



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000458/2026
EMISSION: 08/10/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS, TRANSP. URB. E TRAN
TIPO DO PEDIDO: PARA FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO
USUÁRIO EMISSOR: ARTHUR OTO GRIZZA

Objetivo do pedido

Aquisição de soquetes e globos de polietileno para postes de iluminação pública da Orla de Porto Mauá.

Justificativa

A aquisição de soquetes e globos de vidro para postes de iluminação pública da Orla é necessária para a manutenção e reposição de componentes danificados ou desgastados, garantindo o adequado funcionamento e a conservação do sistema de iluminação. A disponibilidade desses materiais é importante para manter os espaços públicos devidamente iluminados, proporcionando maior segurança e melhores condições de circulação para a população.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
-----------	------	------------	----------	---------------------

001/001	UN	50,0000000000	0,00	00024147 - GLOBO POLIETILENO
---------	----	---------------	------	------------------------------

Descrição adicional:

GLOBO DE POLIETILENO, NA COR BRANCO LEITOSO, COM DIMENSÕES DE 150 MM X 300 MM, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DEVERÁ SER FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE E ADEQUADO PARA USO EXTERNO, COM BOA RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO AO SOL, CHUVA E DEMAIS INTEMPÉRIES, POSSUINDO ACABAMENTO UNIFORME E SUPERFÍCIE TRANSLÚCIDA/LEITOSA QUE PERMITA A DIFUSÃO ADEQUADA DA LUZ. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM SUPORTE E SOQUETE DESTINADOS À INSTALAÇÃO DE GLOBOS EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

Dotação:Acesso:1306 Projeto: 2047 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / **Banco:** - Agência: Conta:

001/002	UN	50,0000000000	0,00	00020785 - SOQUETE PARA LÂMPADA
---------	----	---------------	------	---------------------------------

Descrição adicional:

SOQUETE PARA LÂMPADA COM BASE/SUPORTE PARA GLOBO DE POLIETILENO 150 MM X 300 MM, DESTINADO À INSTALAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONJUNTO PRÓPRIO PARA USO EXTERNO, COM SUPORTE NA COR PRETA, RESISTENTE À UMIDADE, SOL E INTEMPÉRIES. DEVERÁ POSSUIR ENCAIXE NO POSTE COM 5,0 CM DE DIÂMETRO EXTERNO E 4,5 CM DE DIÂMETRO INTERNO, PERMITINDO O PERFEITO ENCAIXE E FIXAÇÃO DO CONJUNTO. O SUPORTE DEVERÁ POSSIBILITAR A FIXAÇÃO SEGURA DO GLOBO DE POLIETILENO, GARANTINDO ESTABILIDADE E CORRETA INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO.

Dotação:Acesso:1306 Projeto: 2047 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / **Banco:** - Agência: Conta:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade a formação de **licitação para aquisição de globos de polietileno e suportes/soquetes destinados aos postes de iluminação pública da Orla** do Município de Porto Mauá.

A aquisição se faz necessária em razão do desgaste natural, quebra, deterioração e necessidade de substituição dos componentes dos postes de iluminação pública da Orla, decorrentes da exposição permanente às condições climáticas, ações externas e utilização contínua.

A disponibilidade desses materiais é necessária para possibilitar a realização dos serviços de manutenção e reposição dos componentes da iluminação pública da Orla, evitando a permanência de pontos sem iluminação e contribuindo para a segurança da população e adequada conservação dos espaços públicos.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada às necessidades de manutenção e conservação da iluminação pública da orla de Porto Mauá, garantindo a disponibilidade de materiais necessários para reposição dos componentes dos postes.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os objetos possuem características usuais de mercado e padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital e no Termo de Referência, enquadrando-se como **bens comuns**.

Os produtos deverão ser:

- novos;
- de qualidade adequada à finalidade a que se destinam;



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 13/10/2026

Hora: 15:00:03



- resistentes às condições normais de utilização e exposição às intempéries;
- compatíveis entre si;
- adequados para utilização em postes de iluminação pública;
- entregues em perfeitas condições de uso;
- devidamente acondicionados para evitar danos durante o transporte.

Os globos de polietileno branco leitoso deverão possuir características adequadas à iluminação pública da Orla, medindo 150mm X 300mm proporcionando proteção e difusão da iluminação.

Os suportes e soquetes das lampadas deverão ser compatíveis com os globos e adequados à instalação e conexão elétrica da luminária em conjunto do encaixe para aderir ao poste, tendo uma medida de 5 cm por fora e 4,5 cm por dentro.

Quando aplicável, os produtos deverão atender às normas técnicas e regulamentações pertinentes.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estima-se a seguinte quantidade máxima:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
01	GLOBO DE POLIETILENO, NA COR BRANCO LEITOSO, COM DIMENSÕES DE 150 MM X 300 MM, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DEVERÁ SER FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE E ADEQUADO PARA USO EXTERNO, COM BOA RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO AO SOL, CHUVA E DEMAIS INTEMPÉRIES, POSSUINDO ACABAMENTO UNIFORME E SUPERFÍCIE TRANSLÚCIDA/LEITOSA QUE PERMITA A DIFUSÃO ADEQUADA DA LUZ. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM SUPORTE E SOQUETE DESTINADOS À INSTALAÇÃO DE GLOBOS EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	50	UN
02	SOQUETE PARA LÂMPADA COM BASE/SUPORTE PARA GLOBO DE POLIETILENO 150 MM X 300 MM, DESTINADO À INSTALAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONJUNTO PRÓPRIO PARA USO EXTERNO, COM SUPORTE NA COR PRETA, RESISTENTE À UMIDADE, SOL E INTEMPÉRIES. DEVERÁ POSSUIR ENCAIXE DO POSTE COM 5,0 CM DE DIÂMETRO EXTERNO E 4,5 CM DE DIÂMETRO INTERNO, PERMITINDO O PERFEITO ENCAIXE E FIXAÇÃO DO CONJUNTO. O SUPORTE DEVERÁ POSSIBILITAR A FIXAÇÃO SEGURA DO GLOBO DE POLIETILENO, GARANTINDO ESTABILIDADE E CORRETA INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO.	50	UN

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram consideradas as seguintes alternativas:

a) Aquisição imediata de todo o quantitativo:

Consiste na aquisição integral dos materiais previstos, permitindo atender de forma imediata à necessidade atual de manutenção e reposição dos componentes da iluminação pública. Essa alternativa evita procedimentos sucessivos e garante a disponibilidade dos materiais necessários para a execução dos serviços.

b) Aquisições individuais conforme cada necessidade:

Essa alternativa demandaria a realização de procedimentos de contratação sucessivos, aumentando o trabalho administrativo e podendo ocasionar demora na reposição dos materiais e na execução dos serviços de manutenção.

c) Formação de Registro de Preços:

Embora permita aquisições parceladas conforme a necessidade, não se mostra necessária para a presente contratação, considerando que os quantitativos já foram definidos de acordo com a necessidade atual do Município e que se trata de aquisição imediata.

Diante das características do objeto e da necessidade atual de manutenção da iluminação pública, **a aquisição imediata e integral dos quantitativos previstos apresenta-se como solução adequada**, possibilitando o atendimento da demanda existente, maior eficiência administrativa e disponibilidade dos materiais para execução dos serviços necessários.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor de R\$ 7.109,50 (sete mil e cento e nove reais e cinquenta centavos).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 13/10/2026

Hora: 15:00:03



A solução consiste na realização de **licitação**, visando à aquisição de globos de polietileno e suportes/soquetes para manutenção e reposição dos componentes dos postes de iluminação pública da Orla.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando que os itens objeto da contratação são complementares e destinados conjuntamente à manutenção e instalação dos globos de polietileno nos postes de iluminação pública, opta-se pela contratação **em lote único**, contemplando os dois itens.

O agrupamento dos materiais em um único lote proporciona maior eficiência na aquisição, facilitando o fornecimento, o recebimento e o controle dos produtos, além de possibilitar melhores condições de negociação e redução dos custos administrativos.

A contratação conjunta mostra-se adequada, uma vez que o suporte/soquete é destinado especificamente à instalação do globo de polietileno, existindo relação direta entre os dois itens. Dessa forma, a aquisição por lote único não compromete a competitividade e permite maior compatibilidade entre os materiais fornecidos.

Assim, considerando a natureza complementar dos itens e a necessidade de aquisição imediata, entende-se adequada e economicamente vantajosa a contratação por **lote único**, em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretende-se:

- garantir a disponibilidade de materiais para manutenção da iluminação pública da orla;
- agilizar a substituição de globos danificados ou deteriorados;
- manter os postes de iluminação em condições adequadas de funcionamento;
- reduzir o tempo de permanência de pontos sem iluminação;
- melhorar a segurança e a qualidade da orla;
- proporcionar maior eficiência na utilização dos recursos públicos;
- evitar aquisições emergenciais decorrentes da falta de materiais.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da realização da licitação deverão ser adotadas as seguintes providências:

- realização da pesquisa de preços;
- definição das especificações definitivas dos produtos;
- confirmação dos quantitativos estimados;
- elaboração do edital e do Termo de Referência;
- verificação da disponibilidade orçamentária;
- designação dos responsáveis pela gestão e fiscalização da Ata de Registro de Preços;
- análise jurídica, quando cabível;
- demais providências previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e na regulamentação municipal.

No caso do Sistema de Registro de Preços, deverão ser observadas também as regras aplicáveis à formação, controle e atualização dos preços registrados.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto.

Os materiais poderão ser utilizados diretamente nas atividades de manutenção e conservação da iluminação pública da orla do município de Porto Mauá.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A substituição dos componentes poderá gerar resíduos plásticos e metálicos decorrentes do descarte dos globos, suportes e soquetes danificados.

Sempre que tecnicamente possível, os materiais substituídos deverão ser destinados para reaproveitamento, reciclagem ou outra forma ambientalmente adequada de descarte, observando-se a legislação ambiental aplicável.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 13/10/2026

Hora: 15:00:03



Diante da necessidade de manutenção da iluminação pública e considerando a disponibilidade dos materiais no mercado, **declara-se viável a contratação para aquisição imediata de globos de polietileno e suportes/soquetes destinados aos postes de iluminação pública da orla.**

A contratação deverá ser realizada mediante procedimento licitatório adequado, preferencialmente **Pregão Eletrônico**, com critério de julgamento pelo **menor preço por lote**, considerando que os itens são complementares e destinados à mesma finalidade, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto o **Registro de Preços para aquisição de globos de polietileno e suportes/soquetes destinados aos postes de iluminação pública da Orla do Município de Porto Mauá**, conforme condições, quantidades e especificações estabelecidas neste documento.

Relação dos itens

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
01	GLOBO DE POLIETILENO, NA COR BRANCO LEITOSO, COM DIMENSÕES DE 150 MM X 300 MM, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DEVERÁ SER FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE E ADEQUADO PARA USO EXTERNO, COM BOA RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO AO SOL, CHUVA E DEMAIS INTEMPÉRIES, POSSUINDO ACABAMENTO UNIFORME E SUPERFÍCIE TRANSLÚCIDA/LEITOSA QUE PERMITA A DIFUSÃO ADEQUADA DA LUZ. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM SUPORTE E SOQUETE DESTINADOS À INSTALAÇÃO DE GLOBOS EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	50	UN
02	SOQUETE PARA LÂMPADA COM BASE/SUPORTE PARA GLOBO DE POLIETILENO 150 MM X 300 MM, DESTINADO À INSTALAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONJUNTO PRÓPRIO PARA USO EXTERNO, COM SUPORTE NA COR PRETA, RESISTENTE À UMIDADE, SOL E INTEMPÉRIES. DEVERÁ POSSUIR ENCAIXE DO POSTE COM 5,0 CM DE DIÂMETRO EXTERNO E 4,5 CM DE DIÂMETRO INTERNO, PERMITINDO O PERFEITO ENCAIXE E FIXAÇÃO DO CONJUNTO. O SUPORTE DEVERÁ POSSIBILITAR A FIXAÇÃO SEGURA DO GLOBO DE POLIETILENO, GARANTINDO ESTABILIDADE E CORRETA INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO.	50	UN

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação fundamenta-se na necessidade de manter a iluminação pública da orla do Município de Porto Mauá em adequadas condições de funcionamento, mediante a substituição de globos, suportes e soquetes danificados ou deteriorados.

Os materiais estão sujeitos a desgaste, quebras, deterioração e danos decorrentes do uso contínuo e da exposição às condições climáticas, tornando necessária a aquisição de novos componentes para reposição e manutenção dos postes de iluminação pública.

Considerando a necessidade atual dos materiais e a previsão de sua utilização na manutenção da iluminação pública, mostra-se necessária a realização de aquisição imediata, visando assegurar a continuidade e o adequado funcionamento da iluminação da orla do Município.

A contratação deverá ser realizada mediante procedimento licitatório, com **julgamento pelo menor preço por lote**, considerando a relação de complementaridade entre os itens, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na realização de **Pregão Eletrônico para aquisição imediata dos materiais**, contemplando 50 (cinquenta) globos de polietileno e 50 (cinquenta) suportes/soquetes destinados aos postes de iluminação pública da orla do Município de Porto Mauá.

A contratação será realizada em **lote único**, considerando que os itens possuem relação direta e são complementares para a instalação e manutenção dos componentes da iluminação pública.

Após a conclusão do procedimento licitatório e a formalização da contratação, os materiais deverão ser fornecidos de forma integral, conforme as quantidades e especificações estabelecidas no Termo de Referência e na proposta vencedora.



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 13/10/2026

Hora: 15:00:03



Considerando tratar-se de compra com entrega imediata e integral, poderá ser utilizado instrumento hábil de contratação, como nota de empenho ou autorização de compra, nas hipóteses previstas no art. 95 da Lei Federal nº 14.133/2021.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os objetos são considerados **bens comuns**, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos mediante especificações usuais de mercado.

Os produtos deverão atender aos seguintes requisitos:

Item 01 - Globo de polietileno

- ser novo e sem uso anterior;
- medir 150mm x 300mm;
- ser confeccionado em polietileno leitoso adequado à aplicação;
- ser apropriado para utilização em postes de iluminação pública;
- apresentar resistência adequada às intempéries;
- não apresentar trincas, rachaduras, deformações ou defeitos;
- possuir dimensões compatíveis com o suporte correspondente;
- permitir adequada passagem e difusão da luz.

Item 02 - Suporte/soquete

- ser novo e sem uso anterior;
- o encaixe para o poste deve medir 5 cm por fora e 4,5 cm por dentro;
- possuir resistência adequada à instalação em postes de iluminação pública;
- ser compatível com o globo 150mm x 300mm fornecido;
- permitir adequada fixação do globo;
- ser adequado à instalação elétrica correspondente;
- não apresentar danos, deformações ou defeitos que comprometam sua utilização.
- o suporte deve ser de material resistente como polietileno condensado ou ferro;

Os materiais deverão ser entregues devidamente acondicionados, protegidos contra impactos e demais danos decorrentes do transporte.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O fornecimento ocorrerá **de forma integral**, após a emissão da ordem de fornecimento ou documento equivalente, conforme as quantidades e especificações estabelecidas no Termo de Referência.

A entrega deverá ocorrer no local indicado pelo Município.

Sugere-se o prazo máximo de **15 a 20 (dez) dias úteis** para entrega, contado do recebimento da ordem de fornecimento, salvo prazo diverso estabelecido no edital.

Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, novos e em conformidade com as especificações, quantidades e características estabelecidas na contratação.

No recebimento serão verificadas:

- a quantidade dos materiais entregues;
- a conformidade com as especificações estabelecidas;
- a integridade e as condições dos produtos;
- a compatibilidade entre os globos e os respectivos suportes/soquetes;



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 13/10/2026

Hora: 15:00:03



-
a ausência de defeitos, avarias ou danos decorrentes do transporte.

Os materiais que apresentarem defeitos ou estiverem em desacordo com as especificações deverão ser substituídos pela contratada, sem qualquer custo adicional para o Município.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A execução da contratação será acompanhada por servidor ou servidores formalmente designados pela Administração, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Compete ao responsável pela gestão e fiscalização acompanhar:

-
o cumprimento das condições estabelecidas no edital e no instrumento de contratação;

-
o prazo e as condições de entrega dos materiais;

-
as quantidades fornecidas;

-
a conformidade dos produtos com as especificações exigidas;

-
a integridade e as condições de uso dos materiais recebidos;

-
a apresentação e a conferência dos documentos fiscais;

-
o cumprimento das demais obrigações assumidas pela contratada.

A fiscalização deverá verificar a conformidade dos materiais entregues, registrar eventuais ocorrências e adotar ou solicitar as providências necessárias para a correção de irregularidades, inclusive a substituição dos produtos que apresentarem defeitos, avarias ou divergências em relação às especificações contratadas, conforme o art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado após o efetivo fornecimento dos materiais, seu recebimento definitivo e a apresentação da respectiva nota fiscal.

O pagamento observará as condições estabelecidas no edital e na ordem de fornecimento.

Não serão pagos materiais:

- não entregues;
- recusados pela fiscalização;
- entregues em quantidade inferior à solicitada;
- entregues em desacordo com as especificações.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 13/10/2026

Hora: 15:00:03



A seleção do fornecedor será realizada mediante **Pregão Eletrônico**, para aquisição imediata dos materiais, utilizando-se o critério de julgamento de **menor preço por lote**.

A opção pelo julgamento por lote justifica-se pela relação direta e complementar entre os itens, uma vez que os globos de polietileno e os respectivos suportes/soquetes são destinados conjuntamente à instalação e manutenção dos postes de iluminação pública da orla. O agrupamento busca proporcionar maior eficiência na contratação, sem prejuízo da competitividade do certame.

A habilitação dos licitantes deverá observar os requisitos estabelecidos nos **arts. 62 a 70 da Lei Federal nº 14.133/2021**, bem como aqueles definidos no edital.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor de R\$ 7.109,50 (sete mil e cento e nove reais e cinquenta centavos).

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação serão suportadas por **dotações orçamentárias próprias do Município**, observada a disponibilidade orçamentária e financeira para a aquisição dos materiais objeto desta licitação.

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
1306	751 Recursos da Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública - COSIP	2047 Manutenção e Ampliação da Rede de Iluminação Pública	3390 30 00 00 000	7.109,38	5.442,01

Total geral disponível

R\$ 5.442,01

Outras Informações do Pedido

Local de Entrega: SECRETARIA DE OBRAS RUA GREGORIO BONDARENCO, 79 PARQUE DE MÁQUINAS PORTO MAUÁ/RS CEP 98947-000

Prazo de Entrega: 15 A 20 DIAS

08/10/2026 ÀS 15:19:45 PEDIDO AUTORIZADO POR ARTHUR OTO GRIZZA; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA