

Estudo Técnico Preliminar - 7/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 08455.013746/2022-61

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa assegurar os serviços de coleta de lixo extraordinário, entulho e resíduos degradantes ao meio ambiente no prédio Sede da Superintendência Regional da Polícia Federal no Estado do Rio de Janeiro, visto que o **Contrato nº 10/2020-SR/PF/RJ**, atualmente vigente, que tem por contratada a empresa **FGP ANDRADE TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA**, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 16.478.942/0001-10**, está descredenciada pela COMLURB a realizar remoção de resíduos sólidos especiais, portanto faz se necessário a realização de uma nova licitação, com urgência, visando a contratação de uma empresa para a coleta de resíduos.

Ainda, a licitação deverá ser balizada na IN 05/2017 da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, publicada em 26 de maio de 2017, que trouxe importantes inovações no modo de contratação de serviços terceirizados, havendo necessidade de adequação formal e material do processo de contratação.

Os serviços a serem contratados são passíveis de terceirização, pois enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 2018, constituindo-se em atividades auxiliares, instrumentais ou acessórias à área de competência legal do órgão licitante, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos, visto que, o Departamento de Polícia Federal, Órgão integrante da estrutura do Ministério da Justiça, tem seu quadro de pessoal composto pelos Cargos da Carreira Policial Federal (Delegado, Agente, Escrivão, Papiloscopista e Perito Criminal Federal), de que trata o Decreto-Lei 2.251, de 26 de fevereiro de 1985, e daqueles que compõem o Plano Especial de Cargos, de que trata a Lei nº 10.682, de 28 de maio de 2003.

O contrato visa proporcionar ao público em geral condições mínimas de higiene e conforto, além da manutenção e conservação do bem público em caráter permanente.

O planejamento deve buscar o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e/ou financeiros despendidos na contratação de serviços de terceiros.

Os equipamentos a serem utilizados nos serviços serão fornecidos diretamente pela empresa contratada, fazendo parte da composição dos custos, o que resultará numa melhor aplicação dos recursos empregados, uma vez que a contratada será a maior interessada em racionalizá-los, cuja economia será repassada direta ou indiretamente ao órgão contratante;

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|---|-----------------------------------|
| ADMINISTRAÇÃO DO EDIFÍCIO - AEDI/SR/PF/RJ | Leandro Alves da Silva |
| ADMINISTRAÇÃO DO EDIFÍCIO - AEDI/SR/PF/RJ | Marco Antônio Fernandes de Britto |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O serviço objeto da presente licitação, abrange a prestação do serviço técnico especializado de coleta, transporte e destinação final de RESÍDUOS SÓLIDOS Classe I, Classe IIA e Classe II B, com fornecimento de coletores apropriados ao acondicionamento temporário destes, para atendimento ao Edifício Sede da Polícia Federal no Rio de Janeiro, situado à Avenida Rodrigues Alves nº 01, Praça Mauá, Centro - RJ.

A forma de atendimento se dará por meio de 1 (um) grupo separado em 4 (quatro) itens, a saber:

| Grupo | Item | Descrição do Serviço | Cód. Catálogo de Serv. MPDG | Unid. | Qtde Mensal Estimada | Qtde Anual Estimada | Periodicidade |
|---------|------|--|-----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|--|
| Grupo I | 1 | Serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduo Classe IIA (lixo extraordinário), com disponibilização de contêineres de 1 m³ recolhidos em caminhão compactador. Conforme Item 9.3.2.1 do TR. | 14265 | M³ | 88 | 1.056 | Diário (exceto sábados, domingos e feriados) |
| | 2 | Serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduos Classe IIB (resíduos inertes, entulhos de obra, galhos, etc.), com disponibilização de caçamba de 5 m³ recolhida em caminhão poliguindaste. Conforme Item 9.4.32.1 do TR. | 14265 | M³ | 14,17 | 170 | Sob Demanda |
| | 3 | Serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduos Classe I (lâmpadas) com disponibilização de coletores. Conforme Item 9.2.2.1 do TR. | 14265 | Por Unid. | 244 | 2928 | Sob Demanda |
| | 4 | Serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduos Classe I (Latas de tinta e afins), com disponibilização de coletor. Conforme Item 9.2.2.1 do TR. | 14265 | M³ | 0,5 | 6 | Sob Demanda |

5. Levantamento de Mercado

Foram consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, inclusive coletando contratações pelo painel de preços e solicitações de cotações para empresas regionais.

Verificou-se a contratação do processo licitatório anterior (08455.010334/2020-15) para servir como subsídio ao levantamento de mercado e estimativa de quantidades mensais de resíduos gerados pelo Edifício Sede da Polícia Federal no Rio de Janeiro.

Verificou-se ademais, o volume estimado de Resíduos Classe I utilizados na Superintendência da Polícia Federal no Rio de Janeiro no período de Julho de 2020 à Fevereiro de 2022, afim de realizar, de maneira adequada, os descartes dos resíduos.

| Grupo | ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | QTDE MENSAL ESTIMADA | QTDE ANUAL ESTIMADA | EMPRESAS - CNPJ | VALOR MENSAL | VALOR MÉDIO Mensal | VALOR MÉDIO ANUAL |
|-------|------|-------------------|----------------------|---------------------|---|---------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | Rodocon Construções Rodoviárias Ltda CNPJ: 30.090.575 /0001-03 | R\$ 10.560,00 | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------|-------|--|---------------|---------------|----------------|
| 1 | 1 | SERVIÇOS DE COLETA RESÍDUOS CLASSE IIA | 88 m³ | 1.056 | Kioto Ambiental Ltda CNPJ: 09.423.108./0001-61 | R\$ 16.280,00 | R\$ 11.586,67 | R\$ 139.040,00 |
| | | | | | AMI3 Soluções Ambientais e Transportes Ltda CNPJ:14.177.887/0001-00 | R\$ 7920,00 | | |
| | 2 | SERVIÇOS COLETA RESÍDUOS CLASSE IIB | 14,17 m³ | 170 | Rodocon Construções Rodoviárias Ltda CNPJ: 30.090.575/0001-03 | R\$ 1.700,40 | R\$ 2.172,73 | R\$ 26.072,80 |
| | | | | | Kioto Ambiental Ltda CNPJ: 09.423.108./0001-61 | R\$ 2.408,90 | | |
| | | | | | AMI3 Soluções Ambientais e Transportes Ltda CNPJ:14.177.887/0001-00 | R\$ 2.408,90 | | |
| | 3 | SERVIÇOS DE COLETA RESÍDUOS CLASSE I (LÂMPADAS) | 244 p /unidade | 2.930 | Rodocon Construções Rodoviárias Ltda CNPJ: 30.090.575/0001-03 | R\$ 1.220,00 | R\$ 1.317,60 | R\$ 15.811,20 |
| | | | | | AMI3 Soluções Ambientais e Transportes Ltda CNPJ:14.177.887/0001-00 | R\$ 2.440,00 | | |
| | | | | | Pro Ambiental Ltda CNPJ: 01.030.279/0010-23 | R\$ 292,80 | | |
| | | | | | Rodocon Construções Rodoviárias Ltda | R\$ 400,00 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|---|---|------------|---------------|----------------|
| 4 | SERVIÇOS DE COLETA RESÍDUOS CLASSE I (LATAS DE TINTAS E AFINS) | 0,5 m³ | 6 | CNPJ: 30.090.575 /0001-03 | | R\$ 180,48 | R\$ 2.165,80 |
| | | | | AMI3 Soluções Ambientais e Transportes Ltda CNPJ:14.177.887 /0001-00 | R\$ 6,45 | | |
| | | | | Pro Ambiental Ltda CNPJ: 01.030.279 /0010-23 | R\$ 375,00 | | |
| Total do Contrato | | | | | | R\$ 15.257,48 | R\$ 183.089,80 |

6. Descrição da solução como um todo

O serviço objeto da presente licitação, abrange a prestação do serviço técnico especializado de coleta, transporte e destinação final de RESÍDUOS SÓLIDOS Classe IIB, Classe IIA e Classe I, com fornecimento de coletores apropriados ao acondicionamento temporário destes, para atendimento ao Edifício Sede da Polícia Federal no Rio de Janeiro, situado à Avenida Rodrigues Alves nº 01, Praça Mauá, Centro - RJ.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:

| Local de Execução | Unidade de medida |
|--|-------------------|
| Superintendência Regional, localizada na Av. Rodrigues Alves, 01 Praça Mauá - Rio de Janeiro -RJ | M³ |

A licitação será realizada em 1 (um) grupo com 4 (quatro) itens, em função interdependência dos itens, conforme tabela abaixo:

| GRUPO | ITEM | DESCRIÇÃO DO OBJETO | QUANTIDADE MENSAL ESTIMADA | QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA |
|-------|------|---|----------------------------|---------------------------|
| | | Serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduo Classe IIA (lixo extraordinário), com | | |

| | | | | |
|---|---|---|--------------|---------------|
| 1 | 1 | disponibilização de contêineres de 1 m³ recolhidos em caminhão compactador. | 88 m³ | 864 m³ |
| | 2 | Serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduos Classe IIB (resíduos inertes, entulhos de obra, galhos, etc.), com disponibilização de caçamba de 5 m³ recolhida em caminhão poliguindaste | 14,17 m³ | 120 m³ |
| | 3 | Serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduos Classe I (lâmpadas) com disponibilização de coletores. | 244 unidades | 2928 unidades |
| | 4 | Serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduos Classe I (Latas de tinta e afins), com disponibilização de coletor | 0,5 m³ | 6 m³ |

O volume estimado de Resíduos Classe IIA e Resíduos Classe IIB, foi fixado conforme o Termo Aditivo (20791789), Publicado em 22 de Outubro de 2021.

O volume estimado de Resíduos Classe I (Lâmpadas) e (Latas de Tintas e afins), foi fixado conforme o histórico expresso abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO DO OBJETO | TAMANHO / CAPACIDADE | QTDE UTILIZADA JULHO/2020 À FEVEREIRO/2022 | MÉDIA MENSAL |
|------|---------------------|----------------------|--|--------------|
| 1 | Latas de Tinta | 3,6 L e 18 L | 308 | 16 |
| 2 | Lâmpadas Tubular | 120 cm e 60 cm | 3.553 | 187 |
| 3 | Lâmpadas Bulbo | | 1.030 | 57 |

ESTIMATIVA EQUIPAMENTOS

Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

Para coleta de Resíduos Classe I - latas de tinta e afins, 01 (um) coletor modelo big bag, com capacidade de 1,0m³, em regime de comodato;

Para coleta de Resíduos Classe I - lâmpadas, 01 (um) coletor específico com capacidade mínima para armazenar que atenda a demanda mensal, em regime de comodato;

Para coleta de Resíduos Classe II A, 04 (quatro) coletores de polietileno de alto impacto com capacidade de 1,0m³, em regime de comodato.

Para coleta de Resíduos Classe II B, (01) uma caçamba estacionária de aço de 5 m³ (cinco) em regime de comodato.

A coleta e o transporte de Resíduos Classes I e II poderá ser feita com os seguintes veículos:

Classe I:

Veículo Basculante

Veículo com caçamba basculante retangular, rígida, aberta superiormente, totalmente fabricada em aço soldado e apresentando cantos arredondados.

Veículo Baú com Carroceria Fixa

Veículo com carroceria fixa retangular, rígida, totalmente fechada, fabricada em alumínio ou material de resistência similar. O transporte de resíduos neste tipo de veículo não poderá ser feito a granel; só será permitido o transporte de resíduos que estiverem devidamente confinados em recipientes estanques de material rígido e resistente.

Furgão Leve

Furgão com cabine para transporte de passageiros e carroceria para transporte de carga. A carroceria deverá ser fechada, estanque, separada da cabine de passageiros, com paredes internas lisas.

Classe II A:

Veículo Compactador

Veículo com caixa coletora compactadora rígida, estanque e indeformável, fabricada totalmente em aço soldado, com superfícies internas lisas e de cantos arredondados, com capacidade útil mínima de 6 m³ (seis metros cúbicos) e dotada de calha coletora de chorume, impermeabilizada e com volume adequado à quantidade de resíduo coletado. O veículo deverá vir montado em chassi de peso bruto total compatível com o peso próprio do veículo, somado ao peso da caixa coletora cheia (peso específico mínimo do resíduo compactado igual a 500 kg/m³ - quinhentos quilogramas por metro cúbico). O sobrechassi deverá ser fabricado em aço soldado.

Classe II B:

Veículo Poliguindaste

Veículo do tipo “Poliguindaste”, simples ou duplo, com guindaste acionado por sistema hidráulico.

Veículo do tipo “Roll On – Roll Off” dotado de sistema hidráulico para recolhimento e báscula de caixas compactadoras estacionárias.

Os veículos tipo poliguindaste somente poderão ser utilizados na remoção de caixas estacionárias compactadoras ou de caçambas estacionárias fechadas.

Essas são as especificações mínimas de veículos e dos equipamentos que as empresas deverão comprovar que possuem, para serem credenciadas para prestar os serviços de coleta de lixo e de entulho, de acordo com a Portaria COMLURB Nº 2-N de 29/01/2019.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 183.089,80

Os preços referenciais decorreram de pesquisa realizada adotando o inciso I, do Art. 2º, da Instrução Normativa nº 5, de 27 de junho de 2014:

"Art. 1º A Instrução Normativa nº 5, de 27 de junho de 2014, passa a vigorar com as seguintes alterações:

Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>;

II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou

IV - Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

§1º Os parâmetros previstos nos incisos deste artigo poderão ser utilizados de forma combinada ou não, devendo ser priorizados os previstos nos incisos I e II e demonstrada no processo administrativo a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência."

A metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação será a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Os valores resultantes da pesquisa de preços são os constantes no Mapa Comparativo de Preços e serão estabelecidos como valores de referência e máximos a serem aceitos pela Administração.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação será feita em grupo único, pois gerará razoável ganho para a Administração na economia de escala, uma vez que implicará num aumento de quantitativos e consequentemente numa redução do preço final contratado, sendo economicamente vantajoso para a Administração. Conforme bem define o Manual de Licitações e Contratos do TCU: "Sabe-se que economia de escala atrela preço à quantidade demandada. Por isso, quanto maior o quantitativo licitado, menor poderá ser o custo do produto, que tem por limite o chamado custo zero" (...).

O grupo de estudos de contratação e gestão de contratos de terceirizados de serviços continuados na administração pública federal, formado por servidores do Tribunal de Contas da União - TCU, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - MP, da Advocacia-Geral da União, do Ministério da Previdência Social, do Ministério da Fazenda, do Tribunal de Contas do Estado de Rio de Janeiro e do Ministério Público Federal, orienta para que não seja parcelado objeto quando tratar-se de serviços sem nenhuma complexidade, conforme transcrição abaixo:

O art. 23, § 1º, da Lei 8.666/93, fixa orientação no sentido de que "as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala."

Pelo esclarecido anteriormente, as empresas que prestam serviços terceirizados, em regra, não têm especialidade no serviço propriamente, mas na administração da mão de obra. É uma realidade de mercado à qual a Administração precisa se adaptar e adequar seus contratos. É cada vez mais raro, por exemplo, firmar contratos com empresas especializadas somente em limpeza, ou em condução de veículos, ou em recepção. As contratadas prestam vários tipos de serviço, às vezes em um mesmo contrato, de forma que adquirem habilidade na gestão dos funcionários que prestam os serviços, e não na técnica de execução destes.

Trata-se, assim, de prática regular do mercado prestar esses serviços de forma concomitante. Desse modo, a divisão do objeto, como previsto na norma transcrita, não implicará em ampliação da competitividade e, em consequência, em ganhos econômicos, pois as mesmas empresas participarão da licitação.

Além do mais, quanto maior o objeto desse tipo de contrato, menores serão os custos fixos por posto de trabalho. Em princípio, portanto, é esperada uma redução dos preços ofertados, caso o objeto não seja dividido.

Nessa linha de raciocínio, a simples divisão desses serviços implicará apenas em aumento de despesas para a administração, seja para contratá-los, seja para fazer gestão.

Portanto, sob o ponto de vista técnico econômico, serviços não especializados, como movimentação de móveis, almoxarifado, arquivo, protocolo, garçom, mensageiro, motorista, recepcionista, limpeza, arquivo, não devem ser divididos

Porém, há que se lembrar, que os serviços técnicos, a exemplo de manutenção predial, ar condicionado, telefonia, serviços de engenharia em geral, áudio e vídeo, informática, devem ser divididos por área, visto que o mercado atua de forma segmentada por especialização e, desse modo, é esperada competitividade mais acirrada, com reflexos diretos nos preços ofertados e na qualidade dos serviços prestados.

Dessa forma, a proposta do Grupo de Estudo para a realização do parcelamento do objeto em serviços de natureza continuada, dependerá da complexidade técnica envolvida. Assim, opta-se pelo não parcelamento quando se referir a objeto, recepção, e pelo parcelamento quando se tratar de serviços técnicos em que as empresas atuam de forma segmentada por especialização, a exemplo de manutenção predial, ar condicionado, telefonia, serviços de engenharia em geral, áudio e vídeo, informática. Trata-se, contudo, de procedimentos que devem ser avaliados em cada caso concreto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O presente objeto do serviço é executado através do **contrato nº 10/2020-SR/PF/RJ (16508734)**, que tem por contratada a empresa **FGP ANDRADE TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **16.478.942/0001-10**.

O valor atual deste contrato é o abaixo indicado:

| CONTRATO | EMPRESA | OBJETO | VALOR ANUAL 2022 |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 10/2020 | FGP ANDRADE TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA | Serviço de Coleta de Lixo e Entulho | R\$ 58.238,11 |

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação, está alinhada com os Macro Objetivos do Plano Estratégico da Polícia Federal, conforme Portaria nº 4.453 /2014-DG, publicada no Boletim de Serviço 093, de 19 de maio de 2014:

Em relação ao Governo

Ser reconhecida como modelo de gestão perante o Poder Público.

Em relação à Sociedade

Ser reconhecida como motivo de orgulho e admiração perante a nação.

Em relação ao público interno

Ser reconhecida pelos servidores como uma das melhores instituições públicas para trabalhar.

E ainda, aos seguintes Objetivos Institucionais e Ações Estratégicas do órgão:

Objetivo Institucional: Otimizar o Emprego dos Bens e Recursos Materiais;

Modernizar a gestão do patrimônio e dos recursos materiais da instituição, aperfeiçoando o seu emprego e utilização.

Ação Estratégica: Gestão de Obras e Infraestrutura;

Ampliar suas instalações e modernizar sua infraestrutura, bem como desenvolver, sistematizar e implementar mecanismos de gestão de obras, aprimorando, formalizando e padronizando procedimentos, técnicas e metodologias de controle e fiscalização, fornecendo aos servidores envolvidos no processo o treinamento e capacitação adequados.

Ação Estratégica: Gestão de Contratos

Acompanhar e controlar sistematicamente a execução dos contratos, agindo de forma pró-ativa e preventiva para o pleno cumprimento das cláusulas previstas no instrumento contratual, bem como analisar e verificar a necessidade de ajustes, melhorias e renovações.

Objetivo Institucional: Fortalecer a governança;

Fortalecer os mecanismos do órgão que definem o direcionamento estratégico, supervisionam a gestão, promovem o envolvimento das partes interessadas, gerenciam riscos estratégicos, monitoram os resultados, o desempenho e o cumprimento de políticas e planos e promovem a *accountability* e a transparência, garantindo a eficácia e efetividade das ações e fornecendo subsídios para processo decisório de qualidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com essa contratação se pretende que não haja interrupção dos serviços de Coleta de Resíduos Classe IIA, Classe IIB e que seja efetuada a devida Coleta de Resíduos Classe I (lâmpadas e latas de tinta), para que não comprometa as atividades meio e fins desta Superintendência.

Garantir um ambiente limpo e saudável, proporcionando bem-estar não só aos servidores, como também a todos os usuários e visitantes que buscam os serviços da Polícia Federal;

Oportunizar a todas as empresas uma disputa isonômica e transparente, visando maior economia para a administração pública.

13. Providências a serem Adotadas

O Setor de Aprovisionamento deverá viabilizar as ações planejadas para acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços contratados de forma satisfatória, observando a qualidade da prestação do serviço e a garantia.

O Setor de Aquisição, Licitações e Contratos deverá lavrar um Termo de Contrato específico para a prestação de serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Como se trata serviços, em sua maioria, envolvendo atividades internas de menor complexidade, a mão-de-obra contratada deverá seguir as políticas de sustentabilidade ambiental adotadas pelo órgão. Assim, cabe aos terceirizados seguir as diretrizes que são de adoção obrigatória para os servidores efetivos da unidade administrativa na redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos.

O serviço de retirada, transporte e acondicionamento final de Resíduos Classe IIA e Classe IIB, deve atender as normas da Companhia de Limpeza Urbana e, da Vigilância e Fiscalização Sanitária (Lei Municipal 3273/2001) e PORTARIA COMLURB Nº 2-N DE 29/01/2019 - Que Estabelece as diretrizes para o CREDENCIAMENTO de pessoas jurídicas que desejam prestar serviços de coleta e remoção de resíduos sólidos especiais na Cidade do Rio de Janeiro.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa nº 05/2017 – SEGES do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da aquisição.

O presente planejamento atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a **área requisitante** priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim, declaramos a viabilidade da contratação e recomendamos a aquisição proposta.

16. Responsáveis

LEANDRO ALVES DA SILVA

Fiscal de contratos

LUCIANO COSTA VALE

Fiscal de Contratos

MARCO ANTÔNIO FERNANDES DE BRITTO

Fiscal de Contratos

OLIVIA CAMPOS MONTEIRO

Agente Administrativo