



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) encontra-se respaldado nos termos do art. 78 do Decreto Municipal 54/2023, o presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo necessidade de abertura de registro de preços, aquisição de prêmios destinados ao sorteio entre os contribuintes que efetuarem o pagamento do Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) do exercício de 2025 dentro dos prazos estabelecidos pela Administração Municipal.

Este documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá a necessidade abaixo especificada.

Por fim, o objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar a melhor solução para supri-la, sempre em conformidade com as normas vigentes e aos princípios da Administração Pública.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a necessidade e viabilidade da aquisição de prêmios a serem sorteados entre os contribuintes que efetuarem o pagamento do Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) do exercício de 2025 dentro dos prazos estabelecidos pela Administração Municipal.

A iniciativa visa estimular a adimplência tributária e aumentar a arrecadação própria municipal, constituindo medida de incentivo fiscal e de valorização dos cidadãos que cumprem regularmente suas obrigações tributárias.



A campanha "IPTU Premiado 2025" é uma ação estratégica da Administração Municipal voltada ao fortalecimento da educação fiscal, à conscientização sobre a importância do pagamento dos tributos e à redução dos índices de inadimplência.

A aquisição dos prêmios constitui instrumento de incentivo positivo, de baixo custo e alto impacto social, promovendo:

- I. O aumento da arrecadação do IPTU e consequente incremento das receitas próprias;
- II. O fortalecimento da capacidade de investimento em políticas públicas locais;
- III. O reconhecimento e valorização dos contribuintes adimplentes;
- IV. A promoção da transparência e da confiança na gestão municipal.

Dessa forma, a contratação atende ao interesse público primário, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, transparência e motivação previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

A empresa contratada deverá fornecer os itens, conforme especificações:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE
1	Micro-ondas 20L 1100w preto. Teclas fáceis com toque rápido; Descongelar por tempo; Descongelar por Peso; Níveis de Potência: 10 níveis; Função Relógio: 12h / 24h; Função Tira odor; Função Reaquecer; Função Travar; Receitas Pré-programadas: Brigadeiro, Pipoca, Pizza, Lasanha; Função +30 segundos. Cor Preto/ Branco; Capacidade (L): 20; Garantia (Dias): 360; Espelhado; De embutir: Não; Potência (W): 1100W.	Un	01
2	Fritadeira Elétrica sem óleo - Air fryer - 3,5L - 1500w - Preta; Frita com pouquíssimo ou nenhum óleo; Tecnologia Air Flow 360º: Circulação de ar quente em 360º, proporciona mais agilidade e eficiência no preparo; Seletor de temperatura com ajuste de 80 a 200°C; Timer de 60 minutos com desligamento automático;	Un	01



SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
AVENIDA CURITIBA, Nº 563 - CENTRO
FONE/FAX (043) 3477-8480
SÃO JOÃO DO ITAÍVA - PARANÁ

	Capacidade da cuba de 4 litros; Capacidade do cesto 3,5 litros; Luz indicadora de funcionamento; Luz indicadora de aquecimento; Base antiderrapante; Cesto removível; Cesto com revestimento antiaderente; Revestimento antiaderente Dura Mais: não gruda, mais antiaderente, mais durabilidade, mais fácil de limpar; Sistema de proteção contra sobreaquecimento; 1500W de potência; Composição: metal e plástico. Desligamento automático; Cesto removível; sem óleo; Quantidade de cestos: 1; Temperatura máxima (°C): 200; Consumo de energia (kW/h): 1,5; Capacidade (litros): 4 L (cuba) / 3,5 L (cesto); Potência (W): 1500; Cor: Preto Tensão/Voltagem: 110V; Capacidade (litros): De 2,5L a 4,5L; Tipo de Plugue 3 Pinos; Conteúdo da Embalagem: 1 Fritadeira Elétrica Sem Óleo Air Fryer 3,5L – Preta - Manual de Instruções. Garantia 12 meses.		
03	Smartphone 128 GB 4 GB RAM Processador Octa-core Selfie 8MP Tela 6.6" Pol. Smartphone, 128GB, 4GB, Processador Octa-Core de Alta Performance, Muita rapidez para executar aplicativos e games, Até 2 dias de bateria, Fotos nítidas e detalhadas, Câmera Quádrupla Traseira de 50MP + 5MP + 2MP + 2MP, Selfie de 8MP, Tela Infinita de 6.6", Dual Chip, Android 12, Android Atualizado. Especificações Técnicas: Garantia do Fabricante: 1 Ano; Câmera Traseira: 50+5+2+2 MP; Câmera Frontal: 8 MP; Bluetooth: Sim; Wi-Fi: Sim; Tipo USB: Tipo C; Chip: Dual; Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF); Dimensões do Produto: 165,1 x 76,4 x 8,8 mm; Peso do produto: 195 g; Cor: Preto; Memória Expansível: 1 TB; Processador: Octa Core; Velocidade do Processador: 2.0 GHz; Rádio FM: Sim; 3G: Sim; 2G: Sim; Impressão Digital: Sim; Reconhecimento Facial: Sim; Tecnologia da Tela: PLS TFT LCD; Quantidade de Cores: 16 M; Itens Inclusos: Carregador, Cabo USB, Aparelho Celular, Manual do Usuário, Extrator de Chip.	Un	01
04	Smart TV LED 50" Ultra HD 4K ThinQ AI HDR10 3 HDMI 2 USB Wi-Fi Bluetooth Tamanho da tela: 50"; Resolução: 4K Ultra HD (3.840 x 2.160); Tipo de Painel: LED Processador: AI α5 4K Ger7; Frequência Nativa (Hz): 60Hz; Dynamic Tone Mapping: Sim; Controle de brilho IA: Sim	Un	01



	HDR10 / HLG: Sim; Upscaler: 4K Upscaling; Modo de Imagem: 9 modos (Vívido, Standard, Eco, Cinema, Esportes, Otimizador de Jogos, ISF Especialista (Modo Claro Dia), ISF Especialista (Modo Escuro Noite); Smart TV e processamento: Sistema Operacional: webOS 24; Configurações família: Sim; ThinQ AI: Sim; Compatível com camera USB: Sim; Web Browser Completo: Sim Reconhecimento Inteligente de Voz: Sim Controle Smart Magic: Compatível (NÃO INCLUSO NA EMBALAGEM); Modo Hotel: Sim; Compartilhamento entre Ambiente: Sim; App de Controle pelo Smartphone: Sim; Google Assistente Built-In: Sim; Alexa Built-In: Sim; Alexa: Sim; Painel de Controle: Sim; OCF: Sim; Conteúdos 360 VR: Sim; HGIG: Sim; ALLM: Sim; Otimizador de Jogos: Sim; Navegador: Sim; Screenshare: Sim; Reprodutor de áudio Bluetooth: Sim (V5.0); Áudio: Canais: 2.0; Potência: 20W; AI Sound: AI Sound Pro; AI Acoustic Tuning: Sim; SoundSync: Sim; Clear voice pro: Sim; Modo de áudio compartilhado: Sim; Saída de audio: Sim (Reprodução em 2 vias); Audio Codec: AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-x; Conectividade: 01 x eARC (HDMI 2); 01 x Bluetooth Support (V5.0); 01 x Ethernet; 01 x Simplink (HDMI CEC); 01 x Saída de Áudio Digital Óptica; 03 x Entrada HDMI 01 x Entrada de RF 02 x USB 2.0; Wi-Fi: Sim (Wi-Fi 5). Voltagem: Bivolt; frequência: 50-60Hz Furação VESA: 200 x 200; Dimensões com a base (A x L x P): 71,3 x 112,1 x 23,1 cm; Peso: 11,9 Kg Conteúdo da Embalagem: 01 x Smart TV 01 x Controle Remoto Convencional; 01 x Cabo de força; 01 x Manual de Instruções Garantia: 12 meses com a fabricante Informações complementares Assistente Virtual: google Assistente, Alexa; Tipo de Display: LED; Tipo de Painel: led; Tipo de TV: Smart TV LED; Voltagem: Bivolt.		
05	Bicicleta Aro 29 24 Marchas Freios a Disco: Velocidades: 24; Peso aproximado: 15 KG; Material da moldura: alumínio; Com freios: Disco mecânico; Mudanças frontais: câmbio importado	Un	01
06	Forno Elétrico 50L Dupla resistência 127V	Un	01



SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
AVENIDA CURITIBA, Nº 563 - CENTRO
FONE/FAX (043) 3477-8480
SÃO JOÃO DO IVAÍ - PARANÁ

	Cor: Branco; Características especiais: Luz indicadora; Peças para montagem: Acompanha grelha inox deslizante, bandeja coletora; Voltagem 110 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE): A; Tipo de fonte de energia: Energia elétrica; Funciona com baterias: Não; Tipo de material : Alumínio, Aço inoxidável		
07	Geladeira 213 L; Total de prateleiras: 6; Material: Aço; Cor da porta: Branco; Capacidade líquida total (L): 213 L; Iluminação Interna; Pés niveladores; Porta latas; Porta reversível; Prateleiras na porta; Puxadores; Tipo de compressor: Fixed Speed; Controle de temperatura Manual; Capacidade líquida do freezer (L): 26 L; Frequência: 60 Hz; Cor: Branco; Capacidade bruta do refrigerador (L): 188 L; Garantia do produto: 12 meses; Classificação energética: A; Gás refrigerante R600A; Quantidade de prateleiras e gavetas do refrigerador: Gabinete: 2 Prateleiras e 1 Gaveta; Porta: 4 Prateleiras; Nível de ruído (dB): 43 dB Tipo de degelo: Cycle Defrost; Tensão (V) 127V/220V; Consumo: 21.6 kWh/Mês	Un	01
08	Robô Aspirador de Pó Bivolt Características do produto: É adequado para aplicações móveis: Não; Cor: Cinza; Bateria: Duração da bateria 140 minutos; Com carregamento automático: Sim; Tempo de carregamento 5 h; Limpeza: Modos de limpeza: 3 em 1, Varre, Passa pano, Aspira pó; Funções adicionais de limpeza: Varrer. É adequado para tapetes: Sim; Potência: 40 W; Pressão de sucção: 1,6 kPa; Inclui filtros HEPA; Acessórios incluídos: Controle remoto; Nível de ruído 70 dB; Capacidade do depósito de pó 310 mL; Tecnologia: Com sensor de obstáculos; Com sensor antiquesadas; Peso e dimensões: Altura: 7 cm; Largura 29,5 cm; Comprimento 29,5 cm; Diâmetro 29 cm; Peso 1,6 kg	Un	01
09	Notebook Intel Core i5 13gen 8gb 256ssd W11; Processador: Intel Core i5 13420H. versão do sistema operacional: 11.; Edição do sistema operacional: Home. Nome do sistema operacional: Windows. Capacidade de disco SSD: 256 GB. Capacidade total do módulo de memória RAM: 8 GB. Placa gráfica: UHD para processadores Intel. Com tela tátil: Não. Resolução da tela: 1920 px x 1080 px. Conexão Wi-Fi e bluetooth. Possui pad numérico.	Un	01



	Modo de som: Características do produto Tipo de resolução: Full HD; Com leitor de impressão digital: Não; Com tela tátil: Não; Características gerais Cor: Cinza/Aço; Tela: Taxa de atualização da tela: 60 Hz; Resolução da tela: 1920 px x 1080 px; Com tela tátil: Não; Tipo de resolução da tela: Full HD; Com tela antirreflexo: Sim; Tipo de tela: LED; Relação de aspecto: 16:9; Tipo de painel TN; Gama de cores: 45% NTSC; Conectividade: Com Bluetooth; Com saída para fones de ouvido; Tipo de portas de vídeo: HDMI; com Wi-Fi; Especificações Peso e dimensões: Largura: 36,29 cm; Profundidade: 23,75 cm; Altura: 1,9 cm; Peso: 1,83 kg; Capacidade: Capacidade de disco SSD: 256 GB; Memória: Capacidade total do módulo de memória RAM: 8 GB; Velocidade da memória RAM 4,8 GHz; Tipo de memória RAM: LPDDR5 Processador: Placa gráfica: UHD para processadores Intel; Marca do processador: Intel; Linha do processador Core i5; Modelo do processador: 13420H Velocidade máxima do processador: 4,6 GHz; Quantidade de núcleos: 8; Sistema operacional: Nome do sistema operacional Windows: Versão do sistema operacional 11; Edição do sistema operacional: Home; Câmera: Com webcam; Tipo de resolução de vídeo da webcam: Full HD; Com microfone; Com teclado numérico; Modos de som; Acessórios incluídos; Fonte de alimentação, Garantia, Manual. Idioma do teclado: Português; Quantidade de caixas de som: 2 Outros: Tipo de produto Notebook; Conectividade: 3 USB, HDMI		
10	Lava-Louças 8 Serviços de Lavagem, Branca; Características do produto Capacidade de serviços: 8; Voltagem: 110V; frequência: 60 Hz; Tipo: Pode ser instalada em bancadas ou nichos; Programas de lavagem: 5; Funções: Dia-a-dia, Pesado, Delicado, Rápido e Econômico; Filtro de Resíduos: Sim; Painel: Intuitivo; Trava de segurança: Sim; Temperatura da água: Máxima de 60°C; Nível de ruído: 67 dB; Pés: Reguláveis; Indicador de etapas de lavagem: Sim; Consumo de energia: 0,95 kW/h;	UN	01



	Classificação Energética: A; Peso: 31,00 kg; Largura: 51,00 cm; Altura: 63,00 cm; Profundidade: 65,00 cm; Puxadores: Metal escovado; cor: Branco; desligamento automático: Sim; Plugue e tomada: 20 A.		
11	Lavadora de Alta Pressão Com Potência de 1400W 1500PSI: Frequência: 60Hz. Com mangueira incluída de 3m de comprimento. Adequada para trabalhar com água a uma temperatura máxima de 40 °C e, assim, deixar suas superfícies brilhantes. Função de desligamento automático incorporado ao liberar o gatilho. Protetor térmico incorporado que protege o motor de superaquecimentos. Projetada para poder usar diferentes tipos de jatos para aprofundar a lavagem. Bomba de água fabricada com material de aço. Inclui 2 pistões de Aço inoxidável. Acessório incluído. Certificado pela INMETRO. Características do produto: Pressão máxima: 103.421 bar; Inclui mangueira: Sim; Com cabo para transporte: Sim; Fluxo de água: 5.5 l/min; Com autostop: Sim; Cor: Amarelo/Preto; Frequência: 60Hz; Modelo detalhado: Lavadora de Alta Pressão; Potência: 1,4 kW; Tipo de alimentação: Corrente elétrica; Acessórios incluídos: Engate rápido, Lança, Lança com bico regulável, Limpador de bicos, Mangueira desentupidora de 2 m, Pistola gatilho; Com porta-acessórios: Sim; Materiais: Material da bomba: Aço; Material dos pistões: Aço inoxidável. Características da estrutura: Comprimento da mangueira: 3 m; Com filtro de água: Com cabo para transporte; Com protector de sobreaquecimento; Inclui mangueira Especificações: Pressão máxima: 103,42 bar; Fluxo de água: 5,5 l/min; Usos recomendados; Doméstico: Temperatura máxima de água: 40 °C; Nível de pressão sonora: 80 dBA; Quantidade de pistões 2 Desempenho de superfície: 0 m²/h Com autostop: Sim; Com diferentes tipos de jatos: Sim; Com válvula de segurança: Sim; Peso e dimensões: Comprimento da lavadora de alta pressão: 22 cm; Largura da lavadora de alta pressão: 25 cm Altura da lavadora de alta pressão: 45 cm Peso da lavadora de alta pressão: 4 kg É portátil: Sim	Un	01
12	Máquina de Lavar 13kg Branca com Cesto Inox: Especificações: Capacidade 11 a 18 kg; Consumo de energia: 0,4 kWh/ciclo; Consumo de água: 150 L/ciclo	Un	01



	Sistema de lavagem: Agitação; Tipo de abertura: Superior; Plugue: 10A; Quantidade de níveis de roupa: 5; Cesto Inox; Centrifugação; Dispenser para alvejante; Dispenser para amaciante; Dispenser para sabão em pó; Filtro elimina fiapos; Interior de aço inox; Pannel mecânico; Visualizador de etapas de lavagem; Dispenser para sabão líquido Quantidade de programas de lavagem: 11 Material do cesto: Inox; Função lava tênis; Lava edredon: Queen; Molho; Enxágue; Reaproveitamento de água; Pés niveladores; Silenciosa; Funções: Reutilização de Água; Duplo enxágue; Perfect dilution; Agitação/secagem; Iniciar/pausar; Ciclos rápidos: 25 min Ciclos de lavagem; Eficiência de centrifugação (A, B, C, ou E): A; Quantidade de níveis de água; velocidades de centrifugação (RPM): 630; Número de funções: 11; Programas: Tira manchas, Limpeza de cesto, Rápido, Tênis, Edredon, Brancas, Cama & banho, Normal, Super silencioso, Pesado/intenso, Delicado/fitness. Etapas de lavagem: Molho longo, Molho normal, Molho curto; Enxágue; Centrifugação; Controle de molho; Controle de duplo enxágue; Turbo lavagem; Conteúdo da embalagem 1 máquina de lavar, 1 guia rápido, 1 curva da mangueira. Garantia do produto 1 ano Classificação energética: A; Tensão 127; Cor Branco; Altura do produto embalado: 105,8 cm; Capacidade de lavagem: 13 kg; Largura do produto embalado: 62,8 cm; Profundidade do produto embalado: 70,5 cm; Peso do produto embalado 42 kg		
13	Panela de Pressão Elétrica 5L Digital Painel: Display digital; Material: Metal, plástico e tigela em alumínio; Potência 900W; Capacidade: 5L; Funcionalidades Revestimento Gold, fácil de limpar, antiaderente e durável. Nível de pressão ajustável: permite ajuste de pressão de acordo com a necessidade (mais ou menos pressão). Função manter aquecido: Mantém o alimento aquecido por até 24 horas. 9 sistemas de segurança: Maior segurança durante o uso. Coletor de água do vapor. Pés antiderrapantes. Função refogar: refoga temperos que proporciona mais sabor para a comida. Cordão elétrico removível: a panela pode ser levada à	Un	01



além disso, devem ser elaboradas conforme a legislação aplicável e as condições estabelecidas no instrumento convocatório.

ANÁLISE DE MERCADO

Foi realizado um levantamento de mercado que consistiu na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Esse levantamento incluiu:

- a) Considerações sobre contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades, a fim de identificar novas metodologias, tecnologias ou inovações que possam atender melhor às necessidades da administração.
- b) Consultas e diálogos transparentes com potenciais fornecedores para coletar contribuições relevantes, garantindo que as escolhas feitas reflitam as melhores práticas do setor e assegurem a qualidade dos produtos.

Dessa forma, o levantamento de mercado incluiu a análise das alternativas possíveis, além da justificativa técnica e econômica para a escolha da solução a ser contratada. A cotação de mercado foi realizada e utilizando programas de busca de preços, conforme orientação do Tribunal de Contas do Estado e as exigências da legislação.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução pretendida consiste na aquisição de bens de consumo duráveis a serem sorteados em evento público, amplamente divulgado pela Administração Municipal, entre os contribuintes que estiverem em dia com o IPTU 2025.

Após análise das alternativas possíveis e considerando a natureza, o objetivo e o baixo impacto ambiental da contratação, conclui-se que a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para a Administração Municipal consiste na aquisição dos prêmios por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, sistema Registro de Preços, garantindo transparência, eficiência e economicidade na contratação.



Todas as especificações do objeto e demais obrigações estarão descritas em Edital, Temo de Referência e seus anexos.

Poderão ser incorporados ao contrato, mediante TERMO DE ADITAMENTO, quaisquer alterações nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais, nas quantidades, nos prazos ou nos valores, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

Os itens a serem fornecidos deverão ser de EXCELENTE QUALIDADE, atendendo, quando possível, as normas técnicas, e seguir rigorosamente o Termo de Referência.

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A Estimativa Preliminar de Preço para a contratação encontra-se nas cotações em anexo, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, sendo que o valor estimado da contratação é de R\$ 15.333.87 (Quinze mil e trezentos e trinta e três reais e oitenta e sete centavos).

ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Conforme o artigo 12, inciso VII da Lei 14.133/21 a Elaboração do Plano de Contratação Anual (PCA) até o presente momento **não é obrigatório**, com isso não foi elaborado. Portanto não há possibilidade de alinhamento.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Como resultados pretendidos temos que a contratação deverá atender o princípio da economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros.



PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A ATA

Como providências a serem adotadas pela administração à celebração do contrato, temos a necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização eis as responsabilizações que lhes é adstrita e com vistas a correta execução da ata de registro de preços.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação, destinada à aquisição de prêmios para o sorteio do IPTU 2025, envolve bens de consumo duráveis.

Por se tratar de bens de natureza industrializada, reconhece-se a existência de impactos ambientais indiretos, especialmente relacionados à extração de matérias-primas, consumo de energia elétrica na produção e posterior descarte dos equipamentos ao final de sua vida útil.

Entretanto, os impactos são considerados de baixa magnitude e controláveis, uma vez que:

- I. A quantidade de itens a ser adquirida é reduzida e pontual, sem caráter contínuo;
- II. Os produtos são duráveis e de longa vida útil, o que reduz a geração de resíduos em curto prazo;
- III. O transporte e armazenamento não geram resíduos significativos nem emissões relevantes de poluentes;
- IV. Os prêmios adquiridos serão destinados diretamente aos contribuintes sorteados, não havendo descarte ou acúmulo de bens pela Administração Municipal.

A Administração observa os critérios de sustentabilidade ambiental, priorizando fornecedores que:

- I. Cumpram as legislações ambientais vigentes e apresentem regularidade junto aos órgãos de controle ambiental;



-
- II. Ofereçam garantia e assistência técnica, prolongando a vida útil dos bens e reduzindo o descarte prematuro;
 - III. Cumpram as normas da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), com destinação ambientalmente adequada de resíduos e equipamentos inservíveis.

Assim, considera-se que a contratação apresenta baixo potencial de impacto ambiental negativo, estando em conformidade com os princípios da sustentabilidade, eficiência e responsabilidade socioambiental.

Dessa forma, a contratação não gera danos ambientais significativos, e adota medidas preventivas e compensatórias compatíveis com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, consolidando-se como ação sustentável e responsável.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação atende à Lei nº 14.133/2021, que estabelece a obrigatoriedade do planejamento, transparência e busca pela proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Os recursos para custeio da contratação estão previstos na Lei Orçamentária Anual (LOA), garantindo a disponibilidade financeira para a contratação.

Este Estudo Técnico Preliminar identificou-se a necessidade e viabilidade técnica da contratação, com análise de alternativas e mitigação de riscos.

RESPONSÁVEL

Responsável pelo ETP: Fabiana Suemi Miura Horikawa.

Responsável pela pesquisa de preços: Débora Caroline Siqueira Pereira.



SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
AVENIDA CURITIBA, Nº 563 - CENTRO
FONE/FAX (043) 3477—8480
SÃO JOÃO DO IVAÍ - PARANÁ

São João do Ivaí, 08 de outubro de 2025.

Fabiana Suemi Miura Horikawa
Secretária Municipal de Finanças