

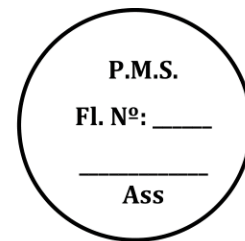


# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - Registro de preços para aquisição de material de limpeza para todos departamentos e secretarias do Município de Serranos/MG., conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

### 1.2 - Justificativa da utilização do SRP

A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021

### 2 - Descrição da necessidade

2.1 - Justifica-se pela necessidade de limpeza dos setores do Município de Serranos/MG, mando-os limpos e organizados, para o bom andamento do setor público.

### 3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Gabinete Municipal

### 4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

#### 4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão.

#### 4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.  
Fl. Nº: \_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Ass

exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

## 4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos originados da fabricação dos bens contratados:

4.3.4.1 - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;

4.3.4.2 - lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;

4.3.4.3 - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e outras formas vedadas pelo Poder Público.

## 5 - Levantamento de Mercado

5.1 - Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração.

## 6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - Registro de preços para aquisição de material de limpeza para todos departamentos e secretarias do Município de Serranos/MG., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

6.2 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

6.3 - Registre-se que, a especificação técnica do objeto será tratado no item 07 deste ETP, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

6.4 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

## 7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1.	AGUA SANITÁRIA - produto para limpeza á base de hipoclorito de sódio e agua, com teor de cloro ativo entre 2,00% p/p e 2,5% p/p. produto biodegradável, bactericida e germicida. o produto deverá apresentar rotulo indicando resistente (que não estoure no empilhamento e de acordo com abnt/nbr 13390: 05/1995), de material flexível e resistente, com 01 litros.	LT	7100
2.	ÁLCOOL EM GEL ANTISSÉPTICO 70%: Gel hidratante glicerinado, 70° INPM, 500g.	UNID.	1200
3.	ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO 70%: Álcool higienizante 70° INPM, sem enxágue, 1 litro.	UNID.	1300
4.	AMACIANTE DE ROUPAS TRADICIONAL: Amaciante perfumado com cápsulas, 2 litros.	UNID.	900
5.	AVENTAL DE SEGURANÇA INDUSTRIAL ALTA TEMPERATURA AZUL: Avental retardante a chamas, 70x90 cm.	UNID.	50
6.	AVENTAL EMBORRACHADO ESPECIAL MÉDIO: Avental à prova de respingos químicos, 58x75 cm.	UNID.	200
7.	BALDE PLÁSTICO ? 10 LITROS: Balde preto de plástico com alça de metal.	UNID.	120
8.	BALDE PLÁSTICO ? 12 LITROS: Balde preto de plástico com alça de metal.	UNID.	180
9.	BALDE PLÁSTICO ? 20 LITROS: Balde preto de plástico com alça de metal.	UNID.	140
10.	BALDE TOALHAS UMEDECIDAS: Balde com 400 unidades de toalhas umedecidas.	UNID.	42
11.	BOTA ANTIDERRAPANTE CANO CURTO IMPERMEÁVEL COM CA: Bota impermeável antiderrapante para limpeza pesada (numeração 34-40).	UNID.	50
12.	BOTA ANTIDERRAPANTE CANO LONGO IMPERMEÁVEL COM CA: Bota impermeável antiderrapante para limpeza pesada (numeração 34-43).	UNID.	50
13.	CERA LÍQUIDA INCOLOR COM BRILHO: Cera para piso, incolor, 750 ml.	UNID.	400
14.	CERA LÍQUIDA VERDE: Cera para pisos laváveis, verde, 750 ml.	UNID.	100



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.
15.	CERA LÍQUIDA VERMELHA (1ª LINHA): Cera para piso, vermelha, brilho intenso, 750 ml.	UNID.	100
16.	CESTO PARA LIXO POLIETILENO 5 LITROS: Cesto de lixo de polipropileno com tampa e alças.	UNID.	80
17.	DESENGORDURANTE 500ML: Desengordurante para limpeza geral e pesada, 500ml.	UNID.	2300
18.	DESENTUPIDOR DE PIA: Desentupidor manual com cabo anatômico e sanfona.	UNID.	40
19.	DESINFETANTE LÍQUIDO LAVANDA 2 LITROS: Desinfetante bactericida com fragrância lavanda, 2 litros.	UNID.	2000
20.	DESINFETANTE PARA USO GERAL ? 5 LITROS: Desinfetante bactericida pronto uso, 5 litros.	UNID.	3000
21.	DESODORIZADOR DE AR AEROSOL 360 ML: Desodorizador de ambiente em aerossol, 360ml.	UNID.	600
22.	DETERGENTE LAVA LOUÇA NEUTRO: Detergente concentrado biodegradável, 500 ml.	UNID.	5500
23.	DETERGENTE LAVA LOUÇA NEUTRO: Detergente concentrado biodegradável, 5 litros.	UNID.	250
24.	ESCOVA DE ROUPA: Escova oval de madeira com cerdas plásticas, 10cm.	UNID.	180
25.	ESCOVA DE VASO SANITÁRIO: Escova sanitária com cerdas de nylon e suporte de inox, 37x8x1 cm.	UNID.	100
26.	ESCOVA DE VASO SANITÁRIO: Escova sanitária com suporte, 32x7,5x7,5 cm.	UNID.	160
27.	ESPANADOR DE PÓ FEITO DE PENAS DE AVESTRUZ: Espanador de 30 cm com penas naturais e cabo de madeira.	UNID.	60
28.	ESPONJA DE AÇO 60G: Esponja de aço de 60g, pacote com 8 unidades.	PCT.	950
29.	ESPONJA DUPLA FACE: Esponja sintética dupla face para louças, 12x8x2 cm.	UNID.	4500
30.	FLANELA: Pano de flanela 100% algodão, 60x40 cm.	UNID.	2150
31.	GUARDANAPO PACOTE C/50 UNIDADES: Guardanapo de papel, 33x30 cm, pacote com 50 unidades.	PCT.	1100
32.	INSETICIDA AEROSOL ? 300ML: Inseticida inodoro à base de água em aerossol, 300ml.	UNID.	160
33.	LIMPA ALUMÍNIO TRADICIONAL 500ML: Desincrustante ácido para limpeza de alumínio, 500ml.	UNID.	340
34.	LIMPA FORNO EM PASTA: Pasta para limpeza de forno com aplicador, 250g.	UNID.	80
35.	LIMPA VIDRO: Limpador de vidros e espelhos, spray ou líquido.	UNID.	500
36.	LIXEIRA PLÁSTICA BRANCA COM TAMPA E PEDAL ? 20 LITROS: Lixeira de plástico resistente com pedal, 20 litros, branca.	UNID.	200
37.	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA E PEDAL ? 100 LITROS: Lixeira plástica com tampa e pedal, 100 litros, diversas cores.	UNID.	140
38.	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA E PEDAL ? 50 LITROS: Lixeira plástica com tampa e pedal, 50 litros, diversas cores.	UNID.	140
39.	LUSTRA MÓVEL 200 ML: Lustra móveis para proteção e brilho, 200 ml.	UNID.	120



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.
40.	LUVA DE VINIL M/G: Luva descartável não estéril, transparente, ambidestra, caixa com 100 unidades.	CX.	500
41.	LUVA PARA PROCEDIMENTO DESCARTÁVEL LÁTEX COM PÓ: Luva descartável não estéril, ambidestra, com pó, caixa com 100 unidades.	CX.	750
42.	LUVA PARA PROCEDIMENTO DESCARTÁVEL LÁTEX G COM PÓ: Luva descartável não estéril, ambidestra, com pó, tamanho G, caixa com 100 unidades.	CX.	820
43.	LUVA PARA PROCEDIMENTO DESCARTÁVEL LÁTEX M COM PÓ: Luva descartável não estéril, ambidestra, com pó, tamanho M, caixa com 100 unidades.	CX.	1100
44.	PALHA DE AÇO 25 GR N° 0 A N° 2: Palha de aço para limpeza e remoção de resíduos, 25g.	UNID.	950
45.	PANO DE PRATO ? 100% ALGODÃO: Pano de prato branco 100% algodão, 65x40 cm.	UNID.	1480
46.	PANO MULTIUSO PERFEX ROLO COM 600 PANOS: Rolo de pano multiuso picotado, 20x40 cm, 240 metros.	UNID.	100
47.	PANO PARA LIMPEZA (PANO PARA CHÃO): Pano de chão 100% algodão, branco alvejado e flanelado, 58x80 cm.	UNID.	3800
48.	PÁ PARA LIXO COM CABO DE MADEIRA: Pá de lixo de 24,5x26 cm com cabo de madeira de 82 cm.	UNID.	95
49.	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA: Papel higiênico folha dupla, pacote com 16 rolos.	UNID	200
50.	PAPEL HIGIÊNICO ? ROLO 60 METROS: Papel higiênico branco 100% celulose virgem, 60m, fardo com 12 unidades.	UNID.	3000
51.	PAPEL HIGIÊNICO ? TIPO ROLÃO COM 200 METROS: Papel higiênico rolão branco 100% celulose virgem, 200m, fardo com 8 unidades.	UNID.	3000
52.	PAPEL TOALHA DE ROLO: Papel toalha branco em rolo, 120 folhas, pacote com 2 rolos.	UNID.	4000
53.	PAPEL TOALHA PARA BANHEIRO INTERFOLHA: Papel toalha interfolhado para banheiro, 21x20 cm, pacote com 2000 folhas.	UNID.	6000
54.	PASTILHA PEDRA SANITÁRIA 9G: Pastilha sanitária 2x1 com fragrâncias variadas, 9g.	UNID.	1300
55.	REMOVEDOR DE CERA: Removedor de cera concentrado com baixo odor.	UNID.	40
56.	RODO 1 METRO COM CABO: Rodo de 1 metro com cabo de 1,40m, borracha dupla.	UNID	50
57.	RODO 30CM: Rodo multiuso de 30 cm com cabo de madeira.	UNID.	300
58.	RODO DE ALUMÍNIO ? 40CM: Rodo multiuso de 40 cm com cabo de alumínio.	UNID	200
59.	RODO DE ALUMÍNIO ? 60CM: Rodo multiuso de 60 cm com cabo de alumínio.	UNID	200
60.	RODO DE LIMPEZA PESADA ESPONJA ABRASIVA: Rodo com esponja abrasiva e cabo para limpeza pesada, 26x8 cm.	UNID	60
61.	RODO DE MADEIRA ? 60CM: Rodo multiuso de 60 cm com cabo de madeira.	UNID.	370
62.	RODO DE PIA: Rodo de pia de polipropileno, 21,5x16x3,5 cm.	UNID	40



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.
63.	RODO ESPONJA COM CABO: Rodo com esponja e cabo de madeira de 1,20m.	UNID	30
64.	RODO MOP SUPORTE LIMPA TUDO GIRATÓRIO GARRA: Rodo mop giratório com suporte para limpeza de pisos.	UNID.	30
65.	RODO PARA ENCERAR: Rodo com cabo de 120 cm para aplicação de cera.	UNID.	220
66.	SABÃO EM BARRA ? 180 GR: Sabão em barra para limpeza geral, 180g.	UNID.	2750
67.	SABÃO EM PÓ 1KG: Sabão em pó para roupas, 1kg.	UNID.	5300
68.	SABONETE EM BARRA DE 90G: Sabonete em barra de 90g, glicerinado.	UNID.	160
69.	SABONETE INFANTIL EM BARRA, LOÇÃO HIDRATANTE, 70 GRAMAS: Sabonete infantil em barra hipoalergênico e hidratante, 70g.	UNID.	150
70.	SABONETE LÍQUIDO ? 500 ML: Sabonete líquido cremoso perolado com válvula, 500 ml.	UNID	250
71.	SABONETE LÍQUIDO ? 5 LITROS: Sabonete líquido cremoso perolado, 5 litros.	UNID.	2800
72.	SACO DE LIXO 30 L PCT / 10 UNID: Saco de lixo de 30 litros, 59x62 cm, pacote com 10 unidades.	PCT.	1600
73.	SACO DE PLÁSTICO P/ LIXO 15 LITROS: Saco de lixo de 15 litros, 39x58 cm, pacote com 50 unidades.	PCT.	700
74.	SACO DE PLÁSTICO P/ LIXO 30 LITROS: Saco de lixo de 30 litros, pacote com 50 unidades.	PCT.	2400
75.	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE POLIETILENO, 1KG (40X60CM): Saco plástico transparente de polietileno para alimentos, 40x60 cm, 1kg.	UNID	1000
76.	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE POLIETILENO, 1KG (60X80CM): Saco plástico transparente de polietileno para alimentos, 60x80 cm, 1kg.	UNID	1000
77.	SACO P/ LIXO REFORÇADO 100 LITROS: Saco de lixo reforçado de 100 litros, pacote com 50 unidades.	PCT.	6000
78.	SACO P/ LIXO REFORÇADO 50 LITROS: Saco de lixo reforçado de 50 litros, pacote com 50 unidades.	PCT.	3000
79.	SACO TARJA ESTÉRIL PARA AMOSTRA DE ALIMENTOS COM / 500 UNID: Saco estéril com tarja para amostra de alimentos, 12x25 cm, pacote com 500 unidades.	UNID.	2000
80.	SAPATO ANTIDERRAPANTE OPERACIONAL COZINHA: Sapato impermeável antiderrapante para cozinha (numeração 34-40).	UNID	100
81.	SAPÓLIO EM PASTA (500G): Sapólio em pasta, 500g.	UNID.	830
82.	SODA CÁUSTICA ? 1KG: Soda cáustica em escamas 98-99%, 1kg.	KG.	120
83.	TAPETE SANITIZANTE: Tapete antiderrapante para desinfecção, previne vírus e bactérias.	UNID.	300
84.	TOALHA DE ROSTO 100% ALGODÃO: Toalha de rosto 100% algodão.	UNID.	190
85.	TOALHA DE TECIDO TAMANHO P E G: Toalha de tecido nos tamanhos P e G.	UNID.	190
86.	TOQUINHAS DESCARTÁVEL PCT C/ 100 UNIDADES: Toucas descartáveis, pacote com 100 unidades.	PCT.	5800



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.
87.	VASSOURA DE PIAÇAVA PARA USO EXTERNO: Vassoura de piaçava com cabo longo (1,20m) para uso externo.	UNID.	1050
88.	VASSOURA LIMPA TETO SISAL NATURAL: Vassoura para teto com sisal natural.	UNID.	80
89.	VASSOURA MULTIUSO MAX COM CABO: Vassoura multiuso com cerdas macias e firmes para todos os pisos.	UNID.	160

## 7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base nos gastos dos anos anteriores com material de limpeza.

7.1.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

## 8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ R\$500.000,00 (quinhentos mil reais).

8.2 - Os valores aqui apresentados são meramente indicativos, não se tratando dos preços de referência da futura contratação, o qual será realizado oportunamente quando da elaboração do Termo de Referência, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

## 9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

## 10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

## 11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Serranos.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

## **12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;**

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

Garantir o fornecimento contínuo e eficiente de materiais de limpeza, essenciais para a manutenção da higiene e conservação dos ambientes públicos municipais;

Atender às demandas de todos os departamentos e secretarias da administração municipal de forma planejada, padronizada e conforme a necessidade real de consumo;

Assegurar condições adequadas de salubridade e bem-estar aos servidores públicos e à população que utiliza os serviços e instalações da Prefeitura;

Evitar aquisições emergenciais e fracionadas, promovendo maior controle, economicidade e eficiência no uso dos recursos públicos;

Facilitar a gestão de estoque e o planejamento de compras, por meio de uma ata de registro de preços que permita a aquisição conforme a demanda, evitando desperdícios;

Permitir ampla competitividade e obtenção de melhores preços, por meio do processo licitatório, promovendo a economicidade e a transparência;

Promover a racionalização dos processos de aquisição, com redução de custos administrativos e otimização do tempo da equipe responsável pelas compras públicas.

## **13 - Providências a serem Adotadas**

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

## **14 - Possíveis Impactos Ambientais**

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

## 15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

## 16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

### 16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Serranos, 20/05/2025

---

**Reginaldo Rael Arantes**  
Prefeito(a) Municipal

## DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG  
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

justificativas técnica apresentadas.

Serranos, 20/05/2025

**Reginaldo Rael Arantes**  
Prefeito Municipal