



## HOMOLOGAÇÃO

### 1. Vistos, etc.

Face ao apurado na licitação, HOMOLOGO E ADJUDICO o objeto presente. Convite nº 002/2013, em favor das licitantes: **1) TGP Soluções Ltda – ME** apresentou o menor preço unitário nos itens **nº 09** - Scanner com os requisitos mínimos: Volume diário recomendado Até 2.000 páginas por dia. Velocidades de digitalização: (retrato, tamanho carta): Preto e branco/tons de cinza/cores: até 30 ppm/60 ppm a 200 e 300 dpi (as velocidades de produção podem variar de acordo com as suas opções de driver, software de aplicativo, sistema operacional e computador.) Tecnologia de digitalização: CCD duplo; Profundidade da saída em tons de cinza de 256 níveis (8 bits); profundidade da captura em tons de cinza de 16 bits; profundidade da captura em cores de 48 bits (16 x 3); profundidade de bit de saída de cores de 24 bits (8 x 3) Painel de controle do operador: Tela de 7 segmentos. Resolução óptica: 600 dpi. Iluminação: LED duplo indireto. Resolução da saída: 100 / 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 600 / 1200 dpi. Máx./Mín. Tamanho do documento: 216 mm x 863 mm (8,5 pol. x 34 pol.)/50 mm x 63,5 mm (2 pol. x 2,5 pol.) Modo de documento longo: 216 mm x 4.064 mm (8,5 pol. x 160 pol.) Espessura e peso do papel Papel: de 34-413 g/m<sup>2</sup>; espessura do cartão de identidade: até 1,25 mm (0,05 pol.). Alimentador de documento Até 50 folhas de papel de 80 g/m<sup>2</sup>. Aceita documentos pequenos, como carteiras de identidade, cartões com alto-relevo e cartões de plano de saúde. Detecção de alimentação múltipla Com tecnologia ultrassônica. Conectividade: USB 2.0 (cabo incluído). Suporte para softwares: Software Drivers TWAIN, ISIS, WIA; KODAK Capture Desktop Software; Smart Touch; NUANCE PAPERPORT e OMNIPAGE (drivers LINUX SANE e TWAIN disponíveis em [www.kodak.com/go/scanonlinux](http://www.kodak.com/go/scanonlinux)). Recursos de geração de imagens: Digitalização Perfect Page; iThresholding; processamento de limite adaptável; enquadramento; corte automático; corte relativo; corte fixo; adicionar/remover borda; eliminação eletrônica de cores; digitalização em fluxo dual; gerenciamento aprimorado de cores; ajuste aprimorado de cores; ajuste de brilho e contraste; orientação automática; detecção automática de cores; suavização de cores de fundo; preenchimento inteligente de bordas da imagem; mescla de imagens; detecção de página em branco com base em conteúdo; filtragem de risco; preenchimento de orifício redondo/retangular; filtro de nitidez; brilho automático; equilíbrio automático de branco; eliminação de todas as cores; eliminação de várias cores; digitalização de documento longo (até 4.064 mm/160 pol.) Formatos de arquivos de saída: TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF e PDF pesquisável de uma ou várias páginas. Requisitos eletrônicos: 100-240 V (internacional); 50/-60 Hz. Consumo de energia: Scanner: modo desligado: <0,35 watts; modo inativo: <4 watts; modo de execução: <32 watts. Fatores ambientais: Scanners com qualificação ENERGY STAR; temperatura de operação: 10-35° C; umidade durante a operação: 15%



a 76% UR.– R\$ 3.250,00 e nº 10 – Software de Digitalização e reconhecimento óptico de caracteres, com as seguintes características: Escalável e extensível com múltiplas estações de trabalho. OCR por zona. Pastas de controle. OCR em áreas localizadas. Database Lookup. PDF habilitado para buscas. Compactação. Exportação em segundo plano. API de exportação. Digitalização em lote. Leitura aprimorada de código de barras, incluindo códigos de barras 2D. Deskew e recorte automático. Controle de limiões. Detecção de cores configurável. Clareza avançada. Rotação de imagens baseada em conteúdo. Remoção de furos. Tecnologia Smoothview™. Copiar página/documento. Mesclar documentos. Dividir documentos. Desfazer ilimitado. Redigitalização manual. Inserir digitalização em documento existente. Separação manual de documentos. Copiar/recortar e colar imagens JPEG, PDF, TIFF e BMP a partir de fontes que não sejam scanners (por exemplo: raio-X, câmera) e adicionar a uma imagem de documento. Separação automática de documentos com base em páginas em branco, contagem de páginas, código de correção ou código de barras. Indexação (até 10 campos). Definições avançadas de índice (formatação de campos, valores padrão, valores permanentes). Definir que partes da interface com o usuário ficam visíveis por meio das opções dos aplicativos (nível de grupo de faixa de opções). Métricas de desempenho do scanner. Conectores de exportação de página única e múltiplas páginas. Microsoft Sharepoint 2007 Export Connector. Acesso a conectores de exportação adicionais. – R\$ 3.200,00; a empresa **Stoque Soluções Tecnológicas para Processos e Documentos** apresentou menor preço unitário no item nº 11 – Sistema GED Sistema de Gerenciamento Eletrônico de Documentos Acadêmicos – GED, com as seguintes características: Compatível com Windows (Internet Explorer 6 ou posterior) e banco de dados SQL; Grande capacidade de armazenamento e visualização de documentos (Office, PDF e P7S – PKCS#7); Visualização de documentos nos formatos: PDF, pacote Office e extensão P7S – PKCS#7 (Assinatura Digital); Segurança do sistema com restrição de acesso a usuários não autorizados; Possuir segurança do sistema por tipos de usuários (administrador, somente leitura, etc.); Possuir segurança em nível de tipo de documentos (grupos de usuários X tipos de documentos) integrado com Active Directory; Possuir SDK/API para integração em sistemas legados. Possuir índices configuráveis com a possibilidade de criação de qualquer quantidade de índices; Permitir a criação de aplicações (para diferentes tipos e grupos de documentos) facilmente; Permitir pesquisar a partir de qualquer campo de índice; Permitir pesquisar pelo conteúdo do documento com localização de qualquer palavra (texto pesquisável) diretamente do tipo de documento, com destaque para o resultado. Permitir o controle da unicidade do documento; Permitir a emissão de relatórios de acessos de usuários; Possuir ferramenta de pesquisa para importação e exportação dos documentos diretamente da base de dados para assinatura digital; Os documentos serão copiados da base de dados do sistema e após serem assinados digitalmente, os originais em PDF serão substituídos pelos assinados; Pesquisa e acesso aos documentos através da Internet; Possuir sistema de licenciamento definitivo, sem necessidade de pagamento de



manutenção mensal para consulta das imagens digitalizadas. Facilidade de integração com outros sistemas para uso futuro; Permitir a integração de assinatura e co-assinaturas digitais diretamente no documento pesquisado, com chancela, em cada página ou em página adicional específica com campos de assinatura. Permitir a integração de referência cruzada em diferentes tipos de documentos com campos de indexação idênticos, para facilitar a localização de documentos relacionados, diretamente no documento pesquisado. Realizar o Controle de versão do documento. Permitir a digitalização de novos documentos diretamente na tela de pesquisa, com a função de Quebra de documento por barcode, Quebra de documentos manual, Quebra de documentos quantidade fixa de paginas e Identificação do barcode para preencher palavra-chave. Permitir a importação de documentos eletrônicos, como planilhas, documentos de textos e e-mails. Permitir auditoria de acesso aos documentos, quantidade de documentos por tipo, etc.; Permitir o funcionamento com Storages onde serão salvos os documentos; – R\$ 8.000,00; a empresa **Peterson Barleta ME** apresentou menor preço unitário nos itens: **nº 03** – Switch 10/100 mbps com 08 portas RJ45 (10/100Base-TX), Padrões IEEE 802.3 10Base-T Ethernet Repeater, IEEE 802u 100Base-TX class II Fast Ethernet repeater e ANSI/IEEE Std 802.3 Nway autonegociação, Método de acesso CSMA/CD, Método de transmissão Store-and-forward, Topologia Estrela, Filtering Address Table 8 K por dispositivo, Packet Filtering/ Forwarding Rates 148.800 pps por porta (em full duplex), Leds indicadores frontais por porta: link/activity, velocidade 100Mbps, Full-duplex collision. Por switch: Power e Segurança UL/CUL – R\$ 51,00, **nº 04** – Cabo Extensão padrão VGA 15 mts – R\$ 77,00, **nº 05** – Tela para projeção retrátil medindo 1,80m x 1,80m em Tecido Matte White, com verso preto, Enrolamento automático, Estojo em alumínio, Pintura eletrostática nas cores preta ou branca, Sistema multiponto de parada, Sistema de instalação na parede, por engate – R\$ 260,00 e **nº 06** – Suporte para projetor universal (diversas marcas), para fixação em teto, em aço com acabamento em pintura eletrostática, Altura: 425 a 625 mm (regulável conforme necessidade), suporte de peso: 15kg no mínimo, regulagem de altura, horizontal e vertical, tubo do suporte aberto para fiação interna – R\$ 253,00 e por fim, a empresa **Érsio Antonio Pecorário – ME** apresentou o menor preço unitário nos itens: **nº 01** – Microcomputador com as seguintes especificações: 01 Processador com 02 (dois) núcleos com velocidade de 3.30GHZ, 03MB cache, Tipo de Slot/Soquete: FCLGA1155, TODO máximo 55W, 01 Placa mãe com suporte a processador LGA1155, Suporte até 16Gb Memória Ram com arquitetura dual channel, Saida para áudio de 8 canais, interface de rede de no mínimo 1000 mbits, 1 slot pci express 3.0/2.0 x16, 2 slot pci Express 2.0 x1, 4 interface sata 3.0 10 conexões USB 2.0/1.1, 1 conector de energia 24 pinos tipo ATX, 1 conector de energia 4 pinos tipo ATX 12V, 1 conexão para Fan auxiliar, 1 porta para teclado tipo PS2, 1 porta para mouse tipo PS2, capacitores sólidos de alta qualidade, cd com drivers de suporte, 4GB de Memória RAM, 01 Disco Rígido com capacidade de 500 Gb com interface SATA, 01 Monitor LED com tela de 18,5”, resolução 1366X768, tempo resposta de 5 ms, brilho de 250 cd/m2 , 01 Drive Ótico para



leitura/gravação de CD/DVD, com velocidade de gravação de 22x, interface Sata; 01 Gabinete ATX com fonte ATX de 24+4 pinos de no mínimo 500 watts nominal e 230 watts real, 2 baias de 5,25 expostas, 2 baias de 3,5 expostas e 4 baias de 3,5 internas, 02 Entradas USB 2.0 Frontais, medidas máximas de 42cm x 18cm x 46cm ( Altura x Largura x Profundidade) e duto de ventilação. 01 Teclado tipo PS2 com fio, com funções de multimídia; 01 Mouse tipo PS2 com fio, botão de scroll, ótico; 01 Estabilizador de voltagem 110V com 4 saídas; Sistema Operacional Software Windows Seven Professional – R\$ 1.735,00, **nº 02** – Notebook com processador 02 núcleos, clock mínimo de 2.20 Ghz, memória cache 3Mb, Memória Ram mínima de 4Gb, Disco Rígido de 500Gb do tipo Serial ATA, display Led de 14" e resolução de vídeo de 1366x768, Gravador de Dvd/Cd, Interface Ethernet 100/1000Mb RJ45, Touchpad eletrostático, mínimo de 2 interface usb, 01 Saída Hdmi, 1 saída VGA, Rede sem fio integrada padrão IEEE 802.11b/g/n, Fonte de alimentação externa, bateria interna, Webcam, Sistema Operacional Windows Seven Professional – R\$ 1.899,00, **nº 07** – Home Theater Sistema 5.1 com Potência Mínima de 35W RMS, 06 canais de som independentes, Efeito Surround Automático, Alimentação: 110V, Compatível com TV, PC, DVD, Vídeo Game, Conectores tipo P2 – R\$ 357,00 e **nº 08** – Projetor Multimídia com os seguintes requisitos mínimos: 2500 ANSI Lumens 1960 ANSI Lumens SVGA (800 X 600); Tecnologia 3LCD, Alta Luminosidade: 2500 ANSI Lumens, Alto Contraste 2000:1, Vídeo e controle via USB. Liga e Desliga Instantaneamente, Senha e Barra de Segurança, Alta durabilidade da lâmpada: 5000 Horas em Modo econômico Nível de ruído 37 dB (alta Luminosidade) 29 dB (baixa Luminosidade). Correção de trapézio Vertical +/- 30 graus Conjunto de controle de códigos Tecnologia 3LCD Lentes F: 1.44 - 16.6mm. Lâmpada 200W UHE E-Torl, 5000H (baixa luminosidade), 4000H (alta luminosidade). TV Compatível NTSC: 480 linhas de TV PAL: 560 linhas de TV Sinal de entrada NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i. Cartão de som 1 Watt. Distância da projeção 30" a 350" - 0,87m a 10,5m. Características físicas Largura:29.5 cm Profundidade:22.8cm Alto:7.7 cm. Requerimentos elétricos Voltagem: AC 100-240V, +-10% Frequência: 50/60 Hz. Condições ambientais Temperatura de Operação: 5° C a 35° C (41° F a 95° F ). Umidade: Cabo de vídeo VGA, cabo de áudio P2/RCA, cabo de alimentação novo padrão brasileiro, controle remoto (com pilhas comum), cabo USB, estojo para Projetor– R\$ 1.850,00.

2. Cumpra-se.

Ibitinga, 26 de fevereiro de 2013.

**Agnaldo Fernandes Ferrari**  
**Superintendente FEMIB**