



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Procuradoria Geral do Estado do Rio de Janeiro
Diretoria de Gestão

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO:

1.1 Trata-se de aquisição de materiais elétricos, visando o perfeito funcionamento das instalações da Procuradoria Geral do Estado, de acordo com as condições a serem, explicitadas neste Termo de Referência.

2 – DA JUSTIFICATIVA:

2.1 A presente contratação tem por finalidade atender a demanda desta Procuradoria Geral do Estado quanto à substituição de materiais elétricos por um período de 18 (dezoito) meses

2.2 Nesse contexto, cumpre registrar que a última aquisição de materiais elétricos ocorreu, no ano de 2020.

2.3 A contratação em tela é fundamental para o perfeito funcionamento das instalações da PGE, viabilizando o desenvolvimento das atividades da instituição.

2.4 Este Termo de Referência foi elaborado com base no Estudo Técnico [56623981](#) e no relatório [52033570](#), o qual sugere a substituição das lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de LED.

2.5 De acordo com os documentos mencionados no subitem acima, é possível observar que as lâmpadas LED se provam mais eficientes, mais econômicas e com vida útil superior à das lâmpadas fluorescentes. Desta forma, cabe salientar que as lâmpadas LED já possuem uma grande parcela do mercado, visto que existem vantagens consideráveis das mesmas em relação às lâmpadas fluorescentes e incandescentes, tornando-as uma opção interessante devido à quantidade de chamados realizados pelos usuários do edifício sede relativos às queimas de lâmpadas. Consequentemente, tal readequação iria impactar em uma diminuição da incidência das referidas queimas e, principalmente, no consumo de energia do prédio sede.

2.6 Ademais, considerando a utilização regular dos itens, não parecem indicadas as aquisições dos materiais em pequenas quantidades mensais, pois a vantagem da compra de um número de unidades maior, é relevante para a diminuição do seu preço final

3 – DETALHAMENTO DO OBJETO.:

3.1 Os materiais elétricos aludidos no subitem 1.1 deste termo de referência devem estar de acordo com o quantitativo e as especificações técnicas a seguir informadas:

LOTE	ITEM	ID	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE(UNIDADE)
1			Lâmpada LED Compacta BIVOLT, Base E-27, Potência de 12W, Fluxo Luminoso	
	01	159281	igual ou maior que 1104 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 6500K, Vida útil: 25000 horas.	240
			Lâmpada LED Compacta BIVOLT, Base E-27, Potência de 15W, Fluxo Luminoso	
	02	159282	igual ou maior que 1350 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 6500K, Vida útil: 25000 horas.	180

LOTE	ITEM	ID	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE(UNIDADE)
2	03	159283	Lâmpada LED Compacta BIVOLT, Base E-27, Potência de 14W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 1507 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 6500K, Vida útil: 25000 hora	150
	04	159284	Lâmpada LED Compacta BIVOLT, Base E-27, Potência de 30W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 2700 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 6500K, Vida útil: 25000 horas	20
	05	171047	Lâmpada LED Dicroica BIVOLT, Dimerizável, Base GU-10, Potência de 6,5W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 525 lumens, Cor Amarela, Temperatura da Cor: 2700K, Vida útil: 25000 horas	200
	01	182884	Lâmpada LED PAR20, BIVOLT, Dimerizável, Base E-27, Potência de 8W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 525 lumens, Cor Branco Quente, Temperatura da Cor: 3000K, Vida útil: 25000 horas	100
	02	182885	Lâmpada LED PAR30, BIVOLT, Dimerizável, Base E-27, Potência de 9W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 715 lumens, Cor Branco Quente, Temperatura da Cor: 3000K, Vida útil: 25000 horas	100
3	01	182904	Lâmpada LED Tubular T5 com comprimento 1200mm, Base G5, Potência de 18W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 2000 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000K, Vida útil: 25000 horas.	600
	02	182905	Lâmpada LED Tubular T5 com comprimento 550mm, Base G5, Potência de 9W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 1000 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000K, Vida útil: 25000 horas.	1200

LOTE	ITEM	ID	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE(UNIDADE)
4	03	159285	Lâmpada LED Tubular T8 com comprimento de 600mm, Base G13, Potência de 10W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 1000 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000K, Vida útil: 25000 horas.	1200
	04	159286	Lâmpada LED Tubular T8 com comprimento de 1200mm, Base G13, Potência de 16W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 2500 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000K, Vida útil: 25000 horas.	120
	01	182887	Lâmpada LED PL-C, BIVOLT, Base G24q-3, Potência de 9W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 950 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000 K, Vida útil 30000 horas	1500
	01	29718	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 2,5mm², Encordoamento: Classe 5. Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Vermelho, Acondicionado em rolo de 100 metros.	5
5	02	129457	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 2,5mm², Encordoamento: Classe 5, Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Azul, Acondicionado em rolo de 100 metros.	5

LOTE	ITEM	ID	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE(UNIDADE)
	03	183154	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 4,0 mm², Encordoamento: Classe 5, Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Vermelho, Acondicionado em rolo de 100 metros.	3
	04	160556	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 4,0 mm², Encordoamento: Classe 5, Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Azul, Acondicionado em rolo de 100 metros.	3
	05	160555	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 4,0 mm², Encordoamento: Classe 5, Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Verde, Acondicionado em rolo de 100 metros.	3

3.2 Na hipótese de haver divergências entre as informações do SIGA e do Termo de Referência, os dados constantes no Termo devem prevalecer.

3.3 Da classificação do objeto:

3.3.1 Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, pois possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

4 – DOS PRAZOS DE FORNECIMENTO E LOCAL DE ENTREGA:

4.1 A Entrega do Objeto deverá ser realizada de forma parcelada, em até 30 (trinta) dias consecutivos a contar da emissão da Autorização de Fornecimento de Material, expedida pela Assessoria de Bens Patrimoniais e Almoxarifado desta PGE-RJ.

4.1.1 A entrega dos itens adquiridos se dará de forma PARCELA com a seguinte distribuição:

	Percentual de cada item do lote	Prazo para Entrega
Primeira Parcela	40% (quarenta por cento)	30 (trinta) dias após a emissão Autorização de Fornecimento
Segunda Parcela	40% (quarenta por cento)	30 dias após o Recebimento Definitivo da 1a Parcela
Terceira Parcela	20% (quarenta por cento)	30 dias após o Recebimento Definitivo da 2a Parcela

4.1.1.2 Se por razões de acondicionamento de material pelas fornecedoras dos itens ou por critério de arredondamento da quantidade a ser apresentada o percentual não puder ser equivalente a 40% (quarenta por cento), pode a parcela ser ligeiramente maior que o correspondente percentual demandado.

4.2 Os itens deverão ser entregues no **Edifício-Sede da PGE-RJ**, situado na rua do Carmo, nº 27 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20011-020, sendo necessário **prévio agendamento** com, no mínimo, **2 (dois) dias úteis de antecedência**, informando veículo, placa e condutor que fará a entrega.

4.3 A entrega deverá ser agendada diretamente com a Coordenadoria de Almoxarifado desta PGE, pelos telefones (21) 2332-0834 ou 2332-9300, ou pelo e-mail almoxarifado@pge.rj.gov.br.

4.4 O horário de entrega é de segunda a sexta-feira, das 10h às 16h, salvo acordo mútuo entre Contratada e Contratante.

4.5 Os prazos de entrega admitem prorrogação a critério da Contratante, mantidas as demais obrigações previstas no Edital, desde que ocorra algum dos motivos previstos no art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

4.6 Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela Autoridade Superior da PGE-RJ, devendo a solicitação ser encaminhada à Procuradoria Geral do Estado **até 05 (cinco) dias úteis anteriores ao vencimento do prazo de entrega estipulado**.

4.7 Os materiais a serem adquiridos deverão possuir o prazo de garantia conforme o Código de Defesa do Consumidor, a contar do recebimento definitivo pela Procuradoria Geral do Estado, devendo responder aos chamados para regularização de qualquer defeito em até 10 (dez) dias úteis, contados do primeiro dia útil seguinte à comunicação do defeito.

4.8 Durante o período de garantia, na hipótese de os materiais apresentarem defeitos, não atribuídos à guarda inadequada dos produtos adquiridos, caberá ao fornecedor a sua reposição sem ônus para PGE.

4.9 O item substituto deverá ser equivalente ou superior ao defeituoso, e deverá atender plenamente aos requisitos mínimos constantes desta Especificação Técnica.

4.10 O prazo para atendimento da garantia será de 10 (dez) dias úteis, contados do comunicado oficial por e-mail de defeito e/ou vício do objeto.

5 – DO RECEBIMENTO:

5.1 O processo de recebimento do objeto será regido de acordo com a seguinte sequência, na forma prevista no art. 73 da Lei nº 8.666/93.

5.2 O Recebimento Provisório deverá ser realizado no momento da entrega, no local indicado no subitem 4.2, onde será observada a quantidade e as especificações mínimas do material.

5.3 A simples assinatura (com carimbo) do servidor em canhoto de fatura/nota fiscal ou conhecimento de transporte implica apenas no Recebimento Provisório.

5.4 O Recebimento Definitivo será realizado em até 10 (dez) dias úteis, a contar da data do Recebimento Provisório.

5.5 O Recebimento Definitivo ocorrerá após a verificação detalhada da conformidade dos materiais, que devem atender às especificações mínimas ou superiores às exigidas no item 3.1.

5.6 Caso seja observada qualquer desconformidade do objeto com as especificações e quantidades constantes do subitem 3.1 durante o período do Recebimento Definitivo, a Contratada será comunicada por escrito.

5.7 Em até 05 (cinco) dias úteis, deverá a Contratada efetuar a troca do objeto entregue em desconformidade, responsabilizando-se pelos custos de transporte, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

5.8 A comunicação de desconformidade do objeto interrompe a contagem do prazo de Recebimento Definitivo, que, após troca do objeto, retoma sua contagem de até 10 (dez) dias úteis.

5.9 A Contratada deverá responder às solicitações de esclarecimentos da Comissão de Recebimento de matéria que porventura ocorrerem.

5.10 Caso a substituição do objeto não ocorra no prazo estipulado ou o novo produto também seja rejeitado, a Contratada estará incorrendo em atraso na entrega, estando sujeita à aplicação de penalidades.

5.11 Os custos da substituição do produto rejeitado correrão exclusivamente à conta da Contratada.

5.12 O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do equipamento fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do referido material.

5.13 O recebimento definitivo dos produtos não desobriga a Contratada de substituí-los se for constatada, posteriormente, má qualidade, vícios ou defeito, ficando sujeita às penalidades previstas neste instrumento e na legislação aplicável.

6 – DA GARANTIA DOS MATERIAIS:

6.1 Os materiais a serem adquiridos deverão possuir o prazo de garantia conforme o Código de Defesa do Consumidor, a contar do Recebimento Definitivo pela Procuradoria Geral do Estado, devendo responder aos chamados para regularização de qualquer defeito em até 3 (três) dias úteis, contados do primeiro dia útil seguinte à comunicação do defeito.

6.2 Durante o período de garantia, na hipótese dos materiais apresentarem defeitos, não atribuídos ao uso inadequado, caberá ao fornecedor a sua reposição sem ônus para PGE.

6.3 O item substituto deverá ser equivalente ou superior ao defeituoso, e deverá atender plenamente aos requisitos mínimos constantes deste Termo de Referência.

6.4 O prazo para atendimento da garantia será de até 10 (dez) dias úteis, contados do comunicado oficial por e-mail de defeito e/ou vício do objeto

7 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

7.1 Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente da instituição financeira contratada pelo Estado (Banco Bradesco S/A), cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a assinatura do contrato.

7.2 No caso de a CONTRATADA estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo Estado ou caso verificada pelo CONTRATANTE a impossibilidade de a CONTRATADA, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo Estado, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

7.3 A CONTRATADA deverá encaminhar a nota fiscal/fatura para pagamento à Comissão de Fiscalização da PGE, sito na Rua do Carmo, 27, 11º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ, ou, eletronicamente, para "almoxarifado@pge.rj.gov.br".

7.4 O prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias consecutivos, a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela.

7.4.1 Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestada pelo(s) agente(s) competente(s).

7.5 Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da contratada, o prazo de 30 (trinta) dias consecutivos ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

7.6 Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível ao adjudicatário, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo Índice Nacional de Preços ao Consumido - INPC e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado pro rata die, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês pro rata die.

7.9 Os pagamentos devidos à CONTRATADA não excederão os valores apresentados em sua proposta comercial.

8 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

8.1 A CONTRATADA deverá:

8.1.1 Proceder à entrega dos equipamentos nos quantitativos e nas especificações constantes do item 3.1 do presente Termo de Referência no endereço apontado no item 4.2, acompanhado de manuais técnicos e/ou de operação, redigidos em língua portuguesa;

8.1.2 Providenciar a troca, às suas expensas, de equipamento entregue com defeito de fabricação e que não corresponda às especificações solicitadas;

8.1.3 Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração, decorrentes de sua culpa ou dolo, não implicando em corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes ou prepostos;

8.1.4 Responder por todos os ônus decorrentes do transporte, embalagem, seguros, taxas, fretes, descarregamento e demais encargos que venham incidir na entrega dos produtos;

8.1.5 Acatar as exigências da Fiscalização da PGE-RJ quanto à entrega dos produtos, principalmente no que diz respeito a horários, qualidade e quantidade dos materiais e, ainda, a imediata correção de deficiências.

8.1.6 Garantir que as entregas dos produtos sejam feitas em embalagens originais e invioláveis.

9 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

9.1 São obrigações da CONTRATANTE:

9.1.1 Realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas.

9.1.2 Exercer a fiscalização da contratação.

9.1.3 Receber provisoriamente e definitivamente o objeto, nas formas definidas no item 5

10 – DA FISCALIZAÇÃO E DA GESTÃO:

10.1 Da Fiscalização

10.1.1 Por Fiscalização entende-se a atividade exercida de modo sistemático pela PGE-RJ e seus prepostos, objetivando a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos.

10.1.2 Todos os atos e instruções emanados ou emitidos pela Fiscalização serão considerados como se fossem praticados pela PGE-RJ.

10.1.3 A atuação ou a eventual omissão da Fiscalização durante o recebimento do material não poderá ser invocada para eximir a CONTRATADA da responsabilidade por seu fornecimento.

10.1.4 A Fiscalização tem autonomia para exercer, dentre outras, as seguintes atividades:

a) Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à verificação da compatibilidade do item fornecido com o contido neste Termo;

b) Aprovar o objeto fornecido, verificar, conferir, certificar e encaminhar para pagamento a fatura emitida pela CONTRATADA; e

c) Relatar à CONTRATADA para análise de possível substituição, no caso de incompatibilidade do material fornecido.

10.1.5 A fiscalização do recebimento e acautelamento do objeto do presente Termo será exercida pela Assessoria de Serviços.

10.2 Da Gestão

10.2.1 A gestão do Contrato controlará a execução do objeto, bem como suas etapas e demais prazos estipulados para fornecimento do objeto.

10.2.3 Caberá também à gestão do contrato o controle atualizado do pagamento à CONTRATADA.

10.2.4 A gestão do Contrato originado pelo presente Termo será exercida pela Gerência de Bens e Serviços.

11 - DAS AMOSTRAS:

11.1 Será exigida do primeiro colocado a apresentação de AMOSTRAS do item arrematado, a ser encaminhada ao pregoeiro ou ao Almoxarifado, conforme acordado com a CONTRATANTE.

11.1.1 Caso a Arrematante apresente uma justificativa plausível para a inviabilidade de apresentação de amostras (ex: itens que demandem encomenda de mais de uma unidade pela fabricante), a Contratante poderá opinar pela aceitabilidade do catálogo contendo as informações do item.

11.1.2 No caso da apresentação do catálogo, fica a Arrematante condicionada a apresentar o item aprovado.

11.2 As amostras apresentadas para análise deverão estar corretamente identificadas com o nome do licitante responsável pelo envio e número do Pregão.

11.3 A apresentação da amostra do produto cotado tem por objetivo a verificação de sua compatibilidade com a especificação do objeto desta licitação, devendo ser efetivada no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da sua notificação, que será efetivada por aviso incluso no “chat mensagem” do correspondente item ou lote.

11.4 A amostra será analisada por representante da Procuradoria Geral do Estado, que emitirá laudo motivado acerca do produto apresentado, podendo, ainda, ser realizados testes em laboratórios especializados ou quaisquer outros procedimentos necessários para a adequada verificação da amostra apresentada.

11.5 As amostras aprovadas permanecerão em poder da Administração, até a entrega de todo o quantitativo cotado pelo licitante.

11.6 A proposta do licitante será desclassificada no caso de a amostra ser reprovada, devendo o mesmo ser notificado para ciência do laudo e retirada da amostra. Caso a amostra não seja retirada pelo licitante no prazo de 10 (dez) dias úteis, presumir-se-á seu desinteresse em relação à mesma, que poderá ser descartada ou incorporada ao patrimônio da Procuradoria Geral do Estado.

11.7 A desclassificação da proposta na forma prevista no subitem anterior acarretará o consequente chamamento do segundo colocado, adotando-se o mesmo procedimento em relação à amostra.

12 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

12.1 A CONTRATADA inadimplente estará sujeita às penalidades previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93.

12.2 A inexecução do objeto, total ou parcial, execução imperfeita, mora na execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeita a CONTRATADA, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, a multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, aplicada de acordo com a gravidade da infração, sem prejuízo da aplicação das demais infrações previstas no artigo 87 da Lei 8.666/93. Nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento), conforme preceitua o artigo 87 do Decreto nº 3.149/80.

12.3 O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a CONTRATADA à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor da Nota de Empenho ou do saldo não atendido, respeitado o limite do art. 412 do Código Civil, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo CONTRATANTE ou da aplicação das sanções administrativas.

13 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

13.1 Os recursos necessários à realização do objeto constante deste Termo de Referência correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Programa de Trabalho	Natureza de Despesa	Fonte de Recurso
09610.1.03.122.0002.2016	3.3.90.30.42	1.753.232/1.501.230/2.501.230/2.753.232.

14 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

14.1 Para o julgamento das propostas será adotado o critério de MENOR PREÇO POR LOTE.

15 – DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS:

15.1 Não será admitida a participação de pessoas jurídicas em regime de CONSÓRCIO, qualquer que seja sua forma de constituição, por não se tratar de execução contratual de dimensão de alta complexidade.

16 – DA GARANTIA CONTRATUAL:

16.1 Não será exigida garantia contratual para o fornecimento do objeto.

17 – DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

17.1 Não será exigida qualificação técnica para o fornecimento do objeto.

18 – DISPOSIÇÕES GERAIS:

18.1 Antes de apresentar a proposta, o licitante deverá realizar todos os levantamentos essenciais, de modo a não incorrer em omissões que jamais poderão ser alegadas ao fornecimento em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços, alteração de data de entrega ou alteração de qualidade.

18.2 O preço total proposto deverá considerar a consecução do objeto da presente licitação, englobando todos os custos diretos e indiretos incidentes, inclusive a entrega, a instalação e o descarregamento.

18.3 Cabe à CONTRATADA consultar com antecedência os seus fornecedores quanto aos prazos de entrega do material especificado, não cabendo, portanto, a justificativa de atraso do fornecimento devido ao não cumprimento da entrega por parte dos fornecedores.

18.4 Todos os avisos, notificações, solicitações e comunicados referentes a prestação do presente objeto só serão considerados entregues devidamente protocolados, enviados por telegrama, carta, fax ou meio digital.

18.5 Considerar-se-á a CONTRATADA como altamente especializada no produto em questão e que, por conseguinte, deverá ter computado, no valor global de sua proposta, também, as complementações e acessórios por acaso omitidos neste Termo de Referência, mas implícitos e necessários ao perfeito e completo fornecimento dos bens contratados/adquiridos.

ANEXO I - MODELO DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO**AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO DE MATERIAL****DETALHAMENTO**

Processo: _____

Órgão: _____ CNPJ _____

Nota de Empenho: _____

FORNECEDOR

Nome da empresa: _____

telefone: _____

mail: _____

OBJETO

Descrição detalhada do objeto

Item	Descrição do objeto	Unidade	Quantidade
1	Descrição detalhada		

ENTREGA

Prazo: 30 dias consecutivos contados da emissão desta Autorização.
Local: Edifício-Sede da PGE-RJ na Rua do Carmo, nº 27, 11º andar – Bairro Centro, Rio de Janeiro, RJ.

A entrega requer agendamento obrigatório por e-mail: almoxarifado@pge.rj.gov.br. (Informar veículo, placa e condutor).

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2023.

ANEXO II - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

LOTE	ITEM	ID	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE(UNIDADE)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	01	159281	Lâmpada LED Compacta BIVOLT, Base E-27, Potência de 12W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 1104 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 6500K, Vida útil: 25000 horas.	240		
	02	159282	Lâmpada LED Compacta BIVOLT, Base E-27, Potência de 15W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 1350 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 6500K, Vida útil: 25000 horas.	180		
	03	159283	Lâmpada LED Compacta BIVOLT, Base E-27, Potência de 14W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 1507 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 6500K, Vida útil: 25000 hora	150		
	04	159284	Lâmpada LED Compacta BIVOLT, Base E-27, Potência de 30W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 2700 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 6500K, Vida útil: 25000 horas	20		
	05	171047	Lâmpada LED Dicroica BIVOLT, Dimerizável, Base GU-10, Potência de 6,5W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 525 lumens, Cor Amarela, Temperatura da Cor: 2700K, Vida útil: 25000 horas	200		

LOTE	ITEM	ID	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE(UNIDADE)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	01	182884	Lâmpada LED PAR20, BIVOLT, Dimerizável, Base E-27, Potência de 8W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 525 lumens, Cor Branco Quente, Temperatura da Cor: 3000K, Vida útil: 25000 horas	100		
	02	182885	Lâmpada LED PAR30, BIVOLT, Dimerizável, Base E-27, Potência de 9W, Fluxo Luminoso igual ou maior que 715 lumens, Cor Branco Quente, Temperatura da Cor: 3000K, Vida útil: 25000 horas	100		
3	01	182904	Lâmpada LED Tubular T5 com comprimento 1200mm, Base G5, Potência de 18W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 2000 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000K, Vida útil: 25000 horas.	600		
	02	182905	Lâmpada LED Tubular T5 com comprimento 550mm, Base G5, Potência de 9W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 1000 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000K, Vida útil: 25000 horas.	1200		
	03	159285	Lâmpada LED Tubular T8 com comprimento de 600mm, Base G13, Potência de 10W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 1000 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000K, Vida útil: 25000 horas.	1200		
	04	159286	Lâmpada LED Tubular T8 com comprimento de 1200mm, Base G13, Potência de 16W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 2500 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000K, Vida útil: 25000 horas.	120		
4	01	182887	Lâmpada LED PL-C, BIVOLT, Base G24q-3, Potência de 9W, Fluxo Luminoso igual ou maior a 950 lumens, Cor Branca, Temperatura da Cor: 4000 K, Vida útil 30000 horas	1500		

LOTE	ITEM	ID	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE(UNIDADE)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	01	29718	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 2,5mm², Encordoamento: Classe 5. Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Vermelho, Acondicionado em rolo de 100 metros.	5		
	02	129457	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 2,5mm², Encordoamento: Classe 5, Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Azul, Acondicionado em rolo de 100 metros.	5		
	03	183154	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 4,0 mm², Encordoamento: Classe 5, Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Vermelho, Acondicionado em rolo de 100 metros.	3		
	04	160556	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 4,0 mm², Encordoamento: Classe 5, Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Azul, Acondicionado em rolo de 100 metros.	3		

LOTE	ITEM	ID	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE(UNIDADE)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	05	160555	Cabo Elétrico Unipolar, Material Condutor: Cobre, Tempera: Mole, Seção Nominal (mm²): 4,0 mm², Encordoamento: Classe 5, Material Isolação: Cloreto de Polivinila (PVC), Tensão: 750V, Resistência Chama: Cabo Unipolar resistente a chama, Cor: Verde, Acondicionado em rolo de 100 metros.	3		

Rio de Janeiro, 06 outubro de 2023



Documento assinado eletronicamente por **Víctor Henrique França e Silva, Técnico Processual**, em 06/10/2023, às 16:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **61013593** e o código CRC **515D8700**.

Referência: Processo nº SEI-140001/018017/2023

SEI nº 61013593

R. do Carmo, 27, - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20011-020
Telefone: (21) 2332-7316 - <https://www.pge.rj.gov.br/>

Criado por [francav](#), versão 31 por [francav](#) em 06/10/2023 16:04:33.