tratando especificamente do atendimento ao público, o horário de funcionamento do SBD não favorece o seu uso pelo público externo, uma vez que coincide com o horário de expediente da maioria de seus usuários e que, pelo fato de não serem realizados empréstimos domiciliares de materiais bibliográficos a pessoas não vinculadas à Fundacentro, seu público alvo acaba sendo prejudicado pela impossibilidade de permanecer no recinto do SBD para a realização de leituras ou mesmo pesquisas que demandem mais tempo para sua execução. Em havendo um equipamento de digitalização à disposição da sociedade, os pesquisadores terão a possibilidade de reproduzir os trechos dos itens bibliográficos de seu interesse, para leitura posterior em qualquer dispositivo móvel ou mesmo para impressão favorecendo, inclusive, a maximização do uso da coleção bibliográfica do SBD.

Por último, a guarda do acervo documental de guarda permanente da Fundacentro é atribuição do SBD, a quem competirá também a produção e gestão das cópias digitais de todo o acervo em tela. A aquisição do equipamento pleiteado garantirá a continuidade das tarefas que envolvam a digitalização de documentos, independente da disponibilidade orçamentária da Fundacentro.

17. Providências a serem Adotadas

O SBD dispõe de toda a infraestrutura para a instalação e uso dos equipamentos pleiteados, de modo que não se vislumbra a necessidade de quaisquer instalações e/ou adequações do ambiente da Fundacentro para a utilização dos scanners planetários, inclusive no tocante ao mobiliário.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista a necessidade prover ao SBD a infraestrutura necessária para atender as demandas apresentadas no DFD (SEI 0128275), seja no aspecto do atendimento ao público interno e externo, bem como as necessidades de digitalização de documentos do acervo documental da Fundacentro e, considerando que a busca por equipamentos similares que atendam por completo as necessidades e requisitos apresentados pelo demandante, esta equipe de planejamento considera viável e justificada a aquisição dos scanners planetários pleiteados, conforme DFD supracitado.

19. Responsáveis

ERIKA ALVES DOS SANTOS

Tecnologista / Chefe do Serviço de Biblioteca e Documentação / Presidente da Comissão Permanente de Avaliação de Documentos - CPAD

MAURO MAIA LARUCCIA

Analista em Ciência e Tecnologia

TATIANA GONCALVES

Assistente em Ciência e Tecnologia / Chefe do Serviço de Compras

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ScanSystem.pdf (802.99 KB)
- Anexo II - 2021-09-overhead-scanner-zeta-en.pdf (298.46 KB)
- Anexo III - 2021-09-overhead-scanner-OS12000A1-en.pdf (241.43 KB)
- Anexo IV - Uso_da_solucao_em_outras_instituicoes.pdf (3.67 MB)
- Anexo V - Proposta_Macrosolution.pdf (2.06 MB)
- Anexo VI - Mensagem_Canon.pdf (79.7 KB)
- Anexo VII - Mensagem_Fujitsu.pdf (80.08 KB)
- Anexo VIII - Notas_Fiscais_ScanSystem.pdf (239.89 KB)

Anexo I - ScanSystem.pdf

From: Ricardo Monteiro <rmonteiro@scansystem.com.br>
Sent: Wednesday, November 17, 2021 5:39 PM
To: Erika Alves dos Santos
Subject: RES: Pedido de Cotação - OS 12000 A1

Boa tarde Érika,

Tudo bem, espero que com você também.

Sobre o seu questionamento, informo que até temos locação de alguns modelos mais simples de scanners, mas no caso dos scanners propostos (Planetário A1 e auto atendimento A3), não dispomos destes modelos nesta modalidade, sendo a compra a única opção.

Sobre a manutenção dos scanners, é isso mesmo, durante o período da garantia (12 meses), qualquer suporte técnico ou eventual troca de peças estará coberto pela garantia.

Para o período pós garantia, temos a opção de contrato de manutenção, também incluindo peças, deslocação do técnico e mão de obra necessário para todos os equipamentos da nossa linha.

No caso dos modelos propostos, os custos atuais são:

- a) Scanner Planetário Zeutschel OS 12.000 A1
Preço Anual: R\$ 39.000,00
- b) Scanner Planetário de Auto Atendimento Zeutschel, modelo Zeta Confort
Preço Anual: R\$ 11.000,00

Esses contratos poderão ser pagos em uma única parcela ou em 12 parcelas mensais.

Qualquer dúvida, ficamos a vossa inteira disposição.

Atenciosamente,



Ricardo Monteiro
Scansystem Brasil
Tel: (011) 3285-5199 / 981845245
rmonteiro@scansystem.com.br

De: Erika Alves dos Santos <erika.santos@fundacentro.gov.br>
Enviada em: quarta-feira, 17 de novembro de 2021 14:07
Para: Ricardo Monteiro <rmonteiro@scansystem.com.br>
Assunto: RE: Pedido de Cotação - OS 12000 A1

Oi Ricardo, boa tarde!
Tudo bem contigo?

Nosso processo de aquisição está instruído, porém, preciso demonstrar se a aquisição é de fato a melhor opção para a Fundacentro, ao invés de alugar os dois scanners.

Pelo exposto, questiono: A ScanSystem comercializa equipamentos na modalidade de locação (ou alguma outra modalidade além da aquisição)? Em caso de resposta afirmativa, você pode por favor me encaminhar uma proposta comercial?

E sobre o contrato de prestação de serviços de manutenção, entendo que está inclusa no contrato de aquisição para o primeiro ano, é isso mesmo? A propósito, você pode também me enviar uma estimativa do custo anual com a manutenção preventiva, para ambos os scanners, por favor?

Fico no seu aguardo, já agradecida pelo seu auxílio!

Atenciosamente,

Erika Alves dos Santos
Bibliotecária – CRB 8/7110
Chefe do Serviço de Documentação e Biblioteca - Fundacentro
Rua Capote Valente, 710 - Pinheiros
São Paulo - SP - Brasil
Fone: ++ 55 11 3066-6289
E-mail: erika.santos@fundacentro.gov.br
Internet: www.fundacentro.gov.br
YouTube: <http://www.youtube.com/user/fundacentrooficial>
Facebook: <https://pt-br.facebook.com/Fundacentro>

Anexo II - 2021-09-overhead-scanner-zeta-en.pdf

zeta

The new style to scan.



Z **ZEUTSCHEL**
Perfect Scanning

Scanners never looked better.

Neither did your scans.

Unpack, switch on, get started

Historical books, new books, magazines, files, ring binders, contracts, balance sheets or land-use plans – there is almost nothing that you cannot digitize or copy with the zeta. But it doesn't just deliver excellent images and data, it also looks pretty good and is incredibly easy to operate. That makes the zeta the ideal multifunctional system for digitizing and copying in libraries, archives, universities and schools. But authorities, copy shops, banks, insurance companies, legal offices and media companies also quickly appreciate the performance of this compact office aid. The perfect completion of an up-to-date office.

How to plug'n'scan

Simply unpack the device, plug it in, put in the original document and off you go. The zeta delivers high-quality data with the highest resolution in no time flat. You have free choice for data output. You can check, print or mail your data, save it on the USB stick, send it to your Follow-me application, provide it for download via FTP, or save it in the cloud.

This is how you save paper and help protect the environment today.

Perfectly straight, not crooked or askew

The book is on its back with zeta and is scanned very carefully from the top. Simply turn the page after every scan. Distorted letters in the book fold or bent plots are

automatically straightened by the software Perfect Book 3.0, as are original documents that are positioned crookedly. You can preview each scan on the high resolution touch screen display in full-HD-resolution (1920 × 1080 px). Faulty scans are a thing of the past. You have a choice of the zeta with or without convenient book cradle.

The zeta is available as a standalone model with a separate TFT monitor or as a compact version with built-in TFT monitor – both with the same features and the same quality.

But don't just listen to us – discover the zeta for yourself. Because scanners never looked better. Neither did your scans.



zeta

Product advantages

- compact, functional and revolutionary design
- easy installation thanks to plug'n'scan
- convenient operation
- independent of ambient light due to white reference check. Test and adaptation is done automatically
- no glare for users
- touch panel (21,5") with multi-touch technology
- full HD resolution (1920 x 1080 px)
- brilliant color rendering
- high scanning speed
- short scanning cycles
- high depth focus
- high quality output data
- preview function for quality control
- follow-me solutions
- multilingual user menu
- flexible interfaces
- Perfect Book 3.0 – scan technology for a perfect book curve correction
- remote maintenance and remote administration
- energy efficiency – in line with Energy Star

Additional Options and Interfaces

Software module Office Kit

for easy scanning of stapled and pasted documents, ring binders and direct scanning from the folder, including scan2e-mail and scan2network.

Software module zeta2mobile

for storage of scans on tablet or smartphone (for IOS and Android). The user is able to transfer his scanned documents directly to his mobile device. The APP can be setup on the phone/tablet easily and quick by a QR code. The data are transmitted via WLAN router or integration into the in-house WLAN network. During extended periods of inactivity, connected APP users are automatically disconnected from the scanner WLAN.

Software module scan resolution

600 ppi zeta

A minimum resolution of >300 ppi is guaranteed. Due to this optional software module the system has a resolution of 600 x 600 ppi. The resolution is adjustable from 150–600 ppi (in defined steps).

Software module Scan-to-cloud

(eg Dropbox)

In addition to the storage on a USB stick, it is also possible to upload the scans to the Dropbox.

Software module for delivery service

incl. software module barcode and scan-to-network.

Software module Output of highly compressed PDF

With this feature, the amount of data stored in PDFs is minimized without loss of quality.

Additional software modules:

OCR (searchable pdf), scan2network, scan2e-mail.

Footswitch USB for starting the scan.

Book holder Kit 140°–90°.



Alternative Version:

OS 15000 Comfort with separate all-in-one touch panel and zeta-software



- touch panel (21,5") with multi-touch technology



- flexible interfaces



- Version OS 15000 with touch panel, zeta software and optional book holder



- easy installation thanks to plug'n'scan

Technical data

zeta

Scan format	max. 480 × 360 mm (19 × 14 inch)
Scan mode	color, grayscale, b/w
Resolution	300 dpi, 600 dpi as an option
Software interface	multi-touch user interface, interactive and intuitive
Operating system	WIN 10 IoT LTSC (embedded version)
Hard-disk	SSD
Output File Format	TIFF, Multipage TIFF, PDF, Multipage PDF, JPEG, PNG
Output Delivery	two USB 3 outputs Scan2network, Scan2e-Mail, Scan2mobile, Scan2Cloud, Scan2DeliveryService
Standard color	silver gray
Special color, optional	white brilliant (and further colors) on request
Connection values	100–240 V / 50–60 Hz
Dimensions (w × d × h) with touch panel	870 × 633 × 629 mm (34 × 25 × 25 inch)
Installation surface with touch panel	818 × 530 mm (32 × 21 inch)
Weight	approx. 25 kg
Additional options	Version zeta comfort: with convenient book cradle for book thickness up to 100 mm (4 inch), bookholder kit 140°–90° and footswitch USB for starting the scan

Technical changes reserved



Zeutschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen | Germany

T +49 7071 9706-0 | F +49 7071 9706-44 | info@zeutschel.de | www.zeutschel.com

More Information:



www.zeutschel.de/en/produkte/scanner/farbscanner/zeta.html

**Anexo III - 2021-09-overhead-scanner-OS12000A1-en.
pdf**

OS 12000 A1

Easy, fast and effective



ZEUTSCHEL
Cultural Heritage is our Passion

OS 12000 A1

Innovative and ergonomic

Form follows function. Innovative design, the latest lighting technology and easy-to-use functions are the features of our new generation of A1 scanners. Everything you need to digitize large-format documents, books and maps. The OS 12000 A1 high precision scanner is the ideal, future-proof solution.

The rear, glare-free illumination and the intuitive operating system, with monitor image viewing, provide perfect results. Faulty scans and uneven illumination are thus things of the past.

The OS 12000 range is particularly kind to documents and is user-friendly thanks to its very high processing speed. The low level of light emission does not just protect valuable documents but also makes handling safe, efficient, and ergonomically functional.

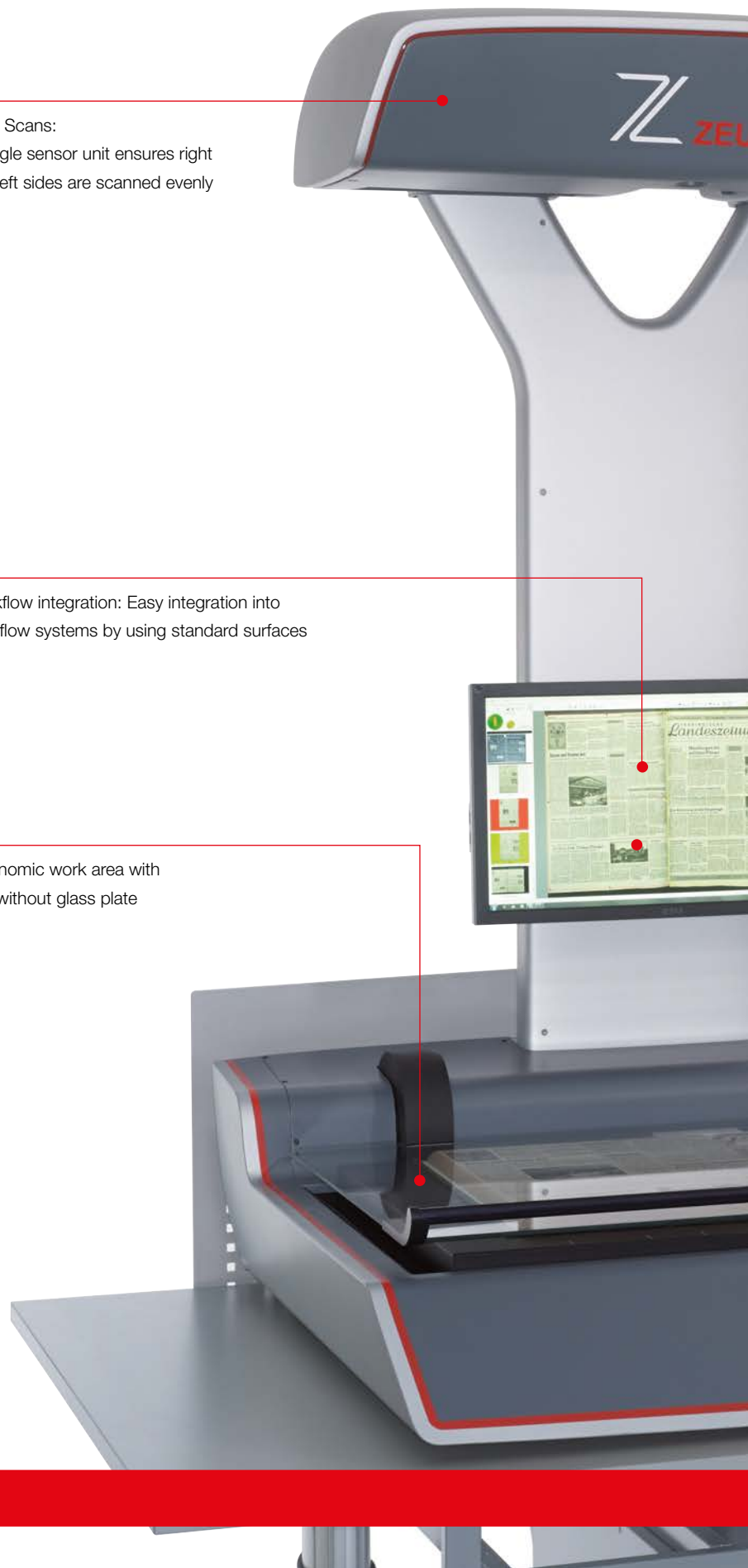
With its functional form, the OS 12000 makes scanning child's play. It combines innovation and intuition in a unique way – and wins everyone over with its top design.

Even Scans:

A single sensor unit ensures right and left sides are scanned evenly

Workflow integration: Easy integration into workflow systems by using standard surfaces

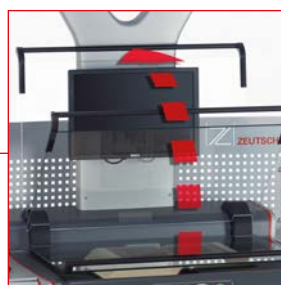
Ergonomic work area with and without glass plate



OS 12000 A1



Independant of ambient light:
Homogenous LED illumination scans
precise images regardless of ambient light



Automatic work mode



Easy, intuitive and user-friendly
operation



Product advantages

- High scan speed
- ROI-scan feature (limitation of scan area)
- High productivity
- Best results with automatic color management
- Automatic work mode:
automatic positioning of the book,
automatic opening of the glass plate,
automatic start of scan
- Perfect Book – 3D scan technology
for perfect book curve correction and
automatic document detection
- No UV/IR radiation
- Low exposure to light (illumination will
only be activated when scanning)
- No reflections with high gloss originals
- Excellent cost-performance ratio



Overhead tabletop scanner
for books, newspapers, and large-format
documents (certificates, drawings, maps)

Technische Daten

OS 12000 A1

Scan area	Max. 840 × 604 mm / 33 × 23.8" (> DIN A1, D-size)
Book cradle	Maximum book thickness 170 mm, book cradle with glass plate (scanning with and without glass plate)
Auto focus	Yes
Scan mode	36 bit color / output 24 bit color, 12 bit gray / output 8 bit gray, 1 bit b&w / output 1 bit b&w
Maximum resolution	100–600 ppi
Scan speed	5 seconds / 300 ppi (A1 color)
Scanner interface	Firewire
Data display	All standard formats, e.g. TIFF uncompressed, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage TIFF, PDF, BMP, PCX, PNG
Electrical data	
Voltage	230 V, other voltages on request
Frequency	50–60 Hz
Amperage	1,1 A
Dimensions	
Width	1130 mm / 44.49"
Depth	1050 mm / 41.34"
Height	1620 mm / 63.78"
Footprint (depth × width)	940 mm × 840 mm / 37" × 33.07"
Software	
User software	Software OS 12 for high productivity
Perfect Book (optional)	Perfect Book – 3D scan technology for perfect book curve correction and automatic document detection
Image processing/image enhancement software (optional)	Integrated color management, contrast improvement, image rotation, despeckle, deskewing, cropping, masking, b&w scanning with dynamic threshold, etc.
Accessories	PC, monitor, workstation, different bookends

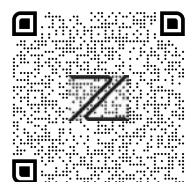
Technical changes reserved



Zeutschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen | Germany

T +49 7071 9706-0 | F +49 7071 9706-44 | info@zeutschel.de | www.zeutschel.com

More Information:



[www.zeutschel.de/en/
produkte/scanner/
farbscanner/os-12000-
din-a1.html](http://www.zeutschel.de/en/produkte/scanner/farbscanner/os-12000-din-a1.html)

**Anexo IV - Uso_da_soluc o_em_outras_instituicoes.
pdf**

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)

PT (/) EN (/EN)

ACESSIBILIDADE (/ACESSIBILIDADE) ALTO CONTRASTE

Sistema de

Bibliotecas

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (/)

Buscar



(https://www.facebook.com/bibliotecas.ufu/)



(https://twitter.com/bibliotecasufu)



(https://www.instagram.com/bibliotecasufu/)



(https://www.youtube.com/channel/UC1y4d2uQmS5fRoDRHOAc_Pg)

Dados abertos (<http://www.ufu.br/dados-abertos>) | Serviços (/servicos) | Horários (/horarios) | Perguntas frequentes (/perguntas-frequentes) | Telefones (/telefonos) | Fale conosco (/fale-conosco)

MENU

Serviço

Scanner Planetário

Serviço está disponível nas bibliotecas Central Santa Mônica, Setorial Umuarama, Setorial Ituiutaba e Setorial Glória.

Portal SISBI

10/10/2016 - 17:00 - atualizado em 02/07/2019 - 14:25

Compartilhar 0

Tweeter

Público-alvo:

Estudante / Professor / Técnico administrativo / Comunidade externa

Assunto:

Acervo (/assunto/acervo) / Atendimento (/assunto-legislacao-e-servico/atendimento) / Coleções especiais (/assunto/colecoes-especiais) / Tecnologias (/assunto/tecnologias)

Bibliotecas:

Biblioteca Central Santa Mônica (BCMON) / Biblioteca Setorial Umuarama (BSUMU) / Biblioteca Setorial Pontal (BSPON) / Biblioteca Setorial Glória (BSGLO)

Equipamento de autoatendimento para digitalização de pequenos trechos de materiais do acervo, disponíveis na Biblioteca Santa Mônica (um equipamento próximo a recepção, no térreo, e outro próximo a mesa de atendimento do 1º andar), na Biblioteca Setorial Umuarama (próximo a mesa de atendimento do 1º andar), na Biblioteca Setorial Ituiutaba (próximo à área de estudo em grupo) e na Biblioteca Setorial Glória (próximo a ilha de pesquisa).

Digitaliza documentos em alta resolução até o tamanho A3 (480 x 360 mm), em preto e branco, escala de cinza ou colorido.



TUTORIAL PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (Scanner planetário)

LANGUAGE (tela de idiomas) → toque em "PRÓXIMO" – Português Brasil deve estar selecionado;

CONDIÇÃO DE UTILIZAÇÃO → toque em "CONCORDO" – uma marca d'água com informações da lei de direitos autorais irá aparecer na imagem;

MODO DE OPERAÇÃO → selecionar "ADICIONAR À CESTA" (recomendado) ou "SALVAR DIRETO NO PEN DRIVE" (pen drive inserido previamente) – toque em "PRÓXIMO";

MINHAS IMAGENS → toque em "AJUSTES" para configurar a forma de digitalização;

- ✓ realizados os ajustes de digitalização, toque em "APLICAR".

PASSOS PARA A DIGITALIZAÇÃO →

- ✓ material com a face para cima no centro da base;
- ✓ toque em "DIGITALIZAR" ou pressione a luz verde na base;
- ✓ ajuste as bordas vermelhas tocando e arrastando os cantos. É possível selecionar qualquer parte da página para digitalização;
- ✓ toque em "ADICIONAR" para guardar a imagem na cesta;

ABRIR →

- ✓ visualizar e editar;
- ✓ excluir imagem, caso necessário.

OPÇÕES DE "E-MAIL" OU "SALVAR" (PEN DRIVE) → definições:

- ✓ "FORMATO DE ARQUIVO": PDF, TIF ou JPEG;
- ✓ Tipo de paginação (MULTIPÁGINA) – "SIM": único arquivo, cada página contendo uma das imagens digitalizadas;
"NÃO": vários arquivos, sendo um para cada imagem digitalizada;
- ✓ Para salvar em pen drive, dê um nome ao arquivo em "FILE NAME";
- ✓ Toque em "PRÓXIMO";
- ✓ Para enviar por e-mail, selecione a opção e digite o endereço no campo apropriado
- ✓ Toque em "RETURN" e depois em "PRÓXIMO";

SAIR → Toque em "SAÍDA" no canto superior direito da tela e, em seguida, em "CONFIRM LOGOUT".

Responsável

Biblioteca Central Santa Mônica - Referência - Biblioteca Biblioteca Central Santa Mônica (BCMON)

(<https://bibliotecas.ufu.br/unidades-organizacionais/biblioteca-central-santa-monica-referencia>)

✉ referenciabcm@dirbi.ufu.br (mailto:referenciabcm@dirbi.ufu.br) ☎ 34 3239-4196, 34 3239-4275

Biblioteca Setorial Umuarama - Referência - Biblioteca Biblioteca Setorial Umuarama (BSUMU)

(<https://bibliotecas.ufu.br/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-umuarama-referencia>)

✉ bsumu@dirbi.ufu.br (mailto:bsumu@dirbi.ufu.br) ☎ 34 3225-8196, 34 3225-8197

Biblioteca Setorial Pontal - Biblioteca Biblioteca Setorial Pontal (BSPON)

(<https://bibliotecas.ufu.br/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-pontal>)

✉ bspon@dirbi.ufu.br (mailto:bspon@dirbi.ufu.br) ☎ 34 3271-5257, 34 3271-5256

Biblioteca Setorial Glória - Biblioteca Biblioteca Setorial Glória (BSGLO)

(<https://bibliotecas.ufu.br/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-gloria>)

✉ bsglo@dirbi.ufu.br (mailto:bsglo@dirbi.ufu.br) ☎ 34 2512-6613, 34 2512-6614

Tópicos:[tecnologia \(/tags/tecnologia\)](/tags/tecnologia)[scanner planetário \(/tags/scanner-planetario\)](/tags/scanner-planetario)

UFU

Conheça (<http://www.ufu.br>)

Marca Ufu (<http://www.comunica.ufu.br/marca-ufu>)

Campi (<http://www.ufu.br/campi>)

Mobilidade (<http://www.dri.ufu.br/>)

Bibliotecas (<http://www.bibliotecas.ufu.br>)

Restaurantes (<http://www.ru.ufu.br>)

Editora (<http://www.edufu.ufu.br>)

Hospital de Clínicas (<http://www.hc.ufu.br>)

Pró-reitorias (<http://www.ufu.br/organograma>)

Fundações (<http://www.ufu.br/fundacoes>)

SISBI

Institucional (/institucional)

Equipe (/equipe)

Legislações (/legislacoes)

Projetos (/projetos)

Guia do Usuário (http://www.bibliotecas.ufu.br/sites/bibliotecas.ufu.br/files/media/arquivo/guia_2019.pdf)

Informativo SISBI (/sisbi/informativo-sisbi)

BIBLIOTECAS

Central Santa Mônica (/unidades-organizacionais/biblioteca-central-santa-monica)

Setorial Umuarama (/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-umuarama)

Setorial Educação Física (/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-educacao-fisica)

Setorial Escola de Educação Básica (/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-eseba)

Setorial Pontal (/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-pontal-0)

Setorial Patos de Minas (/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-patos-de-minas)

Setorial Monte Carmelo (/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-monte-carmelo)

Setorial Hospital de Clínicas (/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-hospital-de-clinicas)

Setorial Glória (/unidades-organizacionais/biblioteca-setorial-gloria)

SERVIÇOS

Consulta ao acervo (<https://acervo.bibliotecas.ufu.br/>)

Coleções especiais (/colecões-especiais)

Repositório Institucional (<http://repositorio.ufu.br>)

Portal da pesquisa (/portal-da-pesquisa)

Tecnologias (/tecnologias)

Boleto GRU (/gru)

Treinamentos (/treinamentos)

Biblios (/servicos/serie-biblios)

Aquisição de material (SIGAMI) (/sami)

Empréstimo (/servicos/emprestimo)

Renovação (/servicos/renovacao)

Reserva (/servicos/reserva)

Mais serviços (/servicos)

DÚVIDAS?

Horários (/horarios)

Perguntas frequentes (/perguntas-frequentes)

Telefones (/telefones)

Fale conosco (/fale-conosco)

(<http://www.brasil.gov.br>) Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>)

[\(http://institucional.ufrj.br/biblioteca/\)](http://institucional.ufrj.br/biblioteca/)

Tecnologias

[\(/#facebook\)](#)[\(/#twitter\)](#)[\(/#whatsapp\)](#)[\(/#email\)](#)[\(/#print\)](#)

Scanner Planetário

A Biblioteca Central dispõe de um *scanner* planetário com acesso para seus usuários (conferir regulamentação no final da página). Com ele é possível digitalizar – converter para o formato digital – trechos de livros, periódicos, mapas, dicionários etc.

Quando a digitalização estiver concluída, os arquivos podem ser enviados diretamente para um *pen drive*. Além disso, os arquivos digitalizados podem ser salvos em uma variedade de formatos, incluindo imagens e documentos PDF.



Scanner Planetário

A utilização de um scanner pode ser ambientalmente amigável. Isto implica em reduzir a quantidade de documentos físicos e o impacto na produção de papel, por exemplo.

Principais Vantagens:

- É independente das condições de iluminação da sala
- Sem reflexos ou sombras dos usuários
- Painel “touch screen” com tecnologia “multi touch”
- Cores vivas e brilhantes
- Alta velocidade de digitalização
- Imagens de alta qualidade
- Função pre-visualização para controle de qualidade

Especificações Técnicas:

Formato máx. de digitalização: 460 x 360mm

Sistema operacional embutido: baseado em WIN 7

Software interface: tipo "touch screen" interativo e intuitivo

Resolução: até 600 dpi's

Modo de digitalização: cores, tons de cinza e preto e branco (P&B)

Regulamentação de Acesso e Uso

O usuário deverá requisitar o acesso no setor de referência;

A pen drive a ser utilizada deverá ser apresentada e passará por uma avaliação anti-vírus;

O usuário não poderá escanear todo um volume;

– Auto empréstimo(Em construção);

[<< voltar ao início desta página \(http://institucional.ufrj.br/biblioteca/\)](http://institucional.ufrj.br/biblioteca/)



14/10/2021 - 18:26

EDUR disponibiliza e-books gratuitos
(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2021/10/14/edur-disponibiliza-e-books-gratuitos/>)

(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2021/10/14/edur-disponibiliza-e-books-gratuitos/>)



20/08/2021 - 03:31

Você conhece o Zotero?
(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2021/08/20/voce-conhece-o-zotero/>)

(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2021/08/20/voce-conhece-o-zotero/>)



24/02/2021 - 12:43

UFRJ disponibiliza 2.650 e-books para baixar de graça
(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2021/02/24/ufrj-disponibiliza-2-650-e-books-para-baixar-de-graca/>)

(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2021/02/24/ufrj-disponibiliza-2-650-e-books-para-baixar-de-graca/>)



15/07/2020 - 17:57

Como solicitar o Nada Consta durante a pandemia
(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2020/07/15/como-solicitar-o-nada-consta-durante-a-pandemia/>)

(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2020/07/15/como-solicitar-o-nada-consta-durante-a-pandemia/>)



15/05/2020 - 20:22

Bibliotecária faz vídeo criativo com mensagem de vida, em tempos de pandemia.

(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2020/05/15/faz-video-criativo-com-mensagem-de-valorizacao-da-vida-em-tempos-de-pandemia/>)

(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2020/05/15/bibliotecaria-faz-video-criativo-com-mensagem-de-valorizacao-da-vida-em-tempos-de-pandemia/>)



15/05/2020 - 19:44

Comunidade ruralina tem mais de mil títulos de e-books disponíveis – Portal UFRRJ

(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2020/05/15/ruralina-tem-mais-de-mil-titulos-de-e-books-disponiveis-portal-ufrj/>)

(<https://institucional.ufrj.br/biblioteca/2020/05/15/comunidade-ruralina-tem-mais-de-mil-titulos-de-e-books-disponiveis-portal-ufrj/>)

📌 notícias (<http://institucional.ufrj.br/biblioteca/noticias/>)

Rede Social



(<https://www.facebook.com/pages/Biblioteca-Central-UFRRJ/169326639938700?ref=profile>)

Endereço

📍 BIBLIOTECA CENTRAL da UFRRJ
Rodovia BR 465 - Km 7, Seropédica,
RJ, Brasil
CEP 23.890-000

Contato

📞 Fale Conosco (<http://institucional.ufrj.br/biblioteca/contato/>)

✉️ (21)2681-4631 / (21) 2681-4630

© 2015-2021 - UFRRJ | Créditos



BRASIL



Ir para o conteúdo [1](#) Ir para o menu [2](#) Ir para a busca [3](#) Ir para o rodapé [4](#)

[ACESSIBILIDADE](#) [ALTO CONTRASTE](#) [MAPA DO SITE](#)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Alfenas - Poços de Caldas - Varginha
MINAS GERAIS



[Início](#) [INSTITUCIONAL](#) [ENSINO](#) [PESQUISA](#) [EXTENSÃO](#) [SERVIÇOS](#) [ACESSO À INFORMAÇÃO](#) [EDITAIS](#) [FALE CONOSCO](#) [Graduação](#)

ACESSO À INFORMAÇÃO

[Conheça a Lei de Acesso à Informação](#)
[Ações e Programas](#)
[Auditorias](#)
[Convênios e Transferências](#)
[Eleições Internas](#)
[Informações Classificadas](#)
[Institucional](#)
[Licitações e Contratos](#)
[Participação em Órgão Externo](#)
[Participação Social](#)
[Receitas e Despesas](#)
[Relatórios Estatísticos](#)
[Servidores](#)
[Transparência e Prestação de Contas](#)

COMUNICAÇÃO

[Atendimento à Imprensa](#)
[Eventos](#)
[Jornal UNIFAL-MG](#)
[Redes Sociais: perfis oficiais](#)
[Sugerir Pauta](#)

OUTROS

[Agenda UNIFAL-MG](#)
[Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão dos Servidores](#)
[Conflito de Interesses](#)
[Dados Abertos](#)
[Doações para UNIFAL-MG: procedimentos](#)
[FAQ](#)
[GRU](#)
[Lei Geral de Proteção de Dados \(LGPD\)](#)
[Lista Telefônica](#)
[Localização nos campi](#)
[Portarias](#)
[SEI](#)

[Dados Abertos](#)[Perguntas Frequentes](#)[Serviço de Informação ao Cidadão-SIC](#)

Estudantes testam as funcionalidades de digitalização do Scanner Planetário

[Comunidade](#)[Destaque](#)[Discentes](#)[Graduação](#)[Institucional](#)[Pós-Graduação](#)[Serviço](#)[Servidores](#)

Sistema de Bibliotecas disponibiliza Scanner Planetário para uso da comunidade acadêmica

Por Ana Carolina Araújo em 10/04/2019 - 09h56 | Atualizado em 10/04/2019 - 15h06

🔗 Digitalização, Scanner Planetário, Sistema de Bibliotecas

A comunidade acadêmica da UNIFAL-MG agora pode contar com um **Scanner Planetário** disponibilizado pelo Sistema de Bibliotecas da Universidade. O equipamento, adquirido para as Bibliotecas de todos os *campi*, possui um dos melhores sistemas de captura de

imagens para digitalização de trechos de obras.

“O Scanner Planetário veio para proporcionar melhorias aos serviços oferecidos no Sistema de Bibliotecas da UNIFAL-MG”, destaca a bibliotecária Patrícia Silva, diretora do Sistema de Bibliotecas da Universidade. Segundo Patrícia, o investimento foi realizado pensando nos benefícios para a comunidade acadêmica, uma vez que a utilização do equipamento poderá suprir gastos com reprografias e possibilitar a conservação do material. “O equipamento permite a diminuição de custos com encadernação, visto que a reprografia danifica o material e isso vai ao encontro de ações de sustentabilidade já em curso na Instituição”, ressalta.

De fabricação alemã, o Scanner Planetário Zeutschel Zeta Comfort permite rápida digitalização de documentos até tamanho A3 (480 x 360 mm), possui sistemas de iluminação que operam sem radiação UV, protegendo tanto o documento original quanto o usuário e, também, compensador de lombadas para melhor acomodação do material.

O equipamento irá auxiliar, facilitar, economizar e ampliar o acesso ao conteúdo das Bibliotecas respeitando integralmente a Lei de Direitos Autorais, além de proporcionar condições para elaboração de uma política de desenvolvimento de acervo mais voltada aos aspectos qualitativos do acervo e menos quantitativo. “Ressalta-se que é uma solução complementar, uma vez que a aquisição de material bibliográfico é anual e existem critérios quantitativos tanto para bibliografias básicas como para as demais”, diz Patrícia.

Para o reitor, o Scanner Planetário faz parte de uma das iniciativas de modernização das Bibliotecas e também da democratização do acesso. “Como a comunidade externa pode usar nossas Bibliotecas, mas não pode retirar as obras, agora um morador de Alfenas, Poços de Caldas ou Varginha, que não é aluno e precisar de um determinado trecho de um livro, também poderá contar com esse serviço”, comenta. “Na verdade, nós estamos potencializando ao juntar o tradicional que são as obras das Bibliotecas com o equipamento que permite a digitalização das bibliografias para uso pessoal”, acrescenta.

Como o equipamento funciona?

O serviço funciona por meio do autoatendimento, ou seja, o próprio usuário tem autonomia para utilizar o equipamento a fim de digitalizar pequenos trechos de materiais do acervo e enviar o conteúdo diretamente por e-mail.

Condições de uso

Para utilizar o Scanner Planetário, o usuário deverá aceitar as condições de uso no processo de digitalização. Próximo ao equipamento, o usuário encontrará instruções. “É apresentado um termo de aceitação de uso no momento da digitalização, a qual possui marca d’água com indicação da Lei de Direitos Autorais e a destinação do conteúdo que é para uso pessoal, não podendo ser reproduzido ou transmitido”, esclarece Patrícia.

O que a tecnologia do Scanner Planetário oferece?

- Captação de imagens através de CCD de Linha que é um dos melhores sistemas de captura de imagens, gerando imagens com melhor qualidade;
- Sistema de iluminação por varrimento vertical que elimina totalmente a presença de sombras junto à lombada dos livros;
- Iluminação LED’s por reflexão em espelhos que permite excelente iluminação sobre os documentos, independentemente das condições de iluminação da sala, além de não expor os originais a radiação de raios Ultravioleta e Infravermelho que danificam as publicações;
- Compensador de lombadas para melhor acomodação da lombada dos livros, com botões de disparo do scanner integrados;
- Saída das imagens através de envio para e-mail ou salvar em um “pendrive”, uma forma de economizar papel e ajudar a proteger o meio ambiente;
- Entre outras funções.

Como se deu a aquisição?

Conforme Patrícia, o Scanner Planetário foi adquirido a partir de um projeto fundamentado em pesquisas e pareceres de Bibliotecas de Instituições Federais de Ensino Superior que já oferecem o autosserviço, oportunidade em que se constatou a contribuição do equipamento para auxílio aos usuários em suas atividades acadêmicas na Instituição. “Após pesquisa em outras Bibliotecas de Instituições Federais de Ensino Superior concluímos que uma alternativa para suprir a necessidade de melhorias na quantidade de exemplares por títulos no acervo das Bibliotecas seria a aquisição de Scanner Planetário”, conta. “Com o apoio e empenho da Reitoria foi possível a aquisição para as Bibliotecas da UNIFAL-MG”, acrescenta.

A proposta das Bibliotecas ao dispor do Scanner Planetário é oferecer um serviço com autonomia, com qualidade, agilidade, sem restrição de acesso, sem gasto de papel, pensando na sustentabilidade, e um serviço gratuito, promovendo a democratização ao acesso à informação, o autosserviço e respeito da Lei de Direitos Autorais.

A diretora do Sistema de Bibliotecas salienta também que na Universidade existe um significativo número de acadêmicos assistidos e que recebem auxílios para sua manutenção no curso e na cidade. “A disponibilização do scanner irá, também, contribuir para sua

permanência”, garante.

Apresentação do equipamento para a comunidade

Nesta terça-feira, 09/04, em que se comemorou o Dia da Biblioteca, a Reitoria esteve na Biblioteca Central para conhecer as funcionalidades do equipamento. Na oportunidade, estiveram presentes estudantes e também o reitor, Prof. Sandro Amadeu Cerveira; o vice-reitor, Prof. Alessandro Antônio Costa Pereira; o pró-reitor e o pró-reitor adjunto de Planejamento, Orçamento e Desenvolvimento Institucional, respectivamente, Lucas Cezar Mendonça e Prof. Eduardo Salgado; e os bibliotecários, Marlom César da Silva, chefe da Biblioteca Central; Patrícia Silva, diretora do Sistema de Bibliotecas; Ronan Lázaro Gondim, chefe da Divisão do Tratamento da Informação, e Raíssa Michalski Martins, chefe da Biblioteca da Unidade Santa Clara.

Para mais informações sobre o novo serviço, verifique na página do SIBI/UNIFAL-MG, [clikando aqui](#).



Biblioteca Central
– Sede



Biblioteca da
Unidade
Educatonal II



Biblioteca do
Campus Poços de
Caldas



Biblioteca do
Campus Varginha



Apresentação do
novo
equipamento
para a
comunidade com
a presença da
Reitoria na Sede



Apresentação do
novo
equipamento
para a
comunidade com
a presença da
Reitoria na Sede



Apresentação do
novo
equipamento
para a
comunidade com
a presença da
Reitoria na Sede



Apresentação do
novo
equipamento
para a
comunidade com
a presença da
Reitoria na Sede



Apresentação do
novo
equipamento
para a
comunidade com
a presença da
Reitoria na Sede

Colaboração: Patrícia Silva, diretora do Sistema de Bibliotecas da UNIFAL-MG

← Processo seletivo de Professor(a) Substituto(a) na área de avaliação da Medicina I, II e III ou áreas afins

Filmes “O Melhor Lance” e “Todos já sabem” estarão em cartaz na sessão especial de abril do Cineclube UNIFAL-MG →

Universidade Federal de Alfenas



N2, Senado Federal, Bloco 16 Sala 10 - 1º Pavimento Plano Piloto - BRASILIA - DF ou www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/020001-05-19-2018.

Entrega das Propostas: a partir de 23/02/2018 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 13/03/2018 às 09h30 no site www.comprasnet.gov.br. Informações Gerais: Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no CATSER e as constantes deste edital prevalecerão as últimas.

MARCUS VINICIUS DE MIRANDA CASTRO
Pregoeiro

(SIDE - 22/02/2018) 020001-00001-2018NE000003

Poder Judiciário

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

EXTRATO DE DOAÇÃO

Termo de Doação celebrado entre o STF e os Senhores Lélia Deluiz Wanick Salgado e Sebastião Ribeiro Salgado Júnior (Processo Eletrônico 001548/2018). Objeto: doação de fotografias em preto e branco. Fundamento Legal: Lei nº. 8.666/93. Assinatura: 19/02/2018. Assinam: pelo Donatário, Carmén Lúcia Antunes Rocha - Ministra-Presidente; pelos Doadores, Lélia Deluiz Wanick Salgado e Sebastião Ribeiro Salgado Júnior.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE CREDENCIAMENTO

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Credenciamento n. 25/2014 celebrado entre o STF e a CLÍNICA DE MAMOGRAFIA DE BRASILIA, CNPJ 38.050.860/0001-02 (Proc. nº 354.730). Objeto: Reajuste do pacote Mamografia Digital Bilateral e Ampliação ou Magnificação de Lesão Mamária e alteração da cláusula trinta e seis do contrato de credenciamento. Fundamento: Lei n. 8.666/93. Assinatura/Vigência: 21/02/2018; Assinam: Pelo Contratante, Sr. Eduardo Silva Toledo - Diretor-Geral e a Sra. Mônica Maria Gomide Madruga Ribeiro - Secretária de Gestão do STF-Med; pela Contratada, Sra. Jamile Magalhães Lamas - Representante legal.

CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA

RESULTADO DE JULGAMENTO PREGÃO Nº 8/2018

A Pregoeira do Conselho Nacional de Justiça comunica que no Pregão Eletrônico nº 08/2018 - Registro de preços de gêneros alimentícios, declarou vencedora a empresa AD COMÉRCIO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS LTDA - ME, sob o CNPJ nº 28.881.329/0001-28.

ELISA BARROS HORSTH

(SIDE - 22/02/2018) 040003-00001-2018NE000001

TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL SECRETARIA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

COORDENADORIA DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

SEÇÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

EXTRATO DE NOTA DE EMPENHO

Nota de Empenho Global nº 2018NE000416, emitida em 21.02.2018. FAVORECIDO: Digisec - Certificação Digital Eireli - ME. OBJETO: Aquisição de certificados digitais. VALOR: R\$ 17.796,00. FUNDAMENTO LEGAL: Leis nºs 8666/93 e 10520/02. PA 2018.00.000001666-0.

SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA

AVISO DE SUSPENSÃO PREGÃO Nº 26/2018

Comunicamos a suspensão da licitação supracitada, publicada no D.O.U em 09/02/2018. Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para contratação de empresa especializada em imunização preventiva para fornecimento de vacina antigripal.

JANAINA LIMA ARRUDA
Pregoeira

(SIDE - 22/02/2018) 050001-00001-2018NE000148

RESULTADO DE JULGAMENTO PREGÃO Nº 28/2018

Comunico o resultado da licitação em epígrafe: VENCEDORAS: D&F Comercial Ltda. - ME - Item 1; e Atlantis Comércio de Máquinas e Equipamentos Eireli - Item 2.

RAHCEL BREMGARTNER ALENCAR
Pregoeira

(SIDE - 22/02/2018) 050001-00001-2018NE000148

RESULTADO DE JULGAMENTO PREGÃO Nº 28/2018

Comunico o resultado da licitação em epígrafe: VENCEDORAS: WJ Gráfica Editora e Papelaria Ltda.-ME - Itens 1, 2, 6, 7 e 8; PLANET GRAF Comércio e Impressão de Papel Ltda. - Item 3; Manoel Cássio Souza Guedes-ME - Item 4; Gráfica e Editora Paranaíba Ltda.-ME - Itens 5 e 11; e CRIAR Comercial e Serviços Ltda. - Itens 9 e 10

FILIFE DE SOUSA MENDES
Pregoeiro

(SIDE - 22/02/2018) 050001-00001-2018NE000148

CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL

DIRETORIA-GERAL

EXTRATOS DE INSTRUMENTOS CONTRATUAIS

ESPÉCIE: 1 TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 026/2017 - CJF; CONTRATANTE: CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL - CJF; CONTRATADA: MAM RIBEIRO COMÉRCIO DE ALIMENTOS ME; CNPJ/MF n. 11.020389/0001-53; OBJETO: acréscimo de 9,87% do valor do Contrato; FUNDAMENTAÇÃO: Lei n. 8.666/1993, art. 65, inciso I, alínea "b", § 1º c/c o Item 1.3 da Cláusula Primeira do Contrato; PROCESSO N.: CJF-ADM-2017/00155.02; DATA DE ASSINATURA: 20/2/2018; VIGÊNCIA DO TERMO: a partir da assinatura; VALOR DO ADITIVO: R\$ 2.058,38; CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO - PTRES: 096903; E.D.: 339030; SIGNATÁRIOS: EVA MARIA FERREIRA BARROS - Diretora - Geral/CJF; MARIA APARECIDA MOREIRA RIBEIRO/Proprietária - MAM RIBEIRO.

ESPÉCIE: 1 TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 007/2015 - CJF; CONTRATANTE: CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL - CJF; CONTRATADA: CEB DISTRIBUIÇÃO S.A.; CNPJ/MF n. 07.522.669/0001-92; OBJETO: Alteração contratual para acréscimo de 25% sobre o valor do Contrato; FUNDAMENTAÇÃO: Lei n. 8.666/1993, art.65, inciso I, alínea b, § 1º c/c a Cláusula Quinta, parágrafo 1º do Contrato; PROCESSO N.: CJF-ADM-2014/00487; DATA DE ASSINATURA: 21/2/2018; VIGÊNCIA DO ADITIVO: a partir da assinatura; VALOR DO ADITIVO: R\$ 828.000,00; CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO - PTRES: 096903; E.D.: 339039; SIGNATÁRIOS: EVA MARIA FERREIRA BARROS - Diretora - Geral/CJF; SELMA BATISTA DO RÊGO LEAL - Gerente de Grandes Clientes/CEB Distribuição

ESPÉCIE: CONTRATO N. 005/2018 - CJF; CONTRATANTE: CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL - CJF; CONTRATADA: VCS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CHAVEIROS E CARIMBOS LTDA-ME; CNPJ/MF n. 09.252.432/0001-64; OBJETO: prestação serviços de chaveiro, compreendendo: cópias de chaves, modelagens, aberturas, consertos, trocas de segredo de fechaduras e fornecimento de cadeados e fechaduras para móveis; FUNDAMENTAÇÃO: Lei n. 8.666/1993, artigo 24, inciso II; MODALIDADE DE LICITAÇÃO: Dispensa de Licitação; PROCESSO N.: CJF-ADM-2018/00014; DATA DE ASSINATURA: 21/2/2018; VIGÊNCIA: 21/2/2018 a 20/2/2019; VALOR DO CONTRATO: R\$ 7.237,00; CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO: PTRES: 096903; E.D.: 339030 e 339039; NOTA DE EMPENHO: n. 2018NE000194 e n. 2018NE000195; SIGNATÁRIOS: MISAE L GUERRA - PESSOA DE ANDRADE/Secretário de Administração/CJF, e BRENNO BELLO SAMPAIO PINTO - Superintendente de Relacionamento com Clientes e VALDEMIR ARAUJO VIEIRA - Sócio - Administrador/VCS COMÉRCIO.

TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO Nº 11/2018 - UASG 080001

Nº Processo: TST-505396/2017-7. Objeto: Pregão Eletrônico-Futura aquisição de Serviços de Coquetel Volante e Coffee Break. Total de Itens Licitados: 00003. Edital: 23/02/2018 de 08h00 às 12h00 e de 14h00 às 17h59. Endereço: Sals Qd 8, Lt 1, B1 A, Sala 332. Asa Sul - BRASILIA - DF ou www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/080001-05-11-2018. Entrega das Propostas: a partir de 23/02/2018 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 07/03/2018 às 14h30 no site www.comprasnet.gov.br.

MARCOS FRANCA SOARES
Coordenador de Licitações e Contratos

(SIDE - 22/02/2018) 080001-00001-2018NE000187

SECRETARIA

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

Processo TST nº 504.811/2017. Modalidade: Inexigibilidade de Licitação. Objeto: contratação da empresa SCANSYSTEM LTDA. para prestar serviços de reparo do equipamento scanner planetário da marca Zeutschel, pelo valor total de R\$ 21.000,00. Fundamento Legal: Fundamento Legal: Art. 25, caput, da Lei nº 8.666/93. Ratificada por: Gustavo Caribé de Carvalho, Diretor-Geral da Secretaria, nos termos do art. 26, caput, da Lei nº 8.666/93.

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

EDITAL Nº 3, DE 22 DE FEVEREIRO DE 2018 CONCURSO PÚBLICO

O MINISTRO-PRESIDENTE DO SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR (STM) torna público que oslocalseia aplicação das provas objetivas, para todos os cargos, e da prova discursiva, somente para os cargos de Analista Judiciário todas as áreas/especialidades, referentes ao concurso público para provimento de vagas e formação de cadastro de reserva nos cargos de Analista Judiciário e de Técnico Judiciário da Justiça Militar da União (JMU), estarão disponíveis para consulta, no endereço eletrônico http://www.cespe.unb.br/concursos/stm_17_analista_tecnico, a partir da data constante do item 3 deste edital, devendo o candidato observar os procedimentos a seguir estabelecidos para a verificação de seu local de realização das provas.

1 As provas objetivas e a prova discursiva para os cargos de Analista Judiciário todas as áreas/especialidades terão a duração de 4 horas e 30 minutos serão aplicadas no dia 4 de março de 2018, às 8 horas (horário oficial de Brasília/DF).

2 As provas objetivas para os cargos de Técnico Judiciário todas as áreas/especialidades terão a duração de 3 horas e 30 minutos e serão aplicadas no dia 4 de março de 2018, às 15 horas (horário oficial de Brasília/DF).

3 O candidato deverá, obrigatoriamente, acessar o endereço eletrônico http://www.cespe.unb.br/concursos/stm_17_analista_tecnico, a partir do dia 26 de fevereiro de 2018, para verificar o seu local de realização das provas, por meio de consulta individual, devendo, para tanto, informar os dados solicitados. O candidato somente poderá realizar as provas no local designado na consulta individual disponível no endereço eletrônico citado acima.

4 O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização das provas com antecedência mínima de uma hora do horário fixado para o início dessas, munido de caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, do comprovante de inscrição e do documento de identidade original.

5 Serão eliminado do concurso o candidato que, durante a realização das provas, for surpreendido portando:

a) aparelhos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPod®, gravadores, pendrive, mp3 player ou similar, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, bipe, notebook, palmtop, Walkman®, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc.;

b) relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular, lápis, lapiseira/grafite, marca-texto e/ou borracha;

c) quaisquer acessórios de chapelaria, tais como: chapéu, boné, gorro etc.;

d) qualquer recipiente ou embalagem, tais como: garrafa de água, suco, refrigerante e embalagem de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolate, balas etc.), que não seja fabricado com material transparente. 5.10 Cebraspe recomenda que, no dia de realização das provas, o candidato não leve nenhum dos objetos citados no item 5 deste edital.

5.2 O Cebraspe não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos ou de equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização das provas, nem por danos neles causados.

6 O candidato deverá observar todas as instruções contidas nos itens 8, 9, 10 e 13 do Edital nº 1 STM, de 14 de dezembro de 2017.

JOSÉ COELHO FERREIRA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO Nº 6/2018 - UASG 060001

Nº Processo: 000433/18-00.01. Objeto: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de recepcionista, pelo Sistema de Registro de Preços (SRP). Total de Itens Licitados: 00001. Edital: 23/02/2018 de 08h00 às 17h59. Endereço: Praça Dos Tribunais Superiores - Ed.sede, Sala 1103 Asa Sul - BRASILIA - DF ou www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/060001-05-6-2018. Entrega das Propostas: a partir de 23/02/2018 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 07/03/2018 às 14h00 no site www.comprasnet.gov.br. Informações Gerais: Edital disponível nos sites: www.stm.jus.br e www.comprasgovernamentais.gov.br.

ALYSSA MARIA DE VELLOSO VIANNA GOMES
Coordenadora de Licitações e Contratos

(SIDE - 22/02/2018) 060001-00001-2018NE000072



MINISTÉRIO DA CULTURA
Fundação BIBLIOTECA NACIONAL

PROC. BN Nº 01430.000.146/2014-61
PREGÃO ELETRÔNICO FBN Nº 06/2014
CONTRATO FBN Nº 26/2014



TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº
26/2014, QUE FAZEM ENTRE SI A
FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL E A
EMPRESA SCANSYSTEM LTDA

A **FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL**, com sede na Av. Rio Branco nº 219-Centro, na cidade do Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 40.176.679/0001-99, neste ato representada por sua Diretora Executiva, **MYRIAN LEWIN**, nomeada por Decreto publicado no D.O.U. de 28 de fevereiro de 2014, inscrita no CPF/MF sob o nº 367.050.807-44, portadora da Cédula de Identidade nº 24.120.75 – IFP/RJ, doravante denominada CONTRATANTE e a Empresa **SCANSYSTEM LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 01.464.579/0001-06, com sede na Rua Manoel da Nóbrega, 111, 7º andar, CJ 72, no Município São Paulo/SP, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Senhor **RICARDO HOSANA CAMARGO MONTEIRO**, portador da Cédula de Identidade nº 18.059.157-5 e CPF nº 089.973.758-73, tendo em vista o que consta no Processo nº 01430.000.146/2014-61 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, DO Decreto nº 2.271, de 7 de julho de 1997 e da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 30 de abril de 2008 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº 06/2014, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços para manutenção, preventiva e corretiva de Scanner Planetário Zeutschel OS 12000 e Scanner de Microfilme Flexcan, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independente de transcrição.

1.3. Objeto da contratação:

Item	Descrição/Especificação	Valor Licitado (5 anos)
1	Serviço de inspeção e manutenção, preventiva e corretiva, de Scanner Planetário Zeutschel OS 12000, Scanner de Microfilme Flexcan	R\$ 1.665.000,00



PROC. BN Nº 01430.000.146/2014-61
PREGÃO ELETRÔNICO FBN Nº 06/2014
CONTRATO FBN Nº 26/2014

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de 22 / 09 / 2014 e encerramento em 21 / 09 / 2015, podendo ser prorrogado por interesse da CONTRATANTE até o limite de 60 (sessenta) meses.

2.1.1. A CONTRATADA não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.2. A prorrogação do contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor mensal da Contratação é de **R\$ 27.750,00 (Vinte e sete mil setecentos e cinquenta reais)**.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2014 na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 344042/34209

Fonte: 0100000000

Programa de Trabalho: 13391202720

Elemento de Despesa: 339039

PI: 4BBFL020001

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Edital.



PROC. BN Nº 01430.000.146/2014-61
PREGÃO ELETRÔNICO FBN Nº 06/2014
CONTRATO FBN Nº 26/2014

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE

6.1. O preço consignado no contrato será corrigido anualmente, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do *Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA*, ou outro que venha substituí-lo, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

6.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. A CONTRATADA prestará **garantia** no valor de **R\$ 16.650,00 (Dezesseis mil seiscentos e cinquenta reais)**, na modalidade de correspondente a 5% (cinco por cento) de seu valor total, no prazo de (dez) dias, observadas as condições previstas no Edital.

8. CLAÚSULA OITAVA - REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1. O regime de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.



PROC. BN N° 01430.000.146/2014-61
PREGÃO ELETRÔNICO FBN N° 06/2014
CONTRATO FBN N° 26/2014

11.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3. Indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - VEDAÇÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA:

12.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.1.2. Interromper a execução dos serviços sob alegações de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado no contrato.

13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – PUBLICAÇÃO

14.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – FORO

15.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária do Rio de Janeiro - Justiça Federal.



MINISTÉRIO DA CULTURA
Fundação BIBLIOTECA NACIONAL



PROC. BN N° 01430.000.146/2014-61
PREGÃO ELETRÔNICO FBN N° 06/2014
CONTRATO FBN N° 26/2014

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Rio de Janeiro, 12 de setembro de 2014.


Pela CONTRATANTE


Pela CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: 
CPF nº: 248.371.788-06
Identidade nº: 16.212.290-1

Nome:
CPF nº:
Identidade nº:



PROCESSO Nº 23075.035618/2013-45
TERMO ADITIVO Nº 04/2017

**QUARTO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº 100/2013 CELEBRADO
ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL
DO PARANÁ E A EMPRESA
SCANSYSTEM LTDA.**

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**, pessoa jurídica de direito público, com sede à Rua XV de Novembro, nº 1299, nesta capital, inscrita no CNPJ/MF sob nº 75.095.679/0001-49, neste ato representada pelo Pró-Reitor de Administração, Prof. **MARCO ANTONIO RIBAS CAVALIERI**, CPF nº 025.642.699-66, conforme delegação de competência pela Portaria nº 2913, de 20/12/2016, do Magnífico Reitor, doravante denominada **CONTRATANTE**, e por outro lado a empresa **SCANSYSTEM LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Manoel da Nóbrega nº 111, Conjunto 10, CEP 04001-080, São Paulo-SP, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 01.464.579/0001-06, neste ato representada pelo Sr. **MAXIMILIAN ADELMANN**, CPF nº 148.582.428-11 e RG nº 10.314.841-3/SSP/SP, doravante denominada **CONTRATADA**, celebram o presente termo aditivo, referente ao Contrato nº 100/2013, cujo objeto é a contratação de empresa especializada e autorizada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do Scanner Planetário Zeutschel OS 12000 A1, instalado na Biblioteca Central, tendo por base e fundamento o Artigo 25, inciso II da Lei nº 8.666/1993, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

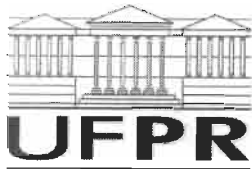
O presente instrumento tem por objeto aditar as cláusulas de valor mediante a aplicação de reajuste com base no IGP-M da Fundação Getúlio Vargas e de vigência do contrato original nº 100/2013, ficando esta prorrogada por 12 (doze) meses, correspondente ao período de **01/01/2018 a 31/12/2018**, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REAJUSTE E DO VALOR

O valor do contrato fica reajustado com base na variação do IGP-M da Fundação Getúlio Vargas, correspondente ao período de dezembro de 2016 a novembro de 2017, no percentual de -0,8777%, passando de R\$ 2.899,76 (dois mil, oitocentos e noventa e nove reais e setenta e seis centavos) para R\$ 2.874,31 (dois mil, oitocentos e setenta e quatro reais e trinta e um centavos) mensais, totalizando o valor de R\$ 34.491,72 (trinta e quatro mil, quatrocentos e noventa e um reais e setenta e dois centavos) anuais para o período a ser prorrogado.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas advindas do presente aditivo serão custeadas na Fonte de Recursos 112 – Tesouro Nacional, na Ação 12.364.2080.20RK.0041 –



Funcionamento das Instituições Federais de Ensino Superior, e no Elemento de Despesa 339039 – Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

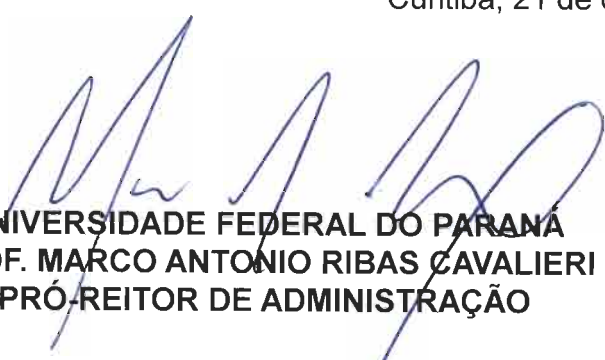
O extrato do presente aditivo será objeto de publicação no Diário Oficial da União, Seção 3 – Universidade Federal do Paraná.

CLÁUSULA QUINTA – DAS DEMAIS CLÁUSULAS

Permanecem vigentes e inalteradas as demais cláusulas do contrato principal não alcançadas pelo presente instrumento.

E por estarem assim contratados e reciprocamente obrigados ao fiel e estrito cumprimento das cláusulas indicadas, lavrou-se o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, tendo sido lido e assinado pelas partes contratantes.

Curitiba, 21 de dezembro de 2017.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
PROF. MARCO ANTONIO RIBAS CAVALIERI
PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO**



**SCANSYSTEM LTDA.
MAXIMILIAN ADELMANN**

Maximilian Adelman
CPF 148.582.428-11

Anexo V - Proposta_Macrosolution.pdf

Erika Alves dos Santos

From: fabio@macrosolution.com.br
Sent: Friday, December 10, 2021 3:57 PM
To: Erika Alves dos Santos
Subject: RES: Consulta de disponibilidade de equipamentos
Attachments: 22352 - Fundacentro - IMAGE ACCESS - BOOKEYE 5 V3 IMAGE ACCESS.pdf; 22353 - Fundacentro - IMAGE ACCESS - BOOKEYE 4 V1A PROFESSIONAL.pdf; BookEYE 4 V1A Professional.pdf; Bookeye 5 V3 - Basic - Kiosk - Professional.pdf

Erika,

Segue a propostas dos modelos A3 para o autoatendimento e A1 para uso interno da equipe como solicitado.

Na proposta do modelo A3 vão ter 3 opções de Scanners BASIC – KIOSK – PROFESSIONAL, o modelo que funciona como um autoatendimento é a KIOSK.

Fico à disposição para esclarecimentos de dúvidas.

Atenciosamente

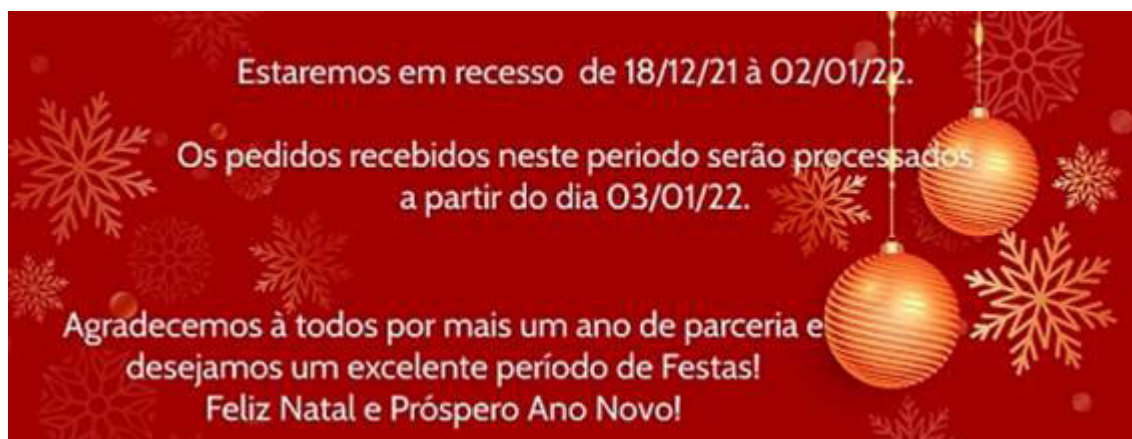
Fabio Haro
Consultor Comercial

MACROSOLUTION | PABX | Phone: 55 (11) 2678.8300 | Direto | Direct Line: 55 (11) 2678.8309 – Cel (11) 98272-9082
E-mail: fabio@macrosolution.com.br | Portal Macro | Web Gateway: www.macrosolution.com.br

Missão: A Macrosolution tem por missão oferecer à seus clientes, soluções completas e criativas em produtos e serviços, se aprimorando continuamente e se tornando a mais completa fornecedora nacional de hardwares e softwares especializados para a conversão digital de mídias analógicas. Sempre tendo as necessidades de seus clientes como foco, empregar completa transparência, profissionalismo e ética em seus negócios.

Sobre a MACROSOLUTION: empresa especializada no fornecimento de soluções em digitalização de mídias diversas, na edição de imagens, no reconhecimento e gestão da informação. Há mais de 17 anos fornece ao mercado brasileiro o que há de mais avançado nestas tecnologias, mediante parcerias locais ou importação direta com os maiores fabricantes especializados dos Estados Unidos, França, Japão, Alemanha e China.

Macrosolution
Soluções em Gerenciamento da Informação



De: Erika Alves dos Santos <erika.santos@fundacentro.gov.br>

Enviada em: sexta-feira, 10 de dezembro de 2021 15:27

Para: fabio@macrosolution.com.br

Assunto: RE: Consulta de disponibilidade de equipamentos

Olá Fabio, boa tarde.

Primeiramente, obrigada pelo retorno.

Inicialmente, estamos pensando em um scanner no formato A1.

O de autoatendimento pode ser no formato A3.

Atenciosamente,

Erika Alves dos Santos
Bibliotecária – CRB 8/7110
Chefe do Serviço de Documentação e Biblioteca - Fundacentro
Rua Capote Valente, 710 - Pinheiros
São Paulo - SP - Brasil
Fone: ++ 55 11 3066-6289
E-mail: erika.santos@fundacentro.gov.br
Internet: www.fundacentro.gov.br
YouTube: <http://www.youtube.com/user/fundacentrooficial>
Facebook: <https://pt-br.facebook.com/Fundacentro>

From: fabio@macrosolution.com.br <fabio@macrosolution.com.br>

Sent: Friday, December 10, 2021 1:49 PM

To: Erika Alves dos Santos <erika.santos@fundacentro.gov.br>

Subject: ENC: Consulta de disponibilidade de equipamentos

Erika, boa tarde.

Agradecendo o seu contato gostaria de tirar uma duvida antes de enviar opções.

Preciso saber o formato que estão cotando.

Um modelo A3 por exemplo digitaliza um livro A4 aberto.
Já o modelo A2 digitaliza um livro A3 aberto.

Pode me confirmar o formato que estão procurando?

Aguardo esse detalhe para formalizar a proposta.

Att.

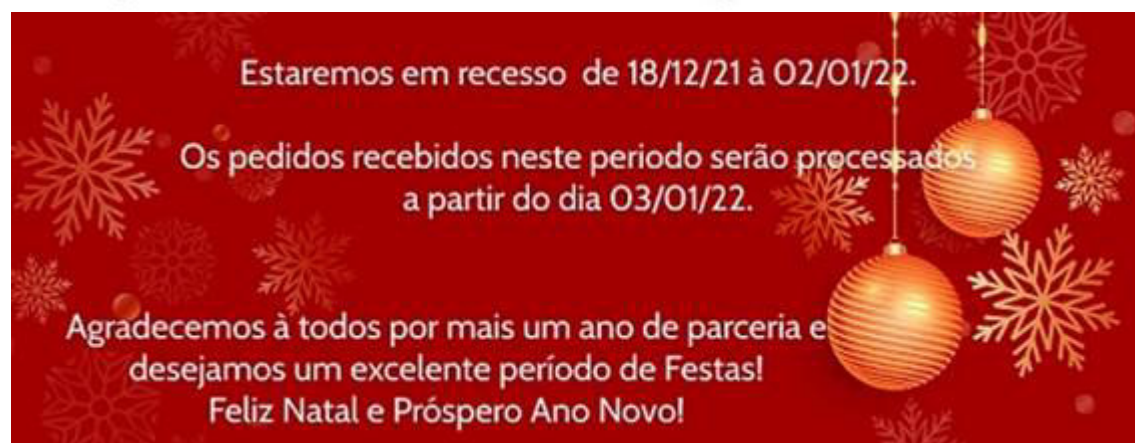
Fabio Haro
Consultor Comercial

MACROSOLUTION | PABX | Phone: 55 (11) 2678.8300 | Direto | Direct Line: 55 (11) 2678.8309 –
Cel (11) 98272-9082
E-mail: fabio@macrosolution.com.br | Portal Macro | Web Gateway: www.macrosolution.com.br

Missão: A Macrosolution tem por missão oferecer à seus clientes, soluções completas e criativas em produtos e serviços, se aprimorando continuamente e se tornando a mais completa fornecedora nacional de hardwares e softwares especializados para a conversão digital de mídias analógicas. Sempre tendo as necessidades de seus clientes como foco, empregar completa transparência, profissionalismo e ética em seus negócios.

Sobre a MACROSOLUTION: empresa especializada no fornecimento de soluções em digitalização de mídias diversas, na edição de imagens, no reconhecimento e gestão da informação. Há mais de 17 anos fornece ao mercado brasileiro o que há de mais avançado nestas tecnologias, mediante parcerias locais ou importação direta com os maiores fabricantes especializados dos Estados Unidos, França, Japão, Alemanha e China.

Macrosolution
Soluções em Gerenciamento da Informação



De: Erika Alves dos Santos <erika.santos@fundacentro.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 9 de dezembro de 2021 18:40

Para: vendas@macrosolution.com.br

Assunto: Consulta de disponibilidade de equipamentos

Olá prezados, boa tarde!

Estamos interessados em adquirir dois scanners planetários para uso na biblioteca de nossa instituição, sendo um destinado para uso do público e outro para uso da equipe interna.

Como os modelos disponíveis no mercado são muitos, gostaria de saber se há disponibilidade de algum equipamento (de qualquer marca) que contemple todas as seguintes características e funções:

Para o scanner para uso da equipe interna:

- Aplicação de régua digital e personalização com logotipo da instituição nas imagens digitalizadas
- Possibilidade de verificação da referência de branco “white reference” a cada digitalização
- Compensador de lombadas motorizado tipo balança, para livros com até 12cm de altura
- Tampo de vidro com abertura e fechamentos automáticos
- Abertura lateral do compensador para ajuste adequada da lombada dos livros
- Acionamento do scanner por pedal, software, mesa ou painel do scanner
- Sistema de Referência de cores instalado na mesa do scanner, com calibração imagem a imagem
- Geração automática de dois ou mais formatos de arquivos e resoluções diferentes, a partir de uma única digitalização

Para o scanner de autoatendimento:

- Controles de configuração do scanner com acessibilidade para portadores de deficiência física
- Resolução óptica de até 600 DPI
- Compensador de lombadas para obras com espessura de até 10 cm
- Monitor touch screen
- Sistema de iluminação vertical que não crie sombras e reflexão da iluminação por espelhos
- Remoção automática de espiral de encadernação de apostilas e teses nas imagens digitalizadas
- Digitalização de documentos em pastas sem os tirar das ferragens e removendo imagem das ferragens nas digitalizações
- Digitalização de documentos grampeados sem tirar os grampos e cortar a imagem
- Botões de disparo na mesa do scanner
- Calibração de branco automático em cada imagem
- Personalização com logotipo da instituição nas imagens digitalizadas

No caso de haver disponibilidade de algum equipamento que atenda aos requisitos supracitados, solicito a gentileza de nos enviar uma proposta contendo os valores para aquisição.

Agradeço antecipadamente pela atenção e fico no aguardo de um retorno.

Atenciosamente,

Erika Alves dos Santos

Bibliotecária – CRB 8/7110

Chefe do Serviço de Documentação e Biblioteca - Fundacentro

Rua Capote Valente, 710 - Pinheiros
São Paulo - SP - Brasil
Fone: ++ 55 11 3066-6289
E-mail: erika.santos@fundacentro.gov.br
Internet: www.fundacentro.gov.br
YouTube: <http://www.youtube.com/user/fundacentrooficial>
Facebook: <https://pt-br.facebook.com/Fundacentro>

São Paulo, 10 de dezembro de 2021.

Ref.:	22352	Proposta Comercial – Fornecimento de Scanners Profissionais & Especiais	
Cliente:	Fundacentro		
At. Sr. / Sra.:	Erika Alves dos Santos		
Tel.:	(11) 3066-6289	CEP:	
E-mail:	erika.santos@fundacentro.gov.br		

Prezada **Erika**,

Conforme sua solicitação, vimos por meio desta submeter a sua apreciação a presente proposta comercial para fornecimento de Scanners Planetários Image Access Bookeye, conforme segue.



Scanner Planetário

BOOKEYE 5 V3 IMAGE ACCESS

BASIC – KIOSK - PROFESSIONAL

O scanner de livros Bookeye® 5 V3 está disponível em três modelos, todos simples de usar e pequenos o suficiente para se acomodar em qualquer mesa ou espaço de trabalho. A instalação é tão simples, que você digitalizará seus documentos minutos depois de tirá-lo da caixa. Fácil, rápido e acessível. O scanner de livros Bookeye® 5 V3 é perfeito para bibliotecas, arquivos, escritórios e em qualquer lugar que você queira digitalizar ou copiar.

Todos os modelos incluem uma tela multitoque full HD de 21 polegadas, três botões de controle direto para uma digitalização rápida e eficaz e a aclamada plataforma da tecnologia Scan2Net®.

Scanner Planetário de Livros Bookeye® 5 V3

Totalmente redesenhado, o Bookeye® 5 V3 é o primeiro membro de uma nova geração de scanners de livros, ecológico, ergonômico e fáceis de operar. É equipado com uma câmera de varredura CCD de alta resolução e baixo ruído e uma câmera matricial adicional para visualizações ao vivo.

Bookeye® 5 V3, disponível em três versões:

BASIC - O modelo de entrada, oferece as mesmas funcionalidades e velocidades de digitalização dos outros modelos, pelo menor custo possível. Upgrade para os outros modelos são opcionais.

KIOSK - Este modelo inclui todos os recursos do modelo Básico, além do aplicativo Scan2Pad para digitalização e operação com qualquer dispositivo móvel através do ponto de acesso WiFi.

PROFESSIONAL - Este modelo inclui todos os recursos do modelo Básico, mas possui uma resolução mais alta de 600 dpi e interface do cliente para software de terceiros para atender aos mais altos padrões de qualidade.

Os suportes para livros exclusivos permitem que os usuários digitalizem livros e documentos colocando-os na mesa de digitalização a 180° ou no suporte em 'V', à um ângulo de 120° para um manuseio cuidadoso e protetor do material de origem. Os dois lados do suporte são acoplados magneticamente para que a dobra do livro possa ser movida facilmente no centro, obtendo os melhores resultados da digitalização.

O Bookeye é o scanner mais ecológico do mercado, consumindo apenas 1.5 W em modo de espera. Suas lâmpadas LED de alta qualidade acendem apenas quando necessário, economizando ainda mais energia.

Características & Funcionalidades

- Scanner planetário colorido para livros.
- Digitaliza área **50% maior que o formato A3**.
- Verdadeira tecnologia de varredura, não um substituto digicam (câmara digital).
- Conformidade com diretrizes **FADGI e ISO 19264-1**
- Resolução de **400dpi, 600dpi** opcional.
- **Velocidade de 0.8 segundos para varredura A3+**.
- Suporte compensador de lombadas em **formato de 'V'** e acoplamento magnético, se abre a **120° ou 180° graus**.
- **Correção de dobra do livro** assistida por laser.
- Remoção automática de **dedos**.
- **Recorte e alinhamento** automáticos.
- Sistema operacional em **Linux de 64 bits**, protegido contra vírus.
- Processador Intel quad core i3 gen. 8 240gb SSD, 8gb RAM.
- Interface de rede gigabit **TCP/IP**.
- Tela ampla de **21" full HD** Multitouch para simplificar a operação.
- Re-digitalização virtual, modifica imagens sem necessidade de digitalizar novamente.
- **Pré-visualização ao vivo** através de câmera matricial auxiliar.
- Fácil acesso com 3 botões: **iniciar, digitalizar e enviar**.
- Porta **USB 3.0** acessível no painel frontal.
- Fácil instalação com tecnologia **scan2net®**.
- Ponto de acesso opcional scan2pad®.

Software (licença acompanha o scanner)



BatchScanWizard

O Software Batch Scan Wizard melhora ainda mais e complementa as funcionalidades de seu scanner Scan2Net. Permite automatizar a digitalização de grandes quantidades de documentos, aumentando sua produtividade e reduzindo tarefas operacionais, substancialmente. Batch Scan Wizard automaticamente definirá um nome de arquivo incremental ou você pode atribuir uma tarefa individual ou ainda, atribuir um novo nome de tarefa de sua escolha, como desejado.

Recursos do Batch Scan Wizard

- Nomes de tarefas livremente selecionáveis
- Atalhos programáveis para otimização da velocidade de operação
- Configuração e gravação de gabaritos de tarefas de digitalização
- Numeração de páginas automática e programável
- Funções de Ampliação e Rotação
- Escala: horizontal, vertical e adaptada ao tamanho da tela
- Re-digitalização: Altere os parâmetros de saída da imagem – sem re-digitalizar o documento físico
- Corte, apague, substitua e insira uma imagem selecionada em uma tarefa de digitalização
- Número selecionável de janelas
- Repartição de páginas selecionável
- Suporte a multiprocessadores e hyper-threading
- Ferramenta 'ScanTool' para digitalização automática de retângulos e repartição de páginas vertical e horizontalmente
- Indexação de tarefas
- PDF Multipaginado
- TIFF Multipaginado
- Novo menu de arquivos, teclas de atalhos e menu de contexto do mouse
- Novas ferramentas e funções para configuração de sua tarefa de digitalização
- Novas funções aprimoradas de exportação de imagens, ferramentas e procedimentos.
- Batch Scan Wizard suporta todas as funcionalidades do firmware Scan2Net versão 5.72 e superior.

Descrição resumida do produto:

Scanner para documentos planos, livros, objetos 3D, obras raras e históricas; Tipo: estação autônoma de digitalização, de rede reconhecido através de endereço IP próprio; digitalização no método 'planetário' ou 'orbital' (captura das imagens de cima para baixo) com a face do documentos/livro voltada para cima, em sua posição natural; Sensor de captura de imagens por varredura, tecnologia câmara CCD (*Charge-Coupled Device*) de 22.500 pixels; Iluminação por LEDs brancos livres de radiações UV/IR; Capacidade de digitalização nos modos Preto & Branco, Tons de Cinza e Colorido; Área de digitalização de no mínimo 390 X 480mm; Resolução ótica real de 400dpi e 600dpi; Velocidade de captura de no máximo 0.9 segundos em Colorido a 200dpi no formato A3+ e de 1.7 segundos em Colorido a 400dpi no formato A3+; Foco automático; Profundidade de cores de 24bits/48bits (colorido), 16bits/8bits (tons de cinza) e 1 bit (Preto & Branco); Suporte para livros em 'V', com ângulos de 120 e 180 graus, visando proteger obras que não permitam sua abertura total diante da fragilidade da mesma; Processamento interno / integrado, sem a necessidade de PC e/ou software externos; operação através do painel do equipamento ou através de software de captura externo, instalado em PC, com recursos mínimos de: ajustes de brilho e contraste, gama, nitidez (*sharpness*), espelhamento (*mirror*), inversão, remoção de artefatos (*despeckle*), rotação, alinhamento (*deskew*) e recorte (*crop*) automáticos, correção de distorção geométrica, repartição das páginas, eliminação de dedos, calibração automática, criação de tarefas de digitalização com perfis de captura de imagens distintos, automatização do processo de digitalização com disparo automático da varredura do scanner ajustável pelo operador, inserção de metadados (XMP); Monitor Full HD multitouch de no mínimo 21 polegadas para visualização da imagem em Tempo Real; Interfaces USB 3.0 (1), USB2.0 (4) e interface de Rede Gigabit Ethernet para transferência das imagens em alta velocidade; Possibilidade de controlar o equipamento via positivos móveis como tablets e androides; Tensão 100VAC a 240VAC 50/60Hz; Cabo de alimentação elétrica com plugue no padrão brasileiro (NBR 14136); Saída de arquivos nos formatos: TIFF sem compressão, TIFF G4, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, DWF, JBIG, DjVu, DICON, PCX, EPS, PostScript, PDF, PDF/a; Dimensões do scanner 720 x 510 x 540mm (ALP); Peso aproximado 30Kg; Garantia de 12 (doze) meses, na modalidade 'on site'. Instalação e Treinamento dos usuários incluso no fornecimento.

PROPOSTA COMERCIAL

Os preços estão expressos em Reais (R\$) e incluem todos os impostos.

Descrição	QTDE	Preço (R\$)	Preço (R\$)
		Unitário	Total
Scanner planetário A3+ 50% (área total de digitalização de 390mm de altura x 480mm de largura), marca IMAGE ACCESS, modelo BOOKEYE® 5 V3 BASIC, 400dpi de resolução	1	83.629,00	83.629,00

Descrição	QTDE	Preço (R\$)	Preço (R\$)
		Unitário	Total
Scanner planetário A3+ 50% (área total de digitalização de 390mm de altura x 480mm de largura), marca IMAGE ACCESS, modelo BOOKEYE® 5 V3 KIOSK (Autoatendimento), 400dpi de resolução + Scan2PAD Hotspot WiFi (para dispositivos móveis)	1	88.218,00	88.218,00

Descrição	QTDE	Preço (R\$)	Preço (R\$)
		Unitário	Total
Scanner planetário A3+ 50% (área total de digitalização de 390mm de altura x 480mm de largura), marca IMAGE ACCESS, modelo BOOKEYE® 5 V3 PROFESSIONAL, 600dpi de resolução para aplicações exigentes de digitalização.	1	111.541,00	111.541,00

Procedência: Produto importado pela Macrosolution, originário da Alemanha. A Macrosolution é credenciada como Distribuidor exclusivo da IMAGE ACCESS no Brasil.

Forma de Pagamento:

Devido aos efeitos da pandemia, **PAGAMENTO ANTECIPADO**, para início da importação.

Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias corridos contados do recebimento da Autorização de Faturamento (importação mediante pedido).

Frete: CIF / incluso no preço acima ofertado.

Garantia: O(s) equipamento(s) é (são) fornecido(s) com 12 (doze) meses de garantia, na modalidade 'on site', com cobertura integral e sem custos de peças de reposição, mão de obra e despesas de viagem.

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias contados a partir da data de emissão.

Caso haja necessidade de quaisquer esclarecimentos adicionais, favor no contatar. Aguardo breve retorno.

Atenciosamente,

FABIO HARO

Macrosolution
Soluções em Gerenciamento da Informação

Desde 2015 a MACROSOLUTION representa com exclusividade no mercado brasileiro os produtos da IMAGE ACCESS, importando, distribuindo, instalando e mantendo um parque de equipamentos cada vez maior e representativo. Os produtos da IMAGE ACCESS estão presentes em Bibliotecas, Universidades, Fundações Culturais, Arquivos Públicos e Prestadores de Serviços em todo o território nacional.

Sobre a IMAGE ACCESS - Desde 1993, a IMAGE ACCESS desenvolve e fabrica uma ampla variedade de modelos de scanners para digitalização de documentos planos, encadernados, livros, e outros tipos de documentos, até o formato A0. Com fábrica sediada na Alemanha, as linhas de produtos atuais, BookEye® e WideTEK®, são o resultado de anos de pesquisa e desenvolvimento da IMAGE ACCESS, resultando em um nível de excelência, em desempenho e qualidade, inigualável.

MACROSOLUTION COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Rua Professor Máximo Ribeiro Nunes, 451 | Jd. Rolinópolis | Butantã | São Paulo | SP | CEP 05535-000

Fone: PABX (11) 2678.8300 | Fax: (11) 2678.8307 | E-mail : macrosolution@macrosolution.com.br | Web site: www.macrosolution.com.br

C.N.P.J: 05.003.219/0001-68 | I.E : 116.353.051-110 | I.M. (CCM): 3.113.016-0

Benefícios & Vantagens em Comprar na Macrosolution



A qualidade do suporte faz toda diferença!

Adquira produtos na Macrosolution e conte com suporte especializado:

- **Assessoria técnica comercial na escolha do produto.**
Profissionais experientes e capacitados para auxiliá-lo nas questões técnicas comerciais e na escolha da melhor relação custo / benefício.
- **Garantia padrão de 12 meses para todos os produtos e marcas.**
Equipe de Técnicos treinados e capacitados pelos fabricantes.
- **Suporte Técnico Remoto | Exclusivo para Clientes Macrosolution.**
Via fone, e-mail, acesso remoto expressamente autorizado e pelo Módulo de Serviços no Portal Macrosolution:
<https://macrosolution.com.br/portal/index.php/suporte/assistencia-tecnica>
- **Instalação & Treinamento | Scanners Planetários.**
Instalação de equipamentos de grande porte e treinamento operacional.
- **Instalação & Treinamento | Software ABBYY & i2S DigiBook.**
Instalação e treinamento de uso de software.
- **Assistência Técnica pós-garantia | Exclusivo para Clientes Macrosolution.**
Conte com atendimento pós-garantia através de Atendimentos Avulsos ou Contrato de Serviços.
- **Materiais de Consumo.**
Ampla variedade de consumíveis de várias marcas, disponíveis pelo Portal Macrosolution: <https://macrosolution.com.br/portal/index.php/consumiveis.html>
- **Peças de Reposição.**
Ampla variedade de peças de reposição em estoque, contamos com mais de 1.200 itens.

Macrosolution
Soluções em Gerenciamento da Informação

Unidos, França, Japão, Rússia, Alemanha e China.

Além do fornecimento dos equipamentos, a MACROSOLUTION também oferece locação e assistência técnica avulsa pós-garantia para seus Clientes, centralizada em seu laboratório de São Paulo - SP. A MACROSOLUTION fornece também os consumíveis de toda as linhas de scanners através de seu Portal: www.macrosolution.com.br a forma mais rápida, fácil e segura de adquirir nossos produtos.

Avision

Revenda GOLD
Desde 2005



KONICA MINOLTA

Distribuidor Desde 2006

Canon

Revenda Focada
Desde 2007



Distribuidor Exclusivo
Desde 2008

plustek

Distribuidor Desde
2009

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Revenda Desde
2013

FUJITSU

Revenda Desde
2014

**Image
Access**

Distribuidor Exclusivo
Desde 2015

Bookeye® 5

V3 Basic | Kiosk | Professional

Máxima qualidade de digitalização
ao menor custo.

Três modelos que se adaptam a
todas as aplicações.

Bookeye 5 V3

Nova Geração!



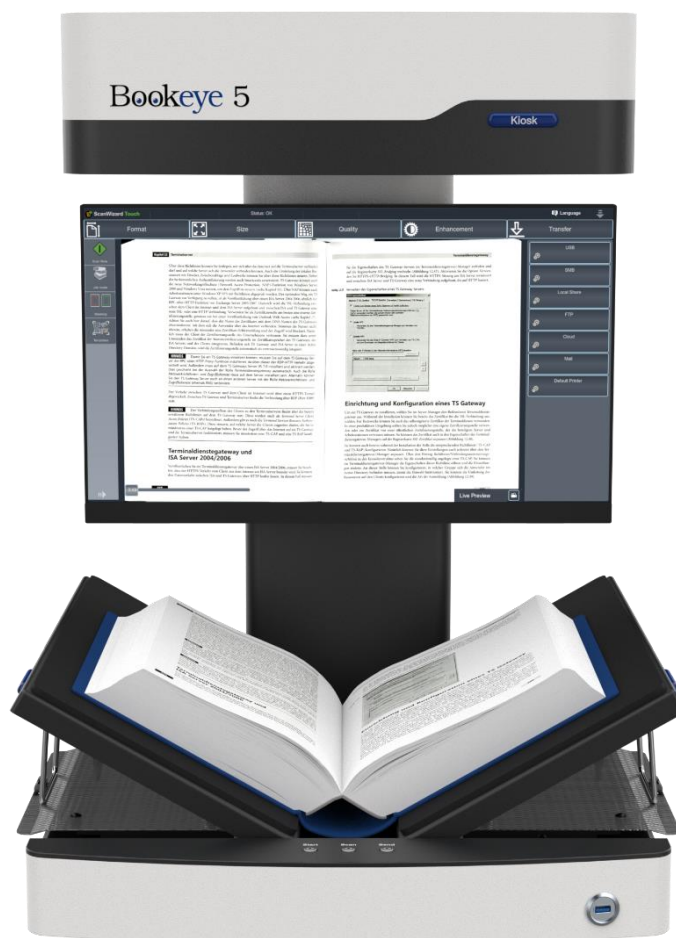
Nova geração de Scanners de livros

Poderoso, mas pequeno e acessível



© 03_2020 / EN

- SCANNER PLANETÁRIO COLORIDO PARA LIVROS.
- DIGITALIZA ÁREA 50% MAIOR QUE O FORMATO DIN/ISO A3.
- VERDADEIRA TECNOLOGIA DE VARREDURA, NÃO UM SUBSTITUTO DIGICAM (CAMERA DIGITAL).
- CONFORMIDADE COM DIRETRIZES FADGI E ISO 19264-1
- RESOLUÇÃO DE 400 DPI, 600 DPI OPCIONAL.
- 0.8 SEGUNDOS PARA VARREDURA A3+.
- SUPORTE COMPENSADOR DE LOMBADAS EM FORMATO DE 'V' E ACOPLAMENTO MAGNETICO, SE ABRE A 120° OU 180° GRAUS.
- CORREÇÃO DE DOBRA DO LIVRO ASSISTIDA POR LASER.
- REMOÇÃO AUTOMÁTICA DE DEDOS.
- RECORTE E ALINHAMENTO AUTOMÁTICOS.
- SISTEMA OPERACIONAL EM LINUX DE 64 BITS, PROTEGIDO CONTRA VÍRUS.
- PROCESSADOR INTEL QUAD CORE I3 GEN.8 240GB SSD, 8GB RAM.
- INTERFACE DE REDE GIGABIT TCP/IP.
- TELA AMPLA DE 21" FULL HD MULTITOUCH PARA SIMPLIFICAR A OPERAÇÃO.
- REDIGITALIZAÇÃO VIRTUAL, MODIFICA IMAGENS SEM NECESSIDADE DE DIGITALIZAR NOVAMENTE.
- PRÉ-VISUALIZAÇÃO AO VIVO ATRAVÉS DE CÂMERA MATRICIAL AUXILIAR.
- FÁCIL ACESSO COM 3 BOTÕES: INICIAR, DIGITALIZAR E ENVIAR.
- PORTA USB 3.0 ACESSÍVEL NO PAINEL FRONTAL.
- FÁCIL INSTALAÇÃO COM TECNOLOGIA SCAN2NET®.
- PONTO DE ACESSO OPCIONAL SCAN2PAD®.



O scanner de livros Bookeye® 5 V3 está disponível em três modelos, todos simples de usar e pequenos o suficiente para se acomodar em qualquer mesa ou espaço de trabalho. A instalação é tão simples; você estará digitalizando minutos depois de tirá-lo da caixa. Fácil, rápido e acessível. O scanner de livros Bookeye® 5 V3 é perfeito para bibliotecas, arquivos, escritórios e em qualquer lugar que você queira digitalizar ou copiar.

Todos os modelos incluem uma tela multitoque full HD de 21 polegadas, três botões de controle direto para uma digitalização rápida e eficaz e a aclamada plataforma da tecnologia Scan2Net®.

Scanner Planetário de Livros Bookeye® 5 V3

Totalmente redesenhado, o Bookeye® 5 V3 é o primeiro membro de uma nova geração de scanners de livros, ecológico, ergonômico e fáceis de operar. É equipado com uma câmera de varredura CCD de alta resolução e baixo ruído e uma câmera matricial adicional para visualizações ao vivo.

Bookeye® 5 V3, disponível em três modelos:

Basic

O modelo de entrada, oferece as mesmas funcionalidades e velocidades de digitalização dos outros modelos, pelo menor custo possível. Upgrade para os outros modelos são opcionais.

Kiosk

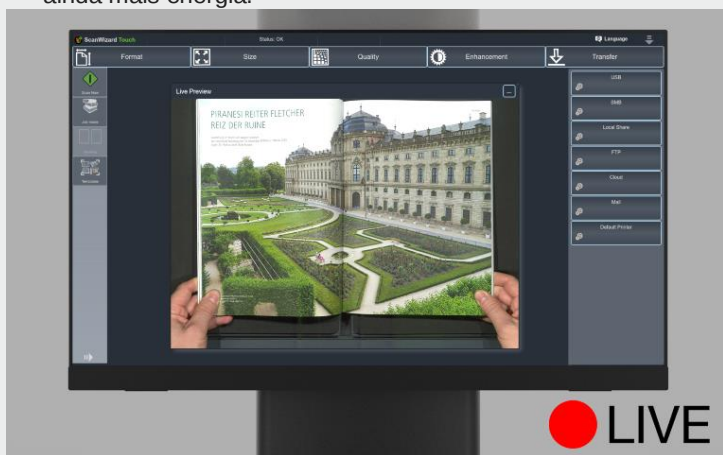
Este modelo inclui todos os recursos do modelo Básico, além do aplicativo Scan2Pad para digitalização e operação com qualquer dispositivo móvel através do ponto de acesso WiFi.

Professional

Este modelo inclui todos os recursos do modelo Básico, mas possui uma resolução mais alta de 600 dpi e interface do cliente para software de terceiros para atender aos mais altos padrões de qualidade.

Os suportes para livros exclusivos permitem que os usuários digitalizem livros e documentos colocando-os na mesa de digitalização a 180° ou no suporte em 'V', à um ângulo de 120° para um manuseio cuidadoso e protetor do material de origem. Os dois lados do suporte são acoplados magneticamente para que a dobra do livro possa ser movida facilmente no centro, obtendo os melhores resultados da digitalização.

O Bookeye é o scanner mais ecológico do mercado, consumindo apenas 1.5 W em modo de espera. Suas lâmpadas LED de alta qualidade acendem apenas quando necessário, economizando ainda mais energia.



Câmera de pré visualização ao vivo para otimizar a posição do documento antes de digitalizar

Destaques que tornam o scanner de livros Bookeye® 5 V3 a escolha certa para qualquer aplicação

- Tela multitoque grande de 21 polegadas para operação e visualização pode ser montada no scanner em três locais diferentes.
- Segunda tela opcional suportada para pré visualização.
- Operação no modo escuro - melhora a qualidade da digitalização com menos reflexão da luz e melhora a operação reduzindo o cansaço visual.
- Visualização ao vivo - Veja a posição do documento na tela ao vivo para obter o posicionamento correto antes da digitalização.
- Os suportes para livros mais versáteis, 120°, 180°, afastam-se para livros encadernados, deslocam-se para a esquerda e direita para a posição ideal do livro.
- Formatos de saída: PDF, PDF / A, JPEG, TIFF, PNM, PDF e TIFF de várias páginas, DICOM e muito mais.
- O equilíbrio de cores digital, ampla gama de cores, suporta sRGB, Adobe RGB, RGB nativo.
- Conformidade com FADGI e ISO 19264-1.
- Operação multilíngue - mais de 20 idiomas disponíveis.
- O ScanWizard é executado no toque interno ou no dispositivo externo através de qualquer navegador via rede.
- Manutenção remota, solução de problemas e atualizações de firmware.

Acessórios e Opções:

BE5-SCAN2PAD	Hotspot sem fio Scan2Pad®.
BE5-V3-PRO-OPT	Atualização para versão Profissional.
BSW-P-BE5-00	Licença do Assistente de Digitalização em Lote (Batch Scan Wizard).
SCAN2OCR	OCR em segundo plano no scanner.
BE5-V3-BK-SP12M	Garantia de cobertura total de peças sobressalentes.



Armazene imagens diretamente para qualquer dispositivo USB, através da porta USB 3.0

Bookeye® 5 Modelos e 'Pacotes'

BE5-V3	Basic – modelo de entrada 400dpi, Suporte de Livros em 'V', Tela sensível ao toque de 21 polegadas
BE5-V3-KIOSK	Kiosk – perfeito para aplicações de auto atendimento Basic + Scan2Pad, Garantia com Cobertura Total
BE5-V3-PRO	Professional – 600dpi para aplicações exigentes Basic + 600dpi, Garantia com Cobertura Total

Bookeye® 5 Aplicações

- Preservação de livros e documentos históricos.
- Digitalização de jornais, periódicos, catálogos e revistas.
- Digitalização e armazenamento de imagens em dispositivos móveis com o Scan2Pad®.

Bookeye® 5 Mercados

- Bibliotecas, Universidades, Copiadoras.
- Arquivos, Governo, Cartórios, Forças Armadas.
- Qualquer ambiente de escritório.

A plataforma Scan2Net® é a base tecnológica de todos os scanners WideTEK® e Bookeye® do Image Access. Ele substitui os drivers e softwares proprietários de scanners, que tradicionalmente se utiliza, pela conexão mais rápida entre dispositivos disponível: TCP / IP na Ethernet. Com velocidades de interface de rede muito maiores que o USB 3.0 ou o link da câmera, os dispositivos Scan2Net® conseguem atingir um desempenho incomparável a um custo de conectividade extremamente baixo.

Os scanners Scan2Net® contam com um sistema operacional em tempo real baseado em Linux de 64 bits, dedicado a tarefas específicas de imagem e controle mecânico do scanner, maximizando a velocidade e o desempenho da digitalização.

TECHNICAL DATA

Área Máxima de Varredura	390 x 480 mm (15.3 x 18.9 polegadas), 50% maior que o formato DIN/ISO A3
Resolução do Scanner	400 x 400dpi (opcionalmente 600 x 600dpi)
Velocidade	DIN A3+ @ 150dpi: 0.8 segundos DIN A3+ @ 200dpi: 0.9 segundos DIN A3+ @ 300dpi: 1.3 segundos DIN A3+ @ 400dpi: 1.7 segundos
Profundidade de Cor	48 bits colorido, 16 bits em Tons de Cinza
Saída	24 bits colorido, 8 bits em tons de cinza, bitonal, meios tons melhorados
Formatos de Arquivos	PDF (PDF/A) e TIFF multipaginado, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, raw data e outros
Perfis ICC	Integrado para sRGB, Adobe RGB e nativo. Perfis individuais via subscrição Scan2ICC baseado na WEB
Qualidade	Conformidade com diretrizes FADGI *** e ISO 19264-1
Câmera	Sensor de linha CCD 22.500 pixels (11.000 linhas de varredura equivalem a uma câmera matricial de 245MPixel)
Câmera de Visualização ao Vivo	CMOS matricial, sensor de área
Fonte de Luz	LEDs brancos, testados de acordo com a IEC 62471, livre de emissões IR/UV
Vida Útil da Lâmpada	50.000 horas.
Computador	64 bit Linux, Intel Core i3 processador geração 8, 240GB SSD, 8 GB memória para trabalhos extra largos
Tela Sensível ao Toque	21 polegadas, full HD 1920 * 1080 tela multi toque
Porta USB	1 porta USB 3.0, 4 portas USB 2.0
Interface	1 GBit fast Ethernet, protocolo TCP/IP e interface Scan2Net®
Dimensões / Peso	A x L x P: 720 x 510 x 540mm (28 x 20 x 21 polegadas) / 29kg (64 lbs.)
Requisitos Elétricos	100-240V AC, 47 - 63Hz (fonte de alimentação externa compatível com padrão ECO CEC nível VI)
Consumo	< 0.5W (Repouso) / 1.5W (Espera) / 40W (Pronta) / 110 W (Operando)
Meio Ambiente	Temperatura de Operação 5 a 40°C (40 to 105°F), humidade relativa 20 a 80% (não condensada)
Ruído	< 42 dB(A) (Operando) / < 33 dB(A) (Espera)
Aprovações	IEC/EN/AUS/NZL 62368-1, CB; UL/CSA 62368-1, FCC parte 15, ETLus, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CCC, BIS, RoHS, WEEE



Vantagens do Scan2Net®

- Computador Linux de 64 bits, rápido e protegido contra vírus.
- Integração fácil e roteável nas estruturas de rede existentes.
- Apenas um único endereço IP é necessário para executar o scanner.
- Integração e acesso remoto via Intranet ou mesmo pela Internet.
- Digitaliza diretamente para SMB, FTP, hot folders, USB, Email ou na Nuvem.
- Todo o hardware e software embutido, sem necessidade de PCs externos.
- Operação simples e intuitiva via tela de toque full HD.
- Estrutura clara do menu, arquivos de ajuda integrado.
- Suporte multilíngue, interface de usuário personalizável.



Visite nossa página!

MacroSolution

Soluções em Gerenciamento da Informação

A MACROSOLUTION é credenciada como DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA dos produtos IMAGE ACCESS no Brasil, desde 2015. Especializada no fornecimento de soluções em digitalização de mídias diversas, na edição de imagens, no reconhecimento e gestão da informação. Há mais de 18 anos fornece ao mercado brasileiro o que há de mais avançado nestas tecnologias, mediante parcerias locais ou importação direta dos maiores fabricantes especializados dos Estados Unidos, França, Japão, Alemanha e China.

www.macrosolution.com.br

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal,
Germany
Phone: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive,
Suite 109
Elgin, IL 60124, USA
Phone: +1 (224) 293-2585

www.imageaccess.us

Technical changes, errors and omissions excepted.
All information subject to change. © Image Access GmbH 2020

São Paulo, 10 de dezembro de 2021.

Ref.:	22353	Proposta Comercial – Fornecimento de Scanners Profissionais & Especiais	
Cliente:	Fundacentro		
At. Sr. / Sra.:	Erika Alves dos Santos		
Tel.:	(11) 3066-6289	CEP:	
E-mail:	erika.santos@fundacentro.gov.br		

Prezada **Erika**,

Conforme sua solicitação, vimos por meio desta submeter a sua apreciação a presente proposta comercial para fornecimento de Scanners Planetários Image Access Bookeye, conforme segue.



Scanner Planetário

BOOKEYE 4 V1A PROFESSIONAL

**O sistema de produção para projetos de digitalização -
Produtividade, qualidade e ergonomia!**

O scanner planetário Bookeye® 4 V1A Professional é perfeito para projetos de digitalização que exigem alta qualidade e produtividade máxima mesmo em turnos de 24 horas e 7 dias por semana. Originais de tamanhos até o formato A1+ como livros, revistas, pôsteres, pastas ou encadernados de todos os tipos, podem ser digitalizados em alta velocidade e com resolução máxima de 600dpi. A solução de compensação de lombadas, única no mercado, permite a digitalização de ambas as formas: a 120 graus ou plana.

Características & Funcionalidades

- Scanner planetário para livros até formato DIN/ISO A1 + 8% (635 x 850mm / 25 x 33.5 polegadas)
- Verdadeira tecnologia de varredura, não um substituto com câmera digital como de outras marcas
- Resolução de captura em 400 x 400dpi / 600 x 600dpi
- Compensador de lombadas em 'V' de 120 a 180 graus
- Interface Client
- Altíssima velocidade: < de 2,3 segundos para varredura A1
- Remoção automática de dedos
- Balanceamento digital de cores
- Perfis ICC integrados



- Interface de uso configurável em sua linguagem
- Processador integrado de 64bit LINUX, Intel I3, 8GB de memória
- Interface de rede Gigabit TCP/IP de alta velocidade
- Suporta sRGB, Adobe RGB e Cores nativas
- Sistema operacional LINUX resistente a vírus
- Excelência em eficiência energética
- Fácil instalação através da tecnologia SCAN2NET®

Destaques que tornam o Bookeye® 4 V1A Professional a escolha certa para qualquer aplicação:

- Scan2USB – digitalização para dispositivos USB
- Scan2Print – cópias para impressoras em rede ou 'hot folders' / pastas vigiadas
- Scan2Network – saídas para recursos em rede, SMB, FTP
- Scan2Pad – operação via tablets ou outros dispositivos móveis
- Formatos de Saída – PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM
- Tela grande de 22 polegadas para pré-visualização
- Sistema Operacional independente, roda com Windows 7, 8, Linux ou Mac
- Manutenção e resolução de problemas remota
- Ampla gama de cores, suporta sRGB, Adobe RGB e RGB nativo
- Conformidade com padrão ENERGY STAR 2.0
- Classe de Eficiência Internacional CEC nível V
- Garantia com cobertura integral – até 5 anos, peças de reposição e mais



Descrição resumida do produto:

Scanner para documentos planos, livros, objetos 3D, obras raras e históricas; Tipo: digitalização planetária (de cima para baixo) com a face do documentos / livro voltada para cima, em sua posição natural; Sensor de captura de imagens por varredura, tecnologia câmara CCD (Charge-Coupled Device) de 22.500 pixels; Iluminação por LEDs brancos livres de radiações UV/IR; Capacidade de digitalização nos modos Preto & Branco, Tons de Cinza e Colorido; Área de digitalização de no mínimo 635mm x 850mm; Resolução ótica real de 600dpi; Velocidade de captura de no máximo 2,3 segundos em Branco & Preto a 200dpi no formato A1 e de 7 segundos em Colorido a 400dpi no formato A1; Foco automático; Profundidade de cores de 36 bits (colorido), 12 bits (tons de cinza) e 1 bit (Preto & Branco); Suporte para livros em 'V', com ângulos de 120 a 180 graus, visando proteger obras que não permitam sua abertura total diante da fragilidade da mesma; Processamento interno / embutido, sem a necessidade de PC e/ou software externos com recursos mínimos de: Ajustes de brilho e contraste, binarização, mascaramento, rotação, alinhamento (deskew) e recorte (crop) automáticos, correção de distorção geométrica, eliminação de dedos, calibração automática; Monitor de LCD de no mínimo 22 polegadas para visualização da imagem em Tempo Real; Interfaces USB 2.0 e interface de Rede Gigabit Ethernet para transferência das imagens em alta velocidade; Possibilidade de controlar o equipamento via dispositivos móveis como tablets e androides; Tensão 100VAC a 240VAC 50/60Hz; Cabo de alimentação elétrica com plugue no padrão brasileiro (NBR 14136); Conformidade com padrão Energy Star; Saída de arquivos nos formatos: TIFF sem compressão, TIFF G4, JPEG, PNM, PDF e PDF/a; Dimensões do scanner 780 x 670 x 670mm (ALP); Peso aproximado 77Kg; Garantia de 12 (doze) meses. Instalação e Treinamento dos usuários incluso (Despesas de viagem cobradas à parte).

PROPOSTA COMERCIAL

Os preços estão expressos em Reais (R\$) e incluem todos os impostos.

Descrição do Fornecimento Proposto			
01 (Um) Scanner Planetário A1+ 8% (635 x 850mm), marca IMAGE ACCESS, modelo BOOKEYE® 4 V1A PROFESSIONAL , acompanhado dos seguintes acessórios e serviços agregados ao fornecimento:			
- Suporte para livros em 'V', com ângulos de 120 a 180 graus - Monitor LCD de 22 polegadas - Comando por pedal (Footswitch) - Twain driver Serviços agregados ao fornecimento:			
- Garantia de 12 (doze) meses com cobertura integral e sem custos de peças de reposição e de mão de obra. - Instalação e Treinamento dos Operadores			
Descrição	QTDE	Preço (R\$) Unitário	Preço (R\$) Total
Scanner planetário A1+ 8% (635 x 850mm), marca IMAGE ACCESS, modelo BOOKEYE® 4 V1A PROFESSIONAL , conforme acima detalhado	1	325.372,00	325.372,00

Procedência: Produto importado pela Macrosolution, originário da Alemanha. A Macrosolution é credenciada como Distribuidor exclusivo da IMAGE ACCESS no Brasil.

Forma de Pagamento:

Devido aos efeitos da pandemia, PAGAMENTO ANTECIPADO, para início da importação.

Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias corridos contados do recebimento da Autorização de Faturamento (importação mediante pedido).

Frete: CIF / incluso no preço acima ofertado.

Garantia: O(s) equipamento(s) é (são) fornecido(s) com 12 (doze) meses de garantia, na modalidade 'on site', com cobertura integral e sem custos de peças de reposição, mão de obra e despesas de viagem.

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias contados a partir da data de emissão.

Caso haja necessidade de quaisquer esclarecimentos adicionais, favor no contatar. Aguardo breve retorno.

Atenciosamente,

FABIO HARO

Macrosolution
Soluções em Gerenciamento da Informação

Desde 2015 a MACROSOLUTION representa com exclusividade no mercado brasileiro os produtos da IMAGE ACCESS, importando, distribuindo, instalando e mantendo um parque de equipamentos cada vez maior e representativo. Os produtos da IMAGE ACCESS estão presentes em Bibliotecas, Universidades, Fundações Culturais, Arquivos Públicos e Prestadores de Serviços em todo o território nacional.

Sobre a IMAGE ACCESS - Desde 1993, a IMAGE ACCESS desenvolve e fabrica uma ampla variedade de modelos de scanners para digitalização de documentos planos, encadernados, livros, e outros tipos de documentos, até o formato A0. Com fábrica sediada na Alemanha, as linhas de produtos atuais, BookEye® e WideTEK®, são o resultado de anos de pesquisa e desenvolvimento da IMAGE ACCESS, resultando em um nível de excelência, em desempenho e qualidade, inigualável.

MACROSOLUTION COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Rua Professor Máximo Ribeiro Nunes, 451 | Jd. Rolinópolis | Butantã | São Paulo | SP | CEP 05535-000

Fone: PABX (11) 2678.8300 | Fax: (11) 2678.8307 | E-mail : macrosolution@macrosolution.com.br | Web site: www.macrosolution.com.br

C.N.P.J: 05.003.219/0001-68 | I.E : 116.353.051-110 | I.M. (CCM): 3.113.016-0

Benefícios & Vantagens em Comprar na Macrosolution



A qualidade do suporte faz toda diferença!

Adquira produtos na Macrosolution e conte com suporte especializado:

- **Assessoria técnica comercial na escolha do produto.**
Profissionais experientes e capacitados para auxiliá-lo nas questões técnicas comerciais e na escolha da melhor relação custo / benefício.
- **Garantia padrão de 12 meses para todos os produtos e marcas.**
Equipe de Técnicos treinados e capacitados pelos fabricantes.
- **Suporte Técnico Remoto | Exclusivo para Clientes Macrosolution.**
Via fone, e-mail, acesso remoto expressamente autorizado e pelo Módulo de Serviços no Portal Macrosolution:
<https://macrosolution.com.br/portal/index.php/suporte/assistencia-tecnica>
- **Instalação & Treinamento | Scanners Planetários.**
Instalação de equipamentos de grande porte e treinamento operacional.
- **Instalação & Treinamento | Software ABBYY & i2S DigiBook.**
Instalação e treinamento de uso de software.
- **Assistência Técnica pós-garantia | Exclusivo para Clientes Macrosolution.**
Conte com atendimento pós-garantia através de Atendimentos Avulsos ou Contrato de Serviços.
- **Materiais de Consumo.**
Ampla variedade de consumíveis de várias marcas, disponíveis pelo Portal Macrosolution: <https://macrosolution.com.br/portal/index.php/consumiveis.html>
- **Peças de Reposição.**
Ampla variedade de peças de reposição em estoque, contamos com mais de 1.200 itens.

Macrosolution
Soluções em Gerenciamento da Informação

Unidos, França, Japão, Rússia, Alemanha e China.

Além do fornecimento dos equipamentos, a MACROSOLUTION também oferece locação e assistência técnica avulsa pós-garantia para seus Clientes, centralizada em seu laboratório de São Paulo - SP. A MACROSOLUTION fornece também os consumíveis de toda as linhas de scanners através de seu Portal: www.macrosolution.com.br a forma mais rápida, fácil e segura de adquirir nossos produtos.

Avision

Revenda GOLD
Desde 2005



KONICA MINOLTA

Distribuidor Desde 2006

Canon

Revenda Focada
Desde 2007



Distribuidor Exclusivo
Desde 2008

plustek

Distribuidor Desde
2009

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Revenda Desde
2013

FUJITSU

Revenda Desde
2014

**Image
Access**

Distribuidor Exclusivo
Desde 2015

Bookeye® 4

O scanner de grande formato
A1 para projetos de
digitalização profissionais!

V1A Professional



**Solução definitiva para digitalização
delicada de livros A1+ em 140 e 180 graus,
com placa de vidro e suporte compensador
de lombadas motorizados**



© 11_2014 / EN

- Scanner planetário colorido para livros até formato DIN/ISO A1 + 8%
- Verdadeira tecnologia de varredura, não um substituto com câmera digital como de outras marcas
- Resolução de captura em 600 x 600dpi
- Suporte de livros motorizado com capacidade para 10cm
- Placa de vidro para digitalizações perfeitas em modo plano
- Suporte compensador de lombadas em „V“
- Interface Scan Client
- < 3 segundos para varredura A1 a 200dpi
- Balanceamento digital de cores
- Perfis ICC integrados
- Interface de uso configurável em sua linguagem
- Processador integrado de 64bit LINUX, Intel I3, 8GB de memória
- Interface de rede Gigabit TCP/IP de alta velocidade
- Suporta SRGB, Adobe RGB e cores nativas
- Sistema operacional LINUX resistente à vírus
- Excelência em eficiência energética
- Fácil instalação através da tecnologia SCAN2NET



Bookeye® 4 V1A Professional é o scanner de grande formato para projetos de digitalização com formatos até A1+

A PRODUTIVIDADE ENCONTRA A QUALIDADE EM DIGITALIZAÇÃO!

O scanner de grande formato com suporte flexível de livros para projetos de digitalização

O carro-chefe na família de scanners Bookeye® 4 é o Bookeye® 4 V1A, digitalizando em formato A1 com resolução de 600dpi. Bookeye® 4 V1A possui um suporte de livros automático com regulagem de altura de até 10 cm, uma placa de vidro que se abre automaticamente e, claro, suporte em forma de 'V' de 140 graus.

Bookeye® 4 V1A é o primeiro do mundo e único scanner A1+ que acomoda tanto documentos planos - com ou sem a placa de vidro; bem como grandes documentos encadernados e frágeis, usando o suporte protetor em "V".

Bookeye® 4 V1A é adequado para projetos de digitalização que exigem alta qualidade e produtividade máxima, mesmo operando 24 horas por dia e 7 dias por semana. Originais até A1+, tais como livros, revistas, cartazes, pastas ou documentos encadernados de todos os tipos podem ser digitalizados pelo Bookeye® 4 V1A com velocidade de varredura insuperável.



Outros destaques que fazem do scanner Bookeye® 4 V1A a escolha perfeita para qualquer aplicação:

- Balanceamento de cores digital
- Perfis ICC de cores integrados
- Scan2USB – digitalização para dispositivos USB
- Scan2Print – cópias para impressoras em rede ou 'hot folders' / pastas vigiadas
- Scan2Network – saídas para recursos em rede, SMB, FTP
- Scan2Pad – operação via tabletes ou outros dispositivos móveis
- Formatos de Saída – PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM
- Large 22 inch preview screen
- Sistema Operacional independente, roda com Windows 7, 8, Linux ou Mac
- Manutenção e resolução de problemas remota
- Atualizações de firmware via interface web
- Ampla gama de cores, suporta sRGB, Adobe RGB e RGB nativo
- Conformidade com padrão ENERGY STAR 2.0
- Classe de Eficiência Internacional CEC nível V
- Garantia com cobertura integral – até 5 anos, peças de reposição e mais



Digitalização com uso da base protetora em "V", para documentos encadernados frágeis

O suporte motorizado para livros move-o contra a placa de vidro

Mercado e Aplicações

Livros e Encadernados. Pasta com ilhós. Dobrados. Colados. Grandes. Extra grandes. Máximo ISO A1+.

Mercados do Bookeye® 4 V1A

- Governo e Instituições Privadas
- Bibliotecas Públicas e Privadas
- Arquivos Públicos
- Universidades
- Instituições Culturais

Aplicações do Bookeye® 4 V1A

- Documentos em arquivos de agências governamentais regionais ou nacional, cartórios e organizações filantrópicas
- Digitalização de jornais, periódicos, catálogos e revistas
- Digitalização de brochuras e encadernados
- Digitalização de brochuras, documentos grampeados como contratos, livros de contabilidade e outros
- Preservação de livros e documentos sensíveis, históricos e raros

A plataforma Scan2Net® é a fundação tecnológica de todos os scanners WideTek® e Bookeye® da Image Access. Substitui os softwares e drivers proprietários que scanners tradicionais exigem, com a conexão mais comum e rápida, não proprietária disponível: TCP/IP pela Internet. Com as velocidades de interfaces de rede muito mais alta comparadas a scanners USB 2.0 ou 3.0, os dispositivos Scan2Net® são capazes de alcançar desempenho sem rival com custos de conectividade extremamente baixos.

Scanners Scan2Net® empregam um sistema operacional de 64bits baseado em LINUX, dedicado ao scanner para tarefas específicas de captura de imagens e controle mecânico, maximizando as velocidades de varredura e desempenho

Vantagens do Scan2Net®

- Computador baseado em Linux de 64bits, rápido e imune a vírus
- Fácil integração com estruturas em rede existentes
- Somente um simples endereço IP é necessário para rodar o scanner
- Integração e acesso remoto, via intranet ou mesmo internet
- Digitaliza diretamente para SMB, FTP, 'hot folders', USB, e-mail, ou para a nuvem sem necessidade de PCs externos
- Operação simples e intuitiva, baseado em JAVA e HTML
- Estrutura de menus clara, operação via toque na tela, aviso sonoro
- Suporta múltiplas linguagens, interface do usuário personalizável

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Área Máxima de Varredura	635 x 850mm / 25 x 33.5 polegadas (8% maior que DIN/ISO A1)
Resolução de Saída	600 x 600dpi
Resolução Óptica	600 x 400dpi
Velocidade de varredura	DIN A1 @ 150dpi - 1.8 segundos
	DIN A1 @ 200dpi - 2.3 segundos
	DIN A1 @ 300dpi - 5.3 segundos
	DIN A1 @ 400dpi - 7.0 segundos
Profundidade das cores	36bit colorido / 1 bit em tons de cinza
	24bit colorido, 8bit em tons de cinza, bitonal, meios tons aprimorados
Formato de Arquivos	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF sem compressão, TIFF G4 (CCITT)
Perfis ICC	Integrado para sRGB, Adobe RGB nativo. Perfis individuais via WEB baseado em subscrição Scan2ICC.
Câmara	Câmara CCD, 22.500 pixels
Fonte de Luz	LEDs brancos, em conformidade com IEC 60825-1: classe 1, livre de radiações IR/UV
Tempo de Vida Útil da Lâmpada	50.000 h
Computador	64bit Linux, Intel i3, processador de dois núcleos, 8 Gigabytes de memória
Interface	1Gbit Ethernet rápida com protocolo TCP/IP baseado em Interface Scan2Net®
Dimensão	1100 x 880 x 855mm (43.3 x 34.7 x 33.7 polegadas) (A x L x P)
Peso	77kg / 170lbs.
Requisitos Elétricos	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (fonte de alimentação externa, em conformidade com o padrão ECO CEC nível V)
Consumo de Energia	≤ 0.5 W (hibernando) / 2.5 W (em espera) / 130 W (em operação)
Temperatura de Operação	5 a 40 °C, 40 a 105 °F
Umidade Relativa	20 a 80 % (não condensada)
Nível de Ruído	55dB(A) (Motor do suporte para livros em funcionamento) / < 42dB(A) (em operação) / < 33dB(A) (em espera)
Aprovações	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Parte 15, EN 55022, EN 55024



WEEE

RoHS



Visite nossa
página na WEB!

Macrosolution

Soluções em Gerenciamento da Informação

A MACROSOLUTION é credenciada como DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA do produtos IMAGE ACCESS no Brasil, desde 2015.

Especializada no fornecimento de soluções em digitalização de mídias diversas, na edição de imagens, no reconhecimento e gestão da informação. Há mais de 13 anos fornece ao mercado brasileiro o que há de mais avançado nestas tecnologias, mediante parcerias locais ou importação direta dos maiores fabricantes especializados dos Estados Unidos, França, Japão, Rússia, Alemanha e China.

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal,
Germany
Tel.: +49 (0)202 27058-
0
www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

Crystal Lake, IL 60014,
USA
Office: +1 (779) 220-
4662
Sales: +1 (727) 612-
0809
www.imageaccess.us

Anexo VI - Mensagem_Canon.pdf

Erika Alves dos Santos

From: Erika Alves dos Santos
Sent: Thursday, December 9, 2021 6:45 PM
To: cdbcameras@cusa.canon.com
Subject: Disponibilidade e funcionalidade de scanners planetários

Olá prezados, boa tarde!

Estamos interessados em adquirir dois scanners planetários para uso na biblioteca de nossa instituição, sendo um destinado para uso do público e outro para uso da equipe interna.

Como os modelos disponíveis no mercado são muitos, gostaria de saber se há disponibilidade de algum equipamento Canon que contemple todas as seguintes características e funções:

Para o scanner para uso da equipe interna:

- Aplicação de régua digital e personalização com logotipo da instituição nas imagens digitalizadas
- Possibilidade de verificação da referência de branco "white reference" a cada digitalização
- Compensador de lombadas motorizado tipo balança, para livros com até 12cm de altura
- Tampo de vidro com abertura e fechamentos automáticos
- Abertura lateral do compensador para ajuste adequada da lombada dos livros
- Acionamento do scanner por pedal, software, mesa ou painel do scanner
- Sistema de Referência de cores instalado na mesa do scanner, com calibração imagem a imagem
- Geração automática de dois ou mais formatos de arquivos e resoluções diferentes, a partir de uma única digitalização

Para o scanner de autoatendimento:

- Controles de configuração do scanner com acessibilidade para portadores de deficiência física
- Resolução óptica de até 600 DPI
- Compensador de lombadas para obras com espessura de até 10 cm
- Monitor touch screen
- Sistema de iluminação vertical que não crie sombras e reflexão da iluminação por espelhos
- Remoção automática de espiral de encadernação de apostilas e teses nas imagens digitalizadas
- Digitalização de documentos em pastas sem os tirar das ferragens e removendo imagem das ferragens nas digitalizações
- Digitalização de documentos grampeados sem tirar os grampos e cortar a imagem
- Botões de disparo na mesa do scanner
- Calibração de branco automático em cada imagem
- Personalização com logotipo da instituição nas imagens digitalizadas

No caso de haver disponibilidade de algum equipamento que atenda aos requisitos supracitados, solicito a gentileza de nos enviar uma proposta contendo os valores para aquisição.

Agradeço antecipadamente pela atenção e fico no aguardo de um retorno.

Atenciosamente,

Erika Alves dos Santos
Bibliotecária – CRB 8/7110
Chefe do Serviço de Documentação e Biblioteca - Fundacentro
Rua Capote Valente, 710 - Pinheiros
São Paulo - SP - Brasil
Fone: ++ 55 11 3066-6289
E-mail: erika.santos@fundacentro.gov.br
Internet: www.fundacentro.gov.br
YouTube: <http://www.youtube.com/user/fundacentrooficial>
Facebook: <https://pt-br.facebook.com/Fundacentro>

Anexo VII - Mensagem_Fujitsu.pdf

Erika Alves dos Santos

From: Erika Alves dos Santos
Sent: Thursday, December 9, 2021 6:39 PM
To: comercial@fujitsu.com
Subject: Consulta sobre disponibilidade e funcionalidade de scanners

Olá prezados, boa tarde!

Estamos interessados em adquirir dois scanners planetários para uso na biblioteca de nossa instituição, sendo um destinado para uso do público e outro para uso da equipe interna da biblioteca.

Como os modelos disponíveis no mercado são muitos, gostaria de saber se há disponibilidade de algum equipamento Fujitsu que contemple todas as seguintes características e funções:

Para o scanner para uso da equipe interna:

- Aplicação de régua digital e personalização com logotipo da instituição nas imagens digitalizadas
- Possibilidade de verificação da referência de branco "white reference" a cada digitalização
- Compensador de lombadas motorizado tipo balança, para livros com até 12cm de altura
- Tampo de vidro com abertura e fechamentos automáticos
- Abertura lateral do compensador para ajuste adequada da lombada dos livros
- Acionamento do scanner por pedal, software, mesa ou painel do scanner
- Sistema de Referência de cores instalado na mesa do scanner, com calibração imagem a imagem
- Geração automática de dois ou mais formatos de arquivos e resoluções diferentes, a partir de uma única digitalização

Para o scanner de autoatendimento:

- Controles de configuração do scanner com acessibilidade para portadores de deficiência física
- Resolução óptica de até 600 DPI
- Compensador de lombadas para obras com espessura de até 10 cm
- Monitor touch screen
- Sistema de iluminação vertical que não crie sombras e reflexão da iluminação por espelhos
- Remoção automática de espiral de encadernação de apostilas e teses nas imagens digitalizadas
- Digitalização de documentos em pastas sem os tirar das ferragens e removendo imagem das ferragens nas digitalizações
- Digitalização de documentos grampeados sem tirar os grampos e cortar a imagem
- Botões de disparo na mesa do scanner
- Calibração de branco automático em cada imagem
- Personalização com logotipo da instituição nas imagens digitalizadas

No caso de haver disponibilidade de algum equipamento que atenda aos requisitos supracitados, solicito a gentileza de nos enviar uma proposta contendo os valores para aquisição.

Agradeço antecipadamente pela atenção e fico no aguardo de um retorno.

Atenciosamente,

Erika Alves dos Santos
Bibliotecária – CRB 8/7110
Chefe do Serviço de Documentação e Biblioteca - Fundacentro
Rua Capote Valente, 710 - Pinheiros
São Paulo - SP - Brasil
Fone: ++ 55 11 3066-6289
E-mail: erika.santos@fundacentro.gov.br
Internet: www.fundacentro.gov.br
YouTube: <http://www.youtube.com/user/fundacentrooficial>
Facebook: <https://pt-br.facebook.com/Fundacentro>

Anexo VIII - Notas_Fiscais_ScanSystem.pdf

From: Ricardo Monteiro <rmonteiro@scansystem.com.br>
Sent: Monday, October 25, 2021 4:54 PM
To: Ricardo Monteiro; Erika Alves dos Santos
Subject: RES: Pedido de Cotação - OS 12000 A1
Attachments: 6675zeta.pdf; 4858zeta.pdf; 6281.pdf; 4216.pdf; 7834.pdf; 8322.pdf; 2718.pdf

Olá Erika,

Conforme combinado, seguem algumas notas fiscais dos scanners propostos.

Como poderá verificar, algumas notas são mais antigas, então para que possa fazer uma comparação correta de valores, segue abaixo um quadro, com um comparativo do valor do scanner em dólares (cotação oficial do Banco Central), na data da venda e o mesmo valor em dólar convertido a data atual.

Vai verificar que o valor está até mais baixo do que o valor correspondente na altura.

OS 12.000 A1

Nota Fiscal	Data Venda	Valor R\$	USD na venda	Valor USD	USD Hoje	Valor Venda Atual	Valor Proposta
2718	24/04/2013	R\$ 174.000,00	R\$ 1,97	\$ 88.324,87	R\$ 5,71	R\$ 504.335,03	
4216	01/04/2014	R\$ 274.999,00	R\$ 2,26	\$ 121.680,97	R\$ 5,71	R\$ 694.798,36	R\$ 390.000,00
7834	01/07/2020	R\$ 340.000,00	R\$ 5,36	\$ 63.432,84	R\$ 5,71	R\$ 362.201,49	
8322	01/10/2021	R\$ 370.000,00	5,39	\$ 68.645,64	R\$ 5,71	R\$ 391.966,60	

Zeta Confort

Nota Fiscal	Data Venda	Valor R\$	USD na venda	Valor USD	USD Hoje	Valor Venda Atual	Valor Proposta
4858	11/03/2015	R\$ 75.300,00	R\$ 3,11	\$ 24.212,22	R\$ 5,71	R\$ 138.251,77	
6281	18/05/2017	R\$ 74.800,00	R\$ 3,37	\$ 22.195,85	R\$ 5,71	R\$ 126.738,28	R\$ 110.000,00
6675	15/02/2018	R\$ 75.300,00	R\$ 3,22	\$ 23.385,09	R\$ 5,71	R\$ 133.528,88	

Com as notas fiscais, acho que não ficamos devendo mais nenhuma informação.

Qualquer dúvida, ficamos a sua inteira disposição.

Atenciosamente,



Ricardo Monteiro
Scansystem Brasil
Tel: (011) 3285-5199 / 981845245
rmonteiro@scansystem.com.br

RECEBEMOS DE (SCANSYSTEM LTDA) OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.004.216 SÉRIE 3
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

 SCANSYSTEM SCANSYSTEM LTDA .ANUEL DA NOBREGA, Nº111 - PARAISO SAO PAULO - SP - 04001090 Tel.: (11) 32855199 - Fax.: (11) 3285-5199		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 1- SAÍDA 2- ENTRADA Nº 000.004.216 SÉRIE 3 FOLHA 1 / 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO DA NF-e 35-1404-01.464.579/0001-06-55-003-000.004.216-101.115.070-0 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br ou no site da Sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135140200252427 01/04/2014 11:14:02
NATUREZA DE OPERAÇÃO Venda merc. adq./receb. terc.			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 115031663114	I. E. DO SUBS. TRIBUTARIO	CNPJ 01.464.579/0001-06	

DESTINATÁRIO REMETENTE							
NOME/RAZÃO SOCIAL FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL				CNPJ/CPF 40.176.679/0001-99		DATA DA EMISSÃO 01/04/2014	
ENDEREÇO AV. RIO BRANCO 219-39				BAIRRO/DISTRITO CENTRO		CEP 20.040-008	
MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO (CAPITAL)		FONE/FAX (021) 2220-3040		UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO		HORA DE SAÍDA 11:03

FATURA								
NÚMERO 4216	VENCIMENTO 10/04/2014	VALOR 1.255.980,00	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 1.255.980,00	VALOR DO ICMS 186.596,40	BASE DO ICMS SUBST. 0,00	VALOR DO ICMS DE SUBST. 0,00	VALOR DO FCP-ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 1.092.156,53	
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	DESP. ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 163.823,47	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS 451.444,35	VALOR TOTAL DA NOTA 1.255.980,00

TRANSPORTADOR VOLUMES TRANSPORTADOS								
RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA 0 - Emitente		CÓDIGO ANTT		PLACA	UF	CNPJ/CPF . -
ENDEREÇO		MUNICÍPIO				UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE 7	ESPÉCIE CAIXA DE MADE	MARCA			PESO BRUTO 1.505,00		PESO LÍQUIDO 990,00	

DADOS D PRODUTO / SERVIÇO														
CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	TIPO	NCM	CST	CFOP	UNIDADE	QUANT.	VLR. UNIT	V.TOTAL	BC. ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
001002	DIG.IMAG. ZEUTCHEL OS12000 A1 Valor Aproximado de Tributos R\$ 90.989,12	P	84719014	100	6102	UN	1,000	239.130,43	239.130,43	274.999,99	33.000,00	35.869,56	12,00	15,00
001119	DIG. IMAGENS ZEUTSCHEL OS14000 Valor Aproximado de Tributos R\$ 126.723,05	P	84719014	100	6102	UN	1,000	333.043,50	333.043,50	383.000,02	45.960,00	49.956,52	12,00	15,00
001310	MICROFILMADORA ZEUTSCHEL OK401 Valor Aproximado de Tributos R\$ 233.732,18	P	90065910	100	6102	UN	1,000	519.982,60	519.982,60	597.979,99	107.636,40	77.997,39	18,00	15,00

DADOS ADICIONAIS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Valor Aproximado dos Impostos: R\$ 451.444,35, referente a 35,94% do Total da Nota S/N OS12000 - 57593 S/N OS1400- 57596/58128/58127 S/N OK401 - 58018/58016/58017 NOTA DE EMPENHO:2013NE800960/2013NE800939/2013NE800940 BANCO DO BRASIL AG.1812-0 C/C.155405-0	RESERVADO AO FISCO
--	--------------------

RECEBEMOS DE (SCANSYSTEM LTDA) OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.008.322 SÉRIE 3
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

 SCANSYSTEM SCANSYSTEM LTDA ANUEL DA NOBREGA, Nº111 - PARAISO SAO PAULO - SP - 04001090 Tel.: (11) 32855199 - Fax.: (11) 3285-5199		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 1- SAÍDA 2- ENTRADA Nº 000.008.322 SÉRIE 3 FOLHA 1 / 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO DA NF-e 35-2110-01.464.579/0001-06-55-003-000.008.322-104.039.172-0 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br ou no site da Sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135211150354183 01/10/2021 10:43:48
NATUREZA DE OPERAÇÃO Venda merc.adq/rec.Terc.dest.a não contr			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 115031663114	I. E. DO SUBS. TRIBUTARIO	CNPJ 01.464.579/0001-06	

DESTINATÁRIO REMETENTE			
NOME/RAZÃO SOCIAL FUNDO ESPECIAL DE REAPARELHAMENTO E MODERNIZACAO DO PODI		CNPJ/CPF 18.335.922/0001-15	DATA DA EMISSÃO 01/10/2021
ENDEREÇO PC DA REPUBLICA S/N : PALACIO DA JUSTICA;		BAIRRO/DISTRITO SANTO ANTONIO	CEP 50.010-040
MUNICÍPIO RECIFE (CAPITAL)	FONE/FAX (81) 3419-3413	UF PE	INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO
			HORA DE SAÍDA 10:43

FATURA								
NÚMERO 8322.	VENCIMENTO 10/10/2021	VALOR 370.000,00	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 370.000,00	VALOR DO ICMS 25.900,00	BASE DO ICMS SUBST. 0,00	VALOR DO ICMS DE SUBST. 0,00	VALOR DO FCP-ST 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 321.739,13	
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	DESP. ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 48.260,87	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS 83.102,00	VALOR TOTAL DA NOTA 370.000,00

TRANSPORTADOR VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL LCR CARGAS RAPIDAS LTDA	FRETE POR CONTA 0 - Emitente	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF SP	CNPJ/CPF 43.044-908000100
ENDEREÇO R PRESIDENTE BATISTA PEREIRA	MUNICÍPIO SAO PAULO	UF SP	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE 1	ESPÉCIE CAIXA DE PAPEI	MARCA	PESO BRUTO 210,00	PESO LÍQUIDO 210,00	

DADOS D PRODUTO / SERVIÇO													
CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	TIPO	NCM	CST	CFOP	UNIDADE	QUANT.	VLR. UNIT	V.TOTAL	BC. ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS
000704	DIG. IMAGENS ZEUSCHEL OS 12000 A1 Valor Aproximado de Tributos R\$ 83.102,00	P	84719014	600	6108	UN	1,000	321.739,13	321.739,13	370.000,00	25.900,00	48.260,87	7,00
													15,00

DADOS ADICIONAIS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Valor Total do ICMS Interest. para UF Destino: R\$ 37.000,00 Valor Total do ICMS Interest. para UF Origem: R\$ 0,00 Para prevenção ao contágio do Coronavírus (Covid-19) lembre-se: Higienize bem as mãos e evite aglomerações de pessoas Trib aprox R\$: 38.702,00 Federal e 44.400,00 Estadual Fonte: IBPT/FECOMERCIO SP S/N 63301 NOTA DE EMPENHO 2021NE -001107 Banco do Brasil Ag. 1812-0 cc 155.4050-0 LOCAL DE ENTREGA Av. Alfredo Lisboa, s/n, bairro do Recife CEP 50030-150 Prédio antigo avermelhado em frente ao Forte do Brum No Térreo - Na área do atendimento	RESERVADO AO FISCO
--	--------------------

RECEBEMOS DE (SCANSYSTEM LTDA) OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.004.858 SÉRIE 3
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

 SCANSYSTEM SCANSYSTEM LTDA ANUEL DA NOBREGA, Nº111 - PARAISO SAO PAULO - SP - 04001090 Tel.: (11) 32855199 - Fax.: (11) 3285-5199		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 1- SAÍDA 2- ENTRADA 1 Nº 000.004.858 SÉRIE 3 FOLHA 1 / 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO DA NF-e 35-1503-01.464.579/0001-06-55-003-000.004.858-192.235.615-8 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br ou no site da Sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135150152299450 11/03/2015 10:59:56
NATUREZA DE OPERAÇÃO Venda merc. adq./receb. terc.			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 115031663114	I. E. DO SUBS. TRIBUTARIO	CNPJ 01.464.579/0001-06	

DESTINATÁRIO REMETENTE									
NOME/RAZÃO SOCIAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO				CNPJ/CPF 32.243.347/0001-51		DATA DA EMISSÃO 11/03/2015			
ENDEREÇO RUA ACRE Nº80 -16º ANDAR, SALA 1604				BAIRRO/DISTRITO CENTRO		CEP 20.081-000		DATA DE SAÍDA 11/03/2015	
MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO (CAPITAL)		FONE/FAX (021) 32618125		UF RJ		INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO		HORA DE SAÍDA 10:56	

FATURA								
NÚMERO 4858...	VENCIMENTO 21/03/2015	VALOR 150.796,00	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 150.796,00	VALOR DO ICMS 18.095,52	BASE DO ICMS SUBST. 0,00	VALOR DO ICMS DE SUBST. 0,00	VALOR DO FCP-ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 131.126,96	
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	DESP. ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 19.669,04	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS 0,00	VALOR TOTAL DA NOTA 150.796,00

TRANSPORTADOR VOLUMES TRANSPORTADOS													
RAZÃO SOCIAL				FRETE POR CONTA 0 - Emitente		CÓDIGO ANTT		PLACA		UF		CNPJ/CPF . -	
ENDEREÇO				MUNICÍPIO				UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL			
QUANTIDADE 2		ESPÉCIE CAIXA DE PAPEI		MARCA				PESO BRUTO 106,00		PESO LÍQUIDO 106,00			

DADOS D PRODUTO / SERVIÇO														
CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	TIPO	NCM	CST	CFOP	UNIDADE	QUANT.	VLR. UNIT	V.TOTAL	BC. ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
001270	DIG.IMAGENS ZEUTSCHEL ZETA CONFOI Valor Aproximado de Tributos R\$ 0,00	P	84719014	100	6102	UN	2,000	65.563,48	131.126,96	150.796,00	18.095,52	19.669,04	12,00	15,00

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES S/N 58932/58933 CONTRATO Nº027/2015 BANCO DO BRASIL AG.1812-0 C/C.155405-0	RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE (SCANSYSTEM LTDA) OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.006.281 SÉRIE 3
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

 SCANSYSTEM SCANSYSTEM LTDA ANUEL DA NOBREGA, Nº111 - PARAISO SAO PAULO - SP - 04001090 Tel.: (11) 32855199 - Fax.: (11) 3285-5199		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 1- SAÍDA 2- ENTRADA 1 Nº 000.006.281 SÉRIE 3 FOLHA 1 / 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO DA NF-e 35-1705-01.464.579/0001-06-55-003-000.006.281-100.000.001-5 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br ou no site da Sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135170309672447 18/05/2017 10:21:19
NATUREZA DE OPERAÇÃO Venda merc. adq./receb. terc.			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 115031663114	I. E. DO SUBS. TRIBUTARIO	CNPJ 01.464.579/0001-06	

DESTINATÁRIO REMETENTE			
NOME/RAZÃO SOCIAL FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SAO PAULO		CNPJ/CPF 43.828.151/0002-26	DATA DA EMISSÃO 18/05/2017
ENDEREÇO R PIO XI 1500 1500		BAIRRO/DISTRITO ALTO DA LAPA	CEP 05.468-901
MUNICÍPIO SAO PAULO	FONE/FAX (11) 3838-4000	UF SP	INSCRIÇÃO ESTADUAL
			HORA DE SAÍDA 10:08

FATURA								
NÚMERO 6281..	VENCIMENTO 17/06/2017	VALOR 74.800,00	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DO ICMS SUBST. 0,00	VALOR DO ICMS DE SUBST. 0,00	VALOR DO FCP-ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 65.043,48
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	DESP. ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 9.756,52	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS 15.790,28
					VALOR TOTAL DA NOTA 74.800,00

TRANSPORTADOR VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 0 - Emitente	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ/CPF . -
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE 1	ESPÉCIE CAIXA DE PAPEI	MARCA	PESO BRUTO 0,00	PESO LÍQUIDO 0,00	

DADOS D PRODUTO / SERVIÇO													
CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	TIPO	NCM	CST	CFOP	UNIDADE	QUANT.	VLR. UNIT	V.TOTAL	BC. ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS
001270	DIG.IMAGENS ZEUTSCHEL ZETA CONFOI Valor Aproximado de Tributos R\$ 15.790,28	P	84719014	600	5102	UN	1,000	65.043,48	65.043,48	0,00	0,00	9.756,52	0,00
													15,00

DADOS ADICIONAIS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Trib aprox R\$: 6.814,28 Federal e 8.976,00 Estadual Fonte: IBPT/FECOMERCIO SP S/N Z60713 CLODOALDO GROTTA RAGAZZO-PROCESSO FAPESP Nº2015/24477-6 CPF:088.419.438-82 ISENTO ICMS CONFORME DECRETO ESTADUAL 48034/2003 BANCO DO BRASIL AG.1812-0 / C.C.155405-0	RESERVADO AO FISCO
--	--------------------

