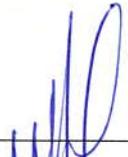


PROPOSTA DE PREÇOS
À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TORRE COM ESCORREGADOR: Estrutura em madeira ecológica de seção quadrada 100 x 25 cm. Laterais em plástico rotomoldado, cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado. Componentes de união com parafusos com tratamentos UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: Várias. Medindo 5000 x 3100 mm. Nº de utilizadores: 3, Altura da queda: 1300 mm. Garantia de 01 (um) ano;	1	R\$ 17.446,00	R\$ 17.446,00
2	BALANÇO DUPLO: Confeccionado em madeira ecológica de seção 9x9cm, trave superior seção 140x50x3mm, Rolamentos em ferro galvanizado a fogo Cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior. Correntes de 8mm galvanizadas. Dimensões (CxLxA): (3,50 m a 2,35 m);	1	R\$ 11.226,00	R\$ 11.226,00
3	CAVALO MOLA: Assento e figura em forma de animal em polietileno de 9mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletroestática com tratamento de proteção UV.02 Suporte para mãos e pés em seção circular mínima de 30mm em plástico rotomoldado colorido com proteção UV.01 Mola de caminhão com 20mm de espessura e 450x200mm. Acabamentos curvados e arredondados, livres de arestas e Pontas. Cores: Várias e Variáveis. Dimensões	1	R\$ 6.044,00	R\$ 6.044,00


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 331921 / RNP 0617914303


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano Aracati

	(CxLxA): (0,85 m a 0,95 m) x (0,25 m a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m). Instalação e montagem no local, resistentes às ações climáticas, tratamento antiferrugem; e			
4	GANGORRA: Confeccionada em madeira ecológica Seção 9x9cm Figuras em polietileno de 19mm Punhos em polietileno Borracha de amortecimento de impacto. Dimensões (CxLxA): (2,50m x 0,30m x 0,80m)	1	R\$ 6.902,00	R\$ 6.902,00
5	REMO: Metalon central de secção quadrada 120 x120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1343X650X1294mm.	1	R\$ 7.930,00	R\$ 7.930,00
6	SURF: Metalon central de secção quadrada 120 x120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:720X661x1573mm;	1	R\$ 5.149,00	R\$ 5.149,00
7	PATINS: Metalon central de secção quadrada 120 x120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Tubo inox diâmetro 35mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha	1	R\$ 7.319,00	R\$ 7.319,00

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA CE 337591 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano - Ceará

	de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1220X481X1514mm;			
8	ELEVADOR: Metalon central de secção quadrada 120 x 120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:1360 x 650 x 1829mm;	1	R\$ 9.337,00	R\$ 9.337,00
9	CAVALO: Metalon central de secção quadrada 120 x 120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:916 x 560 x 1513mm;	1	R\$ 7.649,00	R\$ 7.649,00
10	ESQUI SIMPLES: Metalon central de secção quadrada 120 x 120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:1340X649X1455mm;	1	R\$ 8.869,00	R\$ 8.869,00
11	EXTENSÃO DE PERNAS: Metalon central de secção quadrada 120 x 120 x 3 mm,	1	R\$ 7.080,00	R\$ 7.080,00

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati

	metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:1039 x 550 x 1880mm;			
12	EXTENSÃO DE BRAÇOS: Metalon central de secção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:904X710X1700mm;	1	R\$ 6.450,00	R\$ 6.450,00
Total:				R\$ 101.401,00

Validade da proposta: 90 (sessenta) dias

Fortaleza, 07 de agosto de 2023.

NORDESTE ENGENHARIA
CNPJ: 04.884.398/0001-27



Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



Wilsirlane da Silva Caracas
Área de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati

AVO

Distribuidora

PROPOSTA DE PREÇOS



A
Prefeitura Municipal de Aracati

Razão Social: AVO COMERCIO ATACADISTA DE PNEUMATICOS LTDA

CNPJ: 10.973.526/0001-01

Endereço: Rua Geraldo Soares, 540 A, Barroso - CEP: 60.863-220 - Fortaleza - Ceará

Representante Legal: Adamo Vasconcelos de Oliveira

Nacionalidade: Brasileiro - Estado Civil: Casado - Profissão: Empresário

RG: 2002009042854-SSP-CE - CPF: 006.106.133-67

Telefone: (85) 3094-5247 / 999480006

Email: comercial@avodistribuidora.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VR UNIT	VR TOTAL
1	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UND	1	R\$ 7.040,00	R\$ 7.040,00
2	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UND	1	R\$ 7.260,00	R\$ 7.260,00
3	PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 6.160,00	R\$ 6.160,00
4	ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 8.800,00	R\$ 8.800,00
5	CAVALO DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 7.370,00	R\$ 7.370,00
6	ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 8.360,00	R\$ 8.360,00
7	EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 6.710,00	R\$ 6.710,00
8	EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 7.370,00	R\$ 7.370,00
9	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	1	R\$ 20.020,00	R\$ 20.020,00
10	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	1	R\$ 10.450,00	R\$ 10.450,00
11	CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9MM DE ESPESSURA COM PROTEÇÃO UV	UND	1	R\$ 5.720,00	R\$ 5.720,00
12	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLOGICA PARA PLAYGROUND	UND	1	R\$ 7.150,00	R\$ 7.150,00
VALOR TOTAL					R\$ 102.410,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

R\$

102.410,00

cento e dois mil, quatrocentos e dez reais

DECLARAMOS QUE NOS VALORES REGISTRADOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE, EMBALAGEM, SEGUROS, FRETE, IMPOSTOS E QUAISQUER OUTROS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

FORTALEZA, 03 DE AGOSTO DE 20223

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

AVO DISTRIBUIDORA

ADAMO VASCONCELOS DE OLIVEIRA
CPF: 006.106.133-67
SÓCIO - GERENTE

10.973.526/0001-01
AVO COMÉRCIO ATACADISTA DE
PNEUMÁTICOS LTDA
Rua Geraldo Soares, 540-A - Barroso
CEP: 60863-220 - FORTALEZA-CE

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati

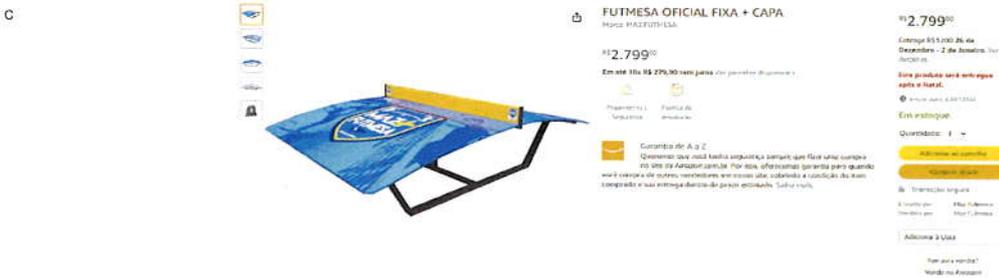
AVO COMERCIO ATACADISTA DE PNEUMATICOS LTDA
Rua Geraldo Soares, 540 A - Barroso - Fortaleza - CE - CEP: 60.863-220
CNPJ: 10.973.526/0001-01 - CGF: 06.381.398-0
Telefones: (85) 3094-5247 / 99770-0129 / 99948-0006
www.avodistribuidora.com.br
E-MAIL: comercial@avodistribuidora.com.br

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

PGM - CELOS
176
A

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE PEDRA REDONDA
LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
13	FUTMESA OFICIAL FIXA	UN	R\$ 3.790,00	R\$ 3.690,00	R\$ 3.999,00	R\$ 3.826,33	R\$ 3.790,00	R\$ 3.790,00	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ	FONE	FONE	FONE	FONTE	EMAIL/SITE	
A	MAGAZINE LUIZA S/A	dez/23	47.960.950/1088-36	0800 773 3838			SITE	https://www.magazineluiza.com.br/maz-futmesa-oficial-fixa-capa-msz-futmesa2?utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=bo_pl_00_qo_el_pmax_n_27_comp_ois&ppn=YSMESP&WT_srch=1&offerId=5faa9624c5	
B	AMERICANAS S.A.	dez/23	00.776.574/0006-60	(11) 4003-4848			SITE	https://www.americanas.com.br/produto/25070988107?apar=bo_pl_00_qo_el_pmax_n_27_comp_ois&ppn=YSMESP&WT_srch=1&offerId=5faa9624c5	
C	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO LTDA	dez/23	15.436.940/0001-03	0800 038 0541			SITE	https://www.amazon.com.br/MAZ-FUTMESA-OFICIAL-FIXA-CAPA/dp/B08X91T7G8/ref=asc_df_B08X91T7G8/	



Thiago Pereira
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE PEDRA REDONDA

LOCAL: ARACATI/CE

	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO
14	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO, MALHA DE 15x15CM,FIO 2	M2	R\$ 10,24	R\$ 9,50	R\$ 16,26	R\$ 12,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FONTE	EMAIL/SITE
A	PROREDES - REDES DE PROTEÇÃO E TELA DE MOSQUETEIROS	ago/23	56.757.156-0001-76		(11) 2079-2309		COTAÇÃO POR E-MAIL	ramon.lopes@qismar.com.br
B	MOSSORÓ TELAS	jul/23	16.643.039/0001-67		(85) 3472.9325		COTAÇÃO POR E-MAIL	neilodeodato@hotmail.com
C	REDES&CIA	jul/23	20.136.952/0001-44		(11) 93708-1405		COTAÇÃO POR E-MAIL	contato@totalredes.com.br




Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303


 Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano Aracati

④

✓
④

MOSSORÓ TELAS

REDES DE PROTEÇÃO
☎ 04 9 8746-1633 / 9 9696-9856
@MOSSORO_TELAS

MOSSORÓ TELAS



Olá boa tarde Sr. Thiago

Segue orçamento conforme solicitado

REFERENTE:

Fornecimento de redes de proteção Esportivas com medida total 830.40 m2

COND.PGTO. VALOR A VISTA 7.888.00\$

PRAZO DE ENTREGA DE 4 DIAS APOS A CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO.

PRAZO DE VALIDADE DESSE ORÇAMENTO É DE 20 DIAS APÓS A CONFIRMAÇÃO
DE RECEBIMENTO.

Descrição: Material 100% polietileno com proteção UV Malha 15x15 no fio 30/36 3mm produzidas em forma de malhas, Confeccionada em Monofilamento de polietileno torcido..

Produto testado de acordo com o plano de inspeção e ensaio baseado nos testes de Envelhecimento e Resistência Do instituto Falcão Bauer Conforme certificado E/ 53.172/97.

DURABILIDADE.

A garantia deste produto é de 3 anos contra defeitos de fabricação e durabilidade em condições normais de uso. Esta garantia não cobre danos como; corte, queimaduras com chamas, Produtos quimicos.

ATT,

LUIS OLIVEIRA.


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914308


Wilsirlane da Silva Caracas
Coordenadora de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati

MOSSORÓ 07 AGOSTO DE 2023.



Endereço: Rua Coronel Solon Andrade, Nº 177, Dom Jaime Câmara – Mossoró/RN

CNPJ: 28.984.129/0001-09 Inscrição Estadual: 204821681


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914308


Wilsirane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati





MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE PEDRA REDONDA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO
15	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66	UN	R\$ 1.447,28	R\$ 1.027,33	R\$ 1.500,00	R\$ 1.324,87	R\$ 1.447,28	R\$ 1.324,87
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE	
A	BRIGHTLED ILUMINAÇÃO (BRIGHLUX)	jul/23	23.829.788/0002-20		(41) 3095-1751	COTAÇÃO POR E-MAIL	brightlux@brightlux.com.br	
B	TECNOWATT ILUMINAÇÃO	jul/23	17.295.205/0001-44		(31) 3359-8200	COTAÇÃO POR E-MAIL	mkt@tecnowatt.com.br	
C	LEDSTAR (UNICOBA)	jul/23	07.589.288/0001-20		(11) 5078-5506	COTAÇÃO POR E-MAIL	alberto.rodrigues@ledstar.com.br	



Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano - Aracat

BRIGHTLED ILUMINACAO

BRIGHTLED ILUMINACAO LTDA
CNPJ: 23.829.788/0002-20
RUA JOROSLAU SOCHAKI, 1475.
SAO JOSE DOS PINHAIS - PR
(41)30951-751

Cód. Cliente: 7067
Cliente: MUNICIPIO DE ARACATI
CNPJ/CPF: 07.684.756/0001-46
Insc. Est.:
Endereço: R SANTOS DUMONT
Bairro: CENTRO
CEP: 62800-000
Email:

Nº: 1146
ARACATI /CE
Fone: (88)99909-5707

Nº	CODIGO	NOME PRODUTO	NCM	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	DESC.(%)	DESC.(R\$)	IPI(%)	IPI(R\$)	ICMS(%)	ICMS(R\$)	ST/DIF
1	HBMI-2005-2M-9	HBMI 200W/5000K/90	94054200	1	1.318,71	1.318,71	0,00	0,00	9,75	128,57	4,00	57,89	0,00

Condições Comerciais:

FORMA DE PAGAMENTO: A COMBINAR
VALOR MINIMO DE COMPRA: R\$500,00(quinhentos reais);
VALIDADE DA PROPOSTA: 03/08/2023 , após esse prazo a proposta será reavaliada.
PRAZO PARA EXPEDIÇÃO: 0 dias a partir da aprovação formal do pedido;
INSTALAÇÃO: por conta do cliente;
GARANTIA: os produtos possuem garantia discriminada em N.F
(consultar TERMO DE GARANTIA);
FRETE: CIF
DIFERENCIAL DE ALIQUOTA POR CONTA DO REMETENTE

Informações Fiscais:

DIFERENCIAL DE ALIQUOTA POR CONTA DO REMETENTE

Resultados:

(a)	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS(R\$):	(+)	1.318,71
	DESCONTO TOTAL(R\$):	(-)	0,00
	VALOR TOTAL IPI SOBRE ITENS(R\$):		128,57
	VALOR DO FRETE (R\$):	(+)	0,00
	VALOR DO IPI SOBRE FRETE (R\$):	(+)	0,00
(b)	VALOR TOTAL DO IPI(R\$):	(+)	128,57
(c)	TOTAL ICMS DESONERADO(R\$):	(-)	0,00
	VALOR TOTAL ICMS(R\$):	(-)	57,89
	VALOR TOTAL DA NOTA(R\$):		1.447,28

VL TOTAL NF = (a) + (b) + (c)

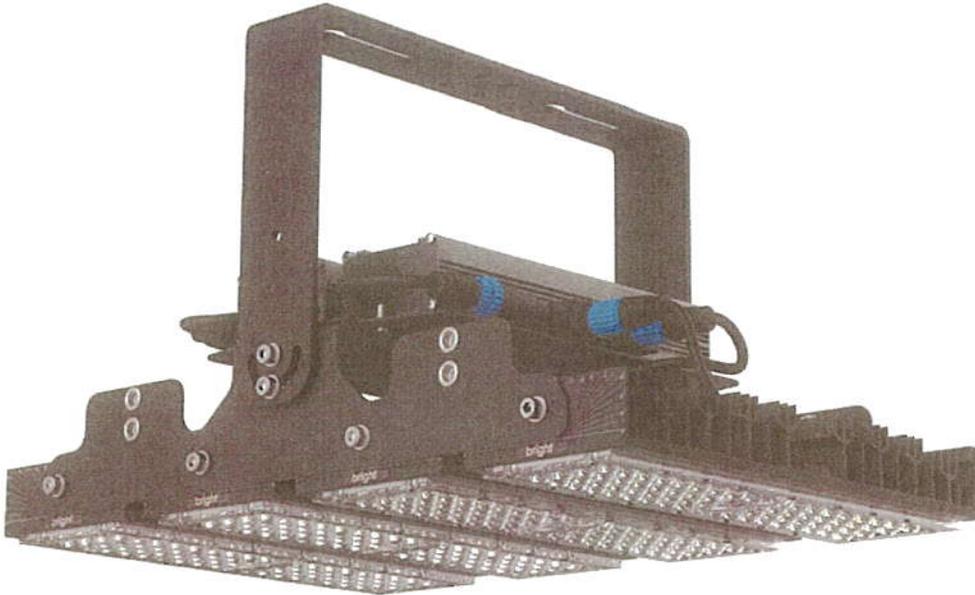
Observações:



**HBMI G4**

Modelos de 50W até 1200W

Linha de luminárias industriais



* Imagens meramente ilustrativas

5
ANOSGARANTIA
5 anos de
garantiavida útil
102.000h L70BI VOLT
100 ~ 280 VAC

Proteção IP67

Alta eficiência
energéticaDIMERIZÁVEL
(1-10V)
Dimerização
(opcional)

As luminárias HBMI fazem parte da linha de luminárias Highbay da BRIGHTLUX. Adequadas para instalação em áreas externas ou internas, podem ser utilizadas em ambientes como galpões, áreas industriais e centros de distribuição. A linha HBMI possui certificação IP67 de resistência à água e poeira, o que possibilita sua instalação em áreas externas. Seu design moderno e modular permite angulação de cada módulo de maneira individual, aumentando as possibilidades de instalação.

Aplicações e indicações de usoCentros
logísticos

Indústrias

Áreas
internasCentros
esportivosÁreas
externas**Destaques do produto**

- **5 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP67 / Resistência IK08
- Estrutura em alumínio anodizado
- Conformidade RoHS
- Módulos anguláveis individualmente
- **Vida útil de 102.000 horas**

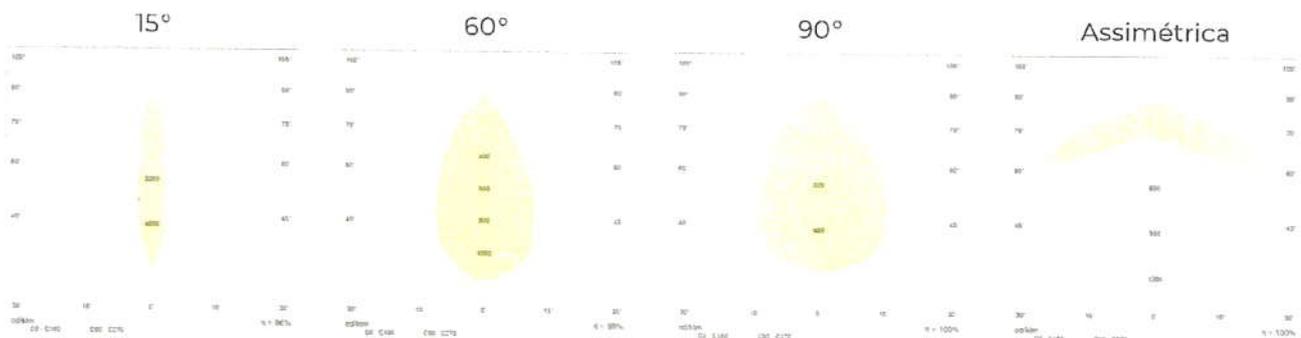
Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



Características técnicas

Características Elétricas	
Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	100 ~ 280 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,95
THD	≤10%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio anodizado / Proteção IP67 <i>* Opcional com dimerização (0-10V / DALI)</i>
Proteções	Proteção contra sobretensão, DPS interno ao driver de alimentação (6KV / 10KA)
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G)
Características Ópticas	
Abertura de lente	15° / 60° / 90° / Assimétrica (140°x60°)
Temperatura de cor	3000K / 4000K / 5000K
IRC	>70
Vida útil	>102.000h (L70) <i>* Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21</i>
Características Construtivas	
Índice de Proteção	IP67
Resistência mecânica	IK08
Temperatura de operação	-30°C - +50°C
Instalação	Alça de fixação
Material do corpo	Alumínio extrudado <i>* Liga 6063-T5</i>
Proteção	Anodização <i>* Coloração preta</i>
Material da lente	Lente óptica em policarbonato <i>* >92% de transmissibilidade</i>
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

Distribuição fotométrica



* Arquivo .IES pode ser obtido entrando em contato via site.

VERSÃO FINAL - EMITIDO POR BRIGHTLUX EM 11/09/2022

Handwritten signature and checkmark

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 11 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
Engenheira de Estrutura
e D. URBANO Aracati


Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
HBMI-0505-1M-X-G4	5000K	50W	174 lm/W	8700 lm	1,95 kg
HBMI-0755-1M-X-G4		75W	166 lm/W	12450 lm	
HBMI-1005-1M-X-G4		100W	156 lm/W	15600 lm	
HBMI-1505-2M-X-G4		150W	166 lm/W	24900 lm	4,00 kg
HBMI-2005-2M-X-G4		200W	156 lm/W	31200 lm	
HBMI-2505-3M-X-G4		250W	162 lm/W	40500 lm	5,80 kg
HBMI-3005-3M-X-G4		300W	156 lm/W	46800 lm	
HBMI-4005-4M-X-G4		400W	156 lm/W	62400 lm	8,15 kg
HBMI-5005-6M-X-G4		500W	162 lm/W	81000 lm	12,00 kg
HBMI-6005-6M-X-G4		600W	156 lm/W	93600 lm	
HBMI-8005-8M-CD-X-G4		800W	156 lm/W	124800 lm	19,00 kg
HBMI-10005-12M-CD-X-G4		1000W	162 lm/W	162000 lm	25,00 kg
HBMI-12005-12M-CD-X-G4		1200W	156 lm/W	187200 lm	
HBMI-0504-1M-X-G4		4000K	50W	169 lm/W	8450 lm
HBMI-0754-1M-X-G4	75W		162 lm/W	12150 lm	
HBMI-1004-1M-X-G4	100W		152 lm/W	15200 lm	
HBMI-1504-2M-X-G4	150W		162 lm/W	24300 lm	4,00 kg
HBMI-2004-2M-X-G4	200W		152 lm/W	30400 lm	
HBMI-2504-3M-X-G4	250W		158 lm/W	39500 lm	5,80 kg
HBMI-3004-3M-X-G4	300W		152 lm/W	45600 lm	
HBMI-4004-4M-X-G4	400W		152 lm/W	60800 lm	8,15 kg
HBMI-5004-6M-X-G4	500W		158 lm/W	79000 lm	12,00 kg
HBMI-6004-6M-X-G4	600W		152 lm/W	91200 lm	
HBMI-8004-8M-CD-X-G4	800W		152 lm/W	121600 lm	19,00 kg
HBMI-10004-12M-CD-X-G4	1000W		158 lm/W	158000 lm	25,00 kg
HBMI-12004-12M-CD-X-G4	1200W		152 lm/W	182400 lm	
HBMI-0503-1M-X-G4	3000K		50W	164 lm/W	8200 lm
HBMI-0753-1M-X-G4		75W	158 lm/W	11850 lm	
HBMI-1003-1M-X-G4		100W	148 lm/W	14800 lm	
HBMI-1503-2M-X-G4		150W	158 lm/W	23700 lm	4,00 kg
HBMI-2003-2M-X-G4		200W	148 lm/W	29600 lm	
HBMI-2503-3M-X-G4		250W	154 lm/W	38500 lm	5,80 kg
HBMI-3003-3M-X-G4		300W	148 lm/W	44400 lm	
HBMI-4003-4M-X-G4		400W	148 lm/W	59200 lm	8,15 kg
HBMI-5003-6M-X-G4		500W	154 lm/W	77000 lm	12,00 kg
HBMI-6003-6M-X-G4		600W	148 lm/W	88800 lm	
HBMI-8003-8M-CD-X-G4		800W	148 lm/W	118400 lm	19,00 kg
HBMI-10003-12M-CD-X-G4		1000W	154 lm/W	154000 lm	25,00 kg
HBMI-12003-12M-CD-X-G4		1200W	148 lm/W	177600 lm	

* Valores de eficiência podem variar em ±10% com relação ao valor nominal



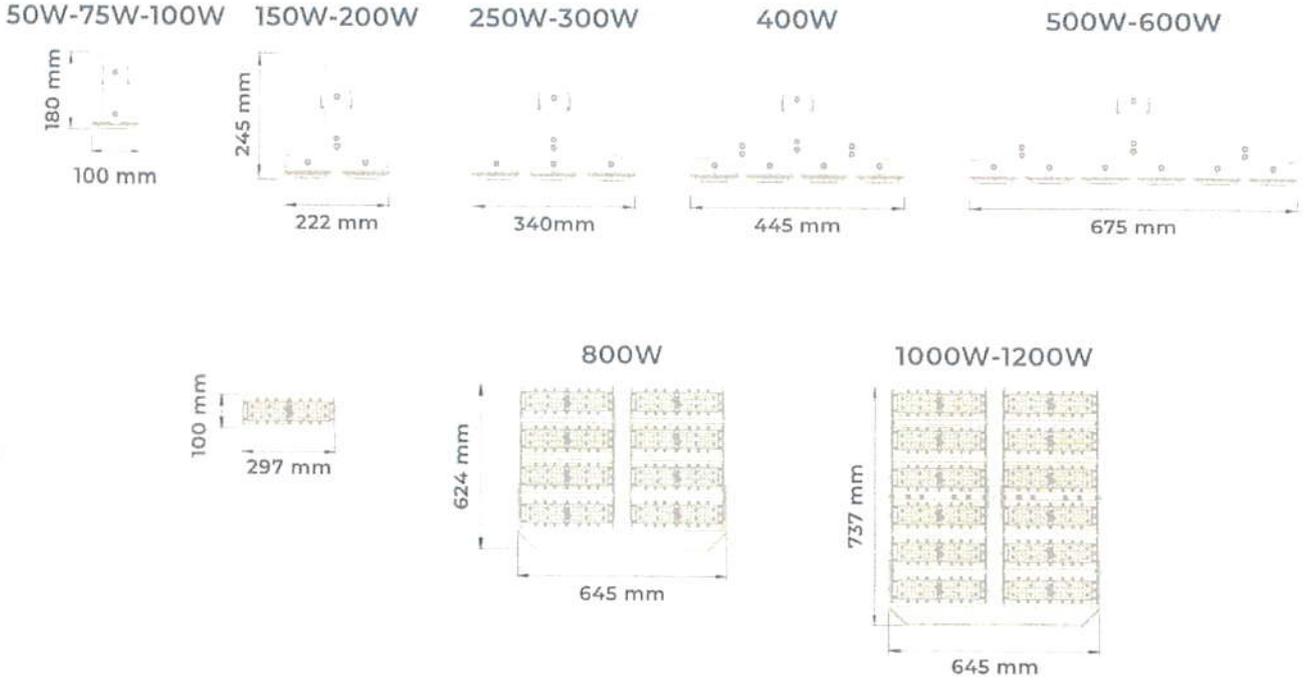
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil

CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
Linha 1 - Loteamento Urbano Aracati



Desenho técnico e Dimensões



* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Acessórios

Item	Código	Imagem
Driver dimerizável	"código"-DIM	
Driver com alimentação 12 - 24 VDC	"código"-1224	

* Acessórios são vendidos sob consulta com departamento comercial, o preço e a disponibilidade do produto podem variar conforme opção escolhida

VERSÃO FINAL - EMITIDO POR BRIGHTLUX EM 09/09/2022



Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infra-estrutura
 e Desenvolvimento Urbano - Aracati



Codificação do produto

HBMI - 050 5 - 1M - 9 - G4 - X

Modelo	Potência	Temp. de Cor	Quantidade de módulos	Classificação fotométrica	Geração	Opcional
	050 - 50W	3 - 3000K		1 - 15°	4	DIM - Dimerizável
	075 - 75W	4 - 4000K		6 - 60°		1224 - 12-24VDC
	100 - 100W	5 - 5000K		9 - 90°		
	150 - 150W			A - Assimétrica		
	200 - 200W					
	250 - 250W					
	300 - 300W					
	400 - 400W					
	500 - 500W					
	600 - 600W					
	800 - 800W					
	1000 - 1000W					
	1200 - 1200W					

Normas aplicáveis

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio
- NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)
- NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança
- IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources
- IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources

Imagens adicionais



VERSÃO FINAL - EMITIDO POR BRIGHTLUX EM 03/09/2022

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati

FÁBRICA: AV. Trajano de Araújo Viana, 1.228 - Contagem/MG - CEP: 32.010.090 - Fone:(31) 3359-8200
 ESCRITÓRIO São Paulo - Rua Paes Leme, 215 - 8º andar - Sítios 817/818 - Pinheiros - CEP 05424-150 - Ed. Thera Faria Lima - Tel.: (11) 3437-8100

Dados do Cliente:
 Empresa: MUNICÍPIO DE ARACATI
 A/C: Felipe
 Depto: Engenharia

Cidade: Aracati
 Telefone: (85)99854-2521
 email: filipe.oliveira@hotmail.com.br

Discriminação da Proposta		Item:	Familia	Código	Especificação do Produto:	Qtde:	Classif. Fiscal:	% ICMS	Valor Unit. c/ ICMS (R\$):	% IPI	Valor Unit. c/ IPI:	% ST / DIFAL	Preço com IPI e ST/DIFAL	Total c/ IPI e ST/DIFAL	Prazo de Entrega
1	ESAT	TW4003275MS		ESR5B5GTFRCWA_DL190W130IDBRSIN_C1MUN6.5	16	9405.42.00	18,0%	R\$ 936,07	9,75%	R\$ 1.027,33	0,00%	R\$ 1.027,33	R\$ 16.437,32	16.437,32	a ce ^f nlr
2	WAMPA	TW4003742		WASMDN_ECWB_DL200W_I_BR_1-10C1BK9005	16	9405.42.00	18,0%	R\$ 689,91	9,75%	R\$ 757,18	0,00%	R\$ 757,18	R\$ 12.114,89	12.114,89	a ce ^f nlr
Valor Total com IPI e ST/Difal:													R\$ 28.552,21		

Condições Gerais de Fornecimento:

- 1) ICMS: Incluso no Valor Unitário/Total
- 2) IPI: Incluso no Valor Unitário/Total
- 3) Frete: FOB-EXW
- 4) Prazo Pagamento: À vista
- 5) Entrega: A combinar

- 6) Validade da Proposta: 10 Dias.
- 7) Garantia do Produto: 5 anos
- 8) Embalagem: Inclusa. (Não Paletizado)
- 9) Tipo Cliente: END USER sem DIFAL
- 10) Observação:

Nota:
 As Condições Gerais de Vendas Tecnowatt 2020 são parte integrante desta proposta.

Departamento de Vendas Tecnowatt:

Remetente: Maria do Carmo de Lima
 Área: Comercial
 Telefone: (31) 984966852
 Email: maria.lima@simonelectric.com

Repres. TW: TECNOWATT
 Contato: 0

APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO

NOME: _____
 ASSINATURA: _____
 DATA: ____/____/____

CARIMBO:

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914308

Weslaine da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano Aracati



(Handwritten signature)

São Paulo, 25 de julho de 2023

A/C: TIAGO E FELIPE
Cliente: PREFEITURA DE ARACATI

Demanda: **Cotação de Preços**

PROPOSTA DE FORNECIMENTO – PRODUTOS DE TECNOLOGIA LED
Proposta Técnica ID

Prezados Senhores:

A LEDSTAR® fornece soluções completas em iluminação LED que incluem luminária, projeto luminotécnico, automação e controle, projetos *turn-key* e soluções de financiamento.

Atendemos aos mais altos requisitos de qualidade com o melhor custo-benefício nos setores Público, Industrial, Corporativo, Comércio & Serviços.

Os itens da marca LEDSTAR® integrantes do escopo de fornecimento desta proposta serão fabricados na unidade fabril da Unicoba de Manaus/AM e como 2ª opção, na unidade fabril de Extrema/MG.

A solução proposta traz os seguintes benefícios quando comparada à iluminação convencional:



Menor consumo de energia elétrica para um mesmo padrão de utilização (redução de carga).



Redução dos riscos de acidentes de trabalho (luminárias sem necessidade de manutenção).



Redução nas intervenções para manutenção (troca de lâmpadas e reatores).



Melhoria da qualidade e quantidade da iluminação no ambiente de trabalho (projeto customizado e de acordo com as normas).



Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati



DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

HIGH BAY V 9.1

LEDSTAR
High-Bay v9.1

Econômica, Robusta e Inteligente

MODELOS: 80W / 100W / 125W / 145W / 190W

INMETRO

- Luminária LEDSTAR HIGH BAY - V 9.1 80w 100w 125w 145w 190w
- - Tensão de Operação: 90 a 305 VCA
- - Potência: **100 W**
- - Fluxo Luminoso: 18.459(45°); 18.293 (90°); 19.099 (120°) lm
- - Eficácia Luminosa: 185 183 181 lm/W
- - Expectativa de Vida: > 100.000 horas
- - Temperatura de Cor: 5.000 K
- - Índice de Reprodução de Cor: >70
- - Ângulo do Facho: 45° 90° 120° Tipo II
- - Fator de Potência: > 0,95
- - Grau de Proteção: IP 66
- - Resistência a Impacto: IK09
- - Dimerização: 0-10V
- - **QUANTIDADE: 18**

LUMINÁRIA

High-Bay V9.1



Características Fotométricas

	HB-80	HB-100	HB-125	HB-145	HB-190
Tipo de LED	SMD				
Número de LEDs	30	40	48	60	78
Fluxo Luminoso do LED (lm)*	13.647	13.117	13.272	18.459	18.293
Eficácia do LED (lm/W)*	171	165	166	185	183
Fluxo Luminoso Total (lm)*	12.282	11.895	11.945	16.613	16.464
Eficácia Luminosa (lm/W)*	154	149	149	166	165
Ângulo de Facho	45° 90° 120°	45° 90° 120°	45° 90° 120°	45° 90° 120°	45° 90° 120°
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	> 70				
Temperatura de Cor (TCC) (K)	5.000				
Expectativa de Vida do LED (L70) (h)	>100.000				
Expectativa de Vida da Luminária (h)	> 100.000				

Características Elétricas

	HB-80	HB-100	HB-125	HB-145	HB-190
Potência Típica (W)	80	100	125	145	190
Tensão de Entrada (VCA)	90 a 305				
Frequência (Hz)	50 - 60				
Corrente de Entrada @ 127V (A)	0,638	0,849	0,988	1,150	1,519
Corrente de Entrada @ 220V (A)	0,365	0,495	0,572	0,660	0,867
Fator de Potência	> 0,95				
Temperatura de Operação (°C)	-40 a +50				
Distorção Harmônica (THD) (%)	< 10				
Dimerização (V)	0-10				
Equivalência	Lâmpada HID 250W	Lâmpada HID 250W+	Lâmpada HID 400W	Lâmpada HID 400W+	

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Wiltoniano da Silva
Wiltoniano da Silva Caracas
Engenheiro de Infraestrutura
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



- **Luminária LEDSTAR HIGH BAY V9.1 80W 100W 125W 145W 190W**
- - Tensão de Operação: 90 a 305 VCA
- - Potência: **190 W**
- - Fluxo Luminoso: 31.604(45°); 30.732 (90°); 30.776 (120°) lm
- - Eficácia Luminosa: 165 180 149 180 lm/W
- - Expectativa de Vida: > 100.000 horas
- - Temperatura de Cor: 5.000 K
- - Índice de Reprodução de Cor: >70
- - Ângulo do Facho: 45° 90° 120° Tipo II
- - Fator de Potência: > 0,95
- - Grau de Proteção: IP 66
- Resistência a Impacto: IK09
- - Dimerização: 0-10V
- - **QUANTIDADE: 18**



LUMINÁRIA High-Bay V9.1

LEDSTAR Iluminando vidas

Características Fotométricas	HB-80	HB-100	HB-125	HB-145	HB-190
Tipo de LED	SMD				
Numero de LEDs	30	40	48	60	78
Fluxo Luminoso do LED (lm)*	13.647	13.17	13.272	18.459	18.293
Eficácia do LED (lm/W)*	171	165	166	185	183
Fluxo Luminoso Total (lm)*	408	527	559	1104	1224
Eficácia Luminosa (lm/W)*	154	149	149	166	163
Ângulo de Facho	45° 90° 120°	45° 90° 120°	45° 90° 120°	45° 90° 120°	45° 90° 120°
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	> 70				
Temperatura de Cor (TCC) (K)	5.000				
Expectativa de Vida do LED (L70) (h)	>100.000				
Expectativa de Vida da Luminária (h)	> 100.000				

Características Elétricas	HB-80	HB-100	HB-125	HB-145	HB-190
Potência Típica (W)	80	100	125	145	190
Tensão de Entrada (VCA)	90 a 305				
Frequência (Hz)	50 - 60				
Corrente de Entrada @ 127V (A)	0,638	0,849	0,988	1,150	1,519
Corrente de Entrada @ 220V (A)	0,365	0,495	0,572	0,660	0,867
Fator de Potência	> 0,95				
Temperatura de Operação (°C)	-40 a +50				
Distorção Harmônica (THD) (%)	< 10				
Dimerização (V)	0-10				
Equivalência	Lâmpada HID 250W	Lâmpada HID 250W+	Lâmpada HID 400W	Lâmpada HID 400W+	

Características

Projetada para oferecer qualidade de iluminação superior aos padrões de mercado, **reduzindo o consumo de energia e manutenção**, a nova High-Bay, é a escolha certa para substituir a iluminação convencional.

Sua expectativa de **até 100mil horas**, grau de proteção **IP66** e proteção contra impacto **IK09**, credenciam a luminária LEDSTAR High-Bay como solução perfeita para ambientes hostis.

Sua capacidade de ser dimerizável e receber sensores somado as diferentes potências e fluxo luminoso de até **30mil lm** propiciam um consumo de energia ainda mais reduzido, colaborando para sua empresa alcançar as metas de eficiência energética.

Ideal para área interna:



Instalação

Equipado com suporte fixo, articulado ou frigerífico, a High-Bay pode ser montada em três posições diferentes.

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914308

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati



DADOS GERAIS DE FATURAMENTO E ENTREGA

Razão Social:	PREFEITURA DE ARACATI
CNPJ:	
Endereço:	Endereço: Rua Agapito Santos 313, Aracati, CE, 62800-000
Inscrição Estadual:	
Inscrição Municipal:	
Regime de Tributação:	Cons. NÃO Contrib. de ICMS - NÃO Prest. Serviço
Frete:	CIF para a Município de ARACATI CE ou conforme localidades das Cidades (ARACATI CE), mediante triangulação de NFs.
Prazo de Pagamento:	Prazo de pagamento " 60 dias. Prazo médio de: 60 Dias;

PROPOSTA COMERCIAL

LEDSTAR Iluminando vidas		ORÇAMENTO COMERCIAL										Vigência: 2307-RJ 23/07/2023	
Razão Social:		PREFEITURA DE ARACATI						CNPJ do Cliente:					
Classif. Fiscal:		Cons. NÃO Contrib. de ICMS - NÃO Prest. Serviço						Código do Cliente:					
Div %:		Cotação SFDC:		Opport. SFDC:		Tipo de Cliente:				Geral			
100%						Forma de pagto:				Boleto			
UF Destina:		Tipo de frete:		Condição de Pgto:				30/45/60					
Ceará		CIF		TOTAL				36		R\$ 43.866,93		R\$ 50.598,00	
#	Código	Descrição	Garantia	ICMS	PIS COFINS	ISS	IPI	Difal/ST	Preço unit c/ IPI	Preço unit c/ Difal/ST	QTD	Preço total c/ IPI	Preço total c/ Difal/ST
1	0601F1969101	LUM LED HB 190/750 045 1 045-305V9101	5 ANOS	7,0%	9,25%	0,00%	9,75%	11,0%	R\$ 1.136,60	R\$ 1.311,00	18	R\$ 20.458,75	R\$ 23.598,00
2	0601F2969101	LUM LED HB 290/750 045 1 090-305V9101	5 ANOS	7,0%	9,25%	0,00%	9,75%	11,0%	R\$ 1.300,45	R\$ 1.500,00	18	R\$ 23.408,18	R\$ 27.000,00

NCM:

Eficiência: Todas as luminárias com eficiência acima de 150 L/W

Temperatura de Cor: 5.000K

Inmetro e Procel.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

postos inclusos - Faturamento por Manaus.

"Os valores apresentados nesta proposta comercial incluem todos os impostos cuja responsabilidade de recolhimento seja da UNICOBA no momento do faturamento. Eventuais alterações da legislação que impactem os valores aqui apresentados, até o momento do faturamento, acarretarão a revisão da proposta apresentada".

"Conforme legislação estadual de Manaus, o recolhimento do Difal/ST é de responsabilidade do cliente;"

Classificação Fiscal: Cons. NÃO Contrib. de ICMS - NÃO Prest. Serviço

Frete: CIF ARACATI CE

Frete: Os valores apresentados já contemplam o valor do frete na modalidade CIF (Cabotagem + Redespacho rodoviário fracionado). **Caso seja necessário enviar com frete Dedicado Terrestre e/ou Aéreo, os valores deverão ser revisados;**

Prazo de pagamento: 60 Dias (médio) - BOLETO

Prazos de Entrega: Disponibilidade do produto: Até 90 dias corridos após recebimento do pedido de compras.

Garantia: Garantia de 5 (Cinco) anos para luminárias E EQUIPAMENTOS.


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914308


Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati

"O fornecimento dos produtos contidos nesta proposta comercial está sujeito aos termos de garantia LEDSTAR disponíveis em www.ledstar.com.br".

Entrega: No destino final, acrescidos do tempo de frete, conforme MODAL acordado para cada faturamento. Abaixo dias considerando MG:

- Cabotagem + Fracionado: 32 dias corridos
- Cabotagem + Dedicado: 29 dias corridos
- Rodoviário Dedicado: 16 dias corridos
- Aéreo: 13 dias corridos



Validade da Proposta: Válida por até 10 dias, a contar da data de emissão.

Preços fornecidos **exclusivamente** para o **PARA CIDADE DE ARACATI CE.**

Fornecimento com essas condições comerciais possível **a partir de dezembro/2022.**

Composição dos preços: A composição dos preços está baseada em câmbio na faixa de R\$ 4,90 a R\$ 5,50 por US\$ 1,00, caso haja variação no momento do fechamento da negociação, os preços poderão ser revistos considerando o ajuste de câmbio US\$ (40% do preço da luminária) e o reajuste anual do IPCA (60% do preço de composição da luminária).

Att

ALBERTO RODRIGUES
EXECUTIVO PUBLICO II
alberto.rodrigues@ledstar.com.br
T. +55 11 96070 2999


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303


Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE PEDRA REDONDA
 LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
16	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	UN	R\$ 246,74	R\$ 210,09	R\$ 268,97	R\$ 241,93	R\$ 246,74	R\$ 241,93	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FORTE	EMAIL/SITE	
A	ELETRORASTRO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	dez/23	85.014.793/0001-50		(41) 3661-3100		SITE	https://www.eletrorastro.com.br/produto/limer-digital-para-trilho-din-100-240vca-bwt40hr-coel-7377?gclid=CjwKCAiApuCrBhAuEiwA8Vj6JmWkTvw3utofaTaR-78VbaKuo0r6C12u5eNu2u_CZjhT	
B	ELETROFRIGOR	dez/23	07.885.198/0001-87		(21) 3803-1400		SITE	https://www.magazineluiza.com.br/programador-de-horario-digital-para-trilho-din-bwt40hr-100-240vca-	
C	MAGAZINE LUIZA S/A	dez/23	47.960.950/1088-36		0800 773 3838		SITE		

A

Meu Carrinho Total



Timer Digital para Trilho DIN 100-240VCA BWT40HR Coel

X Remover

Quantidade: 1

R\$ 174,50
 Parcela em até 12 meses no cartão de crédito
 2% Desconto

Formas De Envio

Calcule o frete e prazo de entrega.

62800-000

Calcular

Não sabe o CEP?



PINHAIS
 A partir de 4 horas úteis
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
 Prazo de Retirada na Loja: Em até 2 dias
FAZENDA RIO GRANDE
 Prazo de Retirada na Loja: Em até 2 dias
ARACUÁRIA
 Prazo de Retirada na Loja: Em até 2 dias
CURTIBA
 Prazo de Retirada na Loja: Em até 2 dias



Total Express - Nordeste R\$ 72,24
 Em até 15 dias úteis
PAC R\$ 76,26
 Em até 17 dias úteis
SEDEX R\$ 92,45
 Em até 11 dias úteis
J&Log R\$ 128,43
 Em até 17 dias úteis



B



Programador Horário Eletrônico 100 A 240Vca Bwt40hr Coel

R\$ 185,52

R\$ 179,95

Formas de pagamento

Cartão de crédito

Cartão de débito

Boleto bancário

Transferência bancária

Parcelado em até 12 meses

C

Programador de Horário Digital para Trilho DIN BWT40HR 100-240VCA Coel



R\$ 189,90

Formas de pagamento

Cartão de crédito

Cartão de débito

Boleto bancário

Transferência bancária

Parcelado em até 12 meses

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 P.O. Box 10000 - Fortaleza - CE

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231329744

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FILIPE DE OLIVEIRA DO AMOR DIVINO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0615644325
Registro: 323691CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Aracati
RUA Santos Dumont
Complemento:
Cidade: ARACATI

Bairro: Centro
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
Nº: 1146
CEP: 62800000
ART Vinculada: CE20190585019

Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 1.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO PEDRA REDONDA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: PEDRA REDONDA

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Data de Início: 08/01/2023

Previsão de término: 12/12/2024

Coordenadas Geográficas: -4.577519, -37.792846

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Município de Aracati

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
81 - Projeto Arquitetônico > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.1.2 - DE MOBILIÁRIO URBANO	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	512,00	m2
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	64,00	m2
81 - Projeto Arquitetônico > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.1.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO	76,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO DE ARENINHA PADRÃO EM PEDRA REDONDA, LOCALIZADA NO DISTRITO PEDRA REDONDA NO MUNICÍPIO DE ARACATI CEARÁ.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____ data

FILIPE DE OLIVEIRA DO AMOR DIVINO - CPF: 048.189.733-00

Wilsiriano da Silva Caracás
Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46
e Desenvolvimento - Aracati

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 14/12/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8216606779

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a22aZ
Impresso em: 18/12/2023 às 08:09:45 por: , ip: 189.127.35.210

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231328169

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

VALMIR VIEIRA MENDONÇA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO, ESPECIALIZAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA, MBA EM GESTÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MBA EM PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS PÚBLICAS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENERGIA FOTOVOLTAICA**

RNP: 0612789993
 Registro: 52605CE



2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**
RUA PROJETADA
 Complemento: **ANTIGO IBAMA**
 Cidade: **ARACATI**

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
 Nº: 06
 Bairro: **AEROPORTO**
 UF: **CE**
 CEP: 62800000
 ART Vinculada: CE20220951419

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 5.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA OUTROS
 Complemento: **PEDRA REDONDA**
 Cidade: **ARACATI**
 Data de Início: **08/12/2023**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

Nº: S/N
 Bairro: **PEDRA REDONDA**
 UF: **CE**
 CEP: 62800000
 Coordenadas Geográficas: **-4.572098, -37.767940**
 Código: **Não Especificado**
 CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	6.800,00	w

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO PARA OS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO B NA LOCALIDADE DE PEDRA REDONDA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____ data _____

VALMIR VIEIRA MENDONÇA
 VALMIR VIEIRA MENDONÇA - CPF: 021.704.163-90
Wilton da Silva Caracás
 WILTON DA SILVA CARACÁS - CPF: 07.684.756/0001-46
 Secretário de Aracati

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **12/12/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8216578263**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3A7Zc
 Impresso em: 14/12/2023 às 16:30:12 por: ip: 189.127.35.210

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231330142

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO PEREIRA GOMES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617914303

Registro: 337591CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Aracati

AVENIDA DRAGÃO DO MAR

Complemento:

Cidade: ARACATI

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 230

CEP: 62800000

ART Vinculada: CE20190528307

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 994.068,82

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SDO

Complemento:

Cidade: ARACATI

Data de Início: 12/12/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Município de Aracati

Nº: S/N

Bairro: PEDRA REDONDA

UF: CE

CEP: 62800000

Previsão de término: 12/03/2024

Coordenadas Geográficas: -4.581775, -37.794627

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.1.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO

Quantidade

1,00

Unidade

un

35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.1.2 - DE MOBILIÁRIO URBANO

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADEIRO OU GRADES

512,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA

64,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO

76,00

m

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

6.800,00

w

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Serviços de Orçamento para a Construção e Implantação de 01 (uma) Areninha na Localidade de Pedra Redonda, no Município de Aracati-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

Thiago Pereira Gomes

Thiago Pereira Gomes

THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 0617914303

Wilsirlane da Silva Caracás

Secretaria de Infraestrutura
Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 469c5
Impresso em: 14/12/2023 às 16:28:23 por: , ip: 189.127.35.210





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231330142

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 14/12/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216607229



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 469c5
Impresso em: 14/12/2023 às 16:28:23 por: , ip: 189.127.35.210





PREFEITURA DO
ARACATI

ALEGRIA DE SER ARACATIENSE

LISTA DE PEÇAS GRÁFICAS – ARENINHA PEDRA REDONDA



1. PROJETO ARQUITETÔNICO
2. PROJETO ELÉTRICO


Felipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5


Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano Aracati