

ESP-DEP ADMIN DA REGIÃO II - DAR-II

Estudo Técnico Preliminar 23/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 017.00150598/2025-19

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Materiais de Consumo - Materiais hidráulica e ar-condicionado

Trata-se de aquisição de materiais de consumo referentes a materiais de hidráulica e ar-condicionado para manutenção predial, conforme quadro descritivo apresentado no Memorando SAR-ABCD nº 20 /2025.

Nos termos do Decreto estadual nº 69.182/2024 e Resolução SFP nº 03/2025, é de responsabilidade do Departamento de Administração da Região II, a gestão e manutenção dos Serviços de Administração regional: SAR-ABCD, SAR-Santos, SAR-Guarulhos e SAR-Taubaté, bem como seus respectivos Postos Fiscais e Delegacias Tributárias.

Anteriormente, cada Núcleo de Suprimentos e Infraestrutura - NSI era responsável por realizar os procedimentos licitatórios para aquisição de seu próprio material de consumo. Com a reestruturação institucional, cada Núcleo foi convertido em Serviço de Administração Regional - SAR, porém a o responsabilidade de ordenar despesas não é mais local por meio dos Centros de Administração Regional, sendo transferida para o Departamento de Administração Regional - DAR II. A título de racionalização, otimização e efetividade, torna-se recomendável a realização de apenas um processo licitatório para a aquisição dos materiais em comum de forma conjunta, em lotes.

Conforme descrição e especificações apresentadas no presente documento, visam atender às demandas de todas as unidades fazendárias regionais e locais bem como dos órgãos estaduais que fazem uso compartilhado dos prédios.

Assim, esses procedimentos licitatórios vêm de um planejamento de reposição, com base no consumo médio dos últimos 6 meses, sendo fundamental para garantia de disponibilidade de estoque, com fim de manter atendimento eficiente, sem falha nem interrupção das atividades por falta de materiais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Administração Regional - SAR TAUBATÉ	Jhamille Mota de Freitas
Serviço de Administração Regional - SAR SANTOS	Valéria Baldino de Oliveira
Serviço de Administração Regional - SAR GUARULHOS	Robson Dantas
Serviço de Administração Regional - SAR ABCD	Eliana Perensin Jardim

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deve suprir a demanda de fornecimento de materiais para manutenção predial pelo período de 06 (seis) meses.

Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada;

Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, nos endereços especificados no instrumento convocatório;

Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes;

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação;

Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação.

5. Levantamento de Mercado

Nos termos do artigo 20, da Lei federal nº 14.133/2021, os materiais a serem adquiridos são caracterizados como bens de consumo de qualidade comum, com especificações usuais de mercado, necessários e essenciais para suprir a demanda das áreas requisitantes e cumprir as finalidades às quais se destinam.

Buscou-se no mercado local, em sítios da internet especializados em vendas e no sistema Banco de Preços, empresas do ramo que forneçam produtos que atendam às especificações do objeto da contratação pretendida neste procedimento, levando-se em consideração o valor do frete, de forma a se obter o preço médio de cada item, condizente com a realidade local.

Com isso, cabe rematar que os parâmetros utilizados para a definição do valor estimado referem-se à pesquisa de preços por meio da composição de custos dos itens no sistema oficial do Governo Federal (Compras.gov.br), conforme preceitua o artigo 3º, inciso I, do Decreto estadual nº 67.888/2023.

6. Descrição da solução como um todo

A solução de contratação ampara-se em realizar todo o procedimento licitatório por meio de planejamento integrado e estratégico de forma a reduzir esforços entre áreas participantes, evitar compras intempestivas bem como desperdícios de recursos humanos e financeiros.

Dessa maneira, a contratação mais adequada e econômica para esta Administração com fim de aquisição dos bens de consumo, de qualidade comum, conforme apresentado no item 7, deste estudo, é por meio de pregão, s.m.j, fundamentada no disposto do artigo 29 da Lei federal nº 14.133/2021 em virtude de tratar-se de aquisição efetuada de forma regionalizada, com a adoção de lotes de entrega em endereços localizados em diferentes regiões administrativas do Estado de São Paulo e caracterizar-se pelo regime de execução com entrega imediata e parcela única.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CÓDIGO BEC	CLASSE	CÓDIGO GOV	NATUREZA DE DESPESA	ESPECIFICAÇÃO	UNID. FORN.	QUANT TOTAL
1	5052033	4730	368832	30903052	Cotovelo para Tubulação; Em Pvc Rígido; Na Cor Marrom ; Diâmetro Nominal de 50mm ; Conexão Soldável; Conforme Normas Abnt /nbr Vigentes;	UNIDADE	2
2	6399495	8465	303400	33903052	Luva PVC - Soldavel; Em Pvc Rígido; Diametro Nominal de 50mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;LUVA PVC 50MM	UNIDADE	2
3	3831469	9999	432796	33903025	Refil - Peça de Reposição para Filtro; Marca Ibbl Fr 600; Elemento Filtrante Interno Código 24010002, refil Girou Trocou; 1º Etapa Microfibra Polipropileno; 2º Carvão Ativado Com Prata Coloidal; 3º Microfibra Polipropileno; Dimensoes Aproximadas Com Embalagem 229 x 65.8 x 65.8 Mm, Características Adicionais: Refil C+3 ; Tripla Filtragem.	UNIDADE	50
4	4121619	4130	399909	33903050	Tubo Esponjoso Material: Polietileno Comprimento: 2 M - Características Adicionais: Diâmetro Interno 1/4" Espessura de 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 1/4 . Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	UNIDADE	3
5	4121643	4130	399908	33903050	Tubo Isolante de Espuma Elastomerica, Espessura De13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 1/2 Polegada Em Sistemas de Condicionador de Ar - Comprimento: 2 M - Diâmetro Interno 1/2" Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado	UNIDADE	3
6	5871255	4820	265058	33903052	Registro de Esfera ; Em Pvc; Na Cor Marrom; Diametro Nominal 50mm ; Conexao Soldavel ; Valvula Borboleta; Instalacao Predial de Agua Fria ; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes; Garantia de 12 Meses; Com Anel De Vedação Em Borracha.	UNIDADE	3
					Kit Reparo para Caixa Acoplada ; Com Componentes Em Plastico; Acionador Em Abs e Borracha; Devendo o Kit Ser Composto de Mecanismo de Entrada Universal		

7	4882229	4510	483893	33903050	Master Flux; Mecanismo de Saida Dual Flush; para Ser Utilizado Em Todos Os Modelos de Caixas Acopladas, Universal; Com Botao Acionador Superior, Frontal e Lateral; Rosca: Entrada 1/2 Polegada; Saida 2 Polegada (60mm); com bóia.	UNIDADE	5
8	2280418	4710	422677	33903050	Tubo de cobre - Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao; Tubo de Cobre Flexivel - Soldavel; Medindo 1 1/2 - ROLO DE 15M	UNIDADE	3
9	2280418	4710	371620	33903050	Tubo de cobre - Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao; Tubo de Cobre Flexivel - Soldavel; Medindo 1 1/4 , Diâmetro Interno: 1/32 POL TUBO DE COBRE 1/4 - ROLO DE 15M	UNIDADE	3
10	5051975	4710	407375	33903052	Tubo Hidráulico de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm ; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	BARRA 3 MTS	2
11	6118054	4510	441316	33903052	Sifao ; de Pvc; Acabamento Branco; do Tipo Sanfonado Universal Duplo; para Lavatorio, Pias e Tanques; Com Bitola Entradas Adaptaveis para 1", 1 1/4" e 1 1/2" ;	UNIDADE	25
12	2280388	4710	627680	33903050	Tubo de Cobre Flexivel - Soldavel; Medindo 3/4"; Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao.	RL/15MTS	2
13	4121600	5970	624393	33903050	Tubo Isolante de Espuma Elastomerica , Espessura de 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 3/8 Polegada Em Sistemas de Condicionador de Ar; Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao	BARRA 2 MTS	30
14	5127190	5970	387605	33903050	Tubo Isolante , Em Polietileno Expandido Blindado; Na Cor Branca, Espessura de 9 a 10 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 3/4 Polegada; Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao.	BARRA 2 MTS	16
15	5214491	5970	624394	33903050	Tubo Isolante Termico Uv Blindado, Branco, Diametro 5/8"; Garantia de 3 Meses; Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao.	BARRA 2 MTS	30
16	6079318	5970	321973	33903050	Fita Adesiva , Largura 48 Mm, Na Cor Branca; para Colagem de Mantas de Isolamento Em Refrigeracao; Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao;	RL/50 MTS	2
17	4883039	5970	475981	33903050	Fita Em Pvc , Branca, Largura 100mm; para Envelopar a Linha de Gas Refrigerante, Cabo de Forca e Dreno; Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao.	UNID	40

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.712,12

Para aferição dos preços e formação do valor referencial da presente aquisição, foram utilizados os parâmetros indicados no artigo 3º, inciso III, do Decreto estadual nº 67.888/2023, por meio de ferramentas de pesquisa de preço oriundas das bases de dados do Compras.gov.br. - Sistema do Governo Federal, além de pesquisas em sítios eletrônicos especializados e domínio amplo, com fim de verificação do real preço praticado pelo mercado.

De acordo com a Pesquisa de Preços nº 10/2025, a consolidação dos preços cotados apresenta o valor total estimado de R\$ 8.712,12 (oito mil, setecentos e doze reais e doze centavos).

Em conformidade ao Decreto estadual nº 67.888/2023, certifica-se que o preço para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado e vantajoso a esta Administração.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Devido à natureza da contratação ser regime de execução de entrega imediata e em parcela única, não há necessidade de parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica na presente contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos materiais de consumo está alinhada à Proposta Orçamentária para o Exercício Financeiro de 2025, conforme o Sistema Integrado de Planejamento e Gestão Orçamentária – SIGO, do Estado de São Paulo.

Importante ressaltar que referidas aquisições haviam sido previstas de forma individual por cada uma das unidades regionais no Planejamento e Gerenciamento de Contratações 2025, elaborado em 2024 no prazo e período estipulado na legislação e que, em razão da necessidade de unificar e uniformizar as contratações, estes serão executados de forma conjunta, conforme exposto nos Documentos de Formalização da Demanda:

DFD ABCD Nº 11/2024, 12/2024, 33/2024 e 36/2024;

DFD Santos Nº 02/2024;

DFD Taubaté Nº 20/2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados com a presente contratação referem-se à reposição de estoque, em quantidade necessária, para atendimento às demandas de todas as unidades fazendárias regionais e locais, Postos Fiscais e Delegacias Tributárias, bem como dos órgãos estaduais, que fazem uso compartilhado dos prédios.

13. Providências a serem Adotadas

Em relação à presente contratação, as providências a serem adotadas referem-se à disponibilização de local adequado com espaço suficiente (almoxarifado) assim como servidor responsável para conferência e recebimento definitivo dos referidos materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para evitar possíveis impactos ambientais, a presente contratação visa atender aos critérios das Contratações Públicas Sustentáveis, favorecendo a aquisição de bens de consumo que tenham menor impacto ambiental, socialmente responsáveis e com maior eficiência econômica para a promoção de sustentabilidade e busca por soluções conscientes, em conformidade ao Decreto estadual nº 53.336 /2008 e demais diretrizes e normas legais vigentes.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação suprirá as necessidades desta Secretaria da Fazenda e Planejamento, Departamento de Administração Região II e seus respectivos Serviços de Administração Regional, por um período de 06 (seis) meses, evitando o desperdício na condução de diversos processos no decorrer deste período, atendendo ao princípio da economia processual e mantendo o bom funcionamento institucional.

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](#).

BRUNO DE OLIVEIRA FERREIRA

Requisitante



Assinou eletronicamente em 19/08/2025 às 15:03:57.

LEANDRO HENRIQUE DE SOUZA MORAIS

Chefe do Departamento de Administração da Região II



Assinou eletronicamente em 19/08/2025 às 15:32:35.