



Vconcept – Comércio de Brinquedos Artigos Recreativos
Endereço: Av. Washington Soares nº 7143 | (85) 3274-9002
CEP 60.830-005
Fortaleza | Ceará
www.vconcept.com.br



	Total:	R\$ 95.862,00
--	--------	---------------

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 95.862,00 (Noventa e Cinco Mil, Oitocentos e Sessenta e Dois Reais)
Validade da proposta: 90 dias

Fortaleza/CE, 07 de dezembro de 2022.

VCONCEPT COMERCIO DE BRINQUEDOS, ARTIGOS RECREATIVOS E MOBILIARIOS URBANOS E ESCOLARES EIRELI
CNPJ: 25.186.626/0001-65


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 32771 / RNP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

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\$ 16.505,00	R\$ 16.505,00
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\$ 8.262,00	R\$ 8.262,00
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 (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	1	R\$ 5.270,00	R\$ 5.270,00
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\$ 6.642,00	R\$ 6.642,00
5	REMO: Metalon central de seção quadrada 120 x120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e	1	R\$ 8.080,00	R\$ 8.080,00

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 32791 / RNP 0617914303

	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.			
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\$ 5.299,00	R\$ 5.299,00
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 de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1220X481X1514mm;	1	R\$ 7.469,00	R\$ 7.469,00
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\$ 9.487,00	R\$ 9.487,00
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	1	R\$ 7.799,00	R\$ 7.799,00

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 37711 / RNP 0617914303

	gravada a laser. Dimensões aproximadas: 916 x 560 x 1513mm;			
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\$ 9.019,00	R\$ 9.019,00
11	EXTENSÃO DE PERNAS: 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: 1039 x 550 x 1880mm;	1	R\$ 7.230,00	R\$ 7.230,00
12	EXTENSÃO DE BRAÇOS: 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: 904X710X1700mm;		R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00
Total:				R\$ 97.662,00

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

Edgard Alves Damasceno Neto
 Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



Validade da proposta: 90 (sessenta) dias

NORDESTE ENGENHARIA
CNPJ: 04.884.398/0001-27


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 3375/11 / RNP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



PROPOSTA DE PREÇOS



A
Prefeitura Municipal de Aracati

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VR UNIT	VR TOTAL
1	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	UND	R\$ 8.793,00	R\$ 8.793,00
	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	UND	R\$ 6.052,00	R\$ 6.052,00
3	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 de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1220X481X1514mm;	1	UND	R\$ 8.281,00	R\$ 8.281,00
4	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	UND	R\$ 9.672,00	R\$ 9.672,00
5	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	UND	R\$ 8.577,00	R\$ 8.577,00
6	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	UND	R\$ 9.822,00	R\$ 9.822,00
7	EXTENSÃO DE PERNAS: 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:1039 x 550 x 1880mm;	1	UND	R\$ 8.482,00	R\$ 8.482,00

(Handwritten mark)

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 377591 / RNP 0617914303

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

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Dep. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

AVO Distribuidora



8	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	UND	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
9	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	UND	R\$ 18.746,00	R\$ 18.746,00
10	BALANÇO DUPLO: Confeccionado em madeira ecológica de seção 9x9cm, trave superior secção 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	UND	R\$ 9.820,00	R\$ 9.820,00
11	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 (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;	1	UND	R\$ 5.560,00	R\$ 5.560,00
12	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	UND	R\$ 6.895,00	R\$ 6.895,00
VALOR TOTAL					R\$ 109.900,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

R\$

109.900,00

cento e nove mil e novecentos 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, 12 DE DEZEMBRO DE 2022

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

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3375-01 / RNP 0617914303

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

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord de Desp. Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



VCONCEPT COMERCIO DE BRINQUEDOS ARTIGOS RECREATIVOS
 CNPJ: 25.186.626/0001-65 IE: 065386841
 AVENIDA WASHINGTON SOARES 7143 - JOSE DE ALENCAR
 60.830-005 FORTALEZA-CE
 Fone: (85) 3274-9002

Proposta: 002102/001

Emissão: 01/12/2022



À

MUNICIPIO DE ARACATI

Fone:

::: VCONCEPT

Foto	Ref. Fabricante	Descrição	Q. Itens	Qtd.	Valor Unit.	Desc.	Acréc.	Valor Total
	PISO 40MM	PISO EMBORRACHADO 40MM - VERDE	1	112	576,00	0,00	0,00	64.512,00

Subtotal: 64.512,00
 Desconto: 0,00
 Acrécimo: 0,00
 Total: 64.512,00

Resumo:

Subtotal: 64.512,00
 Desconto: 0,00
 Acrécimo: 0,00
 Total: 64.512,00

Condição de pagamento:

Plano

CONSULTAR OBSERVAÇÃO

Entrada	N. Parcelas	Valor Parcela	1ª Parcela	Intervalo Parc.	Valor Total
-	-	-	-	-	64.512,00

Prazos:

Validade de 15 dias.
 Entrega em 30 dias.

Observações:

Frete: Nenhum CIF FOB Terceiro
 FRETE E INSTALAÇÃO JÁ INCLUSOS NO ORÇAMENTO.
 ENTREGA A COMBINAR.

Faturamento: Próprio Fornecedor

Estamos à disposição para qualquer esclarecimento.
 Atenciosamente,

FRANCISCO ARISTON AMILTON LOPE
 Comercial
 e-mail: comercial@vconcept.com.br

Autorizo o faturamento da proposta acima,

Carimbo e assinatura do cliente

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

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



Ecopex Industria e Comércio Ltda - EPP
 18.431.175/0001-19
 www.ecopex.com.br
 (11) 4181-1103
 Av Cachoeira, 1010
 VI Industrial, Barueri - SP
 06.413-000
 206.458.552.112

Proposta Comercial Nº 16029



Para
 Município de Aracati
 Aos cuidados de: Tiago

Endereço do Cliente

07.684.756/0001-46
 Rua Tales de Mileto, nº 94, SEINFRA, Nº 94, Bairro Pedregal, Aracati
 Aracati - 62.800-000, CE
 Fone: (88) 3421-1050, Celular: (88) 99909-5707, E-mail: thiago.pereira@aracati.ce.gov.br

ORÇAMENTO DE PISO EMBORRACHADO (SEM INSTALAÇÃO)

Vendedor(a): Felipe Flor

Enviado por: felipe@ecopex.com.br

Itens de produto ou serviço

Nº	Item	Cód (SKU) / NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
1	Ecoflex - 40mm (Preto)	EF40P 4003.00.00	100,00	M²	335,00	33.500,00
2	Adesivo SELANTE FLEX - Balde 5kg	2.SELANTE FLEX 3506.91.10	2,00	UN	600,00	1.200,00
Número de itens: 2						
Soma das quantidades: 102,00						Total dos itens 34.700,00

Outros itens ou serviços

LOCAL DE ENTREGA: ENDEREÇO DO CADASTRO. Entramos em férias coletivas no período de 23/12/22 a 03/01/23. Este período não conta como prazo.	
Total outros itens	0,00

Data	Total dos itens	Total da proposta
07/12/2022	34.700,00	34.700,00

Condições comerciais

Pagamentos PJ * a combinar Faturamento mediante aprovação de cadastro.	 Thiago Pereira Gomes Engenheiro Civil CREA-CE 327591 / RNP 0617914303 Edgard Alves Damasceno Neto Ord. de Desp. Secr. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano
---	---

Condições gerais

Prazo de entrega	DE 30 a 40 DIAS ÚTEIS (após confirmação de pagamento)
Validade da proposta	30 dias

Observações

Orçamento referente a venda de 100m² de piso emborrachado, em placas 1x1 m - 40mm - tonalidade pigmentada, que engloba a cor Preto, conforme medidas enviadas pelo cliente:

PISO SOLICITADO: ECOFLEX PIGMENTADO (Preto) - 40mm de espessura (peça de 100x100cm)

Amortece impactos de Altura crítica de 1,6m.

Observações sobre o Piso:

- As placas fabricadas com granulado de pneu (SBR) reciclado, à medida que envelhecem, e em especial na altura do tempo quente, libertam um pó negro (black carbon). Isto deve-se à utilização de borracha de pneus provenientes de reciclagem.
- As placas em SBR são pigmentadas e ao longo do tempo vão perdendo a sua cor original.
- Estas placas são especialmente concebidas para absorver o impacto das quedas, estando devidamente certificadas para o efeito.

INSTALAÇÃO A CARGO DO CLIENTE

Colagem com cola de PU – resistente às intempéries

Fazer contenção lateral ou deixar acabamento ao redor da área em nível

Pode ser instalado sobre contra piso ou berço de brita

Contra piso ou Brita precisam estar regularizados e com caídas adequadas para que a água escoe.

FRETE FOB - INCLUSO NESTA PROPOSTA

OS MATERIAIS SÃO DESCARREGADOS NO TÉRREO A UMA DISTANCIA MÁXIMA DE 5 METROS DO CAMINHÃO. ENTREGA EM HORÁRIO COMERCIAL SEM AVISO PRÉVIO).

PRAZO DE ENTREGA: ECOFLEX - 30 A 40 DIAS UTEIS (após confirmação de pagamento)

AVISO:

- Indicamos adquirir no mínimo 5% de reserva em caso de perda de material.
- Não nos responsabilizamos por sobra ou falta de material.
- Produto de origem reciclada, pode apresentar diferença de tonalidade, espessura e dimensão.
- Instalação por conta do cliente.
- A escolha dos materiais é responsabilidade do comprador. A Ecopex só se obriga a trocar produtos com defeitos.
- Produto instalado é considerado produto aceito.
- Não utilizar cimento queimado, argamassa autonivelante ou PVA para regularização da base.
- Esclareça suas dúvidas quanto às características do produto antes da compra.

GARANTIAS E UTILIZAÇÃO:

O produto possui garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação emitido pelo fabricante.

A garantia não cobre desbotamento.

O produto perde a garantia se lavado com produtos químicos.

Sua limpeza deve ser feita com água e detergente neutro.



Atenciosamente,

Felipe Flor - Consultor de Vendas

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3375/91 / RNP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



Total Redes

REDES DE PROTEÇÃO E ESPORTIVAS



DATA : 12-12-22			N DO ORÇAMENTO : 1169
NOME: THIAGO PEREIRA			
TELEFONE : 88 - 99909-5707			
CNPJ:			
Email: thiago.pereira@aracati.ce.gov.br			
TIPO DE FIO	TIPO DE MALHA	COR	Medidas:
2	10	A DEFINIR	1 REDE 38 X 26 R\$ 5.434,00 (6X SEM JUROS NO CARTAO) A VISTA R\$ 4.891,00
2	15	A DEFINIR	1 REDE 38 X 26 R\$ 4.050,00 (6X SEM JUROS NO CARTÃO) A VISTA R\$ 3.645,00
OBS: NUNCA PASSAR AS MEDIDAS EXATAS SEMPRE CONSIDERAR AS SOBRAS CORES: PRETO, BRANCO, AZUL, VERDE			VALOR TOTAL R\$
			FRETE A PARTE
			SE FOR A VISTA DAR O SINAL DE 30%
			PAGAR O RESTANTE QUANDO A REDE ESTIVER PRONTA

REDES DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO 100% VIRGEM
ALTA DENSIDADE , COM TRATAMENTO ULTRA VIOLETA
REDES DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS, SEMPRE CONSIDERAR SOBRAS
CORES PARA REDES FEITA A MÃO: PRETO, BRANCO, AZUL OU VERDE
PRAZO DE CONFECÇÃO DAS REDES 10 À 15 DIAS PARA REDES FEITA À MÃO
PRAZO DE CONFECÇÃO DE REDES FEITA NA MÁQUINA SÃO DE 1 À 7 DIAS
SOMOS FABRICANTES , FAZEMOS REDES SOB MEDIDA
FRETE À PARTE OU PODE RETIRAR NA LOJA : RUA MARTINHO DE CAMPOS -86- VILA ANASTACIO

VENDEDORA : DANIELLA RODRIGUES
CEL : 011 93708-1406
SITE : www.totalredes.com.br
E MAIL : contato@totalredes.com.br
CNPJ: 20.136.952/0001-44 SOLANGE PESQUILIANE DE OLIVEIRA ME (pix)

BANCO ITAÚ
AG: 8514
CC: 09514-3
SOLANGE PRESQUILIANE DE OLIVEIRA ME

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 37771 / RNP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

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-6	HBMI 200W/5000K/60	94054200	10	1.146,71	11.467,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	458,68	0,00

Condições Comerciais:

FORMA DE PAGAMENTO:
VALOR MINIMO DE COMPRA: R\$500,00(quinhentos reais);
VALIDADE DA PROPOSTA: 13/01/2023 , após esse prazo a proposta será reavaliada.
PRAZO PARA EXPEDIÇÃO: 10 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

Resultados:

(a)	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS(R\$):	(+)	11.467,10
	DESCONTO TOTAL(R\$):	(-)	0,00
	VALOR TOTAL IPI SOBRE ITENS(R\$):	(+)	0,00
	VALOR DO FRETE (R\$):	(+)	0,00
(b)	VALOR DO IPI SOBRE FRETE (R\$):	(+)	0,00
(c)	VALOR TOTAL DO IPI(R\$):	(+)	0,00
	VALOR TOTAL S.T/DIFAL.(R\$):	(+)	0,00
	TOTAL ICMS DESONERADO(R\$):	(-)	0,00
	VALOR TOTAL ICMS(R\$):		458,68
	VALOR TOTAL DA NOTA(R\$):		11.467,10

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

Observações:

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

Edgard Alves Damasceno N.
Ord de Des. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



HBMI G4

Modelos de 50W até 1200W

Linha de luminárias industriais



* Imagens meramente ilustrativas

5 ANOSGARANTIA
5 anos de
garantia

vida útil

102.000h L70



BI VOLT

100 ~ 280 VAC



Proteção IP67

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

R

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 uso

Centros
logísticos

Indústrias

Áreas
internasCentros
esportivosÁreas
externasEdgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

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
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 sobretemperatura, DPS interno ao driver de alimentação (6KV / 10KA)
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G)

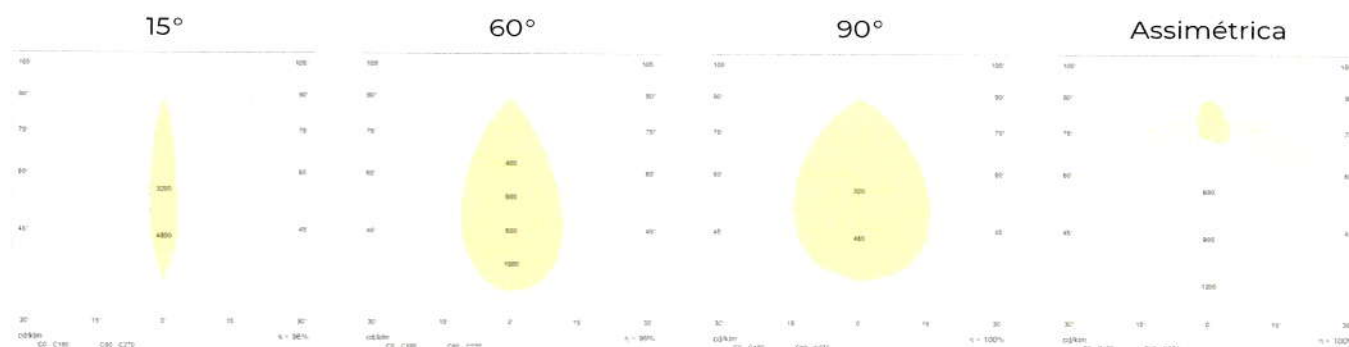
Características Ópticas

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.

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Reg. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337541 / RNP 0617914303



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	
HBMI-6005-6M-X-G4		600W	156 lm/W	93600 lm	12,00 kg
HBMI-8005-8M-CD-X-G4		800W	156 lm/W	124800 lm	
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	
HBMI-6004-6M-X-G4	600W		152 lm/W	91200 lm	12,00 kg
HBMI-8004-8M-CD-X-G4	800W		152 lm/W	121600 lm	
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	
HBMI-6003-6M-X-G4		600W	148 lm/W	88800 lm	12,00 kg
HBMI-8003-8M-CD-X-G4		800W	148 lm/W	118400 lm	
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	

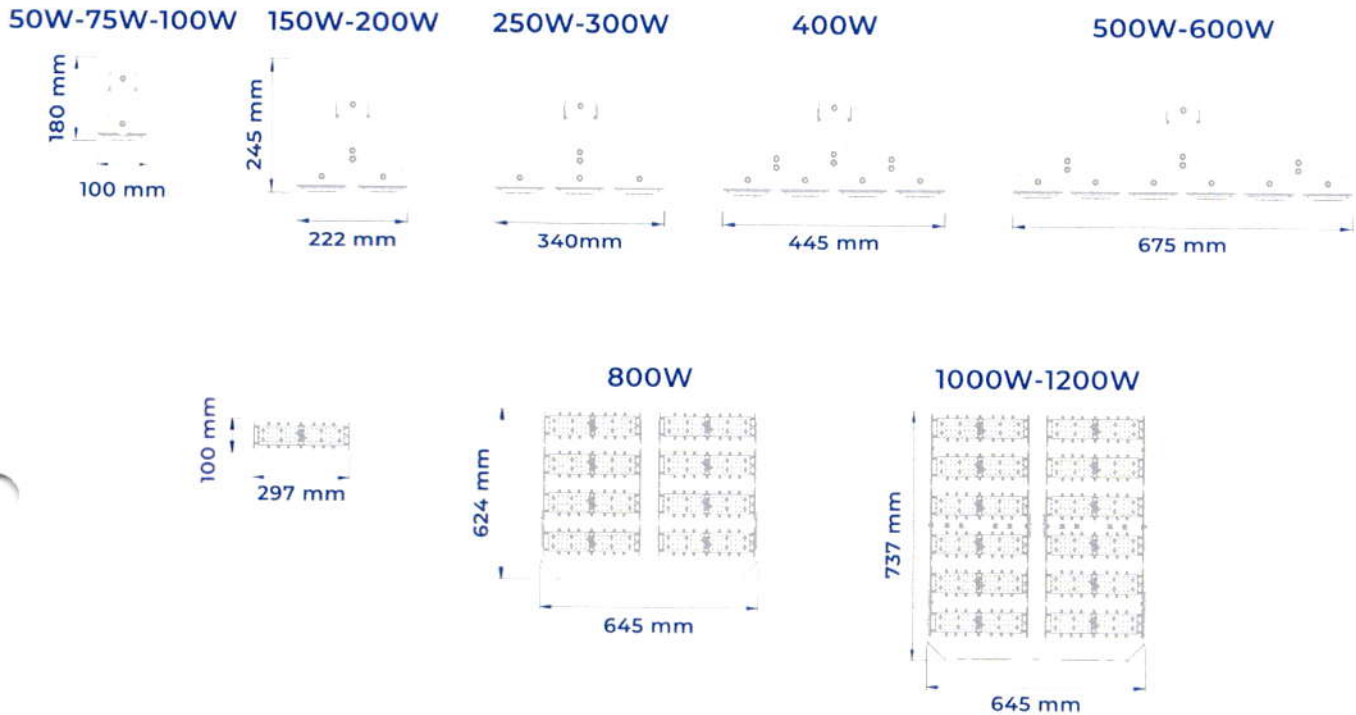
* Valores de eficiência podem variar em ±10% com relação ao valor nominal



Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Dep. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

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

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

Edgard Alves Pámaceno Neto
Ord de Deso Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 32770 / RNP 0617914303


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


Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. do Deso. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano
 Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

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 - Salas 817/818 - Pinheiros - CEP 05424-150 - Ed. Thera Faria Lima - Tel.: (11) 3437-8100

Item	Família Produto	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	LUME FLEX	TW4003669	LFX4HNPTLRMCME_DL210W138IDAF_1-10C1MUN6.5	10	9405.42.00	18,0%	R\$ 1.081,48	9,75%	R\$ 1.186,92	0,00%	R\$ 1.186,92	R\$ 11.869,20	150 dias
Valor Total com IPI e ST/Difal:												R\$ 11.869,20	

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: A vista
 5) Entrega: A combinar

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

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:

Departamento de Vendas Tecnowatt:
 Remetente: Maria do Carmo
 Área: Comercial
 Telefone: (31) 98496-6852
 Email: maria.lima@simonelectric.com

Repres. TW: TECNOWATT
 Contato: 0

APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO
 NOME: _____
 ASSINATURA: _____
 DATA: ____/____/____

CARIMBO: _____

Edgard Alves Damasceno Nelli
 Ord de Desn. Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

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

Edgard Alves Damasceno Nelli
 Ord de Desn. Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

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





PROJETOR

LUME FLEX

LUME FLEX

7-

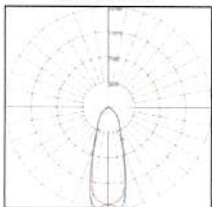
PROJETOR LED

IP66

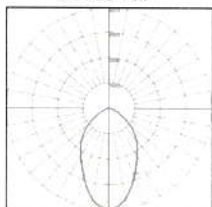
IK09

TEMPERATURA DE COR: 3.000K | 4.000K | 5.000K
 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70
 MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO:
 102.000HRS (L70) – VERSÃO ALTA EFICÁCIA
 66.000HRS (L70) – VERSÃO ALTO FLUXO

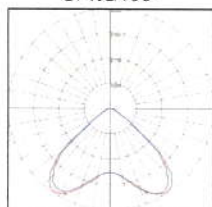
ÓPTICA 30°



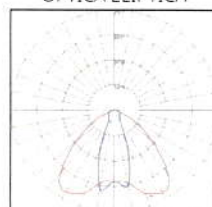
ÓPTICA 60°



ÓPTICA 90°



ÓPTICA ELÍPTICA



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

Edgard Alves Damasceno N.
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

DESCRITIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Projeto LUME FLEX com aplicação para iluminação de campos, quadras e jardins de esportes, Pátios de monobrás, estuques e estacionamento. Fachadas e monumentos (iluminação de destaque) Áreas internas em galpões industriais. **Corpo:** Alumínio extrudido. **Difusor:** Policarbonato. **Grau de proteção:** IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. **Resistência a impactos:** IK09. **Peso:** Mínimo de 1,56Kg e máximo de 6,77Kg. **Dimensões:** Mínima de 240 x 75 x 150mm e máxima de 240 x 500 x 150mm. **Potência:** 26W a 255W. **Fluxo luminoso:** 3.691lm a 34.551lm. **Eficácia:** 127lm/W a 152 lm/W. **TCC:** 3000K, 4000K e 5000K. **IRC:** >70. **Abertura de fecho:** Versões high bay - CME óptica cônica fechada 30°, CWB óptica cônica média 50°, CWA óptica cônica aberta 90° e CW óptica elíptica. Versões flood - CME óptica cônica fechada 30°, CWB óptica cônica média 60°, CWA óptica cônica aberta 90° e RL óptica street. **Manutenção do fluxo luminoso:** 152.000 horas (L70) versão de alta eficiência, 66.000 horas (L70) versão alto fluxo. **Equipamentos auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (IN_On/Off). **Tensão Nominal:** 100-240Vac. **Frequência:** 50/60Hz. **Fator de potência:** >0,95. **THD:** <10%. **Classe de isolamento:** Classe 1. **Segurança:** Equipamento de proteção contra sobretensões de 10kV (para versões de projeto). **Temperatura de uso:** 30°C a +50°C. **Instalação:** Suporte tipo "U" regulável em aço galvanizado a fogo. **Manutenção:** Acesso aos equipamentos auxiliares pela parte traseira do projeto. **Acabamento:** Estrutura metálica em aço carbono pintado na cor cinza Munsell N6,5. **Garantia:** 5 anos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção	IP66	Temperatura de uso	30° a 50°C
Resistência a impactos	IK09	Controle	Regulação por switch 1-10V
Corpo	Alumínio extrudido	Tensão de alimentação	100V-240V
Instalação	Equipamento incorporado ao suporte de instalação	Frequência	50-60Hz
Difusor	Polycarbonato	Proteção contra sobretensão	Take Over do projeto
		Fator de potência	>0,95
		THD	10%
		Proteção elétrica da luminária	Class 1

ACABAMENTOS

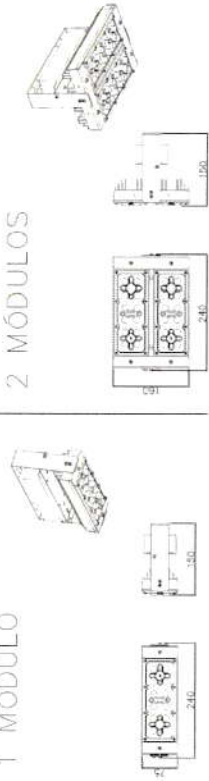
Corpo
 Disponível para pintura eletrolítica,
 pintura em pó eletrolítica ou pintura
 eletrolítica em pó.

QUALIDADE

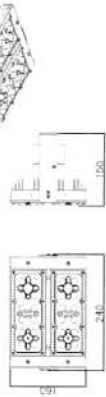
Garantia 5 anos
 Embalagem Individual com uma unidade por caixa contendo os acessórios de instalação e suporte de instalação
 Manutenção Manutenção por equipe especializada em iluminação exterior, com garantia de 5 anos para o produto e 3 anos para o suporte de instalação. Acesso aos equipamentos auxiliares pela parte traseira do projeto.

DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO - VERSÃO HIGH BAY

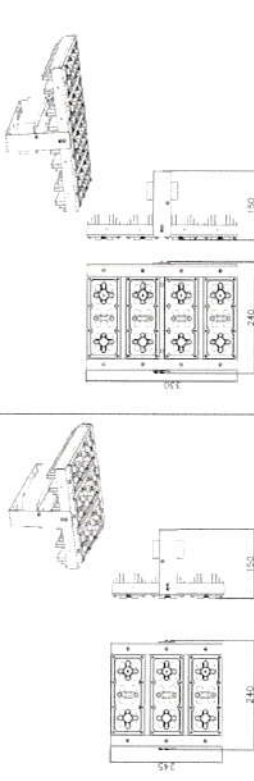
1 MÓDULO



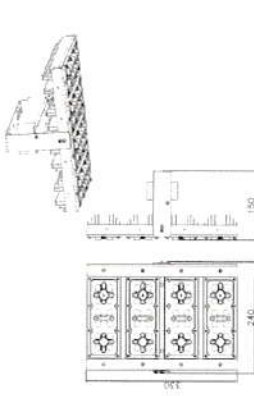
2 MÓDULOS



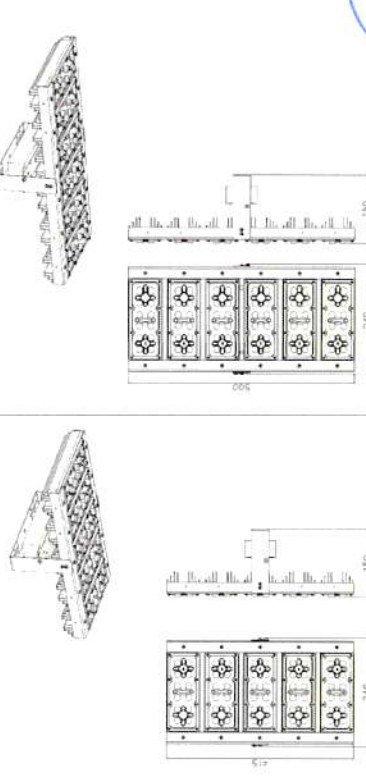
3 MÓDULOS



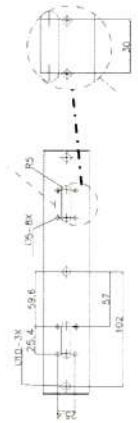
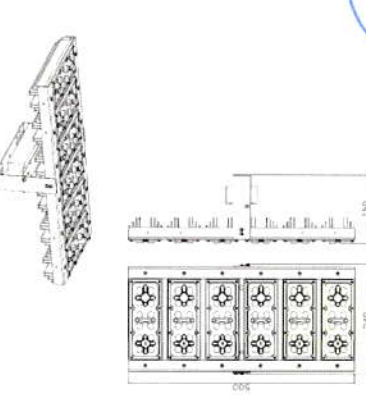
4 MÓDULOS



5 MÓDULOS



6 MÓDULOS



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Table with columns: Modelo, Tamanho, Área, Lit, Potência, Fluxo de Luz, Distância, Descrição. Rows include models like TW4003504, TW4003505, TW4003506, TW4003507, TW4003508, TW4003509, TW4003510, TW4003511, TW4003512, TW4003513, TW4003514, TW4003515, TW4003516, TW4003517, TW4003518, TW4003519, TW4003520, TW4003521, TW4003522, TW4003523, TW4003524, TW4003525, TW4003526, TW4003527, TW4003528, TW4003529, TW4003530, TW4003531, TW4003532, TW4003533, TW4003534, TW4003535, TW4003536, TW4003537, TW4003538, TW4003539, TW4003540, TW4003541, TW4003542, TW4003543, TW4003544, TW4003545, TW4003546, TW4003547.

REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Table with columns: Modelo, Tamanho, Área, Lit, Potência, Fluxo de Luz, Distância, Descrição. Rows include models like TW4003548, TW4003549, TW4003550, TW4003551, TW4003552, TW4003553, TW4003554, TW4003555, TW4003556, TW4003557, TW4003558, TW4003559, TW4003560, TW4003561, TW4003562, TW4003563, TW4003564, TW4003565, TW4003566, TW4003567, TW4003568, TW4003569, TW4003570, TW4003571, TW4003572, TW4003573, TW4003574, TW4003575, TW4003576, TW4003577, TW4003578, TW4003579, TW4003580, TW4003581, TW4003582, TW4003583, TW4003584, TW4003585, TW4003586, TW4003587, TW4003588, TW4003589.



R

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

Edgard Alves Damasceno, Jr. Ord. de Dess. Secr. de Infraestrutura e Desenvolvimento

REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Table with columns: Código, Modelo, Marca, Preço, Qtd, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unit, Preço Total, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unit, Preço Total. Rows include TW4003598, TW4003599, TW4003600, TW4003601, TW4003602, TW4003603, TW4003604, TW4003605, TW4003606, TW4003607, TW4003608, TW4003609, TW4003610, TW4003611, TW4003612, TW4003613, TW4003614, TW4003615, TW4003616, TW4003617, TW4003618, TW4003619, TW4003620, TW4003621, TW4003622, TW4003623, TW4003624, TW4003625, TW4003626, TW4003627, TW4003628, TW4003629, TW4003630, TW4003631, TW4003632, TW4003633, TW4003634, TW4003635, TW4003636, TW4003637, TW4003638, TW4003639, TW4003640.

REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Table with columns: Código, Modelo, Marca, Preço, Qtd, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unit, Preço Total, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unit, Preço Total. Rows include TW4003641, TW4003642, TW4003643, TW4003644, TW4003645, TW4003646, TW4003647, TW4003648, TW4003649, TW4003650, TW4003651, TW4003652, TW4003653, TW4003654, TW4003655, TW4003656, TW4003657, TW4003658, TW4003659, TW4003660, TW4003661, TW4003662, TW4003663, TW4003664, TW4003665, TW4003666, TW4003667, TW4003668, TW4003669, TW4003670, TW4003671, TW4003672, TW4003673, TW4003674, TW4003675, TW4003676, TW4003677, TW4003678, TW4003679, TW4003680, TW4003681, TW4003682, TW4003683, TW4003684.



Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 33757-1/RP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Alc
Ord de Deso. Socr de
Estrutura e
Desenvolvimento Urbano



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

PROJETOR

Código	Modelo	Encaixe	Óptica	TCC	Potência	Fluxo (lm)	Eficiência Energética (lm/W)	Controle	Descrição
TW4003685	LUME FLEX	HIGH BAY	CME (30°)	4000K	255W	xxx	xxx	1-10V	LFX6HNPTLRWENDL255W169IDAF_1-10CTMUNE5
TW4003686	LUME FLEX	HIGH BAY	CWE (60°)	4000K	255W	xxx	xxx	1-10V	LFX6HNPTLRWBNDL255W169IDAF_1-10CTMUNE5
TW4003687	LUME FLEX	HIGH BAY	CWA (90°)	4000K	255W	xxx	xxx	1-10V	LFX6HNPTLRWANDL255W169IDAF_1-10CTMUNE5
TW4003688	LUME FLEX	HIGH BAY	EW (Elíptico)	4000K	255W	xxx	xxx	1-10V	LFX6HNPTLRW_NDL255W169IDAF_1-10CTMUNE5
TW4003689	LUME FLEX	HIGH BAY	CME (30°)	5000K	255W	xxx	xxx	1-10V	LFX6HNPTLRME_DL255W169IDAF_1-10CTMUNE5
TW4003690	LUME FLEX	HIGH BAY	CWE (60°)	5000K	255W	xxx	xxx	1-10V	LFX6HNPTLRWB_DL255W169IDAF_1-10CTMUNE5
TW4003691	LUME FLEX	HIGH BAY	CWA (90°)	5000K	255W	xxx	xxx	1-10V	LFX6HNPTLRWA_DL255W169IDAF_1-10CTMUNE5
TW4003692	LUME FLEX	HIGH BAY	EW (Elíptico)	5000K	255W	xxx	xxx	1-10V	LFX6HNPTLRW_DL255W169IDAF_1-10CTMUNE5

LUME FLEX



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

Edgard Alves Damasceno Neto
Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

São Paulo, 05 de JANEIRO de 2023

A/C: Thiago

Cliente: Prefeitura de Aracati CE

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).



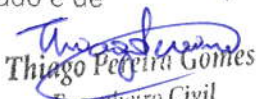
Redução dos riscos de acidentes de trabalho (luminárias sem necessidade de manutenção).



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

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. (Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano)

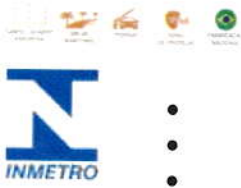
DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO



- **CLASSE: V1**
- Luminária LEDSTAR HIGH POLE - V 6.1 200W



- Tensão de Operação: 90 a 305 VCA
- - Potência: 200 W
- - Fluxo Luminoso: 30.331 (10°); 30.122 (30°); 29.740 (60°); 31.087 (90°) lúmens.
- - Eficácia Luminosa: 152 151 149 155 lm/W
- - Expectativa de Vida: > 77.000 horas
- - Temperatura de Cor: 5.000 K
- - Índice de Reprodução de Cor: >70
- - Ângulo do Facho: 15° 30° 60° 90° Tipo II
- - Fator de Potência: > 0,99
- Grau de Proteção: IP 66
- Resistência a Impacto: IK09
- Dimerização: 0-10V



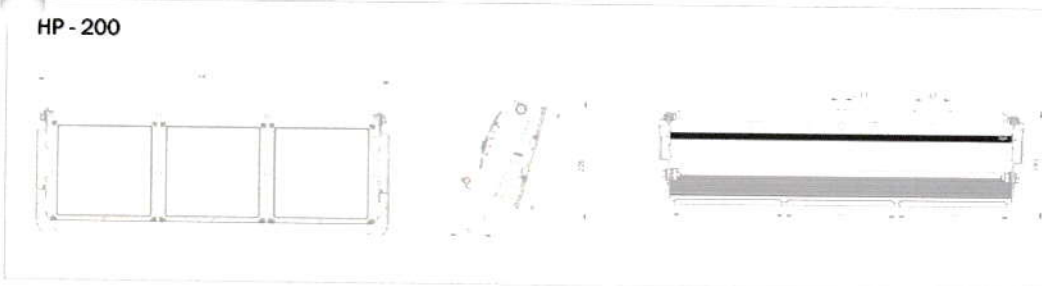
QUANTIDADE: 10

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Conexão	Cabo PP 3 x 1,5 mm ² 300/500 V em ERP NBR 287-4		
Material da Luminária	Alumínio Anodizado e Lente de Vidro		
Material do Suporte	Aço Galvanizado a Fogo		
Fixação	Parafuso M12		
Dimensões (mm)	(L) 191 x (A) 228 x (C) 641	(L) 245 x (A) 430 x (C) 641	(L) 299 x (A) 631 x (C) 641
Peso Líquido (kg)	10,7	19,9	29,2
Grau de Proteção (IP)	66		
Grau de Proteção Contra Impactos (IK)	08		

Dimensões (mm)

HP - 200



Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3374-01 / RNP 0617914303

Edgard Alvaro Damasceno Neto
 Ord de Pesq Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



➤ **CLASSE: V2**

• **Luminária LEDSTAR HIGH POLE – 6.1 400W**



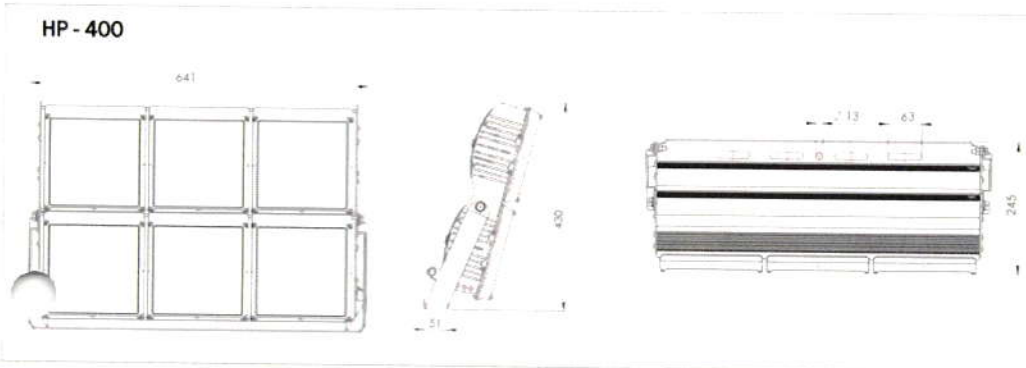
- Tensão de Operação: 90 a 305 VCA
- Potência: 400 W
- Fluxo Luminoso: 60.661 60.245 59.479 62.175 lúmens
- Eficácia Luminosa: 152 151 149 155 lm/W
- Expectativa de Vida: > 77.000 horas
- Temperatura de Cor: 5.000 K
- Índice de Reprodução de Cor: >70
- Ângulo do Facho: Tipo II
- Fator de Potência: > 0,99
- Grau de Proteção: IP 66
- Resistência a Impacto: IK09
- Dimerização: 0-10V



QUANTIDADE: 10

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

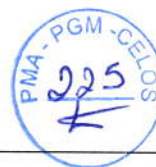
Conexão	Cabo PP 3 x 1.5 mm ² 300/500 V em ERP NBR 287-4		
Material da Luminária	Alumínio Anodizado e Lente de Vidro		
Material do Suporte	Aço Galvanizado a Fogo		
Fixação	Parafuso M12		
Dimensões (mm)	(L) 191 x (A) 228 x (C) 641	(L) 245 x (A) 430 x (C) 641	(L) 299 x (A) 631 x (C) 641
Peso Líquido (kg)	10,7	19,9	29,2
Grau de Proteção (IP)	66		
Grau de Proteção Contra Impactos (IK)	08		



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

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento U. Latino

DADOS GERAIS DE FATURAMENTO E ENTREGA



Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
CNPJ:	01.613.321/0001-24
Endereço:	Endereço: RUA SANTOS DUMONT, Nº 1146 CENTRO, CEP: 62800-000
Inscrição Estadual:	
Inscrição Municipal:	
Regime de Tributação:	Consumidor Não Contribuinte de ICMS – Não Prestador de Serviços
Frete:	CIF para a Município de ARACATI CE ou conforme localidades das Cidades (ARACATI), mediante triangulação de NFs.
Prazo de Pagamento:	Prazo de pagamento 60 dias. Prazo médio de: 60 Dias

PROPOSTA COMERCIAL

		ORÇAMENTO COMERCIAL										<small>Vigência: 1222-R1 05/01/2023</small>	
Razão Social: MUNICIPIO DE ARACATI Classif. Fiscal: Cons. Contribuinte de ICMS		CNPJ do Cliente: 07.684.756/0001-46 Código do Cliente:		Div %: 100% Cotação SFDC: Oport. SFDC:		Tipo de Cliente: Geral Forma de pagto: Boleto Condição de Pgto: 60DD		TOTAL		40	R\$ 124.278,00	R\$ 124.278,00	
#	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	061L20606104	LUM LED HP 200/750 030 1 090-305V6104	5 ANOS	7,0%	9,25%	0,00%	9,75%	0,0%	R\$ 2.065,00	R\$ 2.065,00	10	R\$ 20.650,00	R\$ 20.650,00
2	061L20606105	LUM LED HP 200/750 060 1 090-305V6105	5 ANOS	7,0%	9,25%	0,00%	9,75%	0,0%	R\$ 2.065,00	R\$ 2.065,00	10	R\$ 20.650,00	R\$ 20.650,00
3	061L40606100	LUM LED HP 400/750 030 1 090-305V6100	5 ANOS	7,0%	9,25%	0,00%	9,75%	0,0%	R\$ 4.148,90	R\$ 4.148,90	10	R\$ 41.489,00	R\$ 41.489,00
4	061L40606105	LUM LED HP 400/750 060 1 090-305V6105	5 ANOS	7,0%	9,25%	0,00%	9,75%	0,0%	R\$ 4.148,90	R\$ 4.148,90	10	R\$ 41.489,00	R\$ 41.489,00

NCM:

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

Temperatura de Cor: 5.000K

Inmetro e Procel.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

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: Consumidor NÃO CONTRIBUINTE de ICMS – Não Prestador de Serviços

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

Edgard Alves Mascena Neto
 Ord. de Disp. Sec. de
 Engenharia e
 Desenvolvimento Urbano
 CREA-CE 320.117 / RNP 0617914303

"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 15 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 PÚBLICO II
alberto.rodriques@ledstar.com.br
T. +55 11 96070 2999

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337597 / RNP 0617914303



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231136198

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



SUBSTITUIÇÃO à
CE20221115757

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\$ 771.504,15**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

VILA SÃO RAFAEL

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **VÁRZEA DA MATRIZ**

Cidade: **ARACATI**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

Data de Início: **06/01/2023**

Previsão de término: **06/04/2023**

Coordenadas Geográficas: **-4.559074, -37.760994**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Município de Aracati**

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 > #10.10.1.2 - DE MOBILIÁRIO URBANO

Quantidade

Unidade

1.687,97

m2

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

1.687,97

m2

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

13,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

72,80

m2

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

216,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO

337,59

m3

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS

220,00

m

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

5. Observações

Orçamentação de Serviços para a Construção de uma Praça com Quadra de Vôlei de Praia na localidade de Vila São Rafael, 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)

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BzB5x
Impresso em: 11/01/2023 às 08:35:00 por: ip: 200.25.37.76

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 CE20231136198

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à
CE20221115757



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati de 11 de Janeiro de 2023
Local data

Thiago Pereira Gomes
THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 054.692.053-55

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. SFCR de
Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46
Desenvolvimento Urbano

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **10/01/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8215845613**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BzB5x
Impresso em: 11/01/2023 às 08:35:00 por: , ip: 200.25.37.76



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 12646610****Verificar Autenticidade**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 046.XXX.XXX-06
Nº do Registro: 00A2260255

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12646610I00CT001
Data de Cadastro: 12/12/2022
Data de Registro: 14/12/2022
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 13/12/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Aracati - CE
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-46
Data de Início: 01/11/2022
Data de Previsão de Término:
28/02/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 62800000
Logradouro: SAO RAFAEL
Bairro: VÁRZEA DA MATRIZ
UF: CE
Nº: S N
Complemento:
Cidade: ARACATI
Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto urbanístico de uma praça na Vila São Rafael, localizada no bairro Várzea da Matriz, em Aracati, Ceará. Este projeto propõe um espaço público de lazer e esportivo para a região composta majoritariamente por residências. Assim, são sugeridos espaços como campo de areia, playground, academia ao ar livre, pista de cooper, espaço multiuso, todos locados em um ambiente com acessibilidade e mobiliários urbanos. Este projeto foi concebido sem a elaboração de um levantamento topográfico planialtimétrico, devendo-se assim, prever tal serviço antes do início da obra para possível compatibilização. Qualquer alteração neste projeto deve passar pela aprovação do arquiteto responsável.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanísticoQuantidade: 1687.97
Unidade: metro quadrado



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



RRT 12646610



Verificar Autenticidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
S112646610I00CT001	Prefeitura Municipal de Aracati - CE	INICIAL	12/12/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 00A2260255, na data e hora: 12/12/2022 13:56:31, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 14/12/2022 às 13:10:12 por: siccau, ip 10.128.0.1.



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221113802

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

GABRIEL MELO DO NASCIMENTO

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **0620840668**

Registro: **360589CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **município de aracati**

RUA projetada

Complemento: **antigo ibama**

Cidade: **ARACATI**

Bairro: **aeroporto**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

Nº: **06**

CEP: **62800000**

ART Vinculada: **CE20221027132**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA VILA SÃO RAFAEL

Complemento:

Cidade: **ARACATI**

Data de Início: **12/12/2022**

Previsão de término: **12/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-4.559231, -37.761114**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **município de aracati**

Bairro: **VÁRZEA DA MATRIZ**

UF: **CE**

Nº: **S/N**

CEP: **62800000**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO

Quantidade

8.400,00

Unidade

w

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

5. Observações

ART DE PROJETO DE ELETRIFICAÇÃO DA PRAÇA DA VILA SÃO RAFAEL, 10 POSTES CIRCULARES, 36 LUMINÁRIAS DE 200W E 6 PROJETORES LED 200W, CARGA TOTAL DE 8400W

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

Gabriel Melo do Nascimento

CREA-CE Nº 360589

ENGENHEIRO ELETRICISTA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GABRIEL MELO DO NASCIMENTO - CPF: 074.025.613-05

Local _____ de _____ de _____
data

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **13/12/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8215773128**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WAw1W
Impresso em: 13/12/2022 às 17:17:46 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



Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano