



PMBP PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2025

Balneário Piçarras, 30 de julho de 2025.

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2025

Processo Licitatório: Nº 059/2025 – PMBP **Edital de Pregão Eletrônico:** Nº 028/2025 – PMBP

Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa(s) especializada(s) para locação de equipamentos de impressão e reprodução multifuncional preto e branco e colorida, mediante fornecimento e instalação de equipamentos novos ou seminovos, configuração, treinamento básico para operação, bem como fornecimento de suprimentos, materiais de consumo (toners, cilindros, unidades de imagem, dentre outros), necessários para o perfeito funcionamento do equipamento e software para gerenciamento das impressoras.

1. INTRODUÇÃO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo apresentar a análise da proposta para o Lote 2 do Pregão Eletrônico nº 028/2025, especificamente quanto à conformidade do equipamento ofertado com as especificações técnicas mínimas exigidas para o TIPO II – Impressora Multifuncional A4 Colorida, conforme o Anexo I – Especificação Completa para Cada Tipo de Impressora, integrante do Termo de Referência do Edital.

2. ANÁLISE DO LOTE 2 E TIPO DE IMPRESSORA

2.1. LOTE 2 – LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TIPO II A4 COLORIDA

Empresa Ganhadora: SUPRI&CIA TEC. EM IMP. LTDA **Equipamento Ofertado:** Epson WorkForce® Pro WF-C5810

Análise de Conformidade com o Termo de Referência (TR):

O equipamento Epson WorkForce® Pro WF-C5810 ofertado para o Lote 2 demonstra conformidade com as especificações mínimas exigidas para o TIPO II do Termo de Referência.





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BALNEÁRIO PIÇARRAS
Assessoria de Tecnologia da Informação

- **Processador (Atendimento via Capacidade de Processamento da Tecnologia PrecisionCore®):** O Termo de Referência estabelece como requisito **"PROCESSADOR MÍNIMO: 800Mhz"**. Embora a Epson WorkForce® Pro WF-C5810 não informe a frequência de seu processador interno em MHz em suas especificações padrão, ela utiliza a tecnologia de impressão PrecisionCore® Heat-Free™. Esta tecnologia, aceita explicitamente no edital ("LASER OU LED OU PRECISIONCORE®"), é reconhecida no mercado corporativo por sua alta eficiência e capacidade de processamento rápido de grandes volumes de documentos, incluindo arquivos coloridos complexos. A arquitetura avançada da PrecisionCore® garante um desempenho que atende ou supera funcionalmente a capacidade de processamento implícita na exigência de 800MHz para as operações demandadas por uma multifuncional neste ambiente. Portanto, em termos de capacidade de processamento para as funções exigidas, o equipamento é considerado **CONFORME**.
- **Painel (Touch Mínimo de 4"):** O edital exige um **"PAINEL EM TOUCH MÍNIMO DE 4" EM PORTUGUES PT-BR"**. A impressora Epson WorkForce® Pro WF-C5810 possui um painel LCD tátil (touch screen) colorido de **4.3 polegadas**. Esta especificação atende e supera o requisito mínimo de tamanho e tecnologia de toque. Portanto, neste aspecto, o equipamento é considerado **CONFORME**.
- **Interface Ethernet (10/100/1000):** A especificação mínima para a interface de comunicação é **"USB 2.0 - ETHERNET 10/100/1000 E WIFI"**. O modelo Epson WorkForce® Pro WF-C5810 oferece conectividade USB de alta velocidade, Wi-Fi (802.11 b/g/n/a/ac), Wi-Fi Direct e **Rede Ethernet 10/100/1000 Base-T (Gigabit Ethernet)**. Esta especificação atende plenamente ao requisito do edital. Portanto, neste aspecto, o equipamento é considerado **CONFORME**.
- **Gramatura do Papel Suportado (64 G/M² À 256 G/M² para Bandeja Principal):** O Termo de Referência exige que o equipamento suporte gramatura de papel de **"64 G/M² À 256 G/M²" para a bandeja principal**. As especificações da Epson WorkForce® Pro WF-C5810 indicam claramente suporte a uma "Peso de Papel Suportado: 64 g/m2 - 256 g/m2". A especificação direta da WF-C5810 de suporte a essa faixa de gramatura para uso geral, incluindo as bandejas de papel, atende à diversidade de documentos que a Administração necessita imprimir. Portanto, neste aspecto, o equipamento é considerado **CONFORME**.

Conclusão LOTE 2 (Tipo II): O equipamento Epson WorkForce® Pro WF-C5810 ofertado pela empresa SUPRI&CIA TEC. EM IMP. LTDA atende a todas as especificações técnicas mínimas exigidas para o TIPO II do Termo de Referência. Portanto, a proposta para o Lote 2 é considerada **CLASSIFICADA**.





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BALNEÁRIO PIÇARRAS
Assessoria de Tecnologia da Informação

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A análise técnica detalhada da proposta e do equipamento ofertado para o Lote 2 demonstrou que as especificações do Termo de Referência são pertinentes e necessárias para garantir a qualidade, o desempenho e a adequação dos serviços de impressão às demandas da Administração Pública de Balneário Piçarras. A classificação do equipamento foi baseada rigorosamente na aderência aos requisitos mínimos estabelecidos no edital.

Com base na análise técnica exposta, ratificamos a classificação da proposta para o Lote 2, uma vez que o equipamento ofertado pela empresa SUPRI&CIA TEC. EM IMP. LTDA atende aos requisitos técnicos obrigatórios do Edital.

Atenciosamente,

Juliano Carlos da Costa
Assessor de Tecnologia de Informação
Prefeitura Municipal de Balneário Piçarras - TI

