



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo nº 296/2025

1 – Introdução

Órgão	Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo
Unidade Solicitante	UA 35999 - Divisão de Manutenção - DMAN
Responsável pela demanda Aline Castro Rodrigues	Matrícula: 24580

1.1 O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade, estabelecer diretrizes e fixar características a serem observadas na apresentação das propostas técnicas, e na execução do objeto desta contratação, além de estabelecer os principais tópicos, em detalhes eventualmente não assinalados, que devem ser executados de acordo com o padrão do objeto em questão.

1.1.1 O Estudo Técnico Preliminar irá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação e conterá todos os elementos mínimos previstos no §2º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.2. No caso de dúvidas relativas a pretendida contratação, os proponentes deverão dirigir-se à Divisão de Manutenção na Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, subsolo, sala S17, onde as mesmas serão esclarecidas, ou ainda, pelo telefone (11) 3886-6870 ou 3886-6876 e 3886-6324, e-mail: dmc-gestao@al.sp.gov.br.

1.3 Todos os materiais e suas aplicações devem obedecer ao prescrito pelas Normas vigentes para cada caso e ao objeto em particular, cabendo ainda, quando necessário, certificações podendo ser solicitado à Contratada a apresentação de certificado de conformidade técnica dos materiais empregados à luz das normas vigentes.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

1.4 As exigências de qualidade serão estendidas também às atividades complementares à execução, não indicadas no Termo de Referência, e que sejam necessárias à perfeita execução do objeto em consonância com as Normas e Procedimentos ali estabelecidos, não eximindo a eventual contratada do fornecimento dos itens com total qualidade.

Da adesão à Ata de Registro de Preços

1.5 Não será admitida a adesão a esta Ata de Registro de Preços, em razão da capacidade limitada de gerenciamento desta Instituição, em especial realizar procedimento público de intenção de registro de preços – IRP.

2 – Descrição da necessidade

2.1 O Edifício Sede e Anexos desta Casa Legislativa conta com uma área aproximada de 50.000m², compreendendo áreas internas e externas.

Resumo das áreas aproximadas:

- 1 – Edifício Sede: 36.000m²;
- 2 – Edifício Anexo: 13.000m²;
- 3 – Instituto do Legislativo Paulista: 740m²;
- 4 – Espaço físico da antiga creche: 676m²;
- 5 – Oficina (antiga gráfica): 428m²;
- 6 – Garagem: 3.128m²;
- 7 – Áreas externas em piso de concreto: 5.818,55m²;
- 8 – Áreas externas em pavimento asfáltico: 17.800m²;
- 9 – Cobertura: 7.731m²; entre outras;

Justifica-se aquisição visando adquirir os itens que se apresentam como necessários para o andamento dos serviços de manutenção, recuperação e conservação nas dependências do Palácio 9 de Julho e seus Anexos, cuja área aproximada perfaz um total de 50.000 metros

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



/ASSEMBLEIASP



WWW.AL.SP.GOV.BR



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP



(11)3886-6324

Alesp
190
anos



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

quadrados, objetivando o pronto atendimento, atendendo assim às demandas de adaptação, reforma, substituição e diferentes intervenções. Alguns materiais já não se encontram disponíveis em estoque tornando-se imprescindível a aquisição para continuidade dos serviços.

São materiais de natureza comum que seguem as especificações usuais do mercado, visando a contratação manter a edificação em condições salubres de uso, mantendo a funcionalidade e a segurança da infraestrutura predial, no sentido de prevenir danos a terceiros e prejuízos ao erário.

2.2 A contratação em tela não possui Catálogo Eletrônico de Padronização conforme consulta realizada no Portal Nacional de Compras Públicas.



3 – Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na previsão orçamentária anual da Unidade Requisitante.

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



/ASSEMBLEIASP



WWW.AL.SP.GOV.BR



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP



(11)3886-6324





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

A Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo não possui Plano de Contratação Anual em vigor para o ano de 2025.

4 – Descrição dos requisitos da contratação

A Unidade requisitante analisou a demanda apresentada e identificou os seguintes requisitos básicos:

Requisitos legais e normativos

4.1 Requisito Legal/Normativo: Lei Federal nº 14.133 de 01/04/2021 – que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e abrange:

I - os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa;

II - os fundos especiais e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela Administração Pública.

4.2 Requisito Técnico: Os materiais serão adquiridos sob demanda, conforme necessidade da Administração. Verifica-se que se trata de bens comuns, uma vez que as especificações adotadas são reconhecidas e usuais no mercado e indicam objetivamente os padrões de desempenho e qualidade os itens que esta Administração pretende adquirir.

Alinhamento entre a Contratação e o planejamento estratégico

4.3 A ação pode ser enquadrada juntamente com a iniciativa estratégica de manutenção da infraestrutura desta Casa de Leis, em razão das diversas intervenções sofridas pelas Unidades





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Administrativas e Parlamentares e ainda pelo desgaste dos materiais em razão do tempo e do uso.

Plano de sustentação do contrato

4.4 A referida aquisição se dará por meio de contratação de empresa especializada para tal fim, completamente comprovada, por meio da documentação que deverá ser apresentada oportunamente, cuja seleção se dará por meio de Pregão Eletrônico a ser realizado em sítio próprio.

Estratégia da Contratação

4.5 Natureza do objeto: Os itens a serem contratados possuem natureza não continuada visto que os atendimentos ocorrem por demanda. Não há periodicidade previamente estabelecida para o fornecimento dos materiais.

4.6 Parcelamento do objeto: Por lote, considerando, do ponto de vista técnico, a similaridade entre os itens e sua natureza a fim de reduzir custos administrativos.

4.7 Adjudicação do objeto: A adjudicação deverá ser por menor preço por lote.

4.8 Tipo/Modalidade de licitação: O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de Licitação, na modalidade Pregão, por meio do Sistema Registro de Preços, sob a forma Eletrônica, modo de disputa aberto, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço por Lote, nos termos do Art. 28, I c/c Art. 40, II e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

4.9 Prorrogação da Ata de Registro: A aquisição ocorrerá mediante Sistema de Registro de Preços, conforme necessidade da Administração, na forma do inciso IV do artigo 78 da Lei Federal nº 14.133/2021, com validade de 12 (doze) meses a contar da publicação da respectiva

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Ata, podendo ser prorrogado por igual período, desde que nova pesquisa de preços comprove a vantajosidade do preço prorrogado, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

A previsão de renovação de quantitativos mostra-se especialmente indicada, considerando que os produtos são de uso recorrente e asseguram a continuidade do atendimento das demandas da Administração com celeridade, no pronto atendimento das Ordens de Serviços, promovendo uma manutenção hidráulica eficaz e segura.

Por se tratar de material de utilização rotineira, a vantagem na renovação decorre da diminuição de abertura de procedimentos paralelos para aquisição dos mesmos o que, por vezes, devido aos trâmites internos, torna-se moroso. Isso permite a eliminação de gastos redundantes e atraso na execução dos serviços.

Traz assim, uma racionalização dos processos administrativos permitindo à Fiscalização maior dinamismo na consecução de outros procedimentos, ou seja, a otimização do uso de recursos materiais e humanos da Administração.

4.10 Enquadramento ao disposto no artigo 3º do Decreto federal nº 11.462/2023: o presente objeto enquadra-se nos incisos I e V do referido Decreto. O material é de uso recorrente, conforme explicitado no subitem 4.9 deste Estudo e, embora de uso recorrente, é incerta e imprevisível sua solicitação, pois, decorrente do resultado de outras interferências, tendo em vista a dinâmica dos trabalhos desta Casa de Leis, como por exemplo, ano de posse de novos deputados ou eleição da Mesa Diretora, cuja demanda de manutenções, reformas, alterações de layouts têm um acréscimo significativo.

Planejamento das atividades de transição e encerramento do contrato vigente

4.11 Não se aplica, uma vez que o objeto a ser contratado envolvem procedimentos padronizados, normatizados e amplamente praticados pelas empresas do ramo, sendo, portanto, considerados itens de natureza comum.





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Recursos materiais e humanos necessários à execução do objeto que está sendo contratado

4.12 Os objetos a serem adquiridos serão entregues por prestadores da Contratada.

4.13 A planilha com a relação dos recursos necessários à execução do objeto encontra-se dimensionada no Documento de Formalização de Demanda e no Termo de Referência.

4.14 A realização da manutenção preventiva e corretiva utilizando os materiais solicitados será executada pela equipe residente do contrato terceirizado de manutenção predial.

Documentação oficial do fabricante

4.15 Deverá ser encaminhado junto com a Proposta Comercial a documentação oficial da fabricante contendo as especificações técnicas dos produtos ofertados, para aprovação prévia, por meio de declaração específica, a ser emitida pela Unidade Solicitante da ALESP, observado o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico.

4.15.1 Considera-se documentação oficial do fabricante, contendo as especificações técnicas do produto ofertado, apresentada em língua portuguesa ou acompanhada da respectiva tradução juramentada, os seguintes documentos:

- a) catálogo, folder, certificado ou manual elaborado pela fabricante; e/ou
- b) documento extraído de consulta realizada pela Internet na página oficial da fabricante. Neste caso, deverá ser indicado o endereço eletrônico da fabricante com menção à página onde consta a informação apresentada.





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

4.15.2 A não entrega das planilhas, dos manuais, dos catálogos e das certificações acima citados e/ou o desatendimento das especificações e normas deste Termo de Referência, acarretará a desclassificação da proposta da participante.

Justificativa acerca da escolha de marca/modelo/fabricante

4.16 Justifica-se a indicação de modelo dos componentes a serem adquiridos ((Lote 7: item 1; Lote 14: itens 1, 2, 3, 7; Lote 15: item 1; Lote 16: item 1; Lote 21: item 1) para viabilizar a padronização já existente no prédio. Não seria razoável adquirir produtos de diversos modelos, primeiro pela incompatibilidade entre seus componentes, segundo pela ineficiência em custo e espaço e pela necessidade de administrar uma diversidade de itens com mesma função, porém não intercambiáveis. A padronização visa a redução de custo e tempo de atendimento, sendo desnecessárias adaptações ou substituições integrais, já que na maior parte das vezes os defeitos se apresentam em parte e não na totalidade dos conjuntos. Ainda que se apresentem componentes similares, estes terão que ser completamente compatíveis com o existente sob pena de imprestáveis àquilo que se destinam.

Indicação de marca/modelo/fabricante

4.17 A indicação de marca/modelo/fabricante dos demais itens é apenas referencial podendo ser ofertada outra desde que atenda as especificações solicitadas neste Estudo.

Garantia/prazo de validade dos Produtos

4.18 O prazo de garantia dos produtos: no mínimo 90 (noventa) dias a partir do termo de recebimento definitivo, prevalecendo, quando maior que este prazo, a garantia/validade dada pela Contratada, pelo fabricante ou decorrente de lei.





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

4.19 A substituição dos produtos, eventualmente necessárias, deverão ocorrer em um prazo de até 15 (quinze) dias corridos.

4.20 A referida garantia não se assemelha a assistência técnica significando a inexistência de obrigações futuras. Trata-se de garantia legal.

5 – Levantamento de mercado

Em pesquisas relativas ao objeto deste estudo na Administração Pública, foram verificadas diversas contratações similares de outros Órgãos Públicos, conforme segue:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO

SENHOR PREFEITO,

Ocorrendo a necessidade de abertura do Processo de Licitação, na Modalidade PREGÃO PRESENCIAL, para a **AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS HIDRÁULICOS UTILIZADOS DE REDES DE ÁGUA REALIZAÇÕES DE NOVAS REDES DE ÁGUA, MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADOS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP**, solicito de V.Sa. que seja autorizada nos moldes previstos nas Leis 8.666/93 e 10.520/02 e suas alterações.





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**



**MINISTERIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 025/GAP-SJ/2023

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

(Processo Administrativo nº. 67720.000995/2023-59)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, por meio da Subdivisão de Licitações, sediada na Praça Marechal Eduardo Gomes, nº 50, Vila das Acácias, São José dos Campos, São Paulo – SP, CEP 12.228-615, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Processo nº 0887/2023

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO
PREÂMBULO**



OFERTA DE COMPRA Nº	892000801002023OC00084
OBJETO	Aquisição de Materiais para Manutenção Hidráulica
MODALIDADE DE LICITAÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/CPB/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº:	0887/2023
AMBIENTE ELETRÔNICO	www.bec.sp.gov.br
RETIRADA DO EDITAL	Presencial e/ou por meio de baixa de arquivos digitais pelos endereços eletrônicos: www.bec.sp.gov.br e www.cpb.org.br
TELEFONE DE CONTATO	(11) 4710 – 4129
INÍCIO DO PRAZO DE ENVIO DE PROPOSTAS ELETRÔNICAS	Dia 27 de outubro de 2023.
ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA DE PROCESSAMENTO DO CERTAME	Dia 13 de novembro de 2023, às 10h30.

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



/ASSEMBLEIASP



WWW.AL.SP.GOV.BR



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 - SÃO PAULO – SP



(11)3886-6324





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITATIBA
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E
SECRETARIA DA SAÚDE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6742/2022
PREGÃO (PRESENCIAL) Nº 09/2023
REFERÊNCIA: EDITAL Nº 10/2023

As SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E SECRETARIA DA SAÚDE da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITATIBA, Estado de São Paulo, com autorização do Chefe do Poder Executivo, tornam público, para conhecimento de quantos possam interessar, que fará(ao) realizar licitação na modalidade de **PREGÃO (PRESENCIAL) PARA REGISTRO DE PREÇOS nº 09/2023**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, visando à eventual **aquisição de material hidráulico**, que será processada e julgada de acordo com as disposições deste edital e de seus anexos, bem como da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2.002, Decretos Municipais n.ºs 5.257, de 23 de maio de 2006, e 5.769, de 28 de dezembro de 2009 e Decreto n.º 6.238 de 14 de Dezembro de 2012 e Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.



Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

PREGÃO ELETRÔNICO FEDERAL 61/2019

Participação exclusiva de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – MEs/EPPs

O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SÃO PAULO, nos termos das disposições contidas na Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto n.º 5.450, de 31 de maio de 2005, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, alterado pelos de n.ºs 8.250, de 23 de maio de 2014 e 9.488 de 30 de agosto de 2018 e legislação correlata, aplicando-se, no que couber, as disposições contidas no Decreto n.º 3.555, de 8 de agosto de 2000, alterado pelos de n.ºs 3.693, de 20 de dezembro de 2000 e 3.784, de 6 de abril de 2001, na Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pelas Leis Complementares n.º 147, de 07 de agosto de 2014 e n.º 155, de 27 de outubro de 2016, regulamentada pelo Decreto n.º 8.538, de 6 de outubro de 2015, Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990, bem como na Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, realizará licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO** para o **REGISTRO DE PREÇO** para aquisição de **material hidráulico**, conforme condições e especificações constantes das cláusulas abaixo e dos Anexos I a III a seguir discriminados, os quais fazem parte integrante do presente Edital:

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO





[/ASSEMBLEIASP](https://www.instagram.com/ASSEMBLEIASP)

WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 - SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2021

EXCLUSIVO ME/EPP

PROCESSO	:	TC/005861/2021
MODALIDADE	:	PREGÃO ELETRÔNICO
OBJETO	:	Registro de preços para futura aquisição de diversos materiais de construção, elétrica, hidráulica, marcenaria, pintura e serralheria.
TIPO	:	MENOR PREÇO
LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA	:	Portal de Compras do Governo Federal – http://www.comprasnet.gov.br
DATA DE ABERTURA	:	26 de outubro de 2021
HORÁRIO	:	09h00



**PREFEITURA
DE FERNANDÓPOLIS**
ESTADO DE SÃO PAULO

www.fernandopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS-SP
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2023
PROCESSO Nº 031/2023

TORNA-SE PÚBLICO QUE A PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS-SP, Estado de São Paulo, CNPJ nº. 47.842.836/0001-05, sito à Rua Porto Alegre nº 350, Jd. Santa Rita, REALIZARÁ LICITAÇÃO, na MODALIDADE PREGÃO, COM SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, na FORMA ELETRÔNICA, do TIPO MENOR PREÇO POR ITEM e MODO DE DISPUTA ABERTO, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto Municipal nº 5.914, de 14 de janeiro de 2010, e, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e, as exigências estabelecidas neste Edital. A sessão de processamento do citado pregão será conduzida pelo Pregoeiro Oficial – Portaria nº 20.531, de 01 de fevereiro de 2023 e respectiva Equipe de Apoio, devidamente designados pela Portaria nº 20.533, de 01 de fevereiro de 2023, constante nos autos do processo.

ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 30/03/2023.

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



/ASSEMBLEIASP



WWW.AL.SP.GOV.BR



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP



(11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO, POR REGISTRO DE PREÇOS, PARA O
ESCRITÓRIO CENTRAL DA EPE NO RIO DE JANEIRO.**

EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA – EPE

*Sede: Esplanada dos Ministérios Bloco “U”, Sala 752, Brasília/DF, CEP 70.065-900;
Escritório Central: Praça Pio X, nº 54, Edifício Marques dos Reis, 5º andar, Centro, Rio
de Janeiro/RJ, CEP 20.091-040.*

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º 001/2024**

Processo N.º 48002.001903/2024-08



**ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE JEQUIÁ DA PRAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**
Praça José Pacheco, s/nº - Centro - CEP: 57.244-000
Fone: (82) 3276-5151 – Fax: (82) 3276-5127
C.N.P.J. 02.917.132/0001-08

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 04/2024

O **MUNICÍPIO DE JEQUIÁ DA PRAIA/AL**, com sede na **Praça José Pacheco, s/nº, CEP 57.244-000, Jequiá da Praia/AL**, torna público para conhecimento dos interessados que na data e horário indicados realizado em sessão pública, por meio da *internet*, através do site www.bnc.org.br, fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo menor preço, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e demais legislação aplicável e ainda de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

Data da abertura da sessão pública: **21 de março de 2024**

Horário da abertura das propostas: **13:30 (treze horas e trinta minutos – horário de Brasília)**

Horário da disputa: **14:00 (quatorze horas – horário de Brasília)**

Tempo da disputa: **Definido pelo Pregoeiro no ato do certame.**

Endereço eletrônico para formalização de consulta: cpl.jequiadapraia.al@gmail.com

1. DO OBJETO

1.1. O objeto desta licitação é o registro de preços para futura e eventual contratação de fornecimento de **material hidráulico, exclusivo para ME e EPP**, visando atender às necessidades do **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e neste Edital e seus Anexos.

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**



Companhia Águas de Joinville

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS SEI - CAJ.DICAF/CAJ.DICAF.GSL/CAJ.DICAF.GSL.CPC

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2025 -
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 159/2024**

**Ata de Registro de Preços que entre si celebram
a COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE e a empresa G2
MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA., objetivando o
REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE
MATERIAIS HIDRÁULICOS.**



Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP



[Home](#) > [Editais](#)

Edital nº 1/2025

Última atualização 13/03/2025

Local: Santiago/RS **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTIAGO **Unidade compradora:** 14 - Município de Santiago

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto

Registro de preço: Sim

Data de divulgação no PNCP: 17/01/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 17/01/2025 08:30 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 31/01/2025 08:30 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 87897740000150-1-000003/2025 **Fonte:** Tecnosweb - Tecnologia de Gestão

Objeto:

AQUIS. DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, CONSERVAÇÃO E HIDRÁULICO

Depreende-se dos Pregões acima que o objeto é item comum de mercado, com diversos fornecedores capazes de atender à demanda da Administração, sendo um mercado bastante amplo e difuso, não sendo, portanto, demanda exclusiva ou estranha ao mercado.

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



/ASSEMBLEIASP



WWW.AL.SP.GOV.BR



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 - SL S17 - SÃO PAULO - SP



(11)3886-6324

Alesp
190
anos



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Desta Assembleia Legislativa temos como histórico de aquisições anteriores:

PD 69/2025 – entrega única

PD 703/2023 – Entrega única

PD 631/2022 – Entrega única

PD 78/2021 – Registro de Preços

PD 456/2019 unificado ao 345/2019 – Entrega única

PD 594/2018 – Entrega única

PD 297/2016 – Entrega única

PD 752/2015 – Por Lote – Entrega única

Os modelos adotados acima atenderam às necessidades da Fiscalização, cada qual em seu tempo.

No caso deste Estudo, a opção se deu pelo Sistema Registro de Preços por ser o pretendido bens de natureza comum, tendo sido descrito de forma suficiente e clara possibilitando futuras e eventuais contratações.

Ainda nesse, o objeto que se pretende é perfeitamente divisível, rotineiro, por conta das diversas adequações deste edifício, sendo, importante frisar, incerta e imprevisível sua solicitação, pois, decorrente do resultado de outras interferências.

Já no que respeita a vantagem para a administração, cumpre esclarecer que seria, s.m.j., mais custoso, diversas contratações semelhantes ao longo de um ano, valendo-se, às vezes, pelo cálculo da unidade de diversas de licitações em razão do baixo valor de aquisição.

Com a reforma do subsolo esta Unidade deixou de dispor de um estoque próprio para guarda dos materiais, todo material utilizado na manutenção predial por esta Divisão está dividido em pequenos espaços, utilizando-se ainda de espaço cedido, provisoriamente, pela Divisão de Almoxarifado e pela Divisão de Mobilidade, não podendo adquirir assim, materiais sem espaço adequado para guarda. Sendo possível, portanto, atender de forma parcial o Despacho de parte da Secretaria Geral de Administração discriminado no PD 182/2024.





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Pelo exposto, esta Unidade considerou conveniente o Sistema de Registro, por estar a demanda devidamente enquadrada, pela praticidade da aquisição a contar da contratação e pela celeridade no atendimento.

Trata-se de objeto comum, sendo encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades; é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais; é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Após consultas com o objetivo de verificar outras alternativas possíveis, metodologias, tecnologias ou inovações, não foram observadas maiores variações quanto à execução do objeto. As possibilidades observadas para aquisição dos materiais de consumo para manutenção predial são: pregão eletrônico em sua forma tradicional, pregão eletrônico por sistema de registro de preços, dispensa, inexigibilidade e adesão.

6 – Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa para fornecimento de materiais para execução de serviços hidráulicos para o Palácio 9 de Julho, por meio do Sistema Registro de Preços, por lote, conforme especificações (qualitativas e quantitativas) pormenorizadas no Termo de Referência, com validade por 12 (meses) contados a partir da publicação da Ata, podendo ser prorrogado conforme legislação atinente.

7 – Estimativas das quantidades a serem contratadas

As quantidades estimadas foram obtidas a partir do histórico de contratos anteriores desta Casa de Leis, considerando ainda que este Edifício possui aproximadas 180 Unidades (Administrativas, Parlamentares, Assessorias e Núcleos) divididas em diversas salas em um Prédio de 6 andares, havendo ainda Auditórios e Plenários.





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Tabela de quantitativos aproximados de itens da Edificação.



Planilha de Inspeção para implementação de Serviços de Manutenção Predial

Área	Itens/Subitens	Unid.	Quantidade	Descrição
Hidráulica	Banheiro	Unid.	429,00	Banheiros coletivos, simples e lavabos, com louças e metais.
	Copa	Unid.	93,00	Com pelo menos uma (01) pia.
	Vasos Sanitários	Pç.	577,00	bacias convencionais, com caixa acoplada e acessórios.
	Mictórios	Pç.	61,00	Mictórios com sifão.
	Válvula de Descarga	Pç.	638,00	Válvulas de descarga para vasos sanitários e mictórios.
	Pias	Pç.	673,00	Pias, cubas e tanques com acessórios.
	Torneiras	Pç.	673,00	Torneiras de uso geral, de bancada e parede.
	Ralos	Pç.	513,00	Ralos sifonados.
	Grelhas Estacionamento e Anexo.	m	593,00	Canaleta de concreto com grelha metálica.
	Drenos	Pç.	30,00	Ralos tipo abacaxi.
	Registros	Pç.	501,00	Registros de gavetas.
	Bombas de Recalque	Unid.	8,00	Duas (05) bombas equipadas com motores de 10cv e três (03) com motores de 5cv cada.
	Reservatório Inferior	Unid.	1,00	Com capacidade de 550.000 litros.
	Reservatório Superior	Unid.	14,00	Torre c/ 120.000 litros, Anexo c/ 02 de 40.000 litros, Palácio 9 de Julho c/ 02 de 19.000 litros, 01 de 5.000 litros e 08 de 1.000 litros.

Sem contar as diversas tubulações, encanamentos, etc., que fazem parte do sistema hidráulico desta Casa de Leis e das novas instalações, como o Refeitório Alesp.

7.1 Planilha de quantidades

Lote 01			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	50	unid	PORTA-GRELHA; EM PVC RÍGIDO, REDONDO, BRANCO, 100MM, USO EM CAIXAS SECAS E SIFONADAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO
2	50	unid	PORTA-GRELHA; EM PVC RÍGIDO, REDONDO, CON ANEL DE FIXAÇÃO, NA COR PRATA, MEDINDO 2,3 X 15,7 CM (ALTURA X LARGURA)
3	50	unid	GRELHA ROTATIVA 100MM, EM AÇO, REDONDA, COM FECHO
4	50	unid	GRELHA ROTATIVA 150MM, EM AÇO, REDONDA, COM FECHO
5	50	unid	GRELHA QUADRADA 150MM, COM FECHO, EM AÇO
6	10	unid	GRELHA QUADRADA 100MM, COM FECHO, EM AÇO

Lote 2

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	10	unid	BOIA E TORNEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA; DE PLÁSTICA, PARA SER UTILIZADA EM CAIXA TIPO ACOPLADA, DEVENDO SER ENTREGUE VARÃO DE PLÁSTICO, PARA ATENDER BITOLA DE 3/4 POLEGADA
2	06	unid	BOIA E TORNEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA; DE BRONZE (TORNEIRA), PARA SER UTILIZADA EM CX. D'ÁGUA, DEVENDO SER ENTREGUE BOIA ESFÉRICA PLÁSTICA, PARA ATENDER BITOLA DE 2, ROSCA BSP, MACHO
3	06	unid	BOIA E TORNEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA; DE BRONZE (CORPO), PARA SER UTILIZADA EM CAIXA D'ÁGUA, DEVENDO SER ENTREGUE COM HASTE DE LATÃO E BALÃO DE PLÁSTICO, PARA ATENDER BITOLA DE 1 1/2, ROSCA BSP, MACHO

Lote 3			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	30	unid	CAIXA SIFONADA; DE PVC RÍGIDO NA COR BRANCA; NO FORMATO REDONDO; DEVENDO SER ENTREGUE COM GRELHA E PORTA-GRELHA NA COR BRANCA; COM DIMENSÃO NOMINAL 100X100X50MM; COM 3 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 50MM
2	50	unid	CAIXA SIFONADA; DE PVC RÍGIDO, SÉRIE NORMAL; NO FORMATO REDONDO; DEVENDO SER ENTREGUE COM GRELHA E PORTA GRELHA NA COR BRANCA; COM DIMENSÃO DE 150X150X50 MM; COM 7 ENTRADAS DE 40 MM E 1 SAÍDA DE 50 MM, COM SIFÃO REMOVÍVEL

Lote 4			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	03	Rolos de 30 metros cada	MANGUEIRA; DE JARDIM, TIPO TRANÇADA COM RESISTÊNCIA DE PRESSÃO DE 6 BAR, CAMADA INTERNA E EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL, CAMADA INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO, COM DIÂMETRO DE 1/2 E 2MM DE ESPESSURA, SEM ACESSÓRIOS
2	04	Rolos de 25 metros cada	MANGUEIRA; CRISTAL TRANÇADA, TIPO SPIRAFLEX NÃO TÓXICA, CAMADA INTERNA E EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL, CAMADA INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO, DIÂMETRO NOMINAL 3/4, DIÂMETRO EXTERNO 25,6MM, PRESSÃO DE TRABALHO 110LBS

Lote 5			
Item	Qtde	Unidade	Descrição

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

1	1	Rolos de 50 metros	CONDUTO DE ÁGUA, FLEXÍVEL, REFORÇADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 4, DIÂMETRO INTERNO 105MM, PRESSÃO DE TRABALHO A 25°C: 10KGF/CM2 150LBF/POL2, LANCE 50M, COR VERMELHA, REFERÊNCIA: CDF-H KANAFLEX OU SIMILAR
2	1	Rolos de 50 metros	CONDUTO DE ÁGUA, FLEXÍVEL, REFORÇADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 2.1/2, DIÂMETRO INTERNO 65MM, PRESSÃO DE TRABALHO A 25°C: 10KGF/CM2 150LBF/POL2, LANCE 50M, COR VERMELHA, REFERÊNCIA: CDF-H KANAFLEX OU SIMILAR

Lote 6			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	20	unid	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL; DE LATÃO CROMADO, COM COMPRIMENTO FLEXÍVEL DE 1,20 M, DEVENDO SER ENTREGUE COM GATILHO, SUPORTE PARA GATILHO E REGISTRO, E BITOLA DE FIXAÇÃO DE 1/2
2	50	unid	ENGATE FLEXÍVEL; DE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, BORRACHA EPDM ATÓXICA E LATÃO; COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM AÇO INOXIDÁVEL; MEDINDO 60CM DE COMPRIMENTO E DIÂMETRO DE 1/2"; COM PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 15KGF/CM2 (150MCA) A TEMPERATURA DE 20°C; COMPOSTO POR PORCA, TUBO, ANEL DE VEDAÇÃO E NIPLE; NA COR CROMADO; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
3	100	unid	TUBO; DE POLIPROPILENO, PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO; DIÂMETRO NOMINAL DE 1 1/2", COMPRIMENTO DE 25CM; AJUSTÁVEL COM PARTE SANFONADA, SPUD DE BORRACHA, SEM ANEL; NA COR BRANCA
4	30	unid	TUBO DE LIGAÇÃO VASO SANITÁRIO; LIGA DE COBRE, COM ACABAMENTO CROMADO, COM DIAMETRO DE 1 1/2 X 30 CM, COM ANEL EXPANSOR PARA BACIA, PARA SER UTILIZADO EM VASO SANITÁRIO E INSTALAÇÕES PREDIAIS EM GERAL
5	10	unid	TUBO DE DESCARGA DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO PREDIAL; COM DIÂMETRO NOMINAL DE 38 MM, NA COR BRANCA, PARA SER USADA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO

Lote 7			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	12	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO - MÓDULO COMANDO COM SENSOR MICTÓRIO ECO - MODELO DRACO ECO 90640 PARA VÁLVULA AUTOMÁTICA TEMPORIZADA PARA MICTÓRIO

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 - SL S17 - SÃO PAULO - SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 8			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	100	unid	ADESIVO AUTOMOTIVO; PARA COLAR VIDRO, À BASE DE POLIURETANO, SILICONE, INCOLOR, APRESENTADO NA FORMA LÍQUIDA, ACONDICIONADO EM FRASCO DE 310 ML. MARCA DE REFERÊNCIA PU55 TEKbond OU SIMILAR
2	50	unid	ADESIVO PARA TUBO DE PVC; À BASE DE RESINA DE PVC, ACETONA, METIL-ETILCETONA, CICLOEXANONA E SOLVENTES ORGÂNICOS, UTILIZADO NA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC (ÁGUA FRIA), ACONDICIONADO EM FRASCO DE 175 G CADA, COM PINCEL APLICADOR. REFERÊNCIA TIGRE
3	30	unid	ADESIVO PARA TUBO DE PVC; À BASE DE MISTURAS DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC, UTILIZADO NA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC (ÁGUA FRIA), ACONDICIONADO EM FRASCO DE 850 G CADA. REFERÊNCIA TIGRE
4	30	unid	ADESIVO PARA COLAR; A BASE DE POLIURETANO, APRESENTADO NA FORMA LÍQUIDA, PARA SELAR, VEDAR E CALAFETAR, ACONDICIONADO EM CARTUCHO COM 300 ML CADA (TIPO SIKAFLEX)
5	100	unid	ADESIVO INSTANTANEO; A BASE DE CIANOACRILATO, COM CURA RÁPIDA; COR TRANSPARENTE; VISCOSO; COM BICO APLICADOR; PARA UTILIZAÇÃO EM METAIS, BORRACHAS, PLÁSTICOS; ACONDICIONADO EM TUBO OU BISNAGA DE 100G CADA; REFERÊNCIA TEKbond 793
6	100	unid	SELANTE; PU40 FLEXÍVEL, COMPOSTO DE POLÍMERO DE POLIURETANO, ADITIVOS E CARGAS MINERAIS E TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO, NA COR PRETA. 387G/310ML CADA. REFERÊNCIA TEKbond
7	100	unid	SELANTE; PU40 FLEXÍVEL, COMPOSTO DE POLÍMERO DE POLIURETANO, ADITIVOS E CARGAS MINERAIS E TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO, NA COR BRANCA. 387G/310ML CADA. REFERÊNCIA TEKbond
8	100	unid	SELANTE; PU40 FLEXÍVEL, COMPOSTO DE POLÍMERO DE POLIURETANO, ADITIVOS E CARGAS MINERAIS E TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO, NA COR CINZA. 387G/310ML CADA. REFERÊNCIA TEKbond
9	10	unid	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, COM BICO APLICADOR. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 160G CADA. REFERÊNCIA TIGRE

Lote 9			
Item	Qtde	Unidade	Descrição

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

 /ASSEMBLEIASP  WWW.AL.SP.GOV.BR

 AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 - SÃO PAULO – SP  (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

1	20	metros	CABO DE AÇO DE USO GERAL; TIPO FLEXÍVEL, DE BITOLA 3/16", RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 1.115 KGF/MM2, CARGA DE TRABALHO 223 KGF/M2, FATOR DE SEGURANÇA 44,60 KGF/M2, ALMA FEITA EM POLIPROPILENO, TORÇÃO REGULAR A DIREITA, CONSTRUÇÃO ALMA DE FIBRA 6 X 7
2	100	metros	CORDA DE FIBRA; EM POLIPROPILENO, NA COR BRANCA, MEDINDO 3/8- 10 MM, COM CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 1360 KGF, TIPO TRANÇADA
3	3	kg	ARAME; GALVANIZADO, LISO, COM DIÂMETRO DE 1,65 MM

Lote 10			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	20	unid	REGISTRO GAVETA DN50 OU 2 POLEGADAS, ÁGUA QUENTE OU FRIA, EM METAL

Lote 11			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	05	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; DIÂMETRO NOMINAL DE 75 MM; COM JUNTA ELÁSTICA E SOLDÁVEL; NA COR BRANCA
2	20	Barra de 3 metros cada	TUBO 50MM X 3M, SÉRIE NORMAL, EM PVC RÍGIDO, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, COM ANEL DE BORRACHA
3	20	Barra de 3 metros cada	TUBO 100MM X 3M, SÉRIE NORMAL, EM PVC RÍGIDO, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, COM ANEL DE BORRACHA
4	20	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; DIÂMETRO NOMINAL DE 150 MM; COM JUNTA ELÁSTICA E SOLDÁVEL; NA COR BRANCA
5	10	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL DE 60 MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; NA COR MARROM
6	30	Barra de 3 metros cada	TUBO; PVC RÍGIDO, 25 MM, SOLDÁVEL, SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, MARROM
7	10	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL PARA ÁGUA FRIA; DIÂMETRO NOMINAL 1, NA COR BRANCA, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

8	20	Barra de 3 metros cada	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL; COM DIÂMETRO NOMINAL DE 32MM, NA COR MARROM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA
9	40	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL DE 20 MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; NA COR MARROM
10	10	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL DE 75 MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; NA COR MARROM, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS CADA
11	10	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; NA COR MARROM, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS CADA

Lote 12			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	50	unid	ANEL DE VEDAÇÃO; DE BORRACHA, SÉRIE REFORÇADA, COM DIÂMETRO DE 150 MM; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO SANITÁRIO;
2	20	unid	ADAPTADOR; DE PVC; CURTO; NA COR MARROM; COM BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL E PONTA ROSQUEADA; COM DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 60MM; DIÂMETRO DE REFERÊNCIA 2 POLEGADAS; ROSCA CONFORME NBR NM ISO 7-1(VEDAÇÃO PELA PRÓPRIA ROSCA); PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
3	10	unid	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA; EM PVC RÍGIDO COM FLANGE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA; COM DIÂMETRO NOMINAL DE 25 MM; NA COR MARROM
4	50	unid	CAP; DE PVC; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 20MM; CONEXÃO SOLDÁVEL
5	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM (1 1/2"); CONEXÃO SOLDÁVEL; ÂNGULO DE 90 GRAUS
6	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; ÂNGULO 45 GRAUS
7	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM (2"); CONEXÃO SOLDÁVEL; ÂNGULO 45 GRAUS

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

8	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; ÂNGULO 90 GRAUS
9	30	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; PVC, 90 GRAUS; AZUL; DIÂMETRO 20MM X 1/2; EXTREMIDADES PARA SOLDA DE ENCAIXE E ROSCADA BSP, BUCHA DE LATÃO
10	20	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; NA COR AZUL; DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM, DIÂMETRO NOMINAL DA REDUÇÃO DE 1/2"; COM ROSCA DE LATÃO
11	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM, ANGULAÇÃO DE 90 GRAUS; CONEXÃO SOLDÁVEL
12	20	unid	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC RÍGIDO P/ ESGOTO PREDIAL; COM DIÂMETROS PRINCIPAIS DE 100 MM X 75 MM; NA COR BRANCA; PARA SER USADA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO;
13	20	unid	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC RÍGIDO P/ ESGOTO PREDIAL; COM DIÂMETROS PRINCIPAIS DE 100 X 100MM (DN); NA COR BRANCA; PARA SER USADA EM COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS COM JUNTA ELÁSTICA, JUNÇÃO DE REDUÇÃO
14	30	unid	CONEXÃO TE PARA TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM; CONEXÃO SOLDÁVEL
15	30	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM, ANGULAÇÃO DE 45 GRAUS; CONEXÃO SOLDÁVEL

Lote 13			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	04	unid	VÁLVULA DE RETENÇÃO; FABRICADA EM BRONZE; MODELO VERTICAL; SEM TAMPA (MODELO VERTICAL); COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" (76,20 MM); CLASSE 125 PSI; EXTREMIDADES COM ROSCA BSP; PARA SER UTILIZADA NA CONDUÇÃO VERTICAL DE SUÇÃO DE ÁGUA PARA BOMBAS HIDRÁULICAS
2	03	unid	VÁLVULA DE RETENÇÃO; DE LIGA DE COBRE; HORIZONTAL; TAMPA COM ROSCA; DIÂMETRO NOMINAL DE 2"; CLASSE DE PRESSÃO 2 A 160 MCA; EXTREMIDADES COM ROSCA NPT; PARA SER UTILIZADA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
3	03	unid	VÁLVULA DE RETENÇÃO; DE BRONZE; HORIZONTAL; TIPO PORTINHOLA; TAMPA ROSCADA, ROSCA BSP; DIÂMETRO NOMINAL DE 4"; CLASSE PRESSÃO 150PSI; EXTREMIDADES COM ROSCA; PARA SER UTILIZADA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

4	06	unid	VÁLVULA DE RETENÇÃO; VERTICAL; EXTREMIDADES COM ROSCA NPT, TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA 200°C; DE LIGA DE COBRE; DIÂMETRO NOMINAL DE 2"
---	----	------	---

Lote 14			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	30	unid	KIT DE REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA; COM COMPONENTES EM PLÁSTICO; ACIONADOR EM ABS E BORRACHA; DEVENDO O KIT SER COMPOSTO DE MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL MASTER FLUX; MECANISMO DE SAÍDA CONVENCIONAL SUPERIOR COM ALTURA AJUSTÁVEL ATRAVÉS DO SISTEMA TELESCÓPICO, PARA SER UTILIZADO EM TODOS OS MODELOS DE CAIXAS ACOPLADAS, UNIVERSAL; COM BOTÃO ACIONADOR SUPERIOR E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO; ROSCA: ENTRADA 1/2 POLEGADA; SAÍDA 2 POLEGADAS (60 MM); MARCA CENSI; CÓDIGO 9414
2	50	unid	KIT DE REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA, COM COMPONENTES DE BORRACHA, PLÁSTICO E LATÃO, PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 1 1/2 POLEGADAS; DEVENDO SER COMPOSTO DE ANEL DE VEDAÇÃO, MOLA, EIXO, VEDANTE DE BORRACHA, VÁLVULA DE DESCARGA; MARCA HIDRA MAX 2550, 4686.325 DN40
3	30	kit	KIT DE REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA, COM COMPONENTES, KIT DE ACIONAMENTO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL; PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 1 1/2 POLEGADAS; COMPOSTO DE BOTÃO DE ACIONAMENTO, MOLA DE RETRAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, HASTE DE ACIONAMENTO; PARA SER UTILIZADO EM REPARO DE VÁLVULA DESCARGA DOCOL - MODELO COD. 01021500; REFERÊNCIA DO FABRICANTE 00116300
4	10	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; EMBOLO 40MM, COMPLETO; MARCA ORIENTE OU COMPATÍVEL; MODELO ORIENTE SUPER (ALTA PRESSÃO) E COPO COM FURO; REFERÊNCIA 0580021; DN 40 (1 1/2)
5	30	Kit	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; COM COMPONENTES EM LATÃO, AÇO, BORRACHA E PLÁSTICO, PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 1 1/4, ALTA PRESSÃO, KIT DE ACIONAMENTO COMPLETO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, REFERÊNCIA DO FABRICANTE 00116200
6	20	unid	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; COM COMPONENTES AÇO INOXIDÁVEL, SANTOPRENE, BORRACHA E ABS; PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 1 1/4 POLEGADA; DEVENDO SER COMPOSTO DE ANEL DE VEDAÇÃO MOLAS, COPO E VEDANTES, REFERÊNCIA CÓDIGO 0581204; PARA SER UTILIZADO EM VÁLVULA DE DESCARGA COM REGULAGEM AUTOMÁTICA PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO; MODELO PRIMOR 40MM NOVA MO91, FABRICAÇÃO ORIENTE OU COMPATÍVEL

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

7	10	unid	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; COM COMPONENTES COMPATÍVEIS COM VÁLVULA ORIENTE, MODELO PRIMOR, ORIENTE SUPER; PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 40MM - 1 1/2"; EMBOLO COMPLETO, COMPOSTO DE CORPO E COPO; VÁLVULA MARCA ORIENTE; REFERÊNCIA 058-0029
8	30	unid	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA; COM COMPONENTES EM PVC, DEVENDO O KIT SER COMPOSTO DE BOTÃO DE ACIONAMENTO LATERAL, CROMADO, PARA SER UTILIZADO EM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA DA LINHA DIAMANTINA, FABRICAÇÃO ICASA (ICASA ACIONAMENTO SUPERIOR MODELO SABATINI)
9	100	unid	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO 1/2", COMPOSTO DE 1 REGISTRO FILTRO, CANOPLA, 1 CANOPLA, 1 CHAVE DE ACIONAMENTO, COR BRANCA. REFERÊNCIA DOCOL CÓDIGO 13030023

Lote 15			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	100	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; ACABAMENTO COMPLETO PARA DESCARGA DECA; HYDRA MAX 2550, REFERÊNCIA 4900 MAX; 4900 C.MAX/ DECA; DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4"-1 1/2"; EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA

Lote 16			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	50	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; ACABAMENTO COMPLETO ANTI-VANDALISMO; FABRICAÇÃO DOCOL; REFERÊNCIA FABRICANTE 90015050006; ATENDE VÁLVULA DE 1.1/2" A 1.1/4"

Lote 17			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	20	unid	SIFÃO; DE LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, DO TIPO CROMADO, PARA MICTÓRIO, COM BITOLA 1 X 2, COM CANOPLA
2	80	unid	SIFÃO; EM PVC BRANCO, COM COPO, PARA MICTÓRIO, COM BITOLA 1 X 2, COM CANOPLA; REFERÊNCIA SIFÃO MICTÓRIO PVC 1.1/2" COM ADAPTADOR 2 T14 BRANCO MARCA/FABRICANTE ESTEVES CÓDIGO VSP132WWG
3	200	unid	SIFÃO; DE POLIPROPILENO COM ADITIVO ANTIFUNGO; ACABAMENTO BRANCO, DO TIPO TUBO EXTENSIVO COM EXTREMIDADE ESCALONADA; COMPRIMENTO MÍNIMO 370 MM, MÁXIMO 850 MM; PARA SER UTILIZADO EM PIA, TANQUE E LAVATÓRIO; COM BITOLA DE ENTRADA (ROSCA) 7/8, 1, 1 1/4 E 1 1/2; SAIDA DN 38, DN 40, DN 48 E DN 50'
4	50	unid	SIFÃO UNIVERSAL COM COPO, SANFONADO, COMPRIMENTO MÁXIMO ESTICADO 70CM. REFERÊNCIA TIGRE MOBYLLE

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 18			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	10	unid	EXAUSTOR AXIAL DE BANHEIRO QUADRADO 127V, PARA DE PAREDE OU FORRO, COM DIMENSÕES DE 140MM X 140MM, VAZÃO MÁXIMA 96 M3/H, PRESSÃO MÁXIMA 48 PA, DIÂMETRO DO TUBO 100 MM, POTÊNCIA 17W, TENSÃO 127V. REFERÊNCIA MULTIVAC - MURO 100A -127V
2	10	unid	EXAUSTOR AXIAL DE BANHEIRO QUADRADO 220V, PARA DE PAREDE OU FORRO, COM DIMENSÕES DE 140MM X 140MM, VAZÃO MÁXIMA 96 M3/H, PRESSÃO MÁXIMA 48 PA, DIÂMETRO DO TUBO 100 MM, POTÊNCIA 17W, TENSÃO 127V. REFERÊNCIA MULTIVAC - MURO 100A -220V

Lote 19			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	200	unid	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS; DE LATÃO CROMADO; DO TIPO DA CABEÇA TIPO PORCA CALOTA; NAS DIMENSÕES 1/4" X 80 MM, PARA BUCHA S10; DEVENDO SER ENTREGUE COM BUCHA S10 E ARRUELA; PARA SER UTILIZADO EM FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO.
2	500	unid	BUCHA C/ PARAFUSO; PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA MATERIAL AÇO CARBONO ACABAMENTO ZINCADO; COM DIÂMETRO DE 8MM; MEDINDO 75MM; COM BUCHA DE NYLON; NUMERO S12 DE NYLON; BUCHA COM ANEL (ABA)
3	1000	unid	BUCHA C/ PARAFUSO; FERRO, CABEÇA CHATA; TIPO FENDA CRUZADA PHILLIPS; COM DIÂMETRO DE 3,9MM; MEDINDO 32MM; COM BUCHA DE NYLON COM ANEL (ABA); NÚMERO S6
4	1000	unid	BUCHA C/ PARAFUSO; DE AÇO GALVANIZADO, ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA; COM DIÂMETRO DE 6,1MM; MEDINDO 60MM; COM BUCHA DE NYLON COM ANEL (ABA); NÚMERO S10
5	1000	unid	BUCHA C/ PARAFUSO; FERRO, CABEÇA TIPO FENDA CRUZADA PHILLIPS; COM DIÂMETRO DE 4,8MM; MEDINDO 38MM; COM BUCHA DE NYLON; NÚMERO S8 COM ANEL (ABA)
6	100	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO, PARAFUSO PARA ASSENTO SANITÁRIO; EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); NA COR BRANCA; MARCA KRONA; CÓDIGO 0770; COM PORCAS EM PLÁSTICO
7	150	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO, PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA, 12MM, EM LIGA DE COBRE, FORNECIDO COM PORCA, ANILHA E BUCHA
8	100	unid	KIT DE PARAFUSOS E PORCAS EM PLÁSTICO NA COR BRANCA, PARA FIXAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO ICASA SABATINI;

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 20			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	15	unid	TORNEIRA; DE LATÃO, COM ACABAMENTO NA COR AMARELA, VOLANTE NO MODELO COM HASTE DE METAL C/ 1/2 VOLTA, BICA DO TIPO ROSQUEÁVEL PARA MANGUEIRA, FIXAÇÃO NA PAREDE, COM ENCAIXE 1/2 POLEGADA, BITOLA DA SAÍDA 3/4 POLEGADA, UTILIZADA EM JARDIM
2	05	unid	TORNEIRA ELÉTRICA; TERMOPLÁSTICO, COR BRANCA, COM TRÊS TEMPERATURAS, TENSÃO DE 127V, BICA MÓVEL COM AREJADOR, NORMA DE SEGURANÇA NBR 5410 E SELO DO INMETRO. ENTRADA DE ÁGUA BITOLA DE 1/2 POLEGADA; REGISTRO 1/4 DE VOLTA. REFERÊNCIA LORENZETTI
3	05	unid	TORNEIRA ELÉTRICA; TERMOPLÁSTICO, COR BRANCA, COM TRÊS TEMPERATURAS, TENSÃO DE 220V, BICA MÓVEL COM AREJADOR, NORMA DE SEGURANÇA NBR 5410 E SELO DO INMETRO. ENTRADA DE ÁGUA BITOLA DE 1/2 POLEGADA; REGISTRO 1/4 DE VOLTA. REFERÊNCIA LORENZETTI
4	30	unid	TORNEIRA DE COZINHA, ¼ DE VOLTA POR ALAVANCA, FIXAÇÃO EM MESA, CONFECCIONADA COM OS MATERIAIS: PLÁSTICOS DE ENGENHARIA ELASTÔMEROS E CERÂMICAS; BITOLA DE ½ POLEGADA; CLASSE DE PRESSÃO: 2 A 40 M.C.A.; COM PROTEÇÃO UV; ACOMPANHADA DE REDUTOR DE VAZÃO; ACABAMENTO CROMADO, MARCA. BLUKIT CÓDIGO: 191554
5	30	unid	TORNEIRA DE COZINHA, ¼ DE VOLTA POR ALAVANCA, FIXAÇÃO EM PAREDE, CONFECCIONADA COM OS MATERIAIS: PLÁSTICOS DE ENGENHARIA ELASTÔMEROS E CERÂMICAS; BITOLA DE ½ POLEGADA; CLASSE DE PRESSÃO: 2 A 40 M.C.A.; COM PROTEÇÃO UV; ACOMPANHADA DE REDUTOR DE VAZÃO; ACABAMENTO CROMADO, MARCA. BLUKIT CÓDIGO: 191546

Lote 21			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	50	unid	TORNEIRA AUTOMÁTICA; COM FECHAMENTO HIDROMECAÂNICO, ACIONAMENTO COM PRESSÃO MANUAL, LATÃO, CROMADA, FIXAÇÃO EM MESA, BITOLA: 1/2 - DN 15, COM PRESSÃO DE 2 A 40 M.C.A., AREJADOR EMBUTIDO, UTILIZAÇÃO EM LAVATÓRIO, (MARCA DOCOL, MODELO PRESSMATIC 110, CÓDIGO FABRICANTE: 17160806 - MODELO PADRÃO NA ALESP)

Lote 22			
Item	Qtde	Unidade	Descrição

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

1	30	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA TORNEIRA AUTOMÁTICA; KIT DE ACIONAMENTO; REFERÊNCIA 00473200; COMPATÍVEL COM PRESSMATIC COMPACT; FABRICANTE DOCOL
2	20	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA TORNEIRA AUTOMÁTICA; CILINDRO; CÓDIGO CPD 05328; PARA TORNEIRA MODELO BIOPRESS 1180; FABRICAÇÃO POR FABRIMAR
3	10	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA PIA; VÁLVULA DE ESCOAMENTO; EM LATÃO; COM REVESTIMENTO ELETROLÍTICO; DIÂMETRO DA ROSCA 1 1/2"; DIÂMETRO DA SUPERFÍCIE DE ESPELHO 3 1/2"; PARA PIA DE COZINHA
4	50	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA PIA; VÁLVULA PARA PIA DE BANHEIRO LAVATÓRIO ESCOAMENTO 7/8 SEM LADRÃO EM METAL CROMADO

Lote 23			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	50	unid	DUCHA CHUVEIRO PARA AQUECIMENTO A GÁS, ARTICULADO, EM INOX, ACABAMENTO INOX/CROMADO, FORMA REDONDA, LARGURA X ALTURA 15CM, CONEXÃO 1/2"
2	10	unid	CHUVEIRO ELÉTRICO; DE TERMOPLÁSTICO; NA VOLTAGEM DE 220V; COM CONTROLE DE 04 TEMPERATURAS; E POTÊNCIA DE 6800W; DUCHA MANUAL COM MANGUEIRA; NA COR BRANCA; COM ROSCA DE 3/4"; DE TRABALHO DE 40MCA (400KPA)

Lote 24			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	2	Barras de 5m cada	TUBO; DE COBRE RÍGIDO CLASSE A, LIGA C12200, CONFORME ASTM C.D.A.; DIÂMETRO NOMINAL DE 54 MM; SOLDÁVEL; NA COR DO COBRE; TUBO DE COBRE, SEM COSTURA, PARA CONDUÇÃO DE FLUIDOS
2	2	unid	JUNTA DE EXPANSÃO; EM COBRE; PARA USO EM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA; PERFIL CIRCULAR, TUBO DE COBRE CLASSE E; PRESSÃO MÁXIMA 5KGF/CM2; COM DIÂMETRO NOMINAL 54 MM; TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 150°C; MARCA ELUMA; CÓDIGO 900

Lote 25			
Item	Qtde	Unidade	Descrição

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

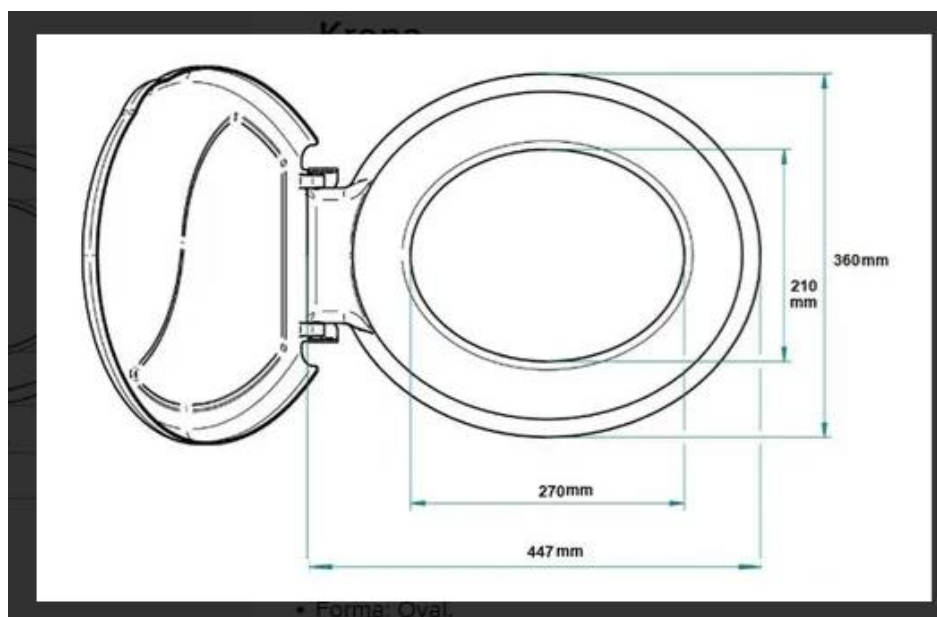
Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

1	300	unid	ASSENTO SANITÁRIO E TAMPA; EM POLIPROPILENO (PP); COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); COR: BRANCO; COMPONENTES: TAMPA, ASSENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; MARCA DE REFERÊNCIA KRONA. MODELO PREMIER; CÓDIGO 0680 OU SIMILAR
2	200	unid	ASSENTO SANITÁRIO E TAMPA; EM POLIPROPILENO (PP); COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); COR: BRANCO; COMPONENTES: TAMPA, ASSENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; MARCA DE REFERÊNCIA SABATINI. MODELO TUPAN PP; CÓDIGO AST800 OU SIMILAR
3	10	unid	ASSENTO SANITÁRIO E TAMPA. EM POLIPROPILENO (PP); COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); COR BRANCO; COMPONENTES: TAMPA, ASSENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; DISTÂNCIA ENTRE FUROS 150MM; COMPRIMENTO: 470MM; LARGURA FRENTE: 382MM COMPATÍVEL COM BACIA SANITÁRIA MARCA DE REFERÊNCIA ICASA MODELO LUNA SPECIALE

Item 1 - medidas



Item 2 - medidas

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



/ASSEMBLEIASP



WWW.AL.SP.GOV.BR



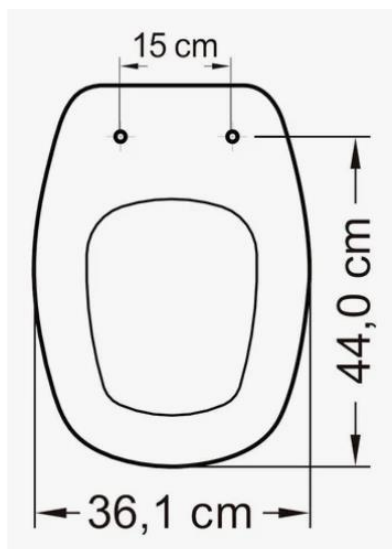
AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP



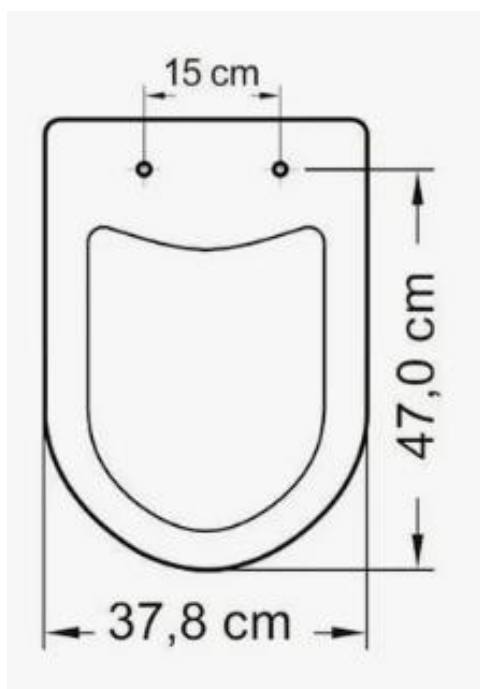
(11)3886-6324



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**



Item 3 - medidas



DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 26			
Item	Qtde	Unidade	Descrição
1	20	unid	BUCHA DE REDUÇÃO; DE PVC RÍGIDO, TIPO CURTA; COM DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO PRINCIPAL DE 60MM; COM DIÂMETRO DA REDUÇÃO DE 50; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS; NA COR MARROM, CONEXÃO SOLDÁVEL
2	20	unid	BUCHA DE REDUÇÃO; DE PVC RÍGIDO; COM DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO PRINCIPAL DE 60MM; COM DIÂMETRO DA REDUÇÃO DE 25MM; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS; COR MARROM
3	20	unid	BUCHA DE REDUÇÃO; DE PVC RÍGIDO; COM DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO PRINCIPAL DE 60MM; COM DIÂMETRO DA REDUÇÃO DE 32MM; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS; COR MARROM
4	30	unid	BUCHA PARA ESGOTO PREDIAL; DE PVC, DE REDUÇÃO LONGA; TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA DE 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO; NA COR BRANCA; NA BITOLA DE 50X40MM

8 – Estimativas do valor da contratação (valor preliminar)

O preço estimado preliminar é de R\$278.353,14 (duzentos e setenta e oito mil, trezentos e cinquenta e três reais e quatorze centavos), com base em pesquisa em portais de compras do objeto e tem por objetivo servir de parâmetro para análise de custo-benefício da contratação, sendo que o maior detalhamento da formação de preços de cada item será inserido aos autos em momento oportuno pela Coordenadoria de Compras, conforme inciso I do artigo 21A da Resolução Alesp 925/2021 atualizada pela Resolução Alesp 942/2024.

Lote 01					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	50	unid	PORTA-GRELHA; EM PVC RÍGIDO, REDONDO, BRANCO, 100MM, USO EM CAIXAS SECAS E SIFONADAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO	R\$4,81	R\$240,50
2	50	unid	PORTA-GRELHA; EM PVC RÍGIDO, REDONDO, COM ANEL DE FIXAÇÃO, NA COR PRATA, MEDINDO 2,3 X 15,7 CM (ALTURA X LARGURA)	R\$25,49	R\$1.274,50

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

3	50	unid	GRELHA ROTATIVA 100MM, EM AÇO, REDONDA, COM FECHO	R\$13,20	R\$660,00
4	50	unid	GRELHA ROTATIVA 150MM, EM AÇO, REDONDA, COM FECHO	R\$33,98	R\$1.699,00
5	50	unid	GRELHA QUADRADA 150MM, COM FECHO, EM AÇO	R\$24,66	R\$1.233,00
6	10	unid	GRELHA QUADRADA 100MM, COM FECHO, EM AÇO	R\$20,69	R\$206,90
Valor total Lote 1					R\$5.313,90

Lote 2					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	10	unid	BOIA E TORNEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA; DE PLÁSTICA, PARA SER UTILIZADA EM CAIXA TIPO ACOPLADA, DEVENDO SER ENTREGUE VARÃO DE PLÁSTICO, PARA ATENDER BITOLA DE 3/4 POLEGADA	R\$30,72	R\$307,20
2	06	unid	BOIA E TORNEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA; DE BRONZE (TORNEIRA), PARA SER UTILIZADA EM CX. D'ÁGUA, DEVENDO SER ENTREGUE BOIA ESFÉRICA PLÁSTICA, PARA ATENDER BITOLA DE 2, ROSCA BSP, MACHO	R\$291,76	R\$1.750,56
3	06	unid	BOIA E TORNEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA; DE BRONZE (CORPO), PARA SER UTILIZADA EM CAIXA D'ÁGUA, DEVENDO SER ENTREGUE COM HASTE DE LATÃO E BALÃO DE PLÁSTICO, PARA ATENDER BITOLA DE 1 1/2, ROSCA BSP, MACHO	R\$233,67	R\$1.402,02
Valor total Lote 2					R\$3.459,78

Lote 3					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	30	unid	CAIXA SIFONADA; DE PVC RÍGIDO NA COR BRANCA; NO FORMATO REDONDO; DEVENDO SER ENTREGUE COM GRELHA E PORTA-GRELHA NA COR BRANCA; COM DIMENSÃO NOMINAL 100X100X50MM; COM 3 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 50MM	R\$34,49	R\$1.034,70

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

2	50	unid	CAIXA SIFONADA; DE PVC RÍGIDO, SÉRIE NORMAL; NO FORMATO REDONDO; DEVENDO SER ENTREGUE COM GRELHA E PORTA GRELHA NA COR BRANCA; COM DIMENSÃO DE 150X150X50 MM; COM 7 ENTRADAS DE 40 MM E 1 SAÍDA DE 50 MM, COM SIFÃO REMOVÍVEL	R\$73,15	R\$3.657,50
Valor total Lote 3					R\$4.692,20

Lote 4					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	03	Rolos de 30 metros cada	MANGUEIRA; DE JARDIM, TIPO TRANÇADA COM RESISTÊNCIA DE PRESSÃO DE 6 BAR, CAMADA INTERNA E EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL, CAMADA INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO, COM DIÂMETRO DE 1/2 E 2MM DE ESPESSURA, SEM ACESSÓRIOS	R\$147,38	R\$442,14
2	04	Rolos de 25 metros cada	MANGUEIRA; CRISTAL TRANÇADA, TIPO SPIRAFLEX NÃO TÓXICA, CAMADA INTERNA E EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL, CAMADA INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO, DIÂMETRO NOMINAL 3/4, DIÂMETRO EXTERNO 25,6MM, PRESSÃO DE TRABALHO 110LBS	R\$208,28	R\$833,12
Valor total Lote 4					R\$1.275,26

Lote 5					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	1	Rolos de 50 metros	CONDUTO DE ÁGUA, FLEXÍVEL, REFORÇADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 4, DIÂMETRO INTERNO 105MM, PRESSÃO DE TRABALHO A 25°C: 10KGF/CM2 150LBF/POL2, LANCE 50M, COR VERMELHA, REFERÊNCIA: CDF-H KANAFLEX OU SIMILAR	R\$2.093,44	R\$2.093,44
2	1	Rolos de 50 metros	CONDUTO DE ÁGUA, FLEXÍVEL, REFORÇADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 2.1/2, DIÂMETRO INTERNO 65MM, PRESSÃO DE TRABALHO A 25°C: 10KGF/CM2 150LBF/POL2, LANCE 50M,	R\$1.337,63	R\$1.337,63

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

			COR VERMELHA, REFERÊNCIA: CDF-H KANAFLEX OU SIMILAR		
Valor total Lote 5					R\$3.431,07

Lote 6					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	20	unid	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL; DE LATÃO CROMADO, COM COMPRIMENTO FLEXÍVEL DE 1,20 M, DEVENDO SER ENTREGUE COM GATILHO, SUPORTE PARA GATILHO E REGISTRO, E BITOLA DE FIXAÇÃO DE 1/2	R\$106,41	R\$2.128,20
2	50	unid	ENGATE FLEXÍVEL; DE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, BORRACHA EPDM ATÓXICA E LATÃO; COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM AÇO INOXIDÁVEL; MEDINDO 60CM DE COMPRIMENTO E DIÂMETRO DE 1/2"; COM PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 15KGF/CM2 (150MCA) A TEMPERATURA DE 20°C; COMPOSTO POR PORCA, TUBO, ANEL DE VEDAÇÃO E NIPLE; NA COR CROMADO; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$23,93	R\$1.196,50
3	100	unid	TUBO; DE POLIPROPILENO, PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO; DIÂMETRO NOMINAL DE 1 1/2", COMPRIMENTO DE 25CM; AJUSTÁVEL COM PARTE SANFONADA, SPUD DE BORRACHA, SEM ANEL; NA COR BRANCA	R\$21,96	R\$2.196,00
4	30	unid	TUBO DE LIGAÇÃO VASO SANITÁRIO; LIGA DE COBRE, COM ACABAMENTO CROMADO, COM DIAMETRO DE 1 1/2 X 30 CM, COM ANEL EXPANSOR PARA BACIA, PARA SER UTILIZADO EM VASO SANITÁRIO E INSTALAÇÕES PREDIAIS EM GERAL	R\$37,52	R\$1.125,60
5	10	unid	TUBO DE DESCARGA DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO PREDIAL; COM DIÂMETRO NOMINAL DE 38 MM, NA COR BRANCA, PARA SER USADA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO	R\$32,18	R\$321,80
Valor total Lote 6					R\$6.968,10

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 7					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	12	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO - MÓDULO COMANDO COM SENSOR MICTÓRIO ECO - MODELO DRACO ECO 90640 PARA VÁLVULA AUTOMÁTICA TEMPORIZADA PARA MICTÓRIO	R\$517,00	R\$6.204,00
Valor total Lote 7					R\$6.204,00

Lote 8					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	100	unid	ADESIVO AUTOMOTIVO; PARA COLAR VIDRO, À BASE DE POLIURETANO, SILICONE, INCOLOR, APRESENTADO NA FORMA LÍQUIDA, ACONDICIONADO EM FRASCO DE 310 ML. MARCA DE REFERÊNCIA PU55 TEKBOND OU SIMILAR	R\$37,06	R\$3.706,00
2	50	unid	ADESIVO PARA TUBO DE PVC; À BASE DE RESINA DE PVC, ACETONA, METIL-ETILCETONA, CICLOEXANONA E SOLVENTES ORGÂNICOS, UTILIZADO NA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC (ÁGUA FRIA), ACONDICIONADO EM FRASCO DE 175 G CADA, COM PINCEL APLICADOR. REFERÊNCIA TIGRE	R\$28,60	R\$1.430,00
3	30	unid	ADESIVO PARA TUBO DE PVC; À BASE DE MISTURAS DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC, UTILIZADO NA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC (ÁGUA FRIA), ACONDICIONADO EM FRASCO DE 850 G CADA. REFERÊNCIA TIGRE	R\$69,70	R\$2.091,00
4	30	unid	ADESIVO PARA COLAR; A BASE DE POLIURETANO, APRESENTADO NA FORMA LÍQUIDA, PARA SELAR, VEDAR E CALAFETAR, ACONDICIONADO EM CARTUCHO COM 300 ML CADA (TIPO SIKAFLEX)	R\$39,61	R\$3.961,00
5	100	unid	ADESIVO INSTANTANEO; A BASE DE CIANOACRILATO, COM CURA RÁPIDA; COR TRANSPARENTE; VISCOSO; COM BICO APLICADOR; PARA UTILIZAÇÃO EM METAIS, BORRACHAS, PLÁSTICOS; ACONDICIONADO	R\$41,98	R\$4.198,00

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

			EM TUBO OU BISNAGA DE 100G CADA; REFERÊNCIA TEK BOND 793		
6	100	unid	SELANTE; PU40 FLEXÍVEL, COMPOSTO DE POLÍMERO DE POLIURETANO, ADITIVOS E CARGAS MINERAIS E TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO, NA COR PRETA. 387G/310ML CADA. REFERÊNCIA TEK BOND	R\$41,98	R\$4.198,00
7	100	unid	SELANTE; PU40 FLEXÍVEL, COMPOSTO DE POLÍMERO DE POLIURETANO, ADITIVOS E CARGAS MINERAIS E TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO, NA COR BRANCA. 387G/310ML CADA. REFERÊNCIA TEK BOND	R\$32,76	R\$3.276,00
8	100	unid	SELANTE; PU40 FLEXÍVEL, COMPOSTO DE POLÍMERO DE POLIURETANO, ADITIVOS E CARGAS MINERAIS E TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO, NA COR CINZA. 387G/310ML CADA. REFERÊNCIA TEK BOND	R\$25,66	R\$2.566,00
9	10	unid	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, COM BICO APLICADOR. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 160G CADA. REFERÊNCIA TIGRE	R\$21,55	R\$215,50
Valor total Lote 8					R\$22.925,80

Lote 9					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	20	metros	CABO DE AÇO DE USO GERAL; TIPO FLEXÍVEL, DE BITOLA 3/16", RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 1.115 KGF/MM2, CARGA DE TRABALHO 223 KGF/M2, FATOR DE SEGURANÇA 44,60 KGF/M2, ALMA FEITA EM POLIPROPILENO, TORÇÃO REGULAR A DIREITA, CONSTRUÇÃO ALMA DE FIBRA 6 X 7	R\$6,65	R\$133,00
2	100	metros	CORDA DE FIBRA; EM POLIPROPILENO, NA COR BRANCA, MEDINDO 3/8- 10 MM, COM CARGA DE RUPTURA MINIMA DE 1360 KGF, TIPO TRANÇADA	R\$3,74	R\$374,00
3	3	kg	ARAME; GALVANIZADO, LISO, COM DIÂMETRO DE 1,65 MM	R\$24,74	R\$74,22
Valor total Lote 9					R\$581,22

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 - SÃO PAULO – SP (11)3886-6324





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 10					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	20	unid	REGISTRO GAVETA DN50 OU 2 POLEGADAS, ÁGUA QUENTE OU FRIA, EM METAL	R\$238,71	R\$4.774,20
Valor total Lote 10					R\$4.774,20

Lote 11					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	05	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; DIÂMETRO NOMINAL DE 75 MM; COM JUNTA ELÁSTICA E SOLDÁVEL; NA COR BRANCA	R\$70,75	R\$353,75
2	20	Barra de 3 metros cada	TUBO 50MM X 3M, SÉRIE NORMAL, EM PVC RÍGIDO, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, COM ANEL DE BORRACHA	R\$37,57	R\$751,40
3	20	Barra de 3 metros cada	TUBO 100MM X 3M, SÉRIE NORMAL, EM PVC RÍGIDO, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, COM ANEL DE BORRACHA	R\$43,23	R\$864,60
4	20	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; DIÂMETRO NOMINAL DE 150 MM; COM JUNTA ELÁSTICA E SOLDÁVEL; NA COR BRANCA	R\$167,53	R\$3.350,60
5	10	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL DE 60 MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; NA COR MARROM	R\$93,60	R\$936,00
6	30	Barra de 3 metros cada	TUBO; PVC RÍGIDO, 25 MM, SOLDÁVEL, SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, MARROM	R\$16,30	R\$489,00
7	10	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL PARA ÁGUA FRIA; DIÂMETRO NOMINAL 1, NA COR BRANCA, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$68,85	R\$688,50
8	20	Barra de 3 metros cada	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL; COM DIÂMETRO NOMINAL DE 32MM, NA COR MARROM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	R\$30,33	R\$606,60

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

9	40	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL DE 20 MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; NA COR MARROM	R\$13,40	R\$536,00
10	10	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL DE 75 MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; NA COR MARROM, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS CADA	R\$189,03	R\$1.890,30
11	10	Barra de 3 metros cada	TUBO DE PVC RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; NA COR MARROM, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS CADA	R\$60,43	R\$604,30
Valor total Lote 11					R\$11.071,05

Lote 12					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	50	unid	ANEL DE VEDAÇÃO; DE BORRACHA, SÉRIE REFORÇADA, COM DIÂMETRO DE 150 MM; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO SANITÁRIO;	R\$8,91	R\$445,50
2	20	unid	ADAPTADOR; DE PVC; CURTO; NA COR MARROM; COM BOLSA DE JUNTA SOLDÁVEL E PONTA ROSQUEADA; COM DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 60MM; DIÂMETRO DE REFERÊNCIA 2 POLEGADAS; ROSCA CONFORME NBR NM ISO 7-1(VEDAÇÃO PELA PRÓPRIA ROSCA); PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA	R\$19,96	R\$399,20
3	10	unid	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA; EM PVC RÍGIDO COM FLANGE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA; COM DIÂMETRO NOMINAL DE 25 MM; NA COR MARROM	R\$16,91	R\$169,10
4	50	unid	CAP; DE PVC; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 20MM; CONEXÃO SOLDÁVEL	R\$2,23	R\$111,50
5	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM (1 1/2"); CONEXÃO SOLDÁVEL; ÂNGULO DE 90 GRAUS	R\$5,40	R\$270,00
6	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; ÂNGULO 45 GRAUS	R\$8,81	R\$440,50

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

7	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM (2"); CONEXÃO SOLDÁVEL; ÂNGULO 45 GRAUS	R\$33,35	R\$1.667,50
8	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM; CONEXÃO SOLDÁVEL; ÂNGULO 90 GRAUS	R\$31,46	R\$1.573,00
9	30	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; PVC, 90 GRAUS; AZUL; DIÂMETRO 20MM X 1/2; EXTREMIDADES PARA SOLDA DE ENCAIXE E ROSCADA BSP, BUCHA DE LATÃO	R\$8,71	R\$261,30
10	20	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; EM PVC RÍGIDO; NA COR AZUL; DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM, DIÂMETRO NOMINAL DA REDUÇÃO DE 1/2"; COM ROSCA DE LATÃO	R\$6,31	R\$126,20
11	50	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM, ANGULAÇÃO DE 90 GRAUS; CONEXÃO SOLDÁVEL	R\$1,21	R\$60,50
12	20	unid	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC RÍGIDO P/ ESGOTO PREDIAL; COM DIÂMETROS PRINCIPAIS DE 100 MM X 75 MM; NA COR BRANCA; PARA SER USADA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO;	R\$29,13	R\$582,60
13	20	unid	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC RÍGIDO P/ ESGOTO PREDIAL; COM DIÂMETROS PRINCIPAIS DE 100 X 100MM (DN); NA COR BRANCA; PARA SER USADA EM COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS COM JUNTA ELÁSTICA, JUNÇÃO DE REDUÇÃO	R\$39,87	R\$797,40
14	30	unid	CONEXÃO TE PARA TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM; CONEXÃO SOLDÁVEL	R\$5,09	R\$152,70
15	30	unid	COTOVELO PARA TUBULAÇÃO; CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO; NA COR MARROM; DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM, ANGULAÇÃO DE 45 GRAUS; CONEXÃO SOLDÁVEL	R\$2,63	R\$78,90
Valor total Lote 12					R\$7.135,90

Lote 13					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

1	04	unid	VÁLVULA DE RETENÇÃO; FABRICADA EM BRONZE; MODELO VERTICAL; SEM TAMPA (MODELO VERTICAL); COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" (76,20 MM); CLASSE 125 PSI; EXTREMIDADES COM ROSCA BSP; PARA SER UTILIZADA NA CONDUÇÃO VERTICAL DE SUÇÃO DE ÁGUA PARA BOMBAS HIDRÁULICAS	R\$547,53	R\$2.190,12
2	03	unid	VÁLVULA DE RETENÇÃO; DE LIGA DE COBRE; HORIZONTAL; TAMPA COM ROSCA; DIÂMETRO NOMINAL DE 2"; CLASSE DE PRESSÃO 2 A 160 MCA; EXTREMIDADES COM ROSCA NPT; PARA SER UTILIZADA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$266,71	R\$800,13
3	03	unid	VÁLVULA DE RETENÇÃO; DE BRONZE; HORIZONTAL; TIPO PORTINHOLA; TAMPA ROSCADA, ROSCA BSP; DIÂMETRO NOMINAL DE 4"; CLASSE PRESSÃO 150PSI; EXTREMIDADES COM ROSCA; PARA SER UTILIZADA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$1.351,16	R\$4.053,48
4	06	unid	VÁLVULA DE RETENÇÃO; VERTICAL; EXTREMIDADES COM ROSCA NPT, TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA 200°C; DE LIGA DE COBRE; DIÂMETRO NOMINAL DE 2"	R\$235,08	R\$1.410,48
Valor total Lote 13					R\$8.454,21

Lote 14					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	30	unid	KIT DE REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA; COM COMPONENTES EM PLÁSTICO; ACIONADOR EM ABS E BORRACHA; DEVENDO O KIT SER COMPOSTO DE MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL MASTER FLUX; MECANISMO DE SAÍDA CONVENCIONAL SUPERIOR COM ALTURA AJUSTÁVEL ATRAVÉS DO SISTEMA TELESCÓPICO, PARA SER UTILIZADO EM TODOS OS MODELOS DE CAIXAS ACOPLADAS, UNIVERSAL; COM BOTÃO ACIONADOR SUPERIOR E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO; ROSCA: ENTRADA ½ POLEGADA; SAÍDA 2 POLEGADAS (60 MM); MARCA CENSI; CÓDIGO 9414	R\$202,06	R\$6.061,80

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

2	50	unid	KIT DE REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA, COM COMPONENTES DE BORRACHA, PLÁSTICO E LATÃO, PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 1 ½ POLEGADAS; DEVENDO SER COMPOSTO DE ANEL DE VEDAÇÃO, MOLA, EIXO, VEDANTE DE BORRACHA, VÁLVULA DE DESCARGA; MARCA HIDRA MAX 2550, 4686.325 DN40	R\$76,78	R\$3.839,00
3	30	kit	KIT DE REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA, COM COMPONENTES, KIT DE ACIONAMENTO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL; PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 1 ½ POLEGADAS; COMPOSTO DE BOTÃO DE ACIONAMENTO, MOLA DE RETRAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, HASTE DE ACIONAMENTO; PARA SER UTILIZADO EM REPARO DE VÁLVULA DESCARGA DOCOL - MODELO COD. 01021500; REFERÊNCIA DO FABRICANTE 00116300	R\$107,04	R\$3.211,20
4	10	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; EMBOLO 40MM, COMPLETO; MARCA ORIENTE OU COMPATÍVEL; MODELO ORIENTE SUPER (ALTA PRESSÃO) E COPO COM FURO; REFERÊNCIA 0580021; DN 40 (1 1/2)	R\$44,70	R\$447,00
5	30	Kit	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; COM COMPONENTES EM LATÃO, AÇO, BORRACHA E PLÁSTICO, PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 1 1/4, ALTA PRESSÃO, KIT DE ACIONAMENTO COMPLETO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, REFERÊNCIA DO FABRICANTE 00116200	R\$78,69	R\$2.360,70
6	20	unid	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; COM COMPONENTES AÇO INOXIDÁVEL, SANTOPRENE, BORRACHA E ABS; PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 1 1/4 POLEGADA; DEVENDO SER COMPOSTO DE ANEL DE VEDAÇÃO MOLAS, COPO E VEDANTES, REFERÊNCIA CÓDIGO 0581204; PARA SER UTILIZADO EM VÁLVULA DE DESCARGA COM REGULAGEM AUTOMÁTICA PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO; MODELO PRIMOR 40MM NOVA MO91, FABRICAÇÃO ORIENTE OU COMPATÍVEL	R\$72,02	R\$1.440,40
7	10	unid	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; COM COMPONENTES COMPATÍVEIS COM VÁLVULA ORIENTE,	R\$37,55	R\$375,50

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

			MODELO PRIMOR, ORIENTE SUPER; PARA ATENDER VÁLVULA COM BITOLA DE 40MM - 1 1/2"; EMBOLO COMPLETO, COMPOSTO DE CORPO E COPO; VÁLVULA MARCA ORIENTE; REFERÊNCIA 058-0029		
8	30	unid	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA; COM COMPONENTES EM PVC, DEVENDO O KIT SER COMPOSTO DE BOTÃO DE ACIONAMENTO LATERAL, CROMADO, PARA SER UTILIZADO EM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA DA LINHA DIAMANTINA, FABRICAÇÃO ICASA (ICASA ACIONAMENTO SUPERIOR MODELO SABATINI)	R\$97,29	R\$2.918,70
9	100	unid	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO 1/2", COMPOSTO DE 1 REGISTRO FILTRO, CANOPLA, 1 CANOPLA, 1 CHAVE DE ACIONAMENTO, COR BRANCA. REFERÊNCIA DOCOL CÓDIGO 13030023	R\$66,79	R\$6.679,00
Valor total Lote 14					R\$27.333,30

Lote 15					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	100	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; ACABAMENTO COMPLETO PARA DESCARGA DECA; HYDRA MAX 2550, REFERÊNCIA 4900 MAX; 4900 C.MAX/ DECA; DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4"-1 1/2"; EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA	R\$64,94	R\$6.494,00
Valor total Lote 15					R\$6.494,00

Lote 16					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	50	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA; ACABAMENTO COMPLETO ANTI-VANDALISMO; FABRICAÇÃO DOCOL; REFERÊNCIA FABRICANTE 90015050006; ATENDE VÁLVULA DE 1.1/2" A 1.1/4"	R\$280,69	R\$14.034,50
Valor total Lote 16					R\$14.034,50

Lote 17					
----------------	--	--	--	--	--

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	20	unid	SIFÃO; DE LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, DO TIPO CROMADO, PARA MICTÓRIO, COM BITOLA 1 X 2, COM CANOPLA	R\$355,64	R\$7.112,80
2	80	unid	SIFÃO; EM PVC BRANCO, COM COPO, PARA MICTÓRIO, COM BITOLA 1 X 2, COM CANOPLA; REFERÊNCIA SIFÃO MICTÓRIO PVC 1.1/2" COM ADAPTADOR 2 T14 BRANCO MARCA/FABRICANTE ESTEVES CÓDIGO VSP132WWG	R\$30,78	R\$2.462,40
3	200	unid	SIFÃO; DE POLIPROPILENO COM ADITIVO ANTIFUNGO; ACABAMENTO BRANCO, DO TIPO TUBO EXTENSIVO COM EXTREMIDADE ESCALONADA; COMPRIMENTO MÍNIMO 370 MM, MÁXIMO 850 MM; PARA SER UTILIZADO EM PIA, TANQUE E LAVATÓRIO; COM BITOLA DE ENTRADA (ROSCA) 7/8, 1, 1 1/4 E 1 1/2; SAIDA DN 38, DN 40, DN 48 E DN 50'	R\$18,93	R\$3.786,00
4	50	unid	SIFÃO UNIVERSAL COM COPO, SANFONADO, COMPRIMENTO MÁXIMO ESTICADO 70CM. REFERÊNCIA TIGRE MOBYLLE	R\$37,61	R\$1.880,50
Valor total Lote 17					R\$15.241,70

Lote 18					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	10	unid	EXAUSTOR AXIAL DE BANHEIRO QUADRADO 127V, PARA DE PAREDE OU FORRO, COM DIMENSÕES DE 140MM X 140MM, VAZÃO MÁXIMA 96 M3/H, PRESSÃO MÁXIMA 48 PA, DIÂMETRO DO TUBO 100 MM, POTÊNCIA 17W, TENSÃO 127V. REFERÊNCIA MULTIVAC - MURO 100A -127V	R\$170,22	R\$1.702,20
2	10	unid	EXAUSTOR AXIAL DE BANHEIRO QUADRADO 220V, PARA DE PAREDE OU FORRO, COM DIMENSÕES DE 140MM X 140MM, VAZÃO MÁXIMA 96 M3/H, PRESSÃO MÁXIMA 48 PA, DIÂMETRO DO TUBO 100 MM, POTÊNCIA 17W, TENSÃO 127V. REFERÊNCIA MULTIVAC - MURO 100A -220V	R\$170,22	R\$1.702,20
Valor total Lote 18					R\$3.404,40

Lote 19					
----------------	--	--	--	--	--

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	200	unid	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS; DE LATÃO CROMADO; DO TIPO DA CABEÇA TIPO PORCA CALOTA; NAS DIMENSÕES 1/4" X 80 MM, PARA BUCHA S10; DEVENDO SER ENTREGUE COM BUCHA S10 E ARRUELA; PARA SER UTILIZADO EM FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO.	R\$11,91	R\$2.382,00
2	500	unid	BUCHA C/ PARAFUSO; PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA MATERIAL AÇO CARBONO ACABAMENTO ZINCADO; COM DIÂMETRO DE 8MM; MEDINDO 75MM; COM BUCHA DE NYLON; NUMERO S12 DE NYLON; BUCHA COM ANEL (ABA)	R\$2,10	R\$1.050,00
3	1000	unid	BUCHA C/ PARAFUSO; FERRO, CABEÇA CHATA; TIPO FENDA CRUZADA PHILLIPS; COM DIÂMETRO DE 3,9MM; MEDINDO 32MM; COM BUCHA DE NYLON COM ANEL (ABA); NÚMERO S6	R\$0,86	R\$860,00
4	1000	unid	BUCHA C/ PARAFUSO; DE AÇO GALVANIZADO, ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA; COM DIÂMETRO DE 6,1MM; MEDINDO 60MM; COM BUCHA DE NYLON COM ANEL (ABA); NÚMERO S10	R\$1,36	R\$1.360,00
5	1000	unid	BUCHA C/ PARAFUSO; FERRO, CABEÇA TIPO FENDA CRUZADA PHILLIPS; COM DIÂMETRO DE 4,8MM; MEDINDO 38MM; COM BUCHA DE NYLON; NÚMERO S8 COM ANEL (ABA)	R\$0,79	R\$790,00
6	100	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO, PARAFUSO PARA ASSENTO SANITÁRIO; EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); NA COR BRANCA; MARCA KRONA; CÓDIGO 0770; COM PORCAS EM PLÁSTICO	R\$20,14	R\$2.014,00
7	150	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO, PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA, 12MM, EM LIGA DE COBRE, FORNECIDO COM PORCA, ANILHA E BUCHA	R\$16,54	R\$2.481,00
8	100	unid	KIT DE PARAFUSOS E PORCAS EM PLÁSTICO NA COR BRANCA, PARA FIXAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO ICASA SABATINI;	R\$57,90	R\$5.790,00
Valor total Lote 19					R\$16.727,00

Lote 20

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 - SÃO PAULO – SP (11)3886-6324





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	15	unid	TORNEIRA; DE LATÃO, COM ACABAMENTO NA COR AMARELA, VOLANTE NO MODELO COM HASTE DE METAL C/ 1/2 VOLTA, BICA DO TIPO ROSQUEÁVEL PARA MANGUEIRA, FIXAÇÃO NA PAREDE, COM ENCAIXE 1/2 POLEGADA, BITOLA DA SAÍDA 3/4 POLEGADA, UTILIZADA EM JARDIM	R\$35,51	R\$532,65
2	05	unid	TORNEIRA ELÉTRICA; TERMOPLÁSTICO, COR BRANCA, COM TRÊS TEMPERATURAS, TENSÃO DE 127V, BICA MÓVEL COM AREJADOR, NORMA DE SEGURANÇA NBR 5410 E SELO DO INMETRO. ENTRADA DE ÁGUA BITOLA DE 1/2 POLEGADA; REGISTRO 1/4 DE VOLTA. REFERÊNCIA LORENZETTI	R\$158,03	R\$790,15
3	05	unid	TORNEIRA ELÉTRICA; TERMOPLÁSTICO, COR BRANCA, COM TRÊS TEMPERATURAS, TENSÃO DE 220V, BICA MÓVEL COM AREJADOR, NORMA DE SEGURANÇA NBR 5410 E SELO DO INMETRO. ENTRADA DE ÁGUA BITOLA DE 1/2 POLEGADA; REGISTRO 1/4 DE VOLTA. REFERÊNCIA LORENZETTI	R\$160,23	R\$801,15
4	30	unid	TORNEIRA DE COZINHA, 1/4 DE VOLTA POR ALAVANCA, FIXAÇÃO EM MESA, CONFECCIONADA COM OS MATERIAIS: PLÁSTICOS DE ENGENHARIA ELASTÔMEROS E CERÂMICAS; BITOLA DE 1/2 POLEGADA; CLASSE DE PRESSÃO: 2 A 40 M.C.A.; COM PROTEÇÃO UV; ACOMPANHADA DE REDUTOR DE VAZÃO; ACABAMENTO CROMADO, MARCA. BLUKIT CÓDIGO: 191554	R\$89,73	R\$2.691,90
5	30	unid	TORNEIRA DE COZINHA, 1/4 DE VOLTA POR ALAVANCA, FIXAÇÃO EM PAREDE, CONFECCIONADA COM OS MATERIAIS: PLÁSTICOS DE ENGENHARIA ELASTÔMEROS E CERÂMICAS; BITOLA DE 1/2 POLEGADA; CLASSE DE PRESSÃO: 2 A 40 M.C.A.; COM PROTEÇÃO UV; ACOMPANHADA DE REDUTOR DE VAZÃO; ACABAMENTO CROMADO, MARCA. BLUKIT CÓDIGO: 191546	R\$68,63	R\$2.058,90
Valor total Lote 20					R\$6.874,75

Lote 21

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



/ASSEMBLEIASP



WWW.AL.SP.GOV.BR



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP



(11)3886-6324





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	50	unid	TORNEIRA AUTOMÁTICA; COM FECHAMENTO HIDROMECÂNICO, ACIONAMENTO COM PRESSÃO MANUAL, LATÃO, CROMADA, FIXAÇÃO EM MESA, BITOLA: 1/2 - DN 15, COM PRESSÃO DE 2 A 40 M.C.A., AREJADOR EMBUTIDO, UTILIZAÇÃO EM LAVATÓRIO, (MARCA DOCOL, MODELO PRESSMATIC 110, CÓDIGO FABRICANTE: 17160806 - MODELO PADRÃO NA ALESP)	R\$607,80	R\$30.390,00
Valor total Lote 21					R\$30.390,00

Lote 22					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	30	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA TORNEIRA AUTOMÁTICA; KIT DE ACIONAMENTO; REFERÊNCIA 00473200; COMPATÍVEL COM PRESSMATIC COMPACT; FABRICANTE DOCOL	R\$177,56	R\$5.326,80
2	20	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA TORNEIRA AUTOMÁTICA; CILINDRO; CÓDIGO CPD 05328; PARA TORNEIRA MODELO BIOPRESS 1180; FABRICAÇÃO POR FABRIMAR	R\$107,03	R\$2.140,60
3	10	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA PIA; VÁLVULA DE ESCOAMENTO; EM LATÃO; COM REVESTIMENTO ELETROLÍTICO; DIÂMETRO DA ROSCA 1 1/2"; DIÂMETRO DA SUPERFÍCIE DE ESPELHO 3 1/2"; PARA PIA DE COZINHA	R\$82,99	R\$829,90
4	50	unid	PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA PIA; VÁLVULA PARA PIA DE BANHEIRO LAVATÓRIO ESCOAMENTO 7/8 SEM LADRÃO EM METAL CROMADO	R\$45,16	R\$2.258,00
Valor total Lote 22					R\$10.555,30

Lote 23					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	50	unid	DUCHA CHUVEIRO PARA AQUECIMENTO A GÁS, ARTICULADO, EM INOX, ACABAMENTO INOX/CROMADO, FORMA REDONDA, LARGURA X ALTURA 15CM, CONEXÃO 1/2"	R\$199,64	R\$9.982,00

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 - SL S17 - SÃO PAULO - SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

2	10	unid	CHUVEIRO ELÉTRICO; DE TERMOPLÁSTICO; NA VOLTAGEM DE 220V; COM CONTROLE DE 04 TEMPERATURAS; E POTÊNCIA DE 6800W; DUCHA MANUAL COM MANGUEIRA; NA COR BRANCA; COM ROSCA DE 3/4"; DE TRABALHO DE 40MCA (400KPA)	R\$87,37	R\$873,70
Valor total Lote 23					R\$10.855,70

Lote 24					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	2	Barras de 5m cada	TUBO; DE COBRE RÍGIDO CLASSE A, LIGA C12200, CONFORME ASTM C.D.A.; DIÂMETRO NOMINAL DE 54 MM; SOLDÁVEL; NA COR DO COBRE; TUBO DE COBRE, SEM COSTURA, PARA CONDUÇÃO DE FLUIDOS	R\$1.560,53	R\$3.121,06
2	2	unid	JUNTA DE EXPANSÃO; EM COBRE; PARA USO EM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA; PERFIL CIRCULAR, TUBO DE COBRE CLASSE E; PRESSÃO MÁXIMA 5KGF/CM2; COM DIÂMETRO NOMINAL 54 MM; TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 150°C; MARCA ELUMA; CÓDIGO 900	R\$680,97	R\$1.361,94
Valor total Lote 24					R\$4.483,00

Lote 25					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	300	unid	ASSENTO SANITÁRIO E TAMPA; EM POLIPROPILENO (PP); COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); COR: BRANCO; COMPONENTES: TAMPA, ASSENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; MARCA DE REFERÊNCIA KRONA. MODELO PREMIER; CÓDIGO 0680 OU SIMILAR	R\$40,25	R\$12.075,00
2	200	unid	ASSENTO SANITÁRIO E TAMPA; EM POLIPROPILENO (PP); COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); COR: BRANCO; COMPONENTES: TAMPA, ASSENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; MARCA DE	R\$152,00	R\$30.400,00

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

			REFERÊNCIA SABATINI. MODELO TUPAN PP; CÓDIGO AST800 OU SIMILAR		
3	10	unid	ASSENTO SANITÁRIO E TAMPA. EM POLIPROPILENO (PP); COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); COR BRANCO; COMPONENTES: TAMPA, ASSENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; DISTÂNCIA ENTRE FUROS 150MM; COMPRIMENTO: 470MM; LARGURA FRENTE: 382MM COMPATÍVEL COM BACIA SANITÁRIA MARCA DE REFERÊNCIA ICASA MODELO LUNA SPECIALE	R\$225,66	R\$2.256,00
Valor total Lote 25					R\$44.731,60

Lote 26					
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	20	unid	BUCHA DE REDUÇÃO; DE PVC RÍGIDO, TIPO CURTA; COM DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO PRINCIPAL DE 60MM; COM DIÂMETRO DA REDUÇÃO DE 50; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS; NA COR MARROM, CONEXÃO SOLDÁVEL	R\$10,60	R\$212,00
2	20	unid	BUCHA DE REDUÇÃO; DE PVC RÍGIDO; COM DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO PRINCIPAL DE 60MM; COM DIÂMETRO DA REDUÇÃO DE 25MM; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS; COR MARROM	R\$14,28	R\$285,60
3	20	unid	BUCHA DE REDUÇÃO; DE PVC RÍGIDO; COM DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO PRINCIPAL DE 60MM; COM DIÂMETRO DA REDUÇÃO DE 32MM; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS; COR MARROM	R\$16,28	R\$325,60
4	30	unid	BUCHA PARA ESGOTO PREDIAL; DE PVC, DE REDUÇÃO LONGA; TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA DE 45°C EM REGIME NAO CONTÍNUO; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO; NA COR BRANCA; NA BITOLA DE 50X40MM	R\$3,93	R\$117,90
Valor total Lote 26					R\$941,10

9 – Justificativa para o parcelamento ou não da solução

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

/ASSEMBLEIASP WWW.AL.SP.GOV.BR

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Em razão do elevado número de itens (174) relacionados no processo Digital nº 182/2024, muitos deles de valores excessivamente baixo, o que pode gerar diversos tipos de prejuízos para a Administração - destaque-se, o desinteresse de licitantes em itens de baixo valor, o processamento da licitação e dos contratos, haja vista a possibilidade, pelo menos em tese, de existirem 174 adjudicações e contratos, optou-se a Administração pelo Sistema Registro de Preço, menor Preço por Lote, deflagrando o presente processo em apartado.

No caso, por se tratar de Ata de Registro de Preços, haverá dispêndio apenas quando da necessidade do objeto, ou seja, maior flexibilidade para a Administração que pode adequar suas aquisições de acordo com suas necessidades, em especial, no caso em questão em que as solicitações imprevisíveis, quando se sabe que vai precisar do objeto, mas não se pode precisar o momento nem a quantidade exata.

10 – Providências a serem adotadas pela Administração

Não se vislumbra necessidade de outras providências para adequação desta Assembleia no que tange à aquisição dos itens.

11 – Contratações correlatadas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes em andamento.

12 – Descrição de possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras

12.1 Os materiais solicitados deverão obedecer rigorosamente:

- a) Às disposições legais da União e do Estado de São Paulo onde será executado o objeto;
- b) Às normas e especificações constantes do Edital;
- c) Às prescrições e recomendações dos fabricantes e materiais solicitados;
- d) Às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;
- e) Às normas NBR ABNT e suas alterações posteriores, atinentes ao objeto, em especial a:

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP (11)3886-6324



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

NBR 5648; NBR 5688; NBR 10281; NBR 16727-1; NBR 14162; NBR 15705; NBR 14878; NBR 10283; NBR 15704-1; NBR 13713; NBR 15857; NBR 14877; NBR 15206; NBR 14534; NBR 15884-1; NBR 16749; NBR 16729; NBR 16731-1; NBR 9651.

12.2 Como medidas mitigadoras:

- a) Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas;
- b) Substituir, sempre que possível, as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
- c) Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, a fim de ser devidamente descartados na coleta seletiva.
- d) Que os bens não devem apresentar avarias ou adulterações.

12.3 A(s) Contratada(s) deverá(ão) observar as boas práticas, técnica e ambientalmente recomendadas, quando da realização de serviços e/ou fornecimento de bens, que correrão sob sua inteira e exclusiva responsabilidade.

12.4 As normas de segurança constantes deste Termo de Referência não desobrigam a Contratada do cumprimento de outras disposições legais, federais, estaduais e municipais pertinentes, sendo de sua inteira responsabilidade os processos, ações ou reclamações movidas por pessoas físicas ou jurídicas em decorrência de negligência nas precauções exigidas referentes aos materiais.

13 – Demonstrativo dos resultados pretendidos

Continuidade na manutenção preventiva e corretiva de todo o sistema hidráulico do Palácio 9 de Julho composto por tubulações (algumas com mais de 50 anos), banheiros, copas, vasos sanitários, mictórios, torneiras, ralos, grelhas, bombas hidráulicas, drenos, caixas d'água,

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



/ASSEMBLEIASP



WWW.AL.SP.GOV.BR



AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP



(11)3886-6324

Alesp
190
anos



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO

etc, que dependem dos referidos itens para sua execução, com a garantia dos princípios de legalidade, eficiência e oportunidade, além da economia de meios economia de escala e redução de estoques visando atender as atividades finalísticas da aquisição considerando que alguns itens possuem curto ciclo de vida.

O desgaste natural dos materiais (hidráulicos, elétricos, de serralheria, marcenaria, etc.) que compõem a infraestrutura do Palácio 9 de Julho exige um trabalho contínuo de conservação manutenção. A prevenção é a chave para evitar danos mais graves, e por isso, a realização de serviços operacionais de manutenção preventiva e corretiva é uma necessidade constante, dependendo assim, da disponibilidade dos materiais solicitados neste Estudo, assegurando o pleno funcionamento das atividades administrativas e fornecendo o suporte necessário às tarefas e ações operacionais.

14 – Análise de riscos

RISCO -1-	
Descrição do risco:	Falta ou alteração (substituição) na indicação dos integrantes para a equipe de planejamento da contratação provocando excesso de atribuições aos responsáveis pela elaboração do processo
Probabilidade:	() Baixa (X) Média () Alta
Impacto:	() Baixo (X) Médio () Alto
Id	Danos
1.	Atraso no planejamento da contratação
2.	Inadequação da solução apresentada por falta de melhor análise
3.	Não conclusão do processo em tempo hábil, acarretando o atraso nas fases subsequentes
4.	Processo com inconsistências técnicas
Id	Ação Preventiva
1.	Indicação tempestiva dos integrantes da equipe de planejamento e estabelecimento de prazos dando condições de trabalho para os envolvidos se dedicarem ao processo
2.	Melhor distribuição de tarefas aos integrantes da equipe de planejamento.
3.	Conscientização da importância da pronta indicação da equipe de planejamento e suas atribuições dentro do processo.
4.	Reuniões periódicas para verificação do cronograma do processo de contratação.





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

5.	Atribuir prioridades de contratação levando em conta o momento atual vivido e o prazo para finalização desse processo e de outros
6.	Organizar rotinas de trabalho baseadas nas prioridades
7.	Definir com clareza qual o papel de cada componente da equipe de contratação, levando em conta as normas legais, possibilitando que cada participante saiba exatamente qual sua responsabilidade no processo

Id	Ação de Contingência
1.	Acelerar as demais fases da contratação
2.	Reexame dos documentos preparatórios da contratação
3.	Organizar força tarefa para diluir responsabilidades e garantir a finalização tempestiva das fases processuais, obedecendo sempre os prazos legais estabelecidos para cada etapa do certame.

RISCO -2-	
Descrição do risco:	Estudos Técnicos Preliminares (ETP), Mapa de Risco (MR) e Termo de Referência (TR) deficientes ou inconsistentes
Probabilidade:	() Baixa (X) Média () Alta
Impacto:	() Baixo () Médio (X) Alto

Id	Danos
1.	Especificação com inconsistências técnicas
2.	Elaboração do ETP, MR e TR com ausência de itens normativamente previstos
3.	Requisitos técnicos não atendidos
4.	Contratação deficiente do objeto.
5.	Licitação fracassada, deserta ou contratação deficiente, gastos com processo licitatório ineficiente.

Id	Ação Preventiva
1.	Recrutamento de servidores com conhecimento técnico adequado à demanda para a confecção dos termos necessários ao processo
2.	Realização de cursos, treinamentos, seminários e palestras ligadas ao tema
3.	Revisão dos artefatos pelos servidores que compõem as áreas envolvidas e, em consequência, participação do processo de contratação.
4.	Pesquisa de contratos semelhantes no âmbito da Administração Pública
5.	Uso de modelos de instrumentais técnicos preestabelecidos pelos órgãos competentes.
	Elaborar lista de verificação que contemple, no que couber, os requisitos previstos na legislação atinente

Id	Ação de Contingência
-----------	-----------------------------

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

    /ASSEMBLEIASP  WWW.AL.SP.GOV.BR

 AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 - SÃO PAULO – SP  (11)3886-6324

Alesp
190
anos



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

1.	Revisão do termo de referência com inclusão das instruções ausentes.
2.	Cancelamento do certame e inclusão da demanda em outro processo com itens de mesma natureza

RISCO -3-	
Descrição do risco:	Pesquisa de mercado deficiente
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta
Impacto:	() Baixo () Médio (X) Alto
Id	Danos
1.	Prejuízo ao erário
2.	Preços acima do praticado no mercado ou preço muito aquém do praticado
Id	Ação Preventiva
1.	Corrigir imediatamente o artefado deficiente
2.	Realizar ampla pesquisa de preço obedecendo a Orientação normativa específica para tal fim.
3.	Utilizar Banco de Dados do Governo na realização de pesquisa de preços.
Id	Ação de Contingência
1.	Cancelamento da aquisição
2.	Não adjudicação do certame
3.	Realização de nova pesquisa de preços
4.	Dar andamento ágil aos procedimentos de licitação a fim de evitar defasagem de preços
5.	Reabertura do certame

RISCO -4-	
Descrição do risco:	Especificação inadequada dos serviços necessários ao funcionamento da manutenção predial
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta
Impacto:	() Baixo () Médio (X) Alto
Id	Danos
1.	Incompatibilidade dos materiais a serem adquiridos com a necessidade apresentada
2.	Atraso no atendimento das Ordens de Serviços
3.	Não utilização do material adquirido incorrendo em desperdício de recursos de investimento
4.	Prejuízo ao erário
Id	Ação Preventiva
1.	Aquisição de materiais, levando em consideração sua correta especificação com riqueza de detalhes, quanto ao tamanho, necessidade de manutenções, dentre outras características.

- ALESP - Documento assinado digitalmente





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

2.	Verificação minuciosa no ato do recebimento provisório para garantir que o material recebido seja o mesmo que foi especificado na compra.
Id	Ação de Contingência
1.	Análise das condições do mercado e, se for o caso, mudança dos requisitos do objeto com o objetivo de ampliar o leque de possíveis fornecedores, desde que se observe a manutenção do atendimento das necessidades da área demandante
RISCO -5-	
Descrição do risco:	Levantamento aquém da demanda
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta
Impacto:	() Baixo () Médio (X) Alto
Id	Danos
1.	Atraso no atendimento das demandas
Id	Ação Preventiva
1.	Disponibilizar lista atualizada dos materiais que deverão ser licitados.
Id	Ação de Contingência
1.	Suspender o Pregão e rever os quantitativos e realizar nova pesquisa de preços
2.	Realização de novo certame
RISCO -6-	
Descrição do risco:	Descumprimento contratual grave ou inexecução
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta
Impacto:	() Baixo () Médio (X) Alto
Id	Danos
1.	Não efetivação da execução
2.	Atraso na execução dos serviços devido a falta de materiais
Id	Ação Preventiva
1.	Inclusão de penalidades e condições de habilitação que reduzam a chance de a contratação ser realizada com empresas inidôneas ou incapazes de atender às necessidades na fase de execução contratual.
Id	Ação de Contingência
1.	Convocação dos remanescentes ou dos aderentes.

15 – Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA/DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

    /ASSEMBLEIASP  WWW.AL.SP.GOV.BR

 AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 201 – SL S17 – SÃO PAULO – SP  (11)3886-6324





**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

15.1 Certifico que a demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento e que o mesmo traz os conteúdos mínimos previstos na legislação vigente.

15.2 Diante do exposto, com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminar, esta Unidade, do ponto de vista técnico, tem posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da presente contratação.

Unidade Requisitante	De acordo
Aline Castro Rodrigues Gestora de Divisão Divisão de Manutenção Matrícula 24.580	José Armando Mantuan Diretor de Departamento Departamento de Infraestrutura Matrícula 20.770





Assinado por : RAFAEL MARQUES PANTALENA:36988577823

Data assinatura :07/01/2026 16:48:50

Assinado por : JOSE ARMANDO MANTUAN:15859253818

Data assinatura :07/01/2026 17:24:26