ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº_____
Equipe de Apoio

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 076/2026

DISPENSA ELETRONICA Nº 028/2026

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar a necessidade e a viabilidade da contratação de empresa especializada para a **prestação de serviços de recarga, manutenção e inspeção de extintores de incêndio, bem como para o fornecimento de materiais destinados à prevenção e combate a incêndios**, visando atender às necessidades das Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR.

A elaboração deste estudo busca identificar a solução mais adequada para atender à demanda da Administração Municipal, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos envolvidos na contratação, de modo a assegurar a adequada manutenção dos equipamentos de segurança e a proteção dos servidores, usuários, visitantes, instalações e patrimônio público.

A contratação será instruída em conformidade com os princípios e disposições estabelecidos pela **Lei Federal nº 14.133/2021**, observando-se os requisitos aplicáveis à contratação direta por **Dispensa de Licitação**, bem como a necessidade de obtenção de preços compatíveis com os praticados no mercado.

Dessa forma, o presente Estudo Técnico Preliminar servirá como instrumento de planejamento da contratação, fornecendo os elementos necessários para subsidiar a elaboração do Termo de Referência e o regular prosseguimento do processo administrativo.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação se faz necessária em razão da necessidade de garantir condições adequadas de prevenção e combate a incêndios nas Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR.

Os extintores de incêndio constituem equipamentos essenciais para a atuação inicial em situações de princípio de incêndio, sendo indispensável que estejam devidamente carregados, revisados, inspecionados e em perfeitas condições de funcionamento. A ausência de manutenção ou a utilização de equipamentos com carga vencida, danificados ou inadequados pode comprometer a segurança dos servidores, usuários e visitantes, além de aumentar os riscos de danos às instalações e ao patrimônio público.

Nesse sentido, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para realizar a recarga, manutenção e inspeção dos extintores, bem como fornecer os materiais necessários à prevenção e combate a incêndios, conforme as necessidades identificadas nas unidades municipais.

A contratação também se justifica pela necessidade de que os serviços sejam executados por empresa com capacidade técnica compatível com o objeto, observando as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, de modo a garantir a qualidade e a segurança dos procedimentos realizados.

Dessa forma, a contratação pretende assegurar a disponibilidade e o adequado funcionamento dos equipamentos de segurança contra incêndios, contribuindo para a

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

proteção da integridade física de servidores, usuários e visitantes e para a preservação das instalações e do patrimônio público municipal.
Considerando tratar-se de uma necessidade pontual, com **entrega imediata e contratação por Lote Único**, a contratação por Dispensa de Licitação, observados os requisitos da Lei Federal nº 14.133/2021, mostra-se adequada para atender de forma célere e eficiente à demanda da Administração.

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento das necessidades do Município de Florestópolis/PR, considerando a necessidade contínua de manutenção das condições de segurança das Secretarias e demais unidades administrativas municipais.
A demanda está relacionada à manutenção e adequação dos equipamentos destinados à prevenção e combate a incêndios, especialmente quanto à recarga, manutenção e inspeção de extintores, bem como ao fornecimento de materiais necessários à segurança das instalações públicas.
Caso a contratação esteja contemplada no **Plano de Contratações Anual (PCA)** do Município, deverá ser indicada a respectiva previsão e o item correspondente no planejamento anual. **Na hipótese de a demanda não estar expressamente prevista no PCA vigente**, sua inclusão deverá ser promovida ou devidamente justificada, conforme as normas de planejamento e regulamentação adotadas pelo Município.
Dessa forma, a contratação deverá observar o planejamento orçamentário e administrativo municipal, garantindo compatibilidade entre a necessidade identificada, a disponibilidade de recursos e os instrumentos de planejamento da Administração Pública.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos requisitos necessários para garantir a adequada prestação dos serviços de recarga, manutenção e inspeção de extintores de incêndio, bem como o fornecimento de materiais destinados à prevenção e combate a incêndios nas Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR.
A empresa contratada deverá possuir **capacidade técnica e operacional compatível com o objeto**, estando regularmente constituída e habilitada para o exercício das atividades relacionadas aos serviços e fornecimentos contratados, devendo apresentar a documentação de habilitação exigida pela Administração e pela legislação vigente.
Os serviços de recarga, manutenção e inspeção dos extintores deverão ser executados de acordo com as **normas técnicas aplicáveis, regulamentações dos órgãos competentes e demais disposições legais pertinentes**, garantindo a qualidade, segurança e eficiência dos equipamentos.
Os extintores deverão ser submetidos à avaliação de suas condições gerais, com realização dos procedimentos de manutenção e recarga necessários, incluindo,

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

quando aplicável, substituição de componentes que estejam danificados, desgastados ou sem condições adequadas de utilização.
Os materiais eventualmente fornecidos deverão ser **novos, de boa qualidade, adequados à finalidade a que se destinam e compatíveis com as especificações estabelecidas pela Administração**, não sendo admitidos produtos que apresentem defeitos, avarias ou condições que comprometam sua utilização.
A contratada deverá realizar os serviços dentro dos prazos estabelecidos pela Administração, responsabilizando-se pelo transporte, retirada e devolução dos extintores, quando necessário, adotando os cuidados adequados para evitar danos, extravios ou qualquer prejuízo aos equipamentos pertencentes ao Município.
Após a execução dos serviços, os equipamentos deverão ser devolvidos em **perfeitas condições de funcionamento e utilização**, devidamente identificados e com as informações pertinentes à manutenção e recarga realizada, quando exigidas pelas normas aplicáveis.
A contratada deverá responsabilizar-se integralmente pela qualidade dos serviços e materiais fornecidos, devendo corrigir, reparar ou substituir, sem ônus adicional para o Município, eventuais serviços ou materiais que apresentem falhas, defeitos ou desconformidades decorrentes de sua execução ou fornecimento.

Por fim, todos os serviços e materiais deverão atender às especificações estabelecidas no **Termo de Referência**, às condições de segurança aplicáveis e às demais exigências definidas pela Administração Municipal, assegurando-se a eficiência, qualidade, segurança e durabilidade da solução contratada.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

LOTE 01 – RECARGA DE EXTINTORES E FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS
Os itens abaixo relacionados compõem o **Lote Único** da contratação, devendo ser considerados conjuntamente para fins de apresentação da proposta e julgamento.
Valor Máximo Total do Lote 01: R$ 21.106,60.

Lote	Ordem	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Total
1	1	RECARGA EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO 4 KG BC	UNI	100	66,00	6.600,00
1	2	RECARGA EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO 6 KG BC	UNI	50	74,00	3.700,00
1	3	RECARGA EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO 12 KG BC	UNI	40	96,00	3.840,00
1	4	Recarga extintor de água pressurizada 10L	UNID	40	65,00	2.600,00
1	5	RECARGA DE EXTINTOR DE GÁS CARBONICO 6 KG	UNI	20	113,33	2.266,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Fls. Nº
Equipe de Apoio

Lote	Ordem	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Total
1	6	Suporte de parede pra extintor incêndio	UNID	150	14,00	2.100,00

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO USO ORÇAMENTO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO

Para subsidiar a presente contratação, foi realizado levantamento de mercado mediante **pesquisa de preços junto a empresas especializadas na prestação de serviços de recarga, manutenção e inspeção de extintores de incêndio, bem como no fornecimento de materiais destinados à prevenção e combate a incêndios**.
Foram obtidos **03 (três) orçamentos de empresas distintas e especializadas no ramo**, considerando os serviços e materiais necessários ao atendimento das Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR. Os valores coletados serão utilizados como referência para a composição da estimativa de custo da contratação e para a análise da compatibilidade dos preços com aqueles praticados no mercado.
A utilização de orçamentos fornecidos por **empresas especializadas no ramo** justifica-se pela especificidade do objeto, uma vez que os serviços de recarga, manutenção e inspeção de extintores possuem características técnicas próprias e devem ser executados por fornecedores que detenham conhecimento e estrutura compatíveis com a atividade. Dessa forma, a pesquisa diretamente com empresas que efetivamente atuam no segmento permite obter valores mais condizentes com as condições reais de execução dos serviços e fornecimento dos materiais.
A análise dos três orçamentos possibilitará à Administração identificar uma referência adequada de preços, contribuindo para a **economicidade, razoabilidade e vantajosidade da contratação**, além de fornecer elementos para a definição do valor estimado e para a escolha da proposta mais vantajosa no procedimento de Dispensa de Licitação.

Ressalta-se que a pesquisa de preços deverá integrar o processo de contratação, acompanhada dos respectivos orçamentos e demais documentos comprobatórios, servindo como elemento de suporte à instrução processual e à demonstração da compatibilidade do preço contratado com os valores praticados no mercado.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as características do objeto, entende-se como adequada a realização da contratação por **Lote Único**, composto pelos serviços de recarga de extintores e pelo fornecimento dos materiais destinados à prevenção e combate a incêndios.

O agrupamento dos itens em um único lote justifica-se pela natureza

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

complementar dos serviços e materiais, que possuem finalidade comum e estão diretamente relacionados à manutenção das condições de segurança das Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR.

A realização da contratação por Lote Único possibilita maior eficiência na execução e fiscalização do objeto, permitindo à Administração concentrar a responsabilidade pela execução dos serviços e fornecimento dos materiais em uma única empresa, evitando a fragmentação da contratação e facilitando o acompanhamento e o recebimento do objeto.

Considerando ainda que se trata de contratação de **entrega imediata**, com necessidade de atendimento célere da demanda, entende-se que a contratação por Lote Único apresenta-se como solução adequada para atender às necessidades da Administração, observados os princípios da economicidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Antes da formalização da contratação, a Administração Municipal deverá adotar as providências necessárias para assegurar o adequado planejamento, instrução e acompanhamento do processo de contratação, observando as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Deverá ser realizada a conferência dos extintores existentes nas Secretarias e demais unidades administrativas do Município, identificando-se aqueles que necessitam de recarga, manutenção, inspeção ou substituição, bem como a definição dos materiais necessários à prevenção e combate a incêndios.

A Administração deverá elaborar o **Termo de Referência**, contendo as especificações dos serviços e materiais, quantidades, condições de execução, prazo para realização dos serviços e entrega, critérios de recebimento, obrigações da contratada e demais condições necessárias à adequada execução do objeto.

Deverá ser juntada ao processo a **pesquisa de preços realizada junto às três empresas especializadas**, acompanhada dos respectivos orçamentos, a fim de subsidiar a estimativa do valor da contratação e demonstrar a compatibilidade dos preços com os valores praticados no mercado.

Também deverão ser verificadas a **disponibilidade orçamentária e financeira**, bem como a documentação de habilitação e regularidade da empresa que

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

apresentar a proposta mais vantajosa, conforme as exigências aplicáveis à contratação direta.

Após a contratação, a Administração deverá designar servidor(es) responsável(is) pelo **acompanhamento e fiscalização da execução**, verificando se os serviços de recarga, manutenção e inspeção foram realizados adequadamente e se os materiais fornecidos atendem às especificações estabelecidas.

Por fim, deverá ser realizado o **recebimento e conferência dos serviços e materiais**, certificando-se de que os extintores foram devolvidos em condições adequadas de funcionamento e que os materiais fornecidos estão de acordo com as exigências estabelecidas, para posterior encaminhamento dos procedimentos necessários ao pagamento.

9. ESTIMATIVAS DOS GASTOS

A estimativa dos gastos para a presente contratação será elaborada com base na **pesquisa de preços realizada junto a 03 (três) empresas especializadas no ramo**, considerando os serviços de recarga, manutenção e inspeção de extintores de incêndio, bem como o fornecimento dos materiais necessários à prevenção e combate a incêndios.

Os valores apresentados pelas empresas serão analisados pela Administração, considerando-se as especificações, quantidades e condições de execução e fornecimento estabelecidas para a contratação, de modo a obter um valor estimado compatível com os preços praticados no mercado.

A estimativa final da contratação será definida a partir dos orçamentos coletados e devidamente documentados no processo administrativo, servindo como parâmetro para a análise da economicidade e da vantajosidade da contratação por **Dispensa de Licitação**.

Considerando que a contratação será realizada com **entrega imediata e sem parcelamento**, o valor estimado corresponderá ao custo total dos serviços e materiais necessários ao atendimento da demanda identificada pelas Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR.

A despesa decorrente da contratação será suportada por **dotações orçamentárias próprias do Município**, observada a disponibilidade orçamentária e financeira para o exercício correspondente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

10. MAPEAMENTO DE RISCO

Para a presente contratação, foram identificados os principais riscos relacionados ao planejamento, à contratação e à execução dos serviços de recarga, manutenção e inspeção de extintores, bem como ao fornecimento dos materiais destinados à prevenção e combate a incêndios.

Nº	Risco identificado	Probabilidade	Impacto	Nível de risco	Medidas preventivas/mitigadoras	Responsável
01	Pesquisa de preços com valores incompatíveis com os praticados no mercado	Baixa	Médio	**Baixo**	Realizar pesquisa junto a empresas especializadas, utilizando 03 (três) orçamentos e analisar a compatibilidade dos valores apresentados.	Setor de Compras/Licitações
02	Contratação de empresa sem capacidade técnica para execução dos serviços	Baixa	Alto	**Médio**	Exigir documentação de habilitação e comprovação da capacidade técnica compatível com o objeto, quando cabível.	Setor de Licitações
03	Execução inadequada dos serviços de recarga ou manutenção dos extintores	Baixa	Alto	**Médio**	Estabelecer no Termo de Referência as especificações técnicas e exigir que os serviços sejam realizados conforme as normas e regulamentações aplicáveis.	Fiscal do Contrato
04	Fornecimento de materiais em desacordo com as especificações	Baixa	Médio	**Baixo**	Conferir os materiais no momento do recebimento, verificando quantidade, qualidade e conformidade com as especificações contratadas.	Fiscal do Contrato
05	Atraso na execução dos serviços ou na entrega dos materiais	Baixa	Médio	**Baixo**	Estabelecer prazo para execução e entrega, realizar acompanhamento da contratação e aplicar as medidas administrativas cabíveis em caso de descumprimento.	Fiscal do Contrato
06	Extintores permanecerem indisponíveis durante a execução dos serviços	Média	Alto	**Alto**	Planejar a retirada dos equipamentos de forma organizada e, quando necessário, adotar medidas para evitar que as unidades permaneçam sem equipamentos adequados de combate a incêndio.	Administração/Fiscal do Contrato
07	Recarga ou manutenção realizada sem a	Baixa	Alto	**Médio**	Exigir que os serviços sejam executados por empresa especializada,	Fiscal do Contrato

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

Nº	Risco identificado	Probabilidade	Impacto	Nível de risco	Medidas preventivas/mitigadoras	Responsável
	observância das normas técnicas aplicáveis				observando as normas técnicas e regulamentações pertinentes.	
08	Necessidade de substituição de componentes ou equipamentos não prevista inicialmente	Média	Médio	**Médio**	Realizar avaliação dos extintores antes da execução e prever no Termo de Referência os procedimentos para eventual necessidade de substituição, observados os limites legais da contratação.	Administração/Fiscal do Contrato
09	Falha na fiscalização e no recebimento dos serviços	Baixa	Alto	**Médio**	Designar formalmente responsável pelo acompanhamento e fiscalização, com conferência dos serviços realizados e dos materiais fornecidos antes do recebimento.	Gestor/Fiscal do Contrato
10	Pagamento por serviços ou materiais executados em desconformidade	Baixa	Alto	**Médio**	Condicionar o pagamento ao efetivo recebimento e à comprovação da execução dos serviços e fornecimento dos materiais de acordo com as condições contratadas.	Fiscal/Gestor/Setor Financeiro

Conclusão do mapeamento: Os riscos identificados são considerados **controláveis**, desde que sejam adotadas as medidas preventivas e de acompanhamento indicadas, especialmente quanto à adequada especificação do objeto, seleção de empresa especializada, fiscalização da execução e conferência dos serviços e materiais fornecidos. A adoção dessas medidas contribuirá para reduzir a possibilidade de falhas e assegurar o alcance dos resultados pretendidos pela contratação.

11. MEDIDAS DE SEGURANÇA AMBIENTAL

A execução dos serviços de recarga, manutenção e inspeção dos extintores de incêndio deverá observar as normas ambientais, de saúde e de segurança aplicáveis, especialmente quanto ao manuseio, armazenamento, transporte e descarte dos materiais e resíduos eventualmente gerados durante a execução dos serviços.

A empresa contratada deverá adotar medidas para evitar a contaminação do solo, da água e do ambiente, responsabilizando-se pelo correto acondicionamento, transporte e destinação dos resíduos decorrentes dos serviços realizados, quando houver, observando a legislação ambiental vigente.

Os resíduos, componentes, materiais ou substâncias eventualmente retirados dos extintores deverão receber **destinação ambientalmente adequada**, sendo

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

vedado o descarte irregular em locais públicos, redes de esgoto, terrenos ou áreas que possam causar danos ambientais.
A contratada deverá utilizar equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados para a execução dos serviços, evitando vazamentos, derramamentos, emissão desnecessária de resíduos ou qualquer outra prática que possa representar risco ao meio ambiente ou às pessoas.
Quando houver necessidade de substituição de peças, componentes ou extintores que não apresentem condições de reutilização, a contratada deverá providenciar sua destinação adequada, conforme as características do material e as normas ambientais aplicáveis.
A Administração Municipal deverá priorizar, sempre que tecnicamente possível, a **manutenção e recuperação dos equipamentos**, evitando substituições desnecessárias e contribuindo para a redução da geração de resíduos.
Dessa forma, a contratação deverá ser executada de maneira ambientalmente responsável, buscando minimizar a geração de resíduos e prevenir impactos ambientais decorrentes das atividades de manutenção, recarga e fornecimento dos equipamentos e materiais de segurança contra incêndios.

12. RESULTADO PRETENDIDO

Com a contratação, pretende-se garantir que os extintores de incêndio existentes nas Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR estejam devidamente **recarregados, revisados, inspecionados e em condições adequadas de funcionamento**, assegurando sua disponibilidade para utilização em eventual situação de emergência.
Busca-se também garantir o fornecimento dos materiais necessários à **prevenção e ao combate a incêndios**, de acordo com as necessidades identificadas pela Administração, proporcionando maior segurança aos servidores, usuários e visitantes que frequentam os prédios públicos municipais.
A contratação deverá contribuir para a **redução dos riscos de incêndios e de seus possíveis danos**, promovendo a proteção das instalações, equipamentos, documentos, mobiliários e demais bens pertencentes ao patrimônio público municipal.
Espera-se, ainda, que os serviços sejam executados por empresa especializada, observando as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, assegurando qualidade, segurança e eficiência na execução do objeto.
Por fim, pretende-se atender à necessidade da Administração de forma **rápida, eficiente e economicamente vantajosa**, considerando a entrega imediata dos serviços e materiais, garantindo a manutenção das condições adequadas de segurança nas unidades municipais.

13. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na **contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de recarga, manutenção e inspeção dos extintores de incêndio**, bem como para o **fornecimento dos materiais necessários à prevenção e combate a incêndios**, destinados às Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR.
A empresa contratada deverá realizar a retirada dos extintores que necessitem de recarga ou manutenção, quando aplicável, executar os procedimentos

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

necessários e providenciar sua devolução em condições adequadas de funcionamento, observando as normas técnicas e regulamentações pertinentes.
Também deverá ser realizado o fornecimento dos materiais de segurança previstos na contratação, em conformidade com as especificações, quantidades e condições estabelecidas pela Administração. Os materiais deverão ser novos, adequados à finalidade a que se destinam e entregues em perfeitas condições de uso.
A solução será executada de forma **integral, com entrega imediata e sem parcelamento**, buscando atender de maneira célere à necessidade identificada pelo Município e evitar que as unidades administrativas permaneçam com equipamentos de prevenção e combate a incêndios indisponíveis ou em condições inadequadas.
A execução será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pela Administração, que deverá verificar a conformidade dos serviços realizados e dos materiais fornecidos com as condições estabelecidas no Termo de Referência, incluindo quantidade, qualidade, funcionamento e demais requisitos aplicáveis.
Ao final, espera-se que todas as unidades contempladas pela contratação disponham de **extintores devidamente recarregados e em condições adequadas de utilização**, além dos materiais necessários à prevenção e combate a incêndios, proporcionando maior segurança aos servidores, usuários, visitantes, instalações e patrimônio público municipal.
Dessa forma, a solução apresentada mostra-se **adequada, suficiente e viável** para atender à necessidade da Administração, conciliando segurança, eficiência, celeridade e economicidade na execução da contratação.

14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

Considerando as características do objeto, entende-se como adequada a realização da contratação por **Lote Único**, composto pelos serviços de recarga de extintores e pelo fornecimento dos materiais destinados à prevenção e combate a incêndios.
O agrupamento dos itens em um único lote justifica-se pela natureza complementar dos serviços e materiais, que possuem finalidade comum e estão diretamente relacionados à manutenção das condições de segurança das Secretarias e demais unidades administrativas do Município de Florestópolis/PR.
A realização da contratação por Lote Único possibilita maior eficiência na execução e fiscalização do objeto, permitindo à Administração concentrar a responsabilidade pela execução dos serviços e fornecimento dos materiais em uma única empresa, evitando a fragmentação da contratação e facilitando o acompanhamento e o recebimento do objeto.
Considerando ainda que se trata de contratação de **entrega imediata**, com necessidade de atendimento célere da demanda, entende-se que a contratação por Lote Único apresenta-se como solução adequada para atender às necessidades da Administração, observados os princípios da economicidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa.

Florestópolis, 10 de agosto de 2026.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº_____
Equipe de Apoio

_____

Júlio Ferrer
Secretária de SAUDE

_____

DILSON DIZARRO
Secretária de TRANSPORTE

_____

JOSÉ PINHO MOREIRA
Secretária de OBRAS

_____

IVANETE VENANCIO
Secretária de Educação