

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE REFLETORES LED

1- OBJETIVO:

1.1. O presente Termo de Referência destina-se a **AQUISIÇÃO DE REFLETORES LED** para atender as necessidades da Diretoria de Licitações e Projetos - DLP da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro.

1.2. O Objeto do presente Termo de Referência, em virtude do baixo valor, será realizado por meio de **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, com fulcro no art. 24, inciso II da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

“para outros serviços e compras de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso II do artigo anterior e para alienações, nos casos previstos nesta Lei, desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço, compra ou alienação de maior vulto que possa ser realizada de uma só vez.”

2 - JUSTIFICATIVA:

2.1. Preliminarmente impende destacar, o Documento de Formalização da Demanda, encaminhado pelo Sr. Ten. Cel. Célio de Souza Campos, Subajudante Geral, de onde foram extraídas as informações utilizadas como referencial para formalização do presente Termo de Referência, tais como, especificação do objeto, quantitativo demandado, metodologia de cálculo usada para determinar este quantitativo, justificativa fática, entre outras informações de caráter específico, os quais, foram inseridos nesse Termo de Referência.

2.2. Visando proporcionar condições seguras de utilização aos frequentadores da academia do Quartel General da SEPM, surge a necessidade de substituir os atuais refletores que compõem a

iluminação interna da mesma, para que esta se torne um ambiente adequadamente iluminado e apto à prática de atividades físicas.

2.3 Todos os refletores existentes no local se mostram ineficientes e não proporcionam a iluminação adequada. A maior parte, inclusive, encontra-se inoperante.

2.4 Como solução, a utilização de refletores LED diminuem os gastos com energia elétrica e aumentam a eficiência energética, uma vez que os reatores para as lâmpadas e refletores são os principais equipamentos que geram demandas de manutenção. Sendo assim, a pretensa aquisição visa substituir os atuais refletores que compõem a iluminação interna da academia do Quartel General da SEPM por refletores LED de 200W, uma vez que os atuais se encontram inoperantes.

2.5. Importa ressaltar, que em primária pesquisa mercadológica realizada em diversos sítios eletrônicos, demonstrada no ANEXO IV, encontrou como valor médio do item da pretensa aquisição, a cifra de **aproximadamente** R\$ 554,70 (Quinhentos e cinquenta e quatro reais e setenta centavos), totalizando o valor de **aproximadamente** R\$ 6.656,40 (Seis mil, seiscentos e cinquenta e seis reais e quarenta centavos) para 12 (doze) unidades. Sendo assim, manifesta-se oportuna a realização da aquisição por meio de Dispensa de Licitação em razão do valor, inserta nos incisos I e II, do art. 24, da Lei nº 8.666/93.

2.6. Assim, entende-se como necessária, a abertura de Processo Administrativo para aquisição, por meio de dispensa de licitação em razão do valor, de refletores led 200W, conforme especificação e quantidades descritas neste Termo de Referência, com escopo de atender adequadamente as necessidades da Diretoria de Licitações e Projetos.

3 - OBJETO:

3.1. Especificação sumária;

ITEM	ID SIGA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	156577	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANONIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO	UN	12

		<p>LAMPADA: LED BRANCA 6.400° K, QUANTIDADE LAMPADA: 100 LEDS, POTENCIA: 200 W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA D'AGUA - CERTIFICADO CE, ROHS, SELO INMETRO, DIMENSAO (C X L X H): 350 X 284 X 55 MM, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE</p> <p>CÓDIGO DO ITEM: 6210.011.0044</p>		
--	--	--	--	--

3.2. Especificação detalhada:

Aplicação: Ambientes externos e internos.

Material: Liga metálica e vidro.

Potência: 200W Super Led

Ângulo de abertura: 120°

Tensão: Bivolt

Temperatura cor: 6500K (Branco Frio)

Economia energética: até 80%

Índice de proteção: IP66

4 – PRAZO, LOCAL E CONDIÇÃO DE ENTREGA:

4.1 PRAZO DE ENTREGA

O prazo máximo de até 30 (trinta) dias, corridos a contar do recebimento da requisição e da nota de empenho.

4.2 LOCAL DE ENTREGA:

O material deverá ser entregue na Sede da Ajudância Geral, localizada na Rua Evaristo da Veiga, nº.78, Centro, Rio de Janeiro-RJ, CEP.: 20.031-040, no horário das 09:00 às 17:00 horas, de segunda a sexta-feira (dias úteis).

A empresa deverá comunicar a SEPM, com 72 horas de antecedência, a data e o horário previsto para a entrega dos produtos, por escrito ou pelos fones (21) 2333-2621 ou através do e-mail: secretaria_ajg@pmerj.rj.gov.br.

4.3 CONDIÇÃO DE ENTREGA:

O objeto será fornecido em **ENTREGA ÚNICA.**

Todos os custos referentes à entrega como impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que ocorram, serão de responsabilidade da empresa contratada.

A empresa deverá encarregar-se pela descarga do material no local citado.

Os materiais adquiridos deverão ser novos e entregue acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade, devendo estar acondicionados e embalados conforme praxe do fabricante, protegendo o produto durante o transporte e armazenamento, com indicação do material contido, volume, data de fabricação e fabricante.

Quando da entrega, o produto deverá estar em perfeitas condições e as embalagens não danificadas e adequadas para proteger o conteúdo contra danos durante o transporte.

A embalagem deverá oferecer completa proteção ao produto em função das condições de armazenamento, acesso, movimentação e manuseio do produto nas dependências da contratada e descarga no local.

Os produtos devem conter, em suas embalagens e/ou rótulos, informações claras e de fácil leitura a respeito de seu nome, composição, lote, datas de fabricação e validade, CNPJ, nome e endereço do fabricante, condições de armazenamento e quantidade ou volume.

4.4 CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

O objeto deste Termo de Referência será recebido nos termos dos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/1993:

Provisoriamente: em até 05 (cinco) dias, para posterior verificação da conformidade do material com as especificações do objeto adquirido.

Definitivamente: em até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

Será rejeitado no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com as condições estabelecidas neste Termo de Referência, ficando a CONTRATADA obrigada a substituir os equipamentos recusados no prazo de 05 (cinco) dias a contar da notificação expedida pela unidade recebedora, sob pena de aplicação das penalidades previstas na Lei Federal nº. 8.666/1993.

A CONTRATADA garantirá a qualidade do produto proposto, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito ou má aparência, imediatamente após a notificação, sem ônus adicional à SEPM.

5 – AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E ACEITE DO OBJETO:

5.1. CONDICÃO DE ENTREGA E RECEBIMENTO:

5.1.1. O recebimento do material estará condicionado à observância de suas especificações técnicas, embalagens e quantidade, cabendo à verificação ao representante do CONTRATANTE.

5.1.2. O recebimento provisório ou definitivo do objeto, conforme consta no item 4 não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela sua perfeita execução do Contrato.

5.1.3. A execução da entrega será acompanhada e fiscalizada por comissão constituída de ,no mínimo, 2 (dois) membros designados pelo Comandante da Unidade de Recebimento, conforme ato de nomeação.

5.1.4. A contratada declara, antecipadamente, aceitar as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem necessários aos desempenhos de suas atividades.

5.1.5. A instituição e a atuação de fiscalização não excluem ou atenua a responsabilidade da contratada, nem a exime de manter fiscalização própria.

6- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

6.1 A Empresa contratada deverá comprovar capacitação técnica, por meio de Atestados de Capacidade Técnica, fornecidos por Pessoas Jurídicas de Direito Público ou Privado, que demonstrem haver executado, a contratada, contratos compatíveis em características, quantidades e prazos congêneres ao objeto deste Termo de Referência.

7- DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DO ÓRGÃO:

7.1 A reserva orçamentária será definida em data oportuna, após despacho exarado pelo Diretor de Licitações e Projetos (DLP), que será devidamente encaminhado a Diretoria Geral de Administração financeira (DGAF), solicitando de igual modo, informar se existe reserva orçamentária, para aquisição do referido material e em que código de natureza de despesa ele se enquadra.

8- CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO:

8.1 O pagamento será efetuado, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente do Banco Bradesco S.A. em atenção ao Decreto nº 43.181 de 08 de setembro de 2011. Cabendo ressaltar, que número da conta e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a assinatura do contrato.

8.2 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.

8.3 O prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento definitivo.

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

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

8.6 Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível ao adjudicatário, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGPM e juros moratórios de 0,2% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste Termo serão feitos mediante desconto de 0,2% ao mês *pro rata die*.

8.7 A empresa interessada em contratar junto à SEPM, cujo estabelecimento esteja localizado no Estado do Rio de Janeiro deverá apresentar proposta isenta de ICMS, quando cabível, de acordo com o Convênio CONFAZ nº 26/2003 e a Resolução SEFAZ nº 971/16, sendo este valor considerado para efeito de escolha da empresa para aquisição dos materiais.

9- GARANTIA:

9.1 O prazo de garantia será igual ao fornecido pelo fabricante ou de no mínimo 12 (doze) meses, o que for mais vantajoso para Administração, prevalecendo à garantia oferecida pelo fabricante dos mesmos, se for prazo superior, e começará a correr findo o prazo da garantia legal de que trata a lei nº 8.078/90 o qual se inicia a partir do recebimento definitivo, sem ônus para SEPM.

9.2 Se o percentual do produto condenado for igual ou maior que 20% (devido a alterações vistas a olho nu) o recebimento de todo o carregamento poderá ser embargado, se menor que 20% a quantidade da parte condenada será devolvida.

9.3 Durante o prazo de garantia dos materiais o fornecedor fica obrigado a substituir as unidades que apresentarem defeitos de fábrica ou de qualidade do produto, por outros em plenas condições de utilização e rigorosamente em conformidade com a especificação técnica, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da notificação por parte da SEPM, sob pena de, deixando a contratada de cumprir o disposto neste Termo de Referência, ser submetida às penalidades previstas em Lei.

10– PROCEDIMENTO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO:

10.1 O contrato deverá ser executado, fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, no termo do Termo de Referência e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

10.2 A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por representante(s) do **CONTRATANTE** especialmente designado(s) por autoridade competente, conforme ato de nomeação.

11– OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

11.1. Constituem obrigações e responsabilidades do **CONTRATANTE**:

- a) efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas neste contrato;
- b) fornecer à **CONTRATADA** documentos, informações e demais elementos que possuir e pertinentes à execução do presente contrato;
- c) exercer a fiscalização do contrato;
- d) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no contrato.

12– OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

12.1. A **CONTRATADA** deverá:

- a) entregar os bens, na quantidade, qualidade, local e prazos conforme especificados neste Termo;
- b) entregar o objeto do contrato sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarregamento das mercadorias;
- c) manter em estoque um mínimo de bens necessários à execução do objeto do contrato;
- d) comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- e) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;

f) indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à **CONTRATANTE** ou terceiros;

13- JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E CRITÉRIOS DE PREÇOS:

13.1 O julgamento rege-se pelo tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

O valor referencial relativo ao objeto deste Termo de Referência, será definido posteriormente, após empreendida a devida pesquisa mercadológica, sendo seu valor de aceitabilidade definido pelo Ordenador de Despesa.

14-SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES:

14.1 Fica a contratada, sujeito às sanções administrativas e demais penalidades, nos casos fixados no contrato e em conformidade com os termos estabelecidos nos artigos 86 e 87 do Decreto n.º 3.149, de 28 de Abril de 1980 e nos artigos 86, 87 e 88 da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993.

15- RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO TERMO DE REFERÊNCIA:

15.1 CB PM Rg. 98.074 Itallo Marciano Franco, ID. Func. 5010396-2.

16 – GESTOR E FISCAIS DE CONTRATO:

GESTOR:

2º SGT PM RG 82.912 LUCIANO PEREIRA MENDONÇA

FISCAIS:

CB PM RG 89.990 GUILHERME HENRIQUE MATTOS DANTAS

CB PM RG 97.339 SAULO DENIS COUTINHO DE FREITAS

CB PM RG 91.132 FRANCISCO DE ASSIS MOTA MESQUITA

17. CONDIÇÕES GERAIS:

17.1 - Quaisquer dúvidas relacionadas às condições estabelecidas neste termo, se não sanadas, poderão ser esclarecidas junto à:

- **Diretoria de Licitações e Projetos da SEPM**, localizada na Rua Evaristo da Veiga, nº 78, primeiro andar, Centro, RJ. Tel: 2333-2693

18. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA:

ANEXO I – MODELO DE PEDIDO DE ORÇAMENTO

ANEXO II – MODELO DE ORDEM DE FORNECIMENTO

ANEXO III – MAPA DE RISCOS

ANEXO IV – PESQUISA EM SÍTIOS ELETRÔNICOS

ANEXO I

PEDIDO DE ORÇAMENTO – Especificação do objeto

Cliente: Secretaria de Estado de Polícia Militar

Endereço de entrega do material: _____ CEP: _____

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANONIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED BRANCA 6.400º K, QUANTIDADE LAMPADA: 100 LEDS, POTENCIA: 200 W, BASE: ALUMINIO, TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXAÇÃO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TÉRMICO (TEMPERADO), GRAU PROTEÇÃO: IP66 - A PROVA D'ÁGUA - CERTIFICADO CE, ROHS, SELO INMETRO, DIMENSÃO (C X L X H): 350 X 284 X 55 MM, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE CÓDIGO DO ITEM: 6210.011.0044	UN			
VALOR TOTAL					

Valor total da proposta por extenso: _____

Validade da Proposta: ____/____/____	Prazo de entrega do material: (Conforme Termo de Referência). ____/____/____
---	--

Dados para pagamento:

Banco:	Agência:	C/Corrente:
--------	----------	-------------

Carimbo Padronizado de CNPJ:

(Local e Data): _____, _____ de _____ de _____.

Assinatura do Responsável pela Empresa: _____

Observações: _____

Vendedor Responsável: _____

Telefone para contato: (____) _____

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E PROJETOS

ANEXO II

ORDEM DE FORNECIMENTO DE BENS

ORDEM DE FORNECIMENTO Nº:		PROCESSO Nº:	
SETOR SOLICITANTE:		ATA Nº:	
ÓRGÃO EMISSOR: SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA MILITAR - SEPM		FORNECEDOR:	
ENDEREÇO: Rua Evaristo da Veiga, 78 – Centro – Rio de Janeiro/RJ		C.N.P.J. DO FORNECEDOR	
CEP: 20.031-040	C.N.P.J.: 32.690.668/0001-02	ENDEREÇO FORNECEDOR:	
PRAZO DE ENTREGA: Conforme o Termo de Referência.		BAIRRO:	
SETOR DE ENTREGA: Conforme o Termo de Referência.		CIDADE:	ESTADO: RJ
ENDEREÇO DE ENTREGA: Conforme o Termo de Referência.		TELEFONE:	Email:
TELEFONE:	DADOS BANCÁRIOS: BANCO: AGÊNCIA: CONTA:		
HORÁRIO DE ENTREGA: De segunda a sexta-feira (exceto feriados), no horário compreendido entre às 10:00h e às 16:00h.		OBSERVAÇÕES:	
Autorizamos o fornecimento dos materiais abaixo discriminados mediante condições constantes desta ORDEM DE FORNECIMENTO			

ITEM	NÚMERO DE ESTOQUE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREVISÃO DE CUSTO	
					UNITÁRIO (R\$)	GLOBAL (R\$)
OBSERVAÇÕES: Todo material deverá ser entregue no local previsto no Termo de Referência. - O prazo de entrega do objeto desta licitação será conforme Termo de Referência, devendo os itens ser devidamente entregues no local descrito no item acima. - Os objetos deverão ser entregues no local descrito no item acima mediante ordem de fornecimento confeccionada pela Diretoria de licitações e Projetos, conforme dispõe o contrato ou instrumento equivalente. - O fornecimento de todos os materiais deverá ser feito rigorosamente de conformidade com a amostra, devidamente identificada pela comissão, a qual deverá ser desenvolvida quando da entrega dos materiais, para atestar a conformidade do material. - Todos os itens deverão ser fornecidos em conformidade com o material descrito no Termo de Referência. - Todos os objetos deverão ser fornecidos com dados de identificação do objeto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de garantia.						
TOTAL: R\$						

ANEXO III

MAPA DE RISCOS

RISCO 01				
PROBABILIDADE:		(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa	() Média	() Alta
IMPACTO:		() Baixa	() Média	(<input checked="" type="checkbox"/>) Alta
Id.	Dano			
1.	Requisito/especificação da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos interessados			
Id	Ação Preventiva	Responsável		
1.	Elaborar o Termo de Referência de forma clara e concisa e solicitar a visita técnica para maior conhecimento a cerca do objeto pretendido	DLP, através da Subseção de Termo de Referência		
Id	Ação de Contingência	Responsável		
1.	Analisar o Termo de Referência a fim de identificar pontos que possam ser questionados, e ser for necessário encaminhar para alteração por parte do requisitante.	Chefe da Subseção de Termo de Referência		
RISCO 02				
PROBABILIDADE:		(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa	() Média	() Alta
IMPACTO:		() Baixa	() Média	(<input checked="" type="checkbox"/>) Alta
Id.	Dano			
1.	Contratação interrompida por recursos jurídicos, cujo impacto se traduz no atraso no processo de aquisição.			
Id	Ação Preventiva	Responsável		
1.	Realizar reuniões com a Assessoria Jurídica do Gabinete do Comando Geral para avaliar a realização da contratação.	DLP, através da Seção de Licitações		
Id	Ação de Contingência	Responsável		
1.	Responder aos supostos óbices observados pelo Recorrente e continuar o certame	DLP (Pregão – instruir o feito) e DGAL (julgamento dos recursos)		

RISCO 03				
PROBABILIDADE:		<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
IMPACTO:		<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Id.	Dano			
1.	Ausência de empresas interessadas ou de propostas comerciais válidas, culminando na perda do processo de aquisição.			
Id	Ação Preventiva	Responsável		
1.	Especificar o objeto pretendido com informações necessárias e objetivas.	Unidade solicitante		
2.	Exigir habilitação que possibilite a participação do maior número de concorrentes, sem comprometer a qualidade pretendida.	DLP, através da Seção de Licitações		
Id	Ação de Contingência	Responsável		
1.	Reavaliação do Termo de Referência.	DLP, através da Seção de Licitações		
RISCO 04				
PROBABILIDADE:		<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
IMPACTO:		<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Id.	Dano			
1.	Estabelecer exigências contratuais as quais os licitantes não tenham condições de atender e que o Gestor e Fiscais não tenham condições de fiscalizar, resultando na elevação do custo contratual e não aderência aos termos do contrato.			
Id	Ação Preventiva	Responsável		
1.	Realizar reuniões com o Diretor Geral de Administração e Diretor de Licitações e Projetos para avaliar as exigências contidas no Termo de Referência.	Chefe da Seção de Licitações e seus respectivos Chefes de Subseções		
2.	Revisar o Termo de Referência e especificar apenas exigências adequadas à realidade da SEPM.	Chefe da Subseção de Termo de Referência		
Id	Ação de Contingência	Responsável		
1.	Retificar o Termo e referência	DLP, Subseção de Edital		

ANEXO III

PESQUISA PRIMÁRIA EM SÍTIOS ELETRONICOS

[Favoritar](#)
[Compartilhar](#)






Refletor Led Slim 200w Bivolt Branco Frio 6500k Avant
 ★★★★★ [Faça a 1ª pergunta](#)

Olá, Bem vindo a Distribuidora Basforte. Trabalhamos com uma grande variedade de ferramentas elétricas e manuais, descartáveis, eletroeletrônicos, artigos para casa, artigos de petshop e outros. Aqui você encontrará Produtos Origina...

[Mais informações](#)

cor da carcaça: **preto**

cor da luz: **branco-frio**

voltagem: **110v/220v (bivolt)**

[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 292,63
 em até 8x sem juros no **cartão de crédito**
[Mais formas de pagamento](#)

Calcular frete e prazo

Este produto é vendido por [Brestor Máquinas e Ferramentas](#) e entregue por [Submarino](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Referência: .../Refletor Led Slim 200w Bivolt Branco Frio 6500k Avant Submarino.html

[Demais Regiões](#)
Compre pelo telefone (somente vendas): 4007-1380 (Capitais) - 0800-602-1380 (Demais regiões).
Duvidas? [Clique aqui](#)

LEROY MERLIN

[Meu Carrinho](#)
[Listas de Favoritos](#)
[Entrar Minha conta](#)

[Departamentos](#)
[Aniversário da Leroy](#)
[Tendências](#)
[Ofertas](#)
[Projetos](#)
[Dicas](#)
[Serviços](#)
[Programa de Fidelidade](#)
[Lojas](#)

[Clique aqui, compre pelo WhatsApp e receba em casa](#) | (11) 4007-1380

[Home](#) > [Iluminação](#) > [Refletores](#) > [Refletor Led Slim 200...](#)

Refletor Led Slim 200w 6500k
Proteção Ip66
 ★★★★★ (0)


Cód. 1568553256
Exclusivo Site

Descrição
 Refletor Led Slim 200W 6500K Proteção IP66 Iluminação com altíssima economia de energia, produzido em caixa blindada com vidro temperado. Ideal para iluminação de fachadas, piscinas, jardins, árvores, eventos e festas com proteção contra a chuva e intempéries do tempo.

[Ver Mais](#)

Compre pelo Telefone

[Telefone: 4007-1380 Capitais](#)
[Telefone: 0800-602-1380 Demais regiões](#)



Preço válido para o dia 28/06/2022, para compras realizadas exclusivamente pelo Site ou Televendas. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

R\$ 399,00 / cada
 3x de R\$ 133,00 sem juros
 12x s/ juros no cartão Celebre!
 Vendido e entregue por [Led Casa Iluminação](#)

[Formas de pagamento](#)

Calcule seu frete
 Não sei meu CEP
 Ex: 00000-000

Receba em casa

Você retira na Loja

Referência: .../Refletor Led 2.html



12% DESC

NOVIDADE

Refletor Led Supreme Premium 200W 5500K 24000L Lumanti

REF: 16270 MARCA: LUMANTI

☆☆☆☆☆ Seja o primeiro a opinar :)

de R\$ 798,99

R\$ 703,11

R\$ 667,95 à vista com desconto Pix - Yapyap
ou 12x de R\$ 72,58 com juros



1

COMPRAR PRODUTO

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

🚚 Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR

Referência: [..\..\Refletor Led Supreme Premium 200W 5500K 24000L Lumanti - Aqui você encontrar tudo que você precisa para sua casa e sua obra..html](https://www.oliveira.com.br/Refletor-Led-Supreme-Premium-200W-5500K-24000L-Lumanti)

Refletor LED 200W Luz Branca Bivolt IP65 Inspire

★★★★☆ (0)

Cód. 91028070

Descrição

O Refletor da marca Inspire é feito de Metal na cor Preto e possui LED integrado na cor Branco. O produto possui IP65 que é indicado para resistir à chuva e jatos de água. Esse produto irá reforçar a segurança de sua casa!

Compre pelo Telefone

- 📞 WhatsApp: (11) 4007-1380 Nacional
- 📞 Telefone: 4007-1380 Capitais
- 📞 Telefone: 0800-602-1380 Demais regiões



Preço válido para o dia 28/06/2022 na região Rio de Janeiro em compras realizadas pelo Site ou Televendas. Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

R\$ 469,90 / cada

R\$ 499,90/cada

-6%

12x s/ juros no cartão Celebré!
Vendido e entregue por Leroy Merlin

Formas de pagamento



Instalamos para você!

Consulte o preço ao adicionar no carrinho

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Estoque na Loja física

Referência: [..\..\Refletor LED 200W Luz Branca Bivolt IP65 Inspire Leroy Merlin.html](https://www.leroymerlin.com.br/Refletor-LED-200W-Luz-Branca-Bivolt-IP65-Inspire)

Início > REFLETORES

REFLETOR LED PREMIUM 200W 6500K BIVOLT IP65

Marca: **POWER XL** Cód. 75EFGPDL
 ★★★★★ (0)



R\$ 335,00
R\$ 295,00
 até 5x de R\$ 59,00 sem juros
 ou R\$ 280,25 via Boleto Bancário

QTDE: **COMPRAR**

Estoque: Disponível

- Formas de pagamento
- Lista de Desejos

Calcule o frete

CEP **OK**

Referência: [..\..\Refletor Led 3.html](#)

shoptime busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP Loucura do Dia Baixe o APP Cupons Assista ao vivo Inverno Shoptime Marcas próprias Arraiá de ofertas Receba Hoje Venda com a gente

todos os departamentos ▾ Eletrodomésticos Celulares TV Eletroportáteis Cama, mesa e banho Utilidades Domésticas **LOUCURA DO DIA**

Página Inicial > Casa E Construção > Jardim > Iluminação Para Jardim > Refletor

FAVORITAR COMPARTILHAR

Refletor de LED Tech em Alumínio 200W Bivolt 3000K Blumenau
 ★★★★★ Faça a 1ª pergunta

Indicado para uso em áreas externas e não há contraindicação

cor: preto

Política de troca e devolução

R\$ 569,90
 em até 8x sem juros no cartão de crédito
 R\$ 569,90 em até 11x sem juros no cartão de crédito Ame
 Mais formas de pagamento

calcular frete e prazo
 digite o CEP **OK**

COMPRAR

Este produto é vendido e entregue por **Telhanorte**. O Shoptime garante a sua compra, do pedido à entrega.

Referência: [..\..\Refletor de LED Tech em Alumínio 200W Bivolt 3000K Blumenau no Shoptime.html](#)

Iluminação > Luminárias > Refletor de LED > Refletor de LED LEDVANCE FLOODLIGHT IP65 200W 20000 lúmens luz branca 5000K bivolt driver integrado - B07HRM1PDR - Ledvance



★★★★★
REFLETOR DE LED LEDVANCE FLOODLIGHT IP65 200W 20000 LÚMENS LUZ BRANCA 5000K BIVOLT DRIVER INTEGRADO - B07HRM1PDR - LEDVANCE
Referência: B07HRM1PDR Marca: [Ledvance](#)

R\$ 1.499,00
Em até 10x R\$ 149,90 sem juros
 >

Frete e prazo de entrega:

[Não sei meu CEP](#)

Referência: <..\..\Refletor de LED LEDVANCE FLOODLIGHT IP65 200W 20000 lúmens luz branca 5000K bivolt driver integrado - B07HRM1PDR - Ledvance - Dimensional.html>

Ofertas para: São Paulo - SP

Home > Casa, Construção e Ferramentas > Iluminação > Spots e Refletores > Refletor Holofote LED 200w Branco Frio



Refletor Holofote LED 200w Branco Frio
- Cód: 9446962
Vendido e entregue por [Prudentled](#)
R\$ 394,90
em 1x no cartão ou boleto
8x de R\$ 49,36 sem juros
Condição exclusiva **Cartão Carrefour** O Carrefour garante a sua compra [Saiba mais](#)
Até 20x R\$ 19,74 sem juros
[Peça lá o seu](#)

Valor e prazo de entrega [Não sei meu CEP](#)

Referência: <..\..\refletor 2.html>

Home > Iluminação > Iluminação de Exterior > Refletores > Refletor de Led Eco High 200W IP66 16000 Lúmens Luz Branca Bivolt

Refletor de Led Eco High 200W IP66 16000 Lúmens Luz Branca Bivolt

JNG Seja o primeiro a avaliar este produto

SKU 89571160

Produto em estoque (6 UN)

Gestão de Estoque

Sujeito a disponibilidade da loja.

VAREJO:

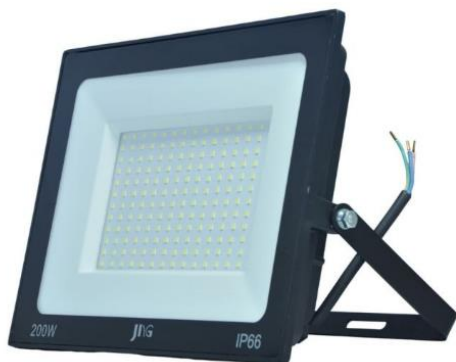
R\$469,90/un
à vista

Consulte tabela varejo preço a prazo

QTD: 1,0000

ADICIONAR AO CARRINHO

ADICIONAR À ORÇAMENTOS



Referência: [..\..\refletor 3.html](#)

especial beleza · só no app: 15% de desconto com cupom: **OBA15** · [queeero](#) >

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis beleza e perfumaria baixe o app

página inicial > casa e construção > jardim > iluminação para jardim > refletor

favoritar compartilhar



Refletor Led 200W - 6.400K - Bivolt 16.000 Lumens

★★★★★ [faça a 1ª pergunta](#)

Potência 200W Temperatura de Cor 6400K Lúmens 16000 Número da peça 154571270 Tamanho 200WF funciona a bateria ou pilha Não Medidas e peso: Peso 5.77 Quilogramas Comprimento: 10 centímetros Largura: 40 centímetros Altura: 36 centímetros

[política de troca e devolução](#)

R\$ 545,55 **↓ 12%**

R\$ 453,68

à vista no cartão de crédito

☑ R\$ 515,55 em até 8x de R\$ 64,44

[mais formas de pagamento](#)

ganhe R\$ 5,00 de volta na Ame pagando parcelado.

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

comprar

Referência: [..\..\refletor 4.html](#)