

## Proposta Comercial

Prezado Senhor Joelson

Agradecemos a oportunidade de apresentar proposta comercial para fornecimento de luminárias LED, conforme os requisitos mínimos definidos na requisição de proposta – MATERIAL ELÉTRICO PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA CIDADE DE ITAITUBA-PARÁ.

Ficamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1000	UNID	<p>LUMINARIA PUBLICA DE LED COM LENTES DE 150W COM BRAÇO CURVO PARA LUMNÁRIA (150 watts, 120 lumens/watt, fluxo total 17250 lumens)</p> <p>Descrição:                      Driver: com soquete de fotocélula e sensor                      Potência (W): 150W                      Fator de potência: &gt; 0,95                      Material: Alumínio injetado a alta pressão                      Fluxo Luminoso (lm): mínimo - 15.000lm                      Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): &gt; 70Ra                      Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6000K                      Grau de proteção: IP66                      Vida média (horas): 50.000hrs                      Com proteção de surto de 10kV                      Garantia: 5 anos                      Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½" 2 metros</p>	R\$ 1.398,00	R\$ 1.398.000,00
2	1500	UNID	<p>LUMINARIA PUBLICA DE LED COM LENTES DE 90W COM BRAÇO CURVO PARA LUMNÁRIA (90 watts, 115 lumens/watts, fluxo total 11250 lumens, com vidro temperado)</p> <p>Descrição:                      Driver: com soquete de fotocélula e sensor                      Potência (W): 90W                      Fator de Potência: &gt; 0.95                      Material: Alumínio injetado a alta pressão                      Fluxo luminoso (lm): mínimo - 10.000 lm                      Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): &gt; 70Ra                      Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6000K                      Grau de proteção: IP66                      Vida média (horas): 50.000hrs                      Com proteção de surto de 10kV                      Garantia: 5 anos                      Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½" 2 metros</p>	R\$ 1.181,50	R\$ 1.772.250,00

3	3500	UNID	LUMINARIA PUBLICA DE LED COM LENTES DE 60W COM BRAÇO CURVO PARA LUMNÁRIA (60 watts, 115 lumens/watt, fluxo total 6900 lumens) Descrição: Driver: com soquete de fotocélula e sensor Potência (W): 60W Fator de Potência: > 0.95 Material: Alumínio injetado a alta pressão Fluxo luminoso (lm): mínimo - 6900 lm Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): > 70Ra Temperatura de cor CCT (K): 5.000K - 6000K Grau de proteção: IP66 Vida média (horas): 50.000hrs Com proteção de surto de 10kV Garantia: 5 anos Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½" 2 metros	R\$ 938.00	R\$ 2.814.000.00
4	30000	METRO	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1,5MM (cabo de cobre unipolar isolado de 1,5 mm)	R\$ 8.60	R\$ 258.000,00
5	12000	UNID	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE P/ 35MM	R\$ 23.00	R\$ 276.000,00
6	500	UNID	FITA ISOLANTE COMUM 20 METROS	R\$ 21.90	R\$ 10.950,00

Total : R\$ 6.529.200,00

Condições de pagamento: 30% no ato, 70% na entrega

Prazo de entrega: a combinar, (30 a 40 dias)

Validade da proposta: 30 dias.

Valor por extenso: SEIS MILHÕES, QUINHENTOS E VINTE NOVE MIL E DUZENTOS REAIS

Data: 08 de janeiro de 2019



JIAN ZHANG  
carimbo e assinatura

21.918.392/0001-42

KWON MIN DO BRASIL SOLUÇÕES EM  
ENERGIA LIMPA E TECNOLOGIA LTDA

Rua Enxovia, 472 - Conj. 1106  
Vila São Francisco - CEP 04711-030  
SÃO PAULO - SP



Manaus, 17 de janeiro de 2019.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



PROPOSTA

ITEM	QDT	UND	DESCRIÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	1.000	UND	<p>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 150W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</p> <p>Descrição:</p> <p>Drive: com soquete de fotocélula e sensor</p> <p>Potência (W): 150W</p> <p>Tensão (V): 100-265V (AC)</p> <p>Frequência (Hz): 50-60Hz</p> <p>Corrente (mA): 630 – 1660Ma</p> <p>Fator de potência: &gt; 0,9</p> <p>Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão</p> <p>Fluxo Luminoso (lm): mínimo – 15.000lm</p> <p>Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): &gt;70Ra</p> <p>Temperatura de cor CCT (K): 5000K – 6000K</p> <p>Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus</p> <p>Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45°</p> <p>LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50°</p> <p>Grau de proteção: IP65</p> <p>Vida média (horas): 50.000hrs</p> <p>Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv</p> <p>Garantia: 5 anos</p> <p>Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½ " 2 metros</p>	R\$ 1.225,00	R\$ 1.225.000,00
2	1.500	UND	<p>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 90W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</p> <p>Descrição:</p> <p>Drive: com soquete de fotocélula e sensor</p> <p>Potência (W): 90W</p> <p>Tensão (V): 100-265V (AC)</p> <p>Frequência (Hz): 50-60Hz</p> <p>Corrente (mA): 420 – 1100Ma</p> <p>Fator de potência: &gt; 0,9</p> <p>Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão</p> <p>Fluxo Luminoso (lm): mínimo – 10.000lm</p> <p>Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): &gt;70Ra</p> <p>Temperatura de cor CCT (K): 5000K – 6000K</p> <p>Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus</p>	R\$ 1.110,00	R\$ 1.665.000,00

Atual Comércio e Serviços de Instalação Eireli  
 Av. Sete de Setembro, Nº 1803 - Centro  
 Cep: 69020-120, Manaus / AM  
 CNPJ: 22.891.783/0001-83 Ins. Estadual: 053739299

(92) 3343-3501  
 atualcomercio@gmail.com



			Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45° LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50° Grau de proteção: IP65 Vida média (horas): 50.000hrs Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv Garantia: 5 anos Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½ " 2 metros		
			<b>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 60W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</b> <b>Descrição:</b> Drive: com soquete de fotocélula e sensor Potência (W): 60W Tensão (V): 100-265V (AC) Frequência (Hz): 50-60Hz Corrente (mA): 335 – 888Ma Fator de potência: > 0,9 Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fluxo Luminoso (lm): mínimo – 6.900lm Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): >70Ra Temperatura de cor CCT (K): 6000K – 6500K Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45° LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50° Grau de proteção: IP65 Vida média (horas): 50.000hrs Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv Garantia: 5 anos Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½ " 2 metros		
3	3.500	UND		R\$ 865,00	R\$ 3.027.500,00
6	30.00	MT	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1,5MM	R\$ 6,10	R\$ 183.000,00
7	12.00	UND	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE P/ 35MM	R\$ 9,35	R\$ 112.200,00
8	500	UND	FITA ISOLANTE COM 20 METROS	R\$ 4,15	R\$ 2.075,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 6.214.775,00</b>

  
 ATUAL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO EIRELI



# ORÇAMENTO DE VENDAS



## HOT SAT TELECOMUNICAÇÕES LTDA

CNPJ 08.589.311/0001-40

Insc. Est. 15.528.301-4

Fone: (91) 2121.3353



ITEM	QDT	UND	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1.000	UND	<p>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 150W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</p> <p><b>Descrição:</b>            Drive: com soquete de fotocélula e sensor            Potência (W): 150W            Tensão (V): 100-265V (AC)            Frequência (Hz): 50-60Hz            Corrente (mA): 630 – 1660Ma            Fator de potência: &gt; 0,9            Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão            Fluxo Luminoso (lm): mínimo – 15.000lm            Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): &gt;70Ra            Temperatura de cor CCT (K): 5000K – 6000K            Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus            Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45°            LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50°            Grau de proteção: IP65            Vida média (horas): 50.000hrs            Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv            Garantia: 5 anos            Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½            " 2 metros</p>	R\$ 1.124,00	R\$ 1.124.000,00
2	1.500	UND	<p>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 90W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</p> <p><b>Descrição:</b>            Drive: com soquete de fotocélula e sensor            Potência (W): 90W            Tensão (V): 100-265V (AC)            Frequência (Hz): 50-60Hz            Corrente (mA): 420 – 1100Ma            Fator de potência: &gt; 0,9            Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão            Fluxo Luminoso (lm): mínimo – 10.000lm            Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): &gt;70Ra            Temperatura de cor CCT (K): 5000K – 6000K            Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus            Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45°            LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50°</p>	R\$ 1.035,00	R\$ 1.552.500,00







			Grau de proteção: IP65 Vida média (horas): 50.000hrs Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv Garantia: 5 anos Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½ " 2 metros		
3	3.500	UND	<b>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 60W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</b> <b>Descrição:</b> Drive: com soquete de fotocélula e sensor Potência (W): 60W Tensão (V): 100-265V (AC) Frequência (Hz): 50-60Hz Corrente (mA): 335 – 888Ma Fator de potência: > 0,9 Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fluxo Luminoso (lm): mínimo – 6.900lm Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): >70Ra Temperatura de cor CCT (K): 6000K – 6500K Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45° LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50° Grau de proteção: IP65 Vida média (horas): 50.000hrs Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv Garantia: 5 anos Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½ " 2 metros	R\$ 810,00	R\$ 2.835.000,00
6	30.00 0	MT	Cabo flexível de cobre 1,5mm	R\$ 5,50	R\$ 165.000,00
7	12.00 0	UND	Conector derivação perfurante p/ 35mm	R\$ 9,92	R\$ 119.040,00
8	500	UND	Fita isolante com 20 metros	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
<b>TOTAL:</b>					R\$ 5.798.000,00





*Raphael Bruno Estevão Soares de Albuquerque*

HOT SAT RBS

CNPJ: 08.589.311/0001-40

Raphael Bruno Estevão Soares de Albuquerque





PV COM. ATAC. DE COSM. E PROD. DE PERFUMARIA EIRELI  
-EPP  
CNPJ: 15.804.354/0001-66 / I. E: 04.184.589-7  
AVENIDA TEFÉ, 2626 SALA A - RAIZ  
CEP: 69068-000 - MANAUS/AM - BRASIL  
FONE: (092)2123-7424/2123-7425  
E-MAIL: comercial@distribuidorapv.com.br  
SITE: www.distribuidorapv.com.br



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

REF: PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	QDT	UND	DESCRIÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	1.000	UND	<b>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 150W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</b> Descrição: Drive: com soquete de fotocélula e sensor Potência (W): 150W Tensão (V): 100-265V (AC) Frequência (Hz): 50-60Hz Corrente (mA): 630 - 1660Ma Fator de potência: > 0,9 Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fluxo Luminoso (lm): mínimo - 15.000lm Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): >70Ra Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6000K Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45° LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50° Grau de proteção: IP65 Vida média (horas): 50.000hrs Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv Garantia: 5 anos Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½ " 2 metros	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050.000,00
2	1.500	UND	<b>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 90W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</b> Descrição: Drive: com soquete de fotocélula e sensor Potência (W): 90W Tensão (V): 100-265V (AC) Frequência (Hz): 50-60Hz Corrente (mA): 420 - 1100Ma Fator de potência: > 0,9 Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fluxo Luminoso (lm): mínimo - 10.000lm Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): >70Ra Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6000K Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45° LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50° Grau de proteção: IP65 Vida média (horas): 50.000hrs Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv Garantia: 5 anos Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½ "	R\$ 925,00	R\$ 1.387.500,00



-EPP  
CNPJ: 15.804.354/0001-66 / I. E: 04.184.589-7  
AVENIDA TEFÉ, 2626 SALA A - RAIZ  
CEP: 69068-000 - MANAUS/AM - BRASIL  
FONE: (092)2123-7424/2123-7425  
E-MAIL: comercial@distribuidorapv.com.br  
SITE: www.distribuidorapv.com.br

			" 2 metros		
3	3.500	UND	<b>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM LENTES DE 60W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA</b> Descrição: Drive: com soquete de fotocélula e sensor Potência (W): 60W Tensão (V): 100-265V (AC) Frequência (Hz): 50-60Hz Corrente (mA): 335 – 888Ma Fator de potência: > 0,9 Material: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fluxo Luminoso (lm): mínimo – 6.900lm Índice de reprodução de cor mínima IRC (Ra): >70Ra Temperatura de cor CCT (K): 6000K – 6500K Ângulo de visão / feixe fixo 120 graus ou colimadora 90° - 120graus Temperatura corporal (Celsius): 30° - 45° LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20° + 50° Grau de proteção: IP65 Vida média (horas): 50.000hrs Características adicionais: Com proteção de surto de 10Kv Garantia: 5 anos Braço Curvo para luminária com sapata reforçada 1 ½ " 2 metros	R\$ 735,00	R\$ 2.572.500,00
6	30.000	MT	<i>Cabo flexível de cobre 1,5mm</i>	R\$ 5,90	R\$ 177.000,00
7	12.000	UND	<i>Conector derivação perfurante p/ 35mm</i>	R\$ 9,75	R\$ 117.000,00
8	500	UND	<i>Fita isolante com 20 metros</i>	R\$ 4,70	R\$ 2.350,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 5.306.350,00</b>

Validade da Proposta: 30 dias  
Condições de pagamento: Empenho  
Prazo para entrega: 30 dias

Manaus, 16 de janeiro de 2019.

PVCOR. ATAC. DE COSM. E PROD. DE ZÓRF. EIRELI-EPP  
Daniela Albuquerque Canto  
CPF: 966.914.502-30  
Adm./Financeiro