

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

VINCULADO AO DFD Nº 005/2024

OBJETO: Registro de Preços para Aquisição de Tintas, Lâmpadas, Pisos, e demais itens de Reforma e Manutenção a atender as necessidades da Secretaria Municipal da Saúde de Lages conforme descritivos em anexo.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A realização da despesa com a compra de tintas, lâmpadas, pisos, e demais itens faz-se necessária para a manutenção preventiva e corretiva das edificações, bem como prover saldo para possíveis ocorrências naturais que venham causar danos aos imóveis.

A necessidade foi levantada pela Gerência de Manutenção e estimada de acordo com a demanda reprimida de chamados, no qual se constatou a falta ou insuficiência em estoque dos materiais a serem adquiridos pois temos um grande número de prédios e Unidades de Saúde que necessitam periodicamente de manutenção.

Portanto, em decorrência da magnitude das atividades prestadas na saúde pública e para que não ocorra interrupções dos serviços e por se tratar de material comum, com necessidade de contratações frequentes com previsão de entregas parceladas para atender demandas de quantitativos variáveis e mediante disponibilidade de espaço físico para acondicionamento, optou-se pelo registro de preços.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto desta licitação é contratado anualmente e não foi elaborado o Plano de Contratações anuais para o ano de 2024, mas a previsão e dotação orçamentária consta na relação de despesas previstas no ano.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender aos instrumentos legais e aos princípios da Administração Pública (da economicidade, da eficiência, da eficácia e da celeridade processual, dentre outros), indica-se que seja realizado pelo Sistema Tradicional, um contrato por estimativa de valores a serem adquiridos com base no histórico de compras. Os materiais licitados são necessários durante todo o ano; A contratação se dará de acordo com a necessidade; A necessidade de aquisição dos materiais oscilará de forma diretamente proporcional à quantidade de demandas e de acordo com os recursos a serem disponibilizados; Impossibilidade de determinar com exatidão as

quantidades a serem adquiridas no período de 12 (doze) meses, evitando-se a realização de múltiplos processos administrativos, que ocasionariam maiores custos com publicações;

Otimização do tempo processual e da força de trabalho empregada nas várias etapas do processo; e por levar a efeito a eficiência administrativa, justifica-se, também esta contratação.

A empresa deverá atender aos seguintes critérios para assegurar a qualidade no fornecimento dos insumos previstos e de acordo com as necessidades:

- Ofertar produtos de qualidade garantia, com selo e reconhecimento de órgãos reguladores, a exemplo do INMETRO, quando couber.
- O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete; Os materiais devem estar embalados de acordo com a nota fiscal/empenho, não enviando materiais/produtos de notas fiscais/ordem de fornecimento diferentes numa mesma embalagem;
- Os materiais não devem apresentar avarias ou adulterações; Os materiais devem ser entregues em embalagens originais contendo a data e número do lote de fabricação e prazo de validade. Os materiais devem estar identificados quanto ao número do contrato, nome da Empresa, número do item a que se refere e outras informações de acordo com a legislação pertinente.
- Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes na ordem de fornecimento, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- Havendo algum fator que comprometa a qualidade do produto, como transporte inadequado, mercadoria molhada ou umedecida em excesso por água de chuva, a entrega do item será recusada.
- O prazo de entrega dos bens é de até 15 (quinze) dias, contados da emissão da Ordem de Fornecimento.
- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Nº	ITEM	UND	QTD
-----------	-------------	------------	------------

1	Tinta Acrílica Elástica e Impermeável Azul Del Rey à Base de Água. Apresentação: Lata de 18 litros. Características: Para utilização em alvenaria (interno e externo). Protege as superfícies da ação das intempéries (radiação solar, chuvas e ventos) impedindo entrada de umidade. Acabamento fosco, com aspecto emborrachado e elástico. Deve constar na lata a data de fabricação, lote e cor. Validade igual ou superior a 02 anos, sendo que o produto deve ser entregue com no mínimo 18 meses até sua validade. Recomendado para cobrir fissuras de até 0,2mm. Classificação norma ABNT NBR 11702:4.5.8 Atende Norma Técnica ABNT NBR 15079 Especialidades Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva: Mínimo 85% - ABNT NBR 14943. Peso específico: 1,15 - 1,25 g/cm³.	Lata	100
2	Tinta Acrílica Elástica e Impermeável Brinco de Pérola à Base de Água. Apresentação: Lata de 18 litros. Características: Para utilização em alvenaria (interno e externo). Protege as superfícies da ação das intempéries (radiação solar, chuvas e ventos) impedindo entrada de umidade. Acabamento fosco, com aspecto emborrachado e elástico. Deve constar na lata a data de fabricação, lote e cor. Validade igual ou superior a 02 anos, sendo que o produto deve ser entregue com no mínimo 18 meses até sua validade. Recomendado para cobrir fissuras de até 0,2mm. Classificação norma ABNT NBR 11702:4.5.8 Atende Norma Técnica ABNT NBR 15079 Especialidades Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva: Mínimo 85% - ABNT NBR 14943. Peso específico: 1,15 - 1,25 g/cm³.	Lata	100
3	Tinta Óleo Azul Del Rey. Apresentação: Lata de 3,6 litros. Características: De diluição em solvente, para utilização em alvenaria (interno e externo), madeira, metais, entre outros. Classificação norma ABNT NBR 11702: 4.2.1.3 Atende Norma Técnica ABNT NBR 15494 Tinta à óleo Brilho mínimo: 70 - ABNT NBR 15299. Secagem: máximo 10 horas - ABNT NBR 15311. Poder de cobertura seca mínimo 75% - ABNT NBR 15314 - Teor de sólidos: Mínimo 35% - ABNT NBR 15315. Peso específico: 0,98 - 1,10 g/cm³.	Lata	150
4	Massa Lisa Branca. Apresentação: Saco de 20kg. Características: Consumo: 1,0 a 1,3kg/m² por milímetro de espessura. Uso: rebocos e concretos, áreas internas e externas, tetos, gesso, gesso acartonado, áreas secas e úmidas, aplicações sobre tintas e com compressores.	SC	200
5	Lâmpada Led Tubular T8 120cm 18w Branco Frio. Características: Formato de lâmpada: tubular; tipo de lâmpada: LED; tensão elétrica: bivolt; quanto ilumina: 18,00lm; potência da lâmpada: 18W; cor da luz: branco; temperatura da cor: 6500K; altura: 3,00cm; largura: 3,00cm; dimensão: 120cm.	Und	1000
6	Luminária Sobrepor Tubular 2 Lâmpadas Retangular Alumínio. Características: Lâmpada: LED tubular T8; observação: luminária com fio; acompanha lâmpadas: não; altura: 4,5cm; comprimento: 120cm; cor: branco; largura: 13,5cm; modelo: 36205; produto: luminária de teto de sobrepor ou pendente; quantidade de lâmpadas: 2 lâmpadas; tipo de soquete: soquetes giratório anti vibratórios; tipo: luminária de sobrepor com filme refletivo.	Und	100
7	Luminária Sobrepor Tubular 1 Lâmpada Retangular 120cm Branca. Características: Lâmpada LED tubular T8; observação: sobrepor, embutir, pendurar e de encaixe sequencial em linha; com as lâmpadas por fora; acompanha lâmpada: não; altura: 2,5cm; comprimento: 120cm; cor: branco; largura: 10,5cm; material: metal; potência máxima da lâmpada: 18W; produto: luminária de teto de sobrepor; quantidade de lâmpadas: 1 lâmpada tipo de soquete; soquete giratório anti vibratório; tipo: luminária tipo calha multifuncional.	Und	100

8	Luminária Tubular Led 2x9,9W 6500K Bc Autovolt. Características: Diâmetro da lâmpada: 2,6cm; formato: retangular; material principal: aço; número de lâmpadas: 02; potência: 9,9W; potência máxima da lâmpada: 2x9,9W; soquete: G13; temperatura da cor: 6500K Branca Frio; tipo: sobrepor; tipo de instalação: sobrepor; tipo de luminária: luminária completa com lâmpada led; voltagem: bivolt; peso: 780g; altura: 6,5cm; largura: 11cm, comprimento: 69cm.	Und	100
9	Luminária Sobrepor Tubular Led Linear 3000K 9W Bivolt 2,2x60cm Alumínio Branco. Características: Tensão: bivolt; formato: linear; material: alumínio; fluxo luminoso: 720 lm; ângulo: 160°; potência: 9W; altura 2,2cm; comprimento 60cm; largura 2,7cm.	Und	100
10	Lâmpada LED Tubular 9W Luz Branco Neutro 60cm. Características: Tensão: bivolt; comprimento: 60cm; cor: branco; diâmetro: 2,5cm; fluxo luminoso: 900lm; material: vidro; potência: 9w; produto: lâmpada LED Tubular; base: G13.	Und	300
11	Lâmpada Dicroica 9w - Padrão: E14. Características: Tipo de lâmpada: LED; tensão elétrica: bivolt; potência da lâmpada 9W; cor da luz: branca; soquete: E14; uso indicado da lâmpada: geral; temperatura da cor: 2700k; altura: 10.50cm; diâmetro: 3,50cm; produto: lâmpada; potência: 9W; fluxo luminoso: 400lm.	Und	400
12	Lâmpada Dicroica 9w - Padrão: GU10. Características: Tipo de lâmpada: LED; tensão elétrica: bivolt; potência da lâmpada 9W; cor da luz: branca; soquete: GU10; uso indicado da lâmpada: geral; temperatura da cor: 6500k; altura: 5,6cm; largura: 50mm; produto: lâmpada; potência: 9W; fluxo luminoso: 350lm.	Und	500
13	Lâmpada Dicroica 9w - Padrão: GU5,3. Características: Tipo de lâmpada: LED; tensão elétrica: bivolt; potência da lâmpada 9W; cor da luz: branca; soquete: GU5,3; uso indicado da lâmpada: geral; temperatura da cor: 6500k; produto: lâmpada; potência: 9W.	Und	500
14	Lâmpada Dicroica 9w - Padrão: E27. Características: Tipo de lâmpada: LED; tensão elétrica: bivolt; potência da lâmpada 9W; cor da luz: branca; soquete: E27; indicação da lâmpada: geral; temperatura da cor: 3000k; produto: lâmpada; potência: 9W; fluxo luminoso: 900lm; altura: 9cm.	Und	500
15	Lâmpada Dicroica 18w - Padrão: E27. Características: Tipo de Lâmpada: LED, Tensão Elétrica: Bivolt, Potência da Lâmpada 18W, Cor da Luz: Branca, Soquete: E27, Uso indicado da Lâmpada: Geral, Temperatura da Cor: 6500k, Produto: Lâmpada, Potência: 18W, Fluxo Luminoso: 1400lm.	Und	250
16	Luminária Arandela Tartaruga - Padrão E27 - Preta. Características: Altura 11cm; comprimento: 20cm; largura: 10cm; cor: preto; material: plástico; material da lente: sangel; material da base: termoplástico ABS; material da grade: polipropileno; número de lâmpadas: 1; voltagem: 110V/220V; tipo de base: E27; dimensões do produto: 20x10x11cm.	Und	500
17	Luminária Pannel - 24w - 30x30 - Sobrepor. Características: Cor: branco; estilo: sobrepor; material: plástico; formato: quadrado; voltagem: 127V/220V; potência em wats 24W; forma de instalação: montagem embutida; tipo de lâmpada: LED; comprimento: 30cm; largura: 30cm; altura: 3,8cm; dimensões do produto: 30x30x3,8cm.	Und	100

18	Luminária Pannel - 24w - 30x30 - Embutir. Características: Potência: 25w; modelo: quadrado embutir; material: alumínio e acrílico; temperatura de cor: branco frio (6000k); luminosidade: aproximadamente 2800 lumens; voltagem: 110-220V (Bivolt); medidas: 30x30; dimensão total: 30x30x2cm.	Und	100
19	Piso LVT em Régua 5mm. Marca de Referência: Forthart Click Impacto. Características: Espessura total 5,0mm com medidas mínimas de 1212,85mm x, 222,25mm capa de uso de 0,55mm sistema de encaixe click unilin textura em relevo e brilho médio.	M²	1000
20	Chapa de ACM - Branco. Características: Área de cobertura: 3,00m²; ambiente indicado: paredes; uso indicado: revestimento de fachadas e placas; cor: branco; produto: chapa de ACM; altura: 300cm; largura: 122cm; espessura: 3,00cm; material metal alumínio.	M²	300

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O valor serve apenas como base de cálculo para a estimativa apresentada neste Estudo Técnico Complementar e que a equipe realizará pesquisa de preços em atendimento a Instrução Normativa 01 de 21/11/22 e Parecer Referencial nº 004/2022 da Procuradoria Geral do Município de Lages, para estimar valores máximos unitários de cada item que estarão descritos no Termo de Referência.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com o objetivo de realizar pesquisas para que assim se possa estimar o possível valor da futura aquisição, foi feito pelo setor de compras em diversos fornecedores e de antigos processos licitatórios, sendo assim o valor prévio estimado da contratação será de R\$ 823.216,00.

7. DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais adequada para a contratação seria a aquisição por itens, por se tratarem de materiais comuns e encontrada no mercado, com diversos fornecedores, para processo licitatório por pregão eletrônico.

Com o objetivo de economicidade, vantajosidade e viabilizar as contratações, os pedidos serão efetivados conforme demanda.

Após realizada a licitação, as contratadas deverão efetivar o fornecimento dos materiais conforme o prazo de entrega a ser definido no termo de referência e seguir criteriosamente as descrições determinadas nas notas de empenho e solicitações de fornecimento.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O Objeto foi dividido em 20 (vinte) itens e 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, nos termos disposto conforme disposto no art. 40, V, “b” e art. 47, §1º, ambos da Lei nº 14.133/2021.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a efetivação da contratação, o principal benefício é a disponibilidade dos materiais que atendam toda e qualquer demanda quando solicitado.

Considerando que a alternativa mais adequada para o setor é a contratação via pregão eletrônico para uma melhor eficácia e economicidade, possibilitando que as aquisições sejam realizadas de forma rápida e sustentável.

Considerando o levantamento de mercado realizado, que constatou a existência de fornecedores aptos a participarem do certame licitatório, com possibilidade de garantirmos o melhor preço.

Considerando a justificativa apresentada para a contratação e o levantamento das demandas, esta equipe de planejamento considera viável o seguimento da contratação.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

O Gestor exigirá que o prestador esteja de acordo, durante a contratualidade, com as exigências legais pertinentes às execuções dos serviços contratados, sob pena de multa e rescisão contratual.

11. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais resultantes desta contratação, no entanto a contratada deverá observar para o transporte e distribuição, acondicionar os materiais em embalagens com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com a efetivação da contratação, o principal benefício é a disponibilidade dos materiais que atendam toda e qualquer demanda quando solicitado.

Considerando que a alternativa mais adequada para o setor é a contratação via pregão eletrônico;

Considerando o levantamento de mercado realizado, que constatou a existência de fornecedores aptos a participarem do certame licitatório, com possibilidade de garantirmos o melhor preço.

Considerando a justificativa apresentada para a contratação e o levantamento das demandas, esta equipe de planejamento considera viável o seguimento da contratação.

13. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por:

Lages (SC), 22 de Maio de 2024.

Nome: Vera Marcia Barbosa Vieira
Cargo: Auxiliar de Administração
Matrícula: 1879301
vera.vieira@saudelages.sc.gov.br

Nome: Hoksana Alves de Oliveira
Cargo: Gestor de Ações em Atenção Primária
Matrícula: 1970601
hoksana.oliveira@saudelages.sc.gov.br



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinatura gerado em 22/05/2024 às 15:02:15 (GMT -3:00)

Estudo Tecnico Preliminar 14133

 ID única do documento: #a43af88d-4f6d-4ed1-9b24-a3496e9db66c

Hash do documento original (SHA256): e19290f8d0dc2ca6fd4d835b20ccc058e6b2c3de45c8c6f79223e57001c8c46a

Este Log é exclusivo ao documento número #a43af88d-4f6d-4ed1-9b24-a3496e9db66c e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (2)

- ✓ Vera Marcia Barbosa Vieira (Participante)
Assinou em 22/05/2024 às 15:02:30 (GMT -3:00)
- ✓ Hoksana Alves de Oliveira (Participante)
Assinou em 24/05/2024 às 09:19:48 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

22/05/2024 às 15:02:15
(GMT -3:00)

22/05/2024 às 15:02:30
(GMT -3:00)

24/05/2024 às 09:19:48
(GMT -3:00)

Evento

Vera Marcia Barbosa Vieira solicitou as assinaturas.

Vera Marcia Barbosa Vieira (Autenticação: e-mail vera.vieira@saudelages.sc.gov.br; IP: 187.45.110.74) assinou.
Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Hoksana Alves de Oliveira (Autenticação: e-mail hoksana.oliveira@saudelages.sc.gov.br; IP: 189.4.101.166) assinou.
Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.