



## **“Consórcio Intermunicipal da Baixa Mogiana – CIMOG”.**

### **FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

<b>REQUISITANTE</b>					
Secretaria Executiva					
<b>NOME DO RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES</b>					
Marco Antônio Godoy					
<b>OBJETO (DESCRIÇÃO SUCINTA)</b>					
Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais, luminárias de led e acessórios correlatos, destinados à iluminação de vias públicas, a fim de atender às demandas dos Municípios Consorciados ao CIMOG, visando à manutenção, ampliação e modernização da infraestrutura elétrica e do sistema de iluminação pública nos logradouros municipais.					
<b>JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO</b>					
<p>A presente demanda tem por finalidade instituir procedimento de Registro de Preços para aquisição de materiais, luminárias de LED e acessórios correlatos utilizados na iluminação das vias e espaços públicos dos municípios consorciados ao CIMOG.</p> <p>A justificativa fundamenta-se na necessidade contínua dos entes consorciados de manter, ampliar e modernizar a infraestrutura elétrica urbana, garantindo maior segurança, eficiência energética, redução de custos operacionais e atendimento às diretrizes legais referentes à política de iluminação pública.</p> <p>Considerando que a demanda por itens destinados à iluminação pública ocorre de forma variável, conforme a necessidade de manutenção corretiva e preventiva, expansão de rede, bem como substituição de equipamentos avariados ou tecnologicamente defasados; considerando, ainda, que os municípios consorciados apresentam necessidades distintas e não simultâneas; e reconhecendo que a modernização do parque de iluminação por meio de luminárias em tecnologia LED assegura maior vida útil, desempenho superior, eficiência energética e significativa economia aos cofres públicos;</p> <p>Considerando, por fim, que a aquisição compartilhada por intermédio do consórcio promove racionalização de gastos, fortalecimento do poder de compra, padronização de materiais e maior eficiência administrativa, conclui-se que o procedimento mostra-se técnica, administrativa e economicamente adequado, de modo a garantir suporte contínuo à operação dos serviços de iluminação pública, assegurando disponibilidade imediata de materiais necessários para a execução das atividades municipais e proporcionando maior efetividade na prestação dos serviços à população.</p>					
<b>DESCRIÇÃO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. TOTAL	UNID	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR TOTAL



**“Consórcio Intermunicipal da Baixa Mogiana – CIMOG”.**

01	LUMINÁRIA DE LED PUBLICA até 40W	295	Unidade	R\$ 314,41	R\$ 92.750,95
02	LUMINÁRIA DE LED PUBLICA até 60W	4162	Unidade	R\$ 307,62	R\$ 1.280.314,44
03	LUMINÁRIA DE LED PUBLICA até 80W	1145	Unidade	R\$ 321,94	R\$ 368.621,30
04	LUMINÁRIA DE LED PUBLICA até 100W	1689	Unidade	R\$ 374,17	R\$ 631.973,13
05	LUMINÁRIA DE LED PUBLICA até 120W	304	Unidade	R\$ 406,10	R\$ 123.454,40
06	LUMINÁRIA DE LED PUBLICA até 150W	235	Unidade	R\$ 473,80	R\$ 111.343,00
07	LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA até 180W	370	Unidade	R\$ 486,08	R\$ 179.849,60
08	RELÉ FOTOELETRÔNICO	7525	Unidade	R\$ 19,80	R\$ 148.995,00
09	BRAÇO GALVANIZADO CURVO COM SAPATA PARA POSTE - 1,5 MTS	570	Unidade	R\$ 146,52	R\$ 83.516,40
10	BRAÇO GALVANIZADO CURVO COM SAPATA PARA POSTE – 3,0 MTS	1175	Unidade	R\$ 223,54	R\$ 262.659,50
11	CONECTOR CDP 70 DERIVAÇÃO PIERCING PERFURANTE	14630	Unidade	R\$ 8,64	R\$ 126.403,20
12	CONECTOR TIPO CUNHA DE DERIVAÇÃO 10MMX2,5MM (ALUMINIO)	1800	Unidade	R\$ 8,97	R\$ 16.146,00
13	CONECTOR TIPO CUNHA DE DERIVAÇÃO 16MMX2,5MM (ALUMINIO)	1100	Unidade	R\$ 13,51	R\$ 14.861,00
14	CONECTOR TIPO CUNHA DE DERIVAÇÃO 25MMX2,5MM (ALUMINIO)	1100	Unidade	R\$ 27,37	R\$ 30.107,00
15	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA - 220MM	275	Unidade	R\$ 54,61	R\$ 15.017,75
16	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA - 240MM	275	Unidade	R\$ 60,42	R\$ 16.615,50
17	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA 260MM	275	Unidade	R\$ 59,45	R\$ 16.348,75
18	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA 280MM	275	Unidade	R\$ 61,89	R\$ 17.019,75
19	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA COM PORCA M16X300MM	500	Unidade	R\$ 13,53	R\$ 6.765,00
20	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA COM PORCA M16X250MM	1325	Unidade	R\$ 12,27	R\$ 16.257,75
TOTAL		R\$ 3.559.019,42			
EXPECTATIVA DE CONTRATAÇÃO (MÊS)					
Fevereiro de 2026					
GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA/CONTRATAÇÃO					



**“Consórcio Intermunicipal da Baixa Mogiana – CIMOG”.**

Baixo (   )	Médio ( x )	Alto (   )
<b>POSSUI DEPENDÊNCIA/VINCULAÇÃO COM OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA</b>		
Sim (   )		Não ( x )

A tabela acima preenchida, encontra-se de acordo com as informações previstas no art. 6º da IN CIMOG 11/2024.

Guaxupé/MG - 19 de janeiro de 2026.

**Marco Antônio Godoy**  
**Secretário Executivo**