

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Administração

Responsável(eis) pela demanda:

Nome: Luiz Cezar Kawano

Cargo/Função: Gerente de Administração

2- INFORMAÇÕES GERAIS

2.1- Descrição do Objeto:

A presente contratação tem por objeto a prestação de serviços de assessoria jurídica especializada para a estruturação e constituição de uma Joint Venture Societária entre a Contratante e uma empresa de nacionalidade suíça.

Escopo dos Serviços

O escopo dos serviços compreenderá, de forma não exaustiva, as seguintes etapas:

A assessoria será responsável por estruturar integralmente a constituição da sociedade, garantindo que o modelo jurídico e contratual adotado assegure legalidade, segurança jurídica e eficiência operacional, além de definir o enquadramento tributário mais adequado à nova empresa.

Etapas do Trabalho

Etapa 1 - Estruturação Jurídica da Joint Venture Societária

Definição da estrutura societária, envolvendo as negociações com a parte Suíça e seus advogados;

Elaboração da minuta de contrato social observando regras específicas aplicáveis ao SIMEPAR, Redação do Acordo de Sócios, incluindo cláusulas de governança, quóruns de deliberação, responsabilidades e mecanismos de resolução de impasses.

Etapa 2 - Regularização e Constituição Formal

Registro do contrato social na Junta Comercial e Arquivamento no SIMEPAR: Acompanhamento do processo de obtenção do CNPJ demais cadastros complementares, Entrega da sociedade devidamente registrada e operacional.

Etapa 3 — Estudo Tributário Inicial

Análise comparativa entre os regimes de Lucro Presumido Lucro Real, considerando o modelo de negócio e a composição societária; e elaboração de parecer técnico tributário com recomendação fundamentada sobre o regime ideal para o primeiro exercício social:

Simulação de cenários de carga tributária e orientações fiscais iniciais.

Entregáveis

Contrato social e Acordo de sócios;
Registro da sociedade e obtenção de CNPJ:
Parecer tributário sobre regime de tributação.

2.1- Data prevista para conclusão do processo: Em até 7 dias

2.2- Grau de prioridade da compra ou da contratação: < Baixa, Média ou Alta>

3- EQUIPAMENTOS E/OU SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS/CONTRATADOS

Lote	QTD	Produto/Serviço	Valor Unitário	Valor Total
1	1	Contratação de assessoria jurídica especializada para a estruturação e constituição de uma Joint Venture Societária entre a Contratante e uma empresa de nacionalidade suíça.	R\$ 35.910,00	R\$ 35.910,00
VALOR TOTAL				R\$ 35.910,00

Valor Estimado: R\$ 35.910,00 (trinta e cinco mil, novecentos e dez reais).

Local de Entrega: SIMEPAR

Prazo Máximo para entrega: Até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato

Acompanhamento da Contratação: Luiz Cesar Kawano

4- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1- Justificativa da necessidade da contratação:

A formalização de uma Joint Venture entre o SIMEPAR e a Meteoblue é fundamental para a integração de tecnologias de última geração em modelagem atmosférica, previsão numérica e análise hidrometeorológica de alta resolução. A Meteoblue possui algoritmos proprietários, técnicas avançadas de pós-processamento (como mLM®, MOS e nowcasting de alta precisão) e acesso a modelos globais e regionais que complementam as capacidades atuais do SIMEPAR. Ao combinar esses recursos com a infraestrutura operacional do SIMEPAR — incluindo sua rede de monitoramento em tempo real, sensores ambientais, radares, estações meteorológicas e expertise em calibração local — a Joint Venture permite a criação de um ecossistema integrado de previsão climática, modelagem urbana, sensores especializados (como os de estresse térmico), digital twins urbanos e sistemas de alerta aprimorados. Além disso, o ambiente jurídico da parceria viabiliza co-

desenvolvimento tecnológico, interoperabilidade de dados, compartilhamento de propriedade intelectual e otimização de investimentos, garantindo soluções robustas, escaláveis e cientificamente validadas para apoiar políticas públicas, defesa civil e projetos estratégicos de cidades inteligentes no Paraná.

O Smart Climate City é um conceito já amplamente difundido em cidades europeias e agora com a possibilidade de implantação no Paraná, onde seu principal foco não é apenas ter uma cidade conectada tecnologicamente, mas sim resiliente e capaz de mitigar as consequências decorrentes das mudanças climáticas.

O projeto se constitui por uma rede de estações meteorológicas especializadas distribuídas por Curitiba, assim como em seus arredores. Neste caso, os centros urbanos são o grande foco da coleta de dados, já que são os mais atingidos pelas ilhas de calor, típicas de grandes cidades e onde a circulação natural acaba perdendo espaço por conta do seu crescimento. Além da rede de estações, os modelos de previsão hidrometeorológica de altíssima resolução permitem junto com inteligência artificial dar mais precisão de onde são os maiores focos de atenção no centro urbano, seja ele relacionado a temperatura, chuva ou circulação. Estes dados já começam a ser difundidos logo nos primeiros meses de projeto e ao longo da sua execução permanecem aprimorando e gerando histórico.

A grande inovação se dá por conta de um novo sensor que é capaz de medir os stress térmico em centros urbanos, algo muito parecido com o que calculamos (sensação térmica), no entanto, com uma precisão muito maior e medidas em pontos estratégicos da cidade. O sensor ainda está em difusão no mercado, mas cidades como Basel e Zurique na Suíça já utilizam, e o Paraná pode ser o pioneiro no Brasil a medir e divulgar essa informação para a população, inclusive através de painéis digitais.

Todos os dados gerados e modelos serão integrados ao Hipervisor Urbano, sistema já implantado na prefeitura de Curitiba.

A proposta do projeto surgiu de uma parceria entre Simepar e Meteoblue, empresa de renome Europeu e hoje parte da Windy. A colaboração entre ambos é no sentido de potencializar os esforços, no lado Suiço a capacidade de modelagem numérica de altíssimo desempenho e precisão e do outro lado a expertise do Simepar em monitoramento ambiental e previsão hidrometeorológica, unidas a ampla rede de monitoramento.

Os ganhos para a cidade vão desde mapeamento de áreas mais vulneráveis às altas temperaturas, volume excessivo de chuva, planejamento urbano, revitalização de áreas para mitigar problemas de retenção de calor e até mesmo previsão de demandas relacionadas à saúde.

O projeto tem duração de três anos e investimento de R\$ 15.000.000,00. O Valor engloba o estudo para uma cidade do interior do Estado, a princípio Toledo, que vai receber mapas, modelos de previsão e uma plataforma dedicada para acompanhar todas as informações. A proposta e execução será coordenada pelo time técnico do Simepar.

4.2- Motivo da escolha da Especificação Técnica e Quantidade:

A especificação técnica definida para a contratação da assessoria jurídica contempla todas as etapas essenciais para a constituição de uma Joint Venture Societária com uma empresa estrangeira.

A quantidade de serviços contratados foi determinada com base na complexidade da operação, que envolve legislação nacional e internacional, além de aspectos societários e fiscais. A abrangência dos serviços garante que todos os procedimentos necessários sejam realizados de forma integrada, segura e eficiente, evitando retrabalho ou necessidade de contratações adicionais.

Portanto, a especificação técnica e a quantidade escolhidas refletem o nível de detalhamento e abrangência exigidos para que a Joint Venture seja constituída de maneira legalmente segura, fiscalmente eficiente e operacionalmente funcional desde o início.

4.3- Detalhes da Última compra/contratação:

Não temos registro

4.4- Benefícios Diretos ou Indiretos que resultarão na contratação/aquisição:

A contratação da assessoria jurídica especializada para a constituição da Joint Venture com uma empresa suíça trará os seguintes benefícios diretos e indiretos:

Benefícios Diretos:

1. Segurança Jurídica: Garantia de que todos os atos societários e contratuais estejam formalmente corretos e em conformidade com a legislação brasileira e internacional;
2. Regularidade Fiscal e Tributária: Obtenção de parecer tributário e orientação sobre o regime fiscal mais adequado, prevenindo contingências e otimizando a carga tributária;
3. Formalização Completa da Sociedade: Registro da empresa junto aos órgãos competentes e obtenção do CNPJ, permitindo o início imediato das atividades da Joint Venture;
4. Minimização de Riscos: Redução do risco de litígios entre sócios, questionamentos legais ou problemas decorrentes de falhas contratuais ou societárias.

Benefícios Indiretos:

1. Melhoria na Governança Corporativa: Estabelecimento de regras claras de gestão, decisões e distribuição de lucros, fortalecendo a relação entre os sócios;
2. Eficiência Operacional: Estrutura societária planejada para suportar o crescimento e operação da Joint Venture de forma ágil e organizada;
3. Valorização Estratégica do Negócio: A estrutura jurídica adequada transmite maior confiabilidade a investidores, parceiros e órgãos reguladores, fortalecendo a imagem da empresa;
4. Redução de Custos Futuros: Prevenção de problemas legais e tributários evita gastos com correções, litígios ou multas.

4.5- Fiscalização dos Serviços ou do Recebimento dos Bens:

A fiscalização da contratação referente a consultoria jurídica será realizada pela gerência de administração do SIMEPAR.

4.6- Indicação de Recursos

As despesas decorrentes da presente contratação serão custeadas com recursos próprios do SIMEPAR, devidamente previstos no orçamento anual da Instituição.

Luiz Cezar Kawano

Curitiba-PR., 21 de novembro de 2025.

Luiz Cezar Kawano
Gerência de Administração