

ESP-DR.12 - PRESIDENTE PRUDENTE

Estudo Técnico Preliminar 31/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 139.00091421/2025-04

2. Descrição da necessidade

2.1 Trata-se de Estudo Técnico Preliminar da contratação que objetiva identificar a mais efetiva solução para a aquisição de material para .

2.2 A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o Termo de Referência, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável. A elaboração dos estudos técnicos preliminares é obrigatória para toda contratação, pois a elaboração do termo de referência (TR) é obrigatória independentemente da forma de seleção do fornecedor se dar por licitação, por contratação direta ou por adesão à ata de registro de preços, e a elaboração do TR ocorre a partir dos estudos técnicos preliminares.

2.3 Diante das atividades desenvolvidas por este Departamento a fim de executar as atividades de rotina no que diz respeito aos trabalhos de manutenção de Predio e Pátio, bem como dos demais serviços.

2.4 Diante deste cenário, são essas as necessidades que o presente estudo almeja contemplar:

2.5 A contratação pretendida se dará por meio de Pregão Eletrônico, seguindo as determinações e diretrizes da Lei de Licitações 14.133/21.

2.6 Nesse sentido, o Almojarifado do Serviço de Patrimônio, Tecnologia e Atividades Gerais (SG. 12-ABT) planeja a reposição do estoque através do levantamento do consumo necessário para atenderas demandas, visando à manutenção do fluxo de materiais às diversas Unidades para o período de 12 (doze) meses. tendo em vista que os materiais serão solicitados de forma suprir as necessidades por no mínimo 12(doze) meses, considerando que o escopo do quantitativo apontado é de abastecer o estoque, como forma de prever as demandas de material é resultado para obtenção das quantidades demandadas, obedecendo ainda à utilização de uma margem de segurança dos estoques, para evitar o desabastecimento de materiais considerados essenciais para as atividades de serviços gerais. Buscando sanar tais situações para atingir um melhor desenvolvimento e transcorrer da melhor forma possível os trabalhos prestados

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almojarifado do Serviço de Patrimônio, Tecnologia e Atividades Gerais (SG.12-ABT)	Ademir Barcellos - Responsável do SG.12-ABT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O requisito básico para contratação da empresa fornecedora dos materiais para pintura e de cimento é de que os produtos solicitados estejam de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência.

4.2 Os materiais deverão ser entregues em remessa única, no endereço da contratada, no prazo de 30 dias corridos a contar do envio do comprovante de recebimento da Nota de Empenho;

- 4.3 No ato da entrega os materiais fornecidos serão devidamente conferidos e avaliados as condições dos mesmos.
- 4.4 O licitante deverá declarar que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço;
- 4.5 Os Licitantes Vencedores deverão apresentar folder ou prospectos com todas as especificações técnicas do produto e ficam, desde já, cientes de que produtos que não atendam as especificações técnicas serão automaticamente recusados;
- 4.6 O fornecedor está sujeito à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se ao Almoxarifado do Serviço de Patrimônio, Tecnologia e Atividades Gerais (SG.12- ABT), através do responsável do referido Setor, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade;
- 4.7 Para todos os produtos, considerar que a unidade e a qualidade são pré-requisitos para o recebimento;
- 4.8 O transporte e a descarga dos produtos nos locais designados correrão por conta exclusiva da empresa vencedora, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente;
- 4.9. A empresa vencedora obriga-se a fornecer o objeto de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações;
- 4.10 Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos ou em quantidade inferior ao estabelecido, a empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo em no máximo 05(cinco) dias úteis;
- 4.11 A Garantia dos produtos deve ser conforme especificação do fabricante, condicionada a apresentação da respectiva data de validade dos produtos;
- 4.12 A empresa contratada deverá, no tocante ao fornecimento e entrega do item objeto deste Certame, obedecer rigorosamente todas as disposições legais pertinentes;
- 4.13 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.
- 4.14 Está vedada a antecipação de pagamento.
- 4.15 Por se tratar de simples fornecimento, não haverá instrumento de contrato, devendo este ser substituído por instrumento equivalente, tal como a nota de empenho.
- 4.16 Não haverá exigência de garantia contratual por se tratar de um simples fornecimento de itens de baixa complexidade e valores unitários;

4.17 Para o julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de julgamento menor preço, observando os prazos máximos para fornecimento, as especificações técnicas e parâmetros mínimos de desempenho e qualidade definidos no edital.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Trata-se de pesquisa de preço visando a aquisição do material de pintura e reparo predial, listados abaixo via Pregão Eletrônico com fulcro no art. 6º, incisos XLI e XLV e art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

5.2 O levantamento de mercado pode ser considerado a partir da prospecção de fornecedores, contratação similares feitas por outros órgãos ou entidade, consultas ao [compras.gov](https://compras.gov.br), consulta a mídias especializadas, sendo essas algumas alternativas que visam novos métodos e tecnologias que melhor atendam as necessidades da administração, bem como a possibilidade da concorrência.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. O procedimento de aquisição será mediante Pregão, na forma Eletrônica, nos termos lei 14.133/2023, objetiva-se a adjudicar a licitante que oferecer a proposta mais vantajosa à Administração Pública, resultando em economia ao Erário, assim como promovendo a ampla concorrência entre as licitantes interessadas no certame licitatório.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Aquisição dos itens para atender as demandas desde Departamento, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1) TINTA LATEX DESEMPENHO PREMIUM, TIPO LATEX ACRILICA, A BASE DE AGUA, RESINA A BASE DE DISPERSAO AQUOSADE COPOLIMERO ESTIRENO-ACRILICO E ADITIVOS, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICOIS, ESPESSANTES, TENSOATIVOS, FUNGICIDA E BACTERICIDA, SOLVENTE BASE AGUA, DILUIVEL EM AGUA POTAVEL, BRILHO A 85 GRAUS: IGUAL/MAIOR 7UB; SOLIDOS/MASSA:35-55%; DENSIDADE: 1,18 - 1,43G/CM3; PH: 8 - 11,5, VOC (COMPOSTOS ORGANICOS VOLATEIS) MAXIMO DE 18 G/L, ISENTA DE METAIS PESADOS, ACABAMENTO FOSCO, NA COR BRANCO, PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, SUPERFICIES DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO, MASSA CORRIDA E ACRILICA, DRYWALL OU GESSO; RENDIMENTO: ATE 130M² POR LATA 18L E 26M2 POR LATA 3,6, VALIDADE MINIMA DE 36 MESES, SECAGEM AO TOQUE: 2 HORAS, ENTRE DEMAOS: 4 HORAS EFINAL: 12 HORAS, CONFORME CONFORME NORMAS ABNT NBR VIGENTES, LATA DE 18 LITROS.	LATA 18 Litros	50	R\$ 474,46	R\$ 23.723,00
ITEM MATERIAL: 642661-1 U.F 225 ND 33903090 COMPRAS 450439				

<p>2) TINTA ESMALTE PARA CONSTRUCAO CIVIL TIPO SINTETICO, A BASE DE SOLVENTE, PARA USO EXTERNO E INTERNO EM SUPERFICIES DE METAIS FERROSOS, ALUMINIO, MADEIRAS, ESTRUTURAS GALVANIZADAS, A BASE DE RESINA ALQUIDICA, RENDIMENTO MINIMO DE 70M2/GALAO 3,6 LITROS, NA COR CINZA MUNSELL N.3,5 (COMERCIALMENTE CINZA ESCURO), ACABAMENTO BRILHANTE, VALIDADE MINIMA DE 36 MESES, COM DATA DE FABRICACAO, CONFORME NORMAS VIGENTES.</p> <p>ITEM MATERIAL: 465460-9 U.F 5 ND 33903090 COMPRAS 478754</p>	Galão	3,6 Litros	10	R\$ 162,83	R\$ 1.628,30
<p>3) TINTA ESMALTE PARA CONSTRUCAO CIVIL (TIPO ESMALTE SINTETICO, PREMIUM, PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS E METAIS, A BASE DE RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO VEGETAL SEMISSECATIVO, RESINA FENOLICA PARA COR ALUMINIO, DENSIDADE: 0,88 - 1,38G/CM3, SOLIDOS/PESO: 45-72%,SOLIDOS/VOLUME: 36-55%, VOC 366-484 G /L, NA COR AMARELO, ACABAMENTO FOSCO, SECAGEM RAPIDA, AO TOQUE 2 HORAS E COMPLETA 5 HORAS, VALIDADE MIN 48 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO, GALAO 3,6 LITROS, CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACOES VIGENTES.</p> <p>ITEM MATERIAL: 522007-6 U.F 5 ND 33903090 COMPRAS 285949</p>	Galão	3,6 Litros	04	R\$ 166,99	R\$ 667,96
<p>4) MASSA NIVELADORA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO, GESSO, FIBROCIMENTO, TIPO MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS VINÍLICOS (PVA), HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, RESISTENTE À ABRASÃO, MONOCOMPONENTE, COR BRANCA, ASPECTO PASTOSO, ODOR CARACTERÍSTICO,SOLUBILIDADE MISCÍVEL EM ÁGUA, RENDIMENTO 40 A 50 M²/DEMÃO (EMBALAGEM 18L), PH 9,0 A 9,5, VALIDADE DE 18 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO, CONFORME NORMA DE ESPECIFICAÇÃO ABNT NBR 15348 E NORMA DE CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 11702 TIPO 4.7.1 .</p> <p>ITEM MATERIAL: 457539-3 U.F 225 ND 33903090 COMPRAS 311036</p>	Lata	18 Litros	02	R\$ 95,85	R\$ 191,70
<p>5) AGUARRAS A BASE DE SOLVENTES ALIFATICOS E AROMATICOS, ISENTO DE BENZENO, ALCOOL E QUEROSENE, PARA DILUICAO DE ESMALTES SINTETICOS, TINTAS OLEO, VERNIZES, NA FORMA DE LIQUIDO INCOLOR, INFLAMAVEL, DENSIDADEDE 0,75 A 0,80G/CM3, VOC DE 775,0G/L, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE ASSEGURE A QUALIDADE DO PRODUTO, VALIDADE DE 24 MESES APOS DATA DE RECEBIMENTO, LATA COM 5 LITROS, CONFORME NORMA DE CLASSIFICACAO NBR/ABNT 11702 TIPO 4.7.7.</p> <p>ITEM MATERIAL: 446803-1 U.F 449 ND 33903090 COMPRAS 429924</p>	Lata	05 Litros	06	R\$ 62,75	R\$ 376,50
<p>6) ROLO PARA PINTURA DE LÂ DE CARNEIRO, MED. MED. 10 CM,, COM ALTURA DE COM ALTURA DE 19 MM, SUPORTE GAIOLA SEM ROSCA, SUPORTE DE ACO GALVANIZADO,, CABO REVEST. DE CABO REVESTIDO DE PVC.</p> <p>ITEM MATERIAL: 303644-8 U.F 1 ND 33903090 COMPRAS 288806</p>	UNIDADE		04	R\$ 14,92	R\$ 59,68
<p>7) ROLO PARA PINTURA DE PELE DE CARNEIRO, MED. 23 CM, COM ALTURA DE LA DE 25 MM, SUPORTE DE AÇO NAO ACOMPANHA O PRODUTO, CABO REVEST. DE PLASTICO NAO ACOMPANHA O PRODUTO.</p> <p>ITEM MATERIAL: 383760-2 U.F 1 ND 33903090 COMPRAS 319660</p>	UNIDADE		10	R\$ 39,50	R\$ 395,00

8) TRINCHA TIPO PINCEL (SIMPLES), COM LARGURA DE 2 1/2", CERDA NA COR PINCEL (SIMPLES), CABO DE MADEIRA NATURAL, PARA APLICAR EM SUPERFICIES DE MADEIRAS (ESMALTE E VERNIZ). ITEM MATERIAL: 638614-8, U.F 1 ND 33903090 COMPRAS 453719	UNIDADE	03	R\$ 7,24	R\$ 21,72
9) TRINCHA TIPO DUPLA, COM LARGURA DE 2 POL, CERDA NA COR PRETA, CABO DE MADEIRA, PARA APLICAR TINTA ESMALTE, ITEM MATERIAL: 23481-8 U.F 1 ND 33903090 COMPRAS 453722	UNIDADE	03	R\$ 9,44	R\$ 28,32
10) TRINCHA (TIPO DUPLA, COM LARGURA DE 3", CERDA NA COR PRETA, CABO DE MADEIRA, PARA APLICAR TINTA ESMALTE, ITEM MATERIAL: 22391-3, U.F 1 ND 33903090 COMPRAS 453723	UNIDADE	04	R\$ 10,75	R\$ 43,00
11) BROXA PARA PINTURA DE PLASTICO, FORMATO REDONDO, COM CABO PLASTICO, MEDINDO 7,50 CM (75MM) DE DIAMETRO, COMPRIMENTO APROX. DO FIO DE 10,50 CM (105MM), ITEM MATERIAL: 445442-1 U.F 1 ND 33903090 COMPRAS 319659	UNIDADE	12	R\$ 4,79	R\$ 57,48
12) LIXA PARA CONSTRUCAO CIVIL DE CARBETO DE SILICIO (LIXA D'AGUA), PARA LIXAMENTO COM AGUA EM PINTURAS E METAIS, GRAO 150, EM FOLHA, MEDINDO (225X275) MM, PARA PREPARACAO PARA PINTURA . ITEM MATERIAL: 614284-2 U.F 1 ND 33903090 COMPRAS: 231492	UNIDADE	50	R\$ 1,65	R\$ 82,50
13) FUNDO SELADOR TIPO FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE, BASE AGUA, PARA USO INTERNO E EXTERNO, COMPOSIÇÃO EM RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS, BAIXO ODOR, COR INCOLOR, INDICADO PARA SUPERFICIES DE CONCRETO OU ALVENARIA, LATA COM 18 LITROS CONFORME NORMAS NBR/ABNT VINGENTES. ITEM MATERIAL: 637436-0, U.F 225 ND 33903090 COMPRAS 453732	LATA 18 Litros	19	R\$ 343,69	R\$ 6.530,11
14) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CP II-Z) COMPOSTO DE POZOLANA, COM RESISTENCIA DE 40 MPA, FAIXA DE PORCENT. EM PESO DE CLINQUER+SULF.CALCIO 94-76%, C/ FAIXA DE PORCENTAGEM DE MATERIAL POZOLANICO DE 6-14%, C/ FAIXA DE PORCENTAGEM DE MATERIAL CARBONATICO DE 0-10%, EMBALAGEM EM SACOS DE PAPEL TIPO "KRAFT", COM LIMITE DE PORCENTAGEM DE RESIDUO INSOLUVEL MENOR OU IGUAL A 16%, COM LIMITE DE PORCENTAGEM DE PERDA AO FOGO MENOR OU IGUAL A 6,5%, LIMITE DE PORCENTAGEM DE OXIDO DE MAGNESIO MENOR OU IGUAL A 6,5%, LIMITE DE PORCENTAGEM DE TRIOXIDO DE ENXOFRE MENOR OU IGUAL A 4%, LIMITE DE PORCENTAGEM DE ANIDRIDO CARBONICO MENOR OU IGUAL A 5%, COM LIMITE DE TEMPO DE FIM DE PEGA MENOR OU IGUAL A 10 HORAS, LIMITE DE EXPANSIBILIDADE A FRIO/QUENTE MENOR OU IGUAL A 5 MM, LIMITE DE TEMPO DE INICIO DE PEGA MAIOR OU IGUAL A 1 HORA, SACO COM 50KG NORMATIZACAO CONFORME NBR 11578, EB-208, MB-1153, ETC., ITEM MATERIAL: 7429-2 – U.F. 343 ND33903052 COMPRAS 216965	SACO 50 Kg	30	R\$ 41,96	R\$ 1.258,80
TOTAL				R\$ 35.064,07

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 35.064,07

8.1 Valor Total de R\$ 35.064,07 (trinta e cinco mil sessenta quatro reais e sete centavos).

8.2 Os valores unitários de referência foram extraídos do valor médio da pesquisa de preço do portal de [compras.gov](https://compras.gov.br).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. não se aplica

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas a esta compra.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 - Aquisição de Materiais para pintura predial (R\$ 35.064,07)

- ID do item no PCA: 2

- Classe/Grupo: 8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS

- Identificador da Futura Contratação: 262214-23/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Os objetivos almejados com a contratação já foram largamente expostos ao longo do desenvolvimento deste documento;

12.2 São benefícios a serem alcançados com compra de material de pintura e reparo predial;

12.3 Manter o estoque para o atendimento das demandas; e

12.4 Prevenir a falta dos materiais o que comprometeria as atividades do órgão.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Tendo em vista que se trata de uma aquisição de material comum, não serão necessárias providências para a capacitação de servidores ou transferência técnica de conhecimento aprofundado do equipamento, sequer para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente.

13.2. Os materiais objetos dessa contratação serão verificados e recebidos conforme especificação no termo de referência, pelo Almoxarifado do Serviço de Patrimônio, Tecnologia e Atividades Gerais (SG.12-ABT).

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais;

14.2. Porém, deverá ser observado, quando da aquisição dos bens o atendimento às normas técnicas, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), com o objetivo de aferir e garantir a aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados. Ainda, deverão ser observados, quando couber, os critérios contidos na IN/SLTI nº01/2010 e no Guia de Contratações Sustentáveis -AGU.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação mostra-se necessária para a execução de serviços de pintura e revitalização em diversos prédios desta Coordenadoria Geral Regional – CGR.12.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: O responsável pela elaboração deste Termo de Referência preenche os requisitos previstos no art. 7º da Lei 14.133 /2021 e atende as definições do art. 2º do Decreto Estadual 68.185/2023.

ADEMIR BARCELLOS

Assistente III da CA.12



Assinou eletronicamente em 14/10/2025 às 09:19:03.

Despacho: A autoridade competente deste Termo de Referência preenche os requisitos previstos no art. 7º da Lei 14.133 /2021 e atende as definições do art. 2º do Decreto Estadual 68.185/2023.

SILVIO RAIMUNDO DA SILVA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 14/10/2025 às 09:26:01.