

GL BAL LED COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 35.592.791/0001-70

Ins. Estadual: 10.781.159-6 // Ins. Municipal: 4960386

Endereço: Rua Augusta Borges de Oliveira, nº 487, Qd. 33, Lt. 17, Sala 02 - St. Rio Formoso, Goiânia - Go - CEP: 74.370-080

Contato: (62) 3995-3720 // (62) 98445-4952 - globalledltd@gmail.com

ORÇAMENTO PREFEITURA DE ALEXANIA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ITEM	UND	QDT.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	und	500	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W, utilizando tecnologia LED, com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti IV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA / 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 60 W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 6.800 lúmens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 700 mA; Condição de operação de vida útil do conjunto mínima de -5 a +50 0 C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1-L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 1/2") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.	LED STAR	R\$ 490,00	R\$ 245.000,00
2	UND	400	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 80W, utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti IV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA / 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 80 W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 9.000 lúmens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 0 C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1-L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 1/2") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.	LED STAR	R\$ 660,00	R\$ 264.000,00

3	und	200	<p>LUMINÁRIA PÚBLICA LED 120W, utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; Índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 120W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 14.000 lumens (em 4000 K); Distribuição: Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 O C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1 L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 1/2") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.</p>	LED STAR	R\$ 850,00	R\$ 170.000,00
4	UND	500	<p>LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W, utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; Índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 150W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 17.000 lumens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 O C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1 L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 1/2") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.</p>	LED STAR	R\$ 990,00	R\$ 495.000,00
TOTAL			UM MILHÃO CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS	R\$ 1.174.000,00		

• ORÇAMENTO VALIDO POR 20 DIAS

Goiania, 16 de julho de 2021.

WALTER ANTONIO DA SILVA:29583365149

Assinado de forma digital por WALTER ANTONIO DA SILVA:29583365149
Dados: 2021.07.16 15:34:22 -03'00'

Walter Antônio da Silva RG 1402778/2ª VIA SSP-Go
Global Led Comércio e Serviços Ltda
CNPJ: 35.592.791/0001-70

!9 COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**CNPJ Nº 39.744.996/0001-85****ENDEREÇO: RUA MACHADO DE ASSIS Nº 487, QUADRA 12, LOTE 56 BAIRRO ANHANGUERA****ORÇAMENTO****PREFEITURA DE MUNICIPAL DE ALEXANIA**

ITEM	UND	QDT.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Marca	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	und	500	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W , utilizando tecnologia LED, com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 kV /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 60 W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 6.800 lúmens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência mínima em 50.000 horas (LED e (em corrente) em conformidade com a IEC 61000-3-2; Expectativa de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 700 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 0 C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1 L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 3/8") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.	ESB	R\$ 420,00	R\$ 210.000,00
2	UND	400	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 80W , utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 kV /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 80 W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 9.000 lúmens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência 0,95, THD < 20% (em corrente) em conformidade com a IEC 61000-3-2; Expectativa de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 0 C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1 L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 3/8") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.	ESB	R\$ 550,00	R\$ 220.000,00





			<p>LUMINÁRIA PÚBLICA LED 120W, utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K; valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 120W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 14.000 lumens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I/II/III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência 0,95, THD < 20% (em corrente) em conformidade com a IEC 61000-3-2; Expectativa de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 0 C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-I L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 1/8") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.</p>			
3	und	200		ESB	R\$ 620,00	R\$ 124.000,00
4	UND	500	<p>LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W, utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K; valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 150W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 17.000 lumens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência 0,95, THD < 20% (em corrente) em conformidade com a IEC 61000-3-2; Expectativa de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 0 C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-I L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 1/8") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.</p>	ESB	R\$ 780,00	R\$ 390.000,00
TOTAL						R\$ 944.000,00

NOVICENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL REAIS

16 DE JULHO DE 2021

orgamento valido por 15 dias


 19 LED COMERCIO E SERVIÇOS
 CNPJ N:39.744.996/0001-85
 NEIDE APARECIDA DA SILVA - Proprietária
 RG: 2257334 SSP/GO
 CPF 633.363.161-20


I.S.B. Elétrica, Construção e Manutenção

MARISTELA S B MENDONCA EIRELI

MARISTELA S B MENDONCA EIRELI
CNPJ 33.440.338/0001-13 Insc. Estadual 13.767.907-6
R QUATRO, QD 06, LOTE 10 10 LOT JD ALENCASTRO
CUIABA MT 78085035
(65) 98130-0086 (65) 98167-0268
licitacao6@luzecia.net

Data de Emissão:

19/07/2021

Orçamento Nr.

128953

ORÇAMENTO

Cod. Cliente 040239

Cliente **MUNICIPIO DE ALEXANIA**
Fantasia **MUNICIPIO DE ALEXANIA**
CNPJ **01.298.975/0001-00** Inscr. Estadual/RG
Endereço **AV 15 DE NOVEMBRO AREA ESPECIAL Nr.6 PREFEITURA**
Telefone **(62)3336-7200/7201/4216**
Cidade-UF-CEP **ALEXANIA GO 72930000**

Idigo	Cod. Fabrica	Descrição	Marca	Unid	Quant.	Pr. Unit.	TOTAL
377	70108	LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6500K BIVOLT	ILUSTRON	PC	500,0	488,24	244.120,00
1791	70271	LUMINARIA PUBLICA DE LED 80W 6500K BIVO	ILUSTRON	PC	400,0	533,18	213.272,00
1628	70109	LUMINARIA PUBLICA DE LED 120W 6500W BIVOLT	ILUSTRON	PC	200,0	813,81	162.762,00
1906	70273	LUMINARIA PUBLICA DE LED 150W 6500K BIVOLT	ILUSTRON	UND	500,0	914,34	457.170,00

VALIDADE DO ORCAMENTO...: 26/07/2021

CNPJ: 33 440 338/0001-13

MARISTELA S. B. MENDONÇA EIRELI

Rua 04, Quadra 06, Lote 10

Bairro: Coxipó

CEP. 78.085-035

CUIABÁ

MT.

Total Mercadorias:	1.077.324,00
Total Serviços:	0,00
Desconto:	0,00
Acrescimo (+):	0,00
Outros valores	0,00

Total Geral (=) : 1.077.324,00

Total de Itens 4,00
Quant. Total de Itens 1.600,00

VISTO DO CLIENTE

LICITACAO-170
compras2@luzecia.net



RAZÃO SOCIAL: PRADO SERVIÇOS COMBINADOS LTDA

CNPJ: 27.453.754/0001-53

ENDEREÇO: Rua QUARENTA E CINCO (NUC HAB CPA III), n° 08, QUADRA11 LOTE 08, MORADA DA SERRA em Cuiabá-MT, CEP: 78.058-442.

EMAIL: maduatacadoeservico@gmail.com

DADOS BANCARIOS: BANCO SICOOB – 756 - AGÊNCIA: 4425 C/C: 27655-3 CHAVE PIX CNPJ: 27.453.754/0001-53

PROPOSTA DE PREÇOS DE MATERIAIS ELETRICOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA – GO

Secretaria Municipal de Administração

divisão de compras

CNPJ: 01.298.975/0001-00

AV. 15 DE NOVEMBRO, AREA ESPECIAL, Nº 06, SETOR CENTRAL, ALEXANIA/GO – CEP: 72.930-000

LUMINARIAS LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Quant.	Descrição dos produtos	Valor Unit	Valor total
1	500	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W , utilizando tecnologia LED, com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti IJV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 60 W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 6.800 lúmens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência 0,95, THD < 20% (em corrente) em conformidade com a IEC 61000-3-2; Expectativa de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 700 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 °C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-I L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 %) a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.	R\$ 501,72	R\$ 250.860,00
2	400	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 80W , utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti IJV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 80 W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 9.000 lúmens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência 0,95, THD < 20% (em corrente) em conformidade com a IEC 61000-3-2; Expectativa de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 °C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-I L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 %) a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.	R\$ 726,57	R\$ 290.628,00

3	200	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 120W , utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 120W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 14.000 lúmens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I/II/III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência 0,95, THD < 20% (em corrente) em conformidade com a IEC 61000-3-2; Expectativa de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 °C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-I L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 1/8") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.	R\$ 845,00	R\$ 169.000,00
4	500	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W , utilizando tecnologia LED com corpo fabricado em alumínio injetado com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão; sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; Grau de proteção mínimo IP 66 (total) para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares; Refrator em policarbonato ou vidro plano temperado com resistência mecânica IK 08 ou superior; Dispositivo de proteção contra surtos 10 kA/ 10 Kv /275 V interno; Temperatura de cor correlata declarada de 4.000 K, valor mínimo de 3.600 K e máximo de 4.400 K; índice de reprodução de cor mínimo ICR de 70%; Eficiência luminosa total maior ou igual a 120 lm/W; Potência nominal máxima de 150W por luminária; Fluxo luminoso mínimo superior a 17.000 lúmens (em 4000 K); Distribuição Transversal Tipo I / II / III; Distribuição Longitudinal Curta / Média; O driver deverá permitir alimentação em 220 Vca com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência 0,95, THD < 20% (em corrente) em conformidade com a IEC 61000-3-2; Expectativa de vida útil do conjunto mínima em 50.000 horas (LED e DRIVER); Corrente elétrica máxima de 800 mA; Condição de operação com temperatura de -5 a +50 °C e umidade relativa de 10 a 95%; A luminária deve ser fornecida com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-I L); Conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso do tipo L70, conforme LM 79 e LM 80, TM-21, conseguindo a manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas de uso; Fixação em braço galvanizado a fogo com diâmetro externo de 38,2 mm (1 1/8") a 60,3 mm (2 3/8"); Garantia mínima de 5 anos.	R\$ 897,00	R\$ 448.500,00

VALOR TOTAL..... R\$ 1.158.988,00

VALOR TOTAL POR EXTENSO: UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS

Proposta válida por 60 dias.

Prazo de pagamento 15 dias.

Considera-se Preço registrado aquele atribuído aos materiais, incluindo todas as despesas e custos até a entrega no local indicado, tais como: tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), transporte, embalagens, seguros, mão-de-obra e qualquer despesa, acessória e/ou complementar e outras não especificadas neste orçamento, mas que incidam no cumprimento das obrigações assumidas pela empresa.

CUIABA - MT, 15 de JULHO de 2021

MADU ATACADO E SERVIÇO.
CNPJ: 27.453.754/0001-53
PRADO SERVIÇOS COMBINADOS LTDA

CNPJ: 27 453 754/0001-53
MADU ATACADO E SERVIÇO
PRADO SERVIÇOS COMBINADOS LTDA
Rua Quarenta e Cinco (Nuc. Hab. CPA III),
Nº. 08, Quadra 11, Lote 08
Bairro: Morada da Serra
CEP. 78.058-442
CUIABÁ - MT.