

ESP-INST. LAURO DE SOUZA LIMA, EM BAURU

Estudo Técnico Preliminar 137/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00036369/2026-11

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de construção diversos para atender ao Setor de Manutenção do Instituto Lauro de Souza Lima.

A contratação em questão se faz necessária para que o setor de manutenção possa dar continuidade aos serviços de correção e prevenção da estrutura física do Instituto. A manutenção do Instituto está muito defasada, sendo necessário a troca de diversos materiais.

São itens para suprir manutenções corretivas e preventivas de toda Instituição

A solicitação de contratação são para os materiais de construção, nos termos da tabela abaixo:

ITEM	SIAFISICO	COMPRAS. GOV	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.
1	5802237	463236	Especificação Técnica: Disco de Corte; Diamantado, Segmentado; Diâmetro de 115 Mm; Furo Central de 22,22 Mm (7/8"); Espessura de 1,2 Mm; Rpm Máximo 13.300; Corte a Seco Porcelanato, Acabamento Sem Lascas; Conforme Nbr/abnt Vigentes	Unidade	100
2	6550231	456292	Especificação Técnica: Disco de Corte; Carbureto de Silício; Diâmetro 4.1/2 Pol; Furo Central 7/8 Polegada (22.2mm); Espessura de 3/16" (5,0 Mm); Rpm Máximo 13.300; 3 Telas de Reforço de Fibra de Vidro; para Desbaste de Metais Ferrosos; Conforme Nbr/abnt Vigentes;	Unidade	100
3	6477259	475853	Especificação Técnica:	Unidade	50

			Disco Flap Profissional; de Zirconia, Corpo Conico Reforçado Com Malhas Defibra de Vidro; Diametro de 4 1/2" (115mm); Furo Central de 7/8" (22,2mm); Granulometria 60; Rpm Maxima de 13.300; Utilizado Em Esmerilhadeira Angular; Conforme Normas Nbr / Abnt 16195 e Iso 15635;		
4	4842774	371881	Especificação Técnica: Eletrodo de Solda; Aco Carbono, Dioxido de Titânio; Bitola 2,5mm, Comprimento 300mm; Tipo Vareta, Classe E6013;	Kg	30
5	1755625	396595	Especificação Técnica: Eletrodo de Solda; Composto de Carbono, Silicio e Manganês; Com Bitola de 3,25mm; Tipo Vareta, E-7018; para Soldagem e Ponteamento;	Kg	30
6	6084524	375567	Especificação Técnica: Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono; Medindo (1 1/4" x 1 /8"); para Ser Utilizada Em Serralharia;	Barra 6m	10
7	6279910	288456	Especificação Técnica: Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Inoxidável Aisi 304; Medindo (1" x 1" x 1/8"); para Ser Utilizada Em Serralharia;	Barra 6m	10
8	6471129	623497	Especificação Técnica: Barra Chata; de Alumínio; Medindo (1/8" x 3/4"); para Ser Utilizada Em Serralharia;	Barra 6m	20
9	6191533	472797	Especificação Técnica: Barra Chata; de Ferro; Medindo (1" x 1/8");	Barra 6m	20

10	6445250	472801	Especificação Técnica: Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço Inox 304; No Formato Barra Chata; do Tipo Liso; Medindo 3 /16" x 1" (4,76mm x 25,4mm); Devendo Ser Entregue Natural, Sem Acabamento;	Barra 6m	20
11	6405118	622433	Especificação Técnica: Tubo Retangular; de Aço Metalon; Medindo (30 x 50)mm; Com Espessura de 1,50mm; Tipo Liso; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural;	Barra 6m	20
12	5867762	466397	Especificação Técnica: Tubo Retangular; Fabricado Em Aço Metalon; Medindo (60 x 40) mm; Com Espessura de 1,50mm (chapa 16); Tipo Industrial; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Sem Acabamento, Natural; para Ser Utilizado Em Serralheria;	Barra 6m	20
13	6182895	614007	Especificação Técnica: Perfil U; de Aço Carbono; Com Espessura de 2,00mm (chapa N. 14); Com Dimensoes de (75 x 40) mm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto Natural;	Barra 6m	10
14	5255821	609981	Especificação Técnica: Perfil U; de Em Aço Astm A36 Grau 50; Com Espessura de 2.25 mm; Com Dimensoes de 100x40mm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural;	Barra 6m	10
15	5645000	633456	Especificação Técnica: Perfil U; de Aço Carbono; Com Espessura de 1/8"; Com	Barra 6m	10

			Dimensoes de (4" x 2"); Devendo Ser Entregue Sem Acabamento, Bruto;		
16	4863518	602682	Especificação Técnica: Kit de Ferragens para Fixacao de Porta; do Tipo Dobradica Ferradura, Em Aco Galvanizado, Lisa, Medindo Aproximadamente (280x104)mm; Devendo Conter Parafusos para Fixacao;	Unidade	10
17	5492408	461355	Especificação Técnica: Gonzo; de Aco; Liso; Tipo Dobradica, Com Abas; Com Diâmetro de 3/4"; Devendo Ser Entregue Com Comprimento de 78mm;	Unidade	50
18	4644530	441348	Especificação Técnica: Dobradica; de Aco; Medindo 3 1/2 Pol. x 3 Pol. x 1,5 Mm (altura x Largura x Espessura); Devendo a Dobradica Ser Entregue Com Acabamento Cromado; Com 02 Abas e Um Pino Sem Aneis; Com 6 Furos, 3 Em Cada Aba; de Acordo Com Norma Nbr 7178;	Unidade	30
19	6341721	250464	Especificação Técnica: Trinco; Em Zamac; Acabamento Cromado, Medidindo 60mm;	Unidade	30
20	6239943	480682	Especificação Técnica: Corrente de Elo; de Aco; Elo Curto; Diametro do Elo de 6mm; Com Largura de 22mm, Comprimento de 40mm; Soldado; Com Resistencia de Trabalho Ruptura de 2000 Kgf;	Metro	10
21	174475	421259	Especificação Técnica: Vaselina; Categoria Comercial; Acidez 1ml; Densidade 0,84 a 0,89; Com Ponto de 42c a 44c;	Litro	5

			Porcentagem de 300c; Insolúvel Em Água; Em Blocos; para Uso Em Histologia; Resíduo de Calcinacao Sulfato Máximo 5%; Estado Físico Líquido Fosco; Com Viscosidade 20c Min. 110mpas; Com Viscosidade 40c Min. 34,5 Cst; Acondicionado Em Embalagem Reforcada e Adequada para o Produto; Rotulo Com Nr. de Lote, Data de Fabricacao/validade, Formula e Procedencia;		
--	--	--	---	--	--

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Manutenção	Daniela Kumagai

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de **Pregão Eletrônico** através do **menor preço**, sendo exigido o envio de catálogo ou link para consulta das especificações exigidas em edital.

5. Levantamento de Mercado

A Pesquisa de preços será realizada previamente pela Unidade de Compras da UASG gerenciadora, como condição indispensável para o confronto e exame de propostas em licitação.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos materiais visa a atender as necessidades da seção de manutenção do Instituto, para manutenções corretivas e preventivas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base em análise criteriosa do consumo extraída através do Sistema de Gerenciamento -GSNET com base no consumo no ano anterior, além de estar de acordo com estimativas informadas pela empresa terceirizada responsável pela manutenção preventiva e corretiva da unidade. O termo de referência constará expressamente os quantitativos definidos por item.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Orçamento sigiloso com intenção de melhoras propostas, atendendo aos princípios da economicidade, competitividade, eficiência e para não criar problemas na negociação entre pregoeiro e licitante com a melhor proposta.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os materiais deverão ser entregues em 20 dias, após a emissão do empenho, tendo em vista o cronograma financeiro.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Campo não contempla a necessidade em questão nos termos do Art. 5º e parágrafo 1º do Decreto 68017/202311.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens previstos nesta contratação estavam previstos no planejamento anual do Instituto "Lauro de Souza Lima, os mesmos estão sendo adquiridos para dar continuidade a corretivas e solicitações de adequações apontadas pela VISA Municipal.

12. Resultados Pretendidos

Como benefícios resultantes deste certame, esperamos adquirir-los em tempo hábil a este ano orçamentário, proporcionando desta forma a manutenção predial do Instituto.

13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências decorrentes para esta administração no que se refere a aquisição dos itens mencionados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não existe impactos previstos, pois há gerenciamento de descarte dos materiais citados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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: Acompanhar

DANIELA KUMAGAI

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 14/07/2026 às 10:52:24.

Despacho: Autorizar e acompanhar.

MARISA MIEKO EGAMI

Diretor II