



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## RETIFICAÇÃO REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 154/2022

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E FRACIONADA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO, MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA, FERRAMENTAS, MATERIAL DE CONSUMO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA A MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PALOTINA NO QUADRO URBANO, DISTRITOS DE SÃO CAMILO, VILA FLORESTA, NA VILA SANTO ANTONIO, VILA LA SALLE, LINHA PALMITAL, LINHA CINCO MIL E LINHA ESQUINA PROGRESSO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES FUTURAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS DESTA MUNICIPALIDADE.**

No Edital do Pregão Eletrônico nº 154/2022, publicado em diário oficial no dia 19/08/2022, na página 12, edição 10.808:

1) EXCLUI-SE no edital e em todos seus anexos :

### LOTE 185

Valor Máximo do Lote: R\$4.159,00 (quatro mil, cento e cinquenta e nove reais):

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA MISTA 250W OVOIDE SOQUETE E-27 3.500 HORAS E 10.000 LUMENS	UNIDAD	100,0000	41,5900	4.159,00

### LOTE 186

Valor Máximo do Lote: R\$5.797,00 (cinco mil, setecentos e noventa e sete reais):

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA MISTA 500W OVOIDE SOQUETE E-40 3.500 HORAS E 10.000 LUMENS	UNIDAD	100,0000	57,9700	5.797,00

### LOTE 188

Valor Máximo do Lote: R\$38.290,00 (trinta e oito mil, duzentos e noventa reais):

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA SODIO OVOIDE 150W	UNIDAD	1.000,0000	38,2900	38.290,00

### LOTE 190

Valor Máximo do Lote: R\$66.200,00 (sessenta e seis mil e duzentos reais):

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA VAPOR METALICA 400W OVOIDE	UNIDAD	1.000,0000	66,2000	66.200,00

### LOTE 199

Valor Máximo do Lote: R\$18.683,10 (dezoito mil, seiscentos e oitenta e três reais e dez centavos):

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LUMINARIA P/ POSTE REDONDO DE 2 PETALAS REF- HW-50	UNIDAD	30,0000	622,7700	18.683,10

### LOTE 278

Valor Máximo do Lote: R\$25.520,00 (vinte e cinco mil, quinhentos e vinte reais):

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA SODIO 250W E-40	UNIDAD	500,0000	51,0400	25.520,00

2) ALTERA-SE no edital e em todos seus anexos:

### LOTE 187

Valor Máximo do Lote: R\$9.822,00 (nove mil, oitocentos e vinte e dois reais):

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA SODIO 100W <b>SOQUETE E-40</b>	UNIDAD	200,0000	49,1100	9.822,00

### LOTE 189

Valor Máximo do Lote: **R\$42.930,00 (quarenta e dois mil e novecentos e trinta reais).**

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA SODIO 250W <b>SOQUETE E-40</b>	UNIDAD	<b>1.000,0000</b>	42,9300	<b>42.930,00</b>

### LOTE 191

Valor Máximo do Lote: R\$148.954,00 (cento e quarenta e oito mil, novecentos e cinquenta e quatro reais):

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit.	Valor Máx. Total.
-------	---------------	---------	--------	------------------	-------------------



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

					(R\$)	(R\$)
1	LAMPADA VAPOR METALICA 150W X 220V <b>SOQUETE E-40</b>	UNIDADE	2.600,0000	57,2900	148.954,00	

## LOTE 192

Valor Máximo do Lote: R\$69.744,00 (sessenta e nove mil, setecentos e quarenta e quatro reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA VAPOR METALICA 250W <b>SOQUETE E-40</b> - 19000 LUMENS VIDA UTIL 12000 HORAS	UNIDADE	1.200,0000	58,1200	69.744,00

## LOTE 193

Valor Máximo do Lote: **R\$167.625,00 (cento e sessenta e sete mil e seiscentos e vinte e cinco reais).**

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA VAPOR METALICA 400W TUBULAR <b>SOQUETE E-40 – MÍNIMO 34000 LUMENS E MÍNIMO 12000 HORAS VIDA ÚTIL</b>	UNIDADE	<b>2.500,0000</b>	67,0500	<b>167.625,00</b>

## LOTE 194

Valor Máximo do Lote: R\$20.315,00 (vinte mil, trezentos e quinze reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA VAPOR METALICO 100W <b>SOQUETE E-40</b>	UNIDADE	500,0000	40,6300	20.315,00

## LOTE 195

Valor Máximo do Lote: R\$21.205,00 (vinte e um mil, duzentos e cinco reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA VAPOR METALICO 70W <b>SOQUETE E-27</b>	UNIDADE	500,0000	42,4100	21.205,00

## LOTE 196

Valor Máximo do Lote: **R\$83.200,00 (oitenta e três mil e duzentos reais).**

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	LAMPADA VAPOR SODIO 150W TUBULAR <b>SOQUETE E-40</b>	UNIDADE	<b>2.000,0000</b>	41,6000	<b>83.200,00</b>

## LOTE 254

Valor Máximo do Lote: R\$21.170,00 (vinte e um mil, cento e setenta reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	RELE FOTOCELULA 127V- O ACIONAMENTO DA CARGA DEVE ACONTECER COM DIFERENÇA DE POTENCIAL IGUAL OU PRÓXIMA DE ZERO NOS CONTATOS DE CHAVEAMENTO (MÁXIMO DE 50V). A CARGA DEVE LIGAR ENTRE OS NÍVEIS DE 5 A 15 LUX E DESLIGAR COM NO MÁXIMO 20LUX, DEVE POSSUIR UM RETARDO DE 2 A 5 SEGUNDOS PARA DESLIGAR A CARGA, EVITANDO A INTERFERÊNCIA DE LUZES TRANSITÓRIAS <del>COR CINZA 1º LINHA COM CRC</del> COM CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL COPEL (REFERÊNCIA ILUMATIC)	UNIDADE	500,0000	42,3400	21.170,00

## LOTE 255

Valor Máximo do Lote: R\$214.750,00 (duzentos e quatorze mil, setecentos e cinquenta reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	RELE FOTOCELULA 220V- O ACIONAMENTO DA CARGA DEVE ACONTECER COM DIFERENÇA DE POTENCIAL IGUAL OU PRÓXIMA DE ZERO NOS CONTATOS DE CHAVEAMENTO (MÁXIMO DE 50V). A CARGA DEVE LIGAR ENTRE OS NÍVEIS DE 5 A 15 LUX E DESLIGAR COM NO MÁXIMO 20LUX, DEVE POSSUIR UM RETARDO DE 2 A 5 SEGUNDOS PARA DESLIGAR A CARGA, EVITANDO A INTERFERÊNCIA DE LUZES TRANSITÓRIAS <del>COR CINZA 1º LINHA COM CRC</del> .	UNIDADE	5.000,0000	42,9500	214.750,00



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

LOTE 291

Valor Máximo do Lote: R\$88.006,00 (oitenta e oito mil e seis reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	<b>Luminária pública de LED com Potência real mínima de 100W. Bivolt; Fator de Potência maior ou igual a 0,92; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) menor ou igual a 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de no mínimo 10kV/10kA externo ao driver, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Eficiência Energética maior ou igual a 140 lm/w; com rele fotoelétrico de acionamento integrado ou com base+rele; Classificação Fotométrica Tipo II Curta ou Média, Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática, sistema de fixação compatível para braços de 48mm à 60mm, sistema de dissipação de calor por meio de aletas ou integrado a própria estrutura da luminária e expostas ao tempo para devida troca térmica. Led com vida útil mínima de 50.000 hrs e manutenção do fluxo luminoso de maior ou igual a 70% ao final deste período. Temperatura de cor 5000K variação (+-5%); Regulagem de ângulo de no mínimo -5 a +5 graus incorporado à luminária não sendo aceito uso de adaptador. Possuir assistência técnica credenciada em território nacional através de comprovação documental. A luminária deverá conter um Driver que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Identificação da luminária como: marca, modelo do equipamento e potência devem estar gravados de forma indelével no corpo da luminária. A Garantia das luminárias LED deverá ser de no mínimo de 5 (cinco) anos, inclusive do sistema para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente. A luminária deverá ter certificação INMETRO conforme a Portaria 20/2017.</b>	UND	200,0000	440,0300	88.006,00

LOTE 292

Valor Máximo do Lote: R\$104.190,00 (cento e quatro mil, cento e noventa reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	<b>Luminária pública de LED com Potência real mínima de 120W. Bivolt; Fator de Potência maior ou igual a 0,92; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) menor ou igual a 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de no mínimo 10kV/10kA externo ao driver, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Eficiência Energética maior ou igual a 140lm/w; com rele fotoelétrico de acionamento integrado ou com base+rele; Classificação Fotométrica Tipo II Curta ou Média, Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática, sistema de fixação compatível para braços de 48mm à 60mm, sistema de dissipação de calor por meio de aletas ou integrado a própria estrutura da luminária e expostas ao tempo para devida troca térmica. Led com vida útil mínima de 50.000 hrs e manutenção do fluxo luminoso de maior ou igual a 70% ao final deste período. Temperatura de cor 5000K variação (+-5%); Regulagem de ângulo de no mínimo -5 a +5 graus incorporado à luminária não sendo aceito uso de adaptador. Possuir assistência técnica credenciada em território nacional através de comprovação documental. A luminária deverá conter um Driver que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Identificação da luminária como: marca, modelo do equipamento e potência devem estar gravados de forma indelével no corpo da luminária. A Garantia das luminárias LED deverá ser de no mínimo de 5 (cinco) anos, inclusive do sistema para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente. A luminária deverá ter certificação INMETRO conforme a Portaria 20/2017.</b>	UND	200,0000	520,9500	104.190,00

LOTE 293

Valor Máximo do Lote: R\$59.720,00 (cinquenta e nove mil, setecentos e vinte reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	<b>Luminária pública de LED com Potência real mínima de 150W. Bivolt;</b>	UND	100,0000	597,2000	59.720,00



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

<p>Fator de Potência maior ou igual a 0,92; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) menor ou igual a 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de no mínimo 10kV/10kA externo ao driver, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Eficiência Energética maior ou igual a 140 lm/w; com rele fotoelétrico de acionamento integrado ou com base+rele; Classificação Fotométrica Tipo II Curta Limitada, Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, sistema de dissipação de calor por meio de aletas ou integrado a própria estrutura da luminária e expostas ao tempo para devida troca térmica. Led com vida útil mínima de 50.000 hrs e manutenção do fluxo luminoso de maior ou igual a 70% ao final deste período. Temperatura de cor 5000K variação (+-5%); Regulagem de angulo de no mínimo -5 a +5 graus incorporado à luminária não sendo aceito uso de adaptador. Possuir assistência técnica credenciada em território nacional através de comprovação documental. A luminária deverá conter um Driver que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Identificação da luminária como: marca, modelo do equipamento e potência devem estar gravados de forma indelével no corpo da luminária. A Garantia das luminárias LED deverá ser de no mínimo de 5 (cinco) anos, inclusive do sistema para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente. A luminária deverá ter certificação INMETRO conforme a Portaria 20/2017.</p>				
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

LOTE 294

Valor Máximo do Lote: R\$39.243,00 (trinta e nove mil, duzentos e quarenta e três reais).

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	<p><b>Luminária publica de LED com Potência real mínima de 200W. Bivolt; Fator de Potência maior ou igual a 0,92; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) menor ou igual a 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de no mínimo 10kV/10kA externo ao driver, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Eficiência Energética maior ou igual a 140 lm/w; com rele fotoelétrico de acionamento integrado ou com base+rele; Classificação Fotométrica Tipo II Curta Limitada, Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, sistema de dissipação de calor por meio de aletas ou integrado a própria estrutura da luminária e expostas ao tempo para devida troca térmica. Led com vida útil mínima de 50.000 hrs e manutenção do fluxo luminoso de maior ou igual a 70% ao final deste período. Temperatura de cor 5000K variação (+-5%); Regulagem de angulo de no mínimo -5 a +5 graus incorporado à luminária não sendo aceito uso de adaptador. Possuir assistência técnica credenciada em território nacional através de comprovação documental. A luminária deverá conter um Driver que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Identificação da luminária como: marca, modelo do equipamento e potência devem estar gravados de forma indelével no corpo da luminária. A Garantia das luminárias LED deverá ser de no mínimo de 5 (cinco) anos, inclusive do sistema para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente. A luminária deverá ter certificação INMETRO conforme a Portaria 20/2017.</b></p>	UND	50,0000	784,8600	39.243,00

Em função das alterações as datas de recebimento da proposta, abertura e julgamento das propostas e abertura do certame, passam a ser:

O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 08h30min do dia 20/09/2022 – ANÁLISE DAS PROPOSTAS: das 08h31min do dia 20/09/2022 às 09h00min do dia 20/09/2022. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 09h01min do dia 20 de Setembro do ano de 2022, na plataforma eletrônica de abertura de licitações, no site [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) pelo link BLL Compras, realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, por meio da utilização de recursos de tecnologia de informação - INTERNET, de acordo com as especificações do edital.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



Os interessados poderão ter acesso a essa retificação e ao edital no Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura de Palotina, pelo site do município ou pelos emails [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br), [licitacao@palotina.pr.gov.br](mailto:licitacao@palotina.pr.gov.br). Para maiores informações entre em contato pelo fone (44) 3649-7821/7838 – Departamento de Compras.

A presente retificação passa a fazer parte integrante do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 154/2022**

**As demais informações constantes nas publicações anteriores permanecem inalteradas.**

  
**LUIZ ERNESTO DE GIACOMETTI**  
PREFEITO MUNICIPAL

Palotina, 31 de Agosto de 2022.