



**LUKBOX**

**ELETROMETALÚRGICA**



**PRODUTOS**



**ELETROMETALÚRGICA**

Como parte fundamental do **Grupo Lukma**, a **LUKBOX ELETROMETALÚRGICA** é uma empresa nacional que busca a cada dia a satisfação de seus clientes através de desenvolvimentos, inovações e soluções para as mais diversas construções.

Situada em São José do Rio Preto, interior de São Paulo, a **LUKBOX** tem como objetivo desenvolver produtos para o segmento elétrico, obedecendo sempre os altos padrões de qualidade. Contamos com uma equipe de profissionais qualificados e investimos constantemente em treinamentos e no aprimoramento dos nossos colaboradores.

Visando a sustentabilidade, utilizamos em nosso processo de fabricação tinta em pó livre de metais pesados e o tratamento de superfície dos produtos com nanotecnologia oxsilian, gerando menos efluente e reduzindo o consumo de água.

Hoje a **LUKBOX** tornou-se uma das mais fortes empresas de eletrometalurgia do país, desenvolvendo diversos produtos, como: **CENTRO DE MEDIÇÃO COLETIVA, QUADROS DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, MONTAGEM DE CENTROS DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, CAIXA PARA TELEFONIA, ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, MESA DE COMANDO e ARMÁRIO MODULAR.**

Com um setor voltado exclusivamente à engenharia, a **LUKBOX ELETROMETALÚRGICA** em parceria com a Lukma Electric, atende todas as necessidades da sua obra.

Atendemos as principais companhias de energia do país:



Confira alguns dos nossos produtos:

[www.lukbox.com.br](http://www.lukbox.com.br)

[@lukboxoficial](https://www.instagram.com/lukboxoficial)



Rua Professora Nair Santos Cunha - 341 - Fazenda Piedade - Gleba 05 - Distrito Industrial  
São José Do Rio Preto / São Paulo - Cep: 15035-200 | [lukbox@lukbox.com.br](mailto:lukbox@lukbox.com.br) – Fone (17) 2138-5050

Empresa do  
**GRUPO LUKMA**  
E L E C T R I C



# CENTRO DE MEDIÇÃO COLETIVA

Nossos Centros de Medição Coletiva foram desenvolvidos para atender as mais diversas demandas, entre prédios comerciais, industriais e residenciais. São produzidos conforme o projeto do cliente e de acordo com as normas e características exigidas pelas concessionárias de energia que atendam à instalação.

Mantendo sempre um elevado grau de qualidade e resistência, disponibilizamos modelos metálicos ou em policarbonato. A montagem é realizada após envio do projeto do cliente e aprovação junto à concessionária de energia.

## CENTRO DE MED. COL. METÁLICO

### Características:

Fabricadas em chapa de aço de 1,5 a 2,00mm de espessura, com fosfatização à base de zinco e pintura na cor cinza MUNSELL N 6.5, são equipados com placa de montagem em aço carbono de espessura 2,00mm e pintura eletrostática na cor laranja MUNSELL 2,5YR

Detalhes:



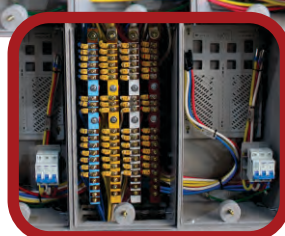
REALIZAMOS  
A MONTAGEM  
CONFORME  
NECESSIDADE DO  
CLIENTE, SEGUINDO  
AS NORMAS  
NR10 E NBR-5410.

## CENTRO DE MED. COL. POLICARBONATO

Usados em centro de medição agrupada, seu layout facilita a montagem, transporte e instalação das caixas.

- Base em policarbonato antichama e tampa em policarbonato incolor com anti-UV. Altamente resistentes aos raios ultravioletas, com espessura mínima de 3,0mm.
- Suporte para disjuntor no padrão NEMA ou DIN.
- Partes metálicas em latão, aço inoxidável ou bi cromatizado.
- Atende aos testes exigidos pela NBR 15820: Resistência mecânica; Deslocamento de tampa; Verificação das cargas axiais dos insertos metálicos; Verificação do Grau de Proteção contra impactos mecânicos externos (cód. IK); Verificação do Grau de Proteção (cód. IP); Verificação de estabilidade térmica; Inflamabilidade por fio incandescente; Inflamabilidade por propagação de chamas; Resistência às intempéries; Verificação da resistência à corrosão; Transparência.

Detalhes:

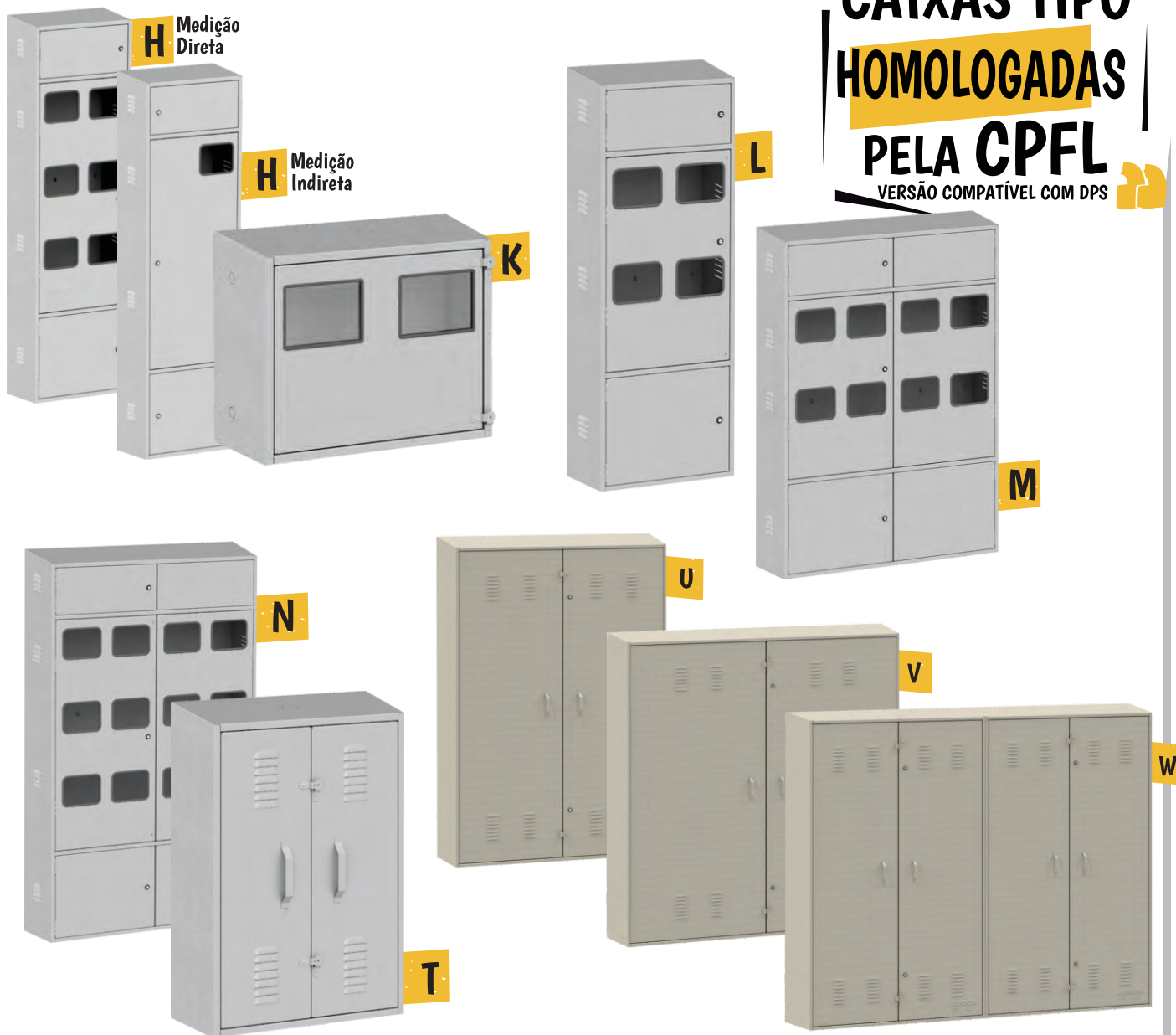


Os quadros de distribuição e painéis elétricos são produzidos em conformidade com as normas NR10 e NBR-5410 por profissionais treinados e capacitados.

# CAIXAS TIPO

# CAIXAS TIPO HOMOLOGADAS PELA CPFL

VERSÃO COMPATÍVEL COM DPS



## HOMOLOGAÇÃO

	Tipo de Documento:	Instrução
	Área de Aplicação:	Suprimentos
	Título do Documento:	Fabricantes de Materiais - Padrão de Entrada
	Consumidor	

### Caixas de aço carbono:

Caixa tipo II - GED 4136	Caixa tipo L - GED 4143
Caixa tipo III - GED 4137	Caixa tipo T - GED 4144
Caixa tipo IV - GED 4138	Caixa tipo H - GED 4145
Caixa tipo V - GED 4139	Caixa tipo N - GED 4146
Caixa tipo M - GED 4140	Caixa tipo E - GED 13768
Caixa tipo K - GED 4142	

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3412	Procedimento	1.23	Regis Tolaino	10/11/2017	1 de 27

	Razão Social	Marca	GED		
			6262	6263	6264
			Tipo U	Tipo V	Tipo W
LUKBOX MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS LTDA	LUKBOX		X	X	X

	Razão Social	Marca	GED					
			4145	4142	4143	4140	4146	4144
			Tipo H	Tipo K	Tipo L	Tipo M	Tipo N	Tipo T
LUKBOX MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS LTDA	LUKBOX		X	X	X	X	X	X

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3412	Procedimento	1.23	Regis Tolaino	10/11/2017	19 de 27

Junho 2017	• Inclusão do fabricante Lukbox Montagem de Painéis Elétricos LTDA, como fabricante homologado para caixas metálicas modelos, U, V e W.
------------	---

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3412	Procedimento	1.23	Regis Tolaino	10/11/2017	26 de 27

	Tipo de Documento:	Instrução
	Área de Aplicação:	Suprimentos
	Título do Documento:	Fabricantes de Materiais - Padrão de Entrada
	Consumidor	

### • Fabricantes homologados de caixa de medição em aço carbono – VERSÃO COMPATÍVEL COM DPS:

Razão Social	Marca	Caixa tipo L GED 4143		Caixa tipo M GED 4140		Caixa tipo N GED 4146		Caixa tipo H GED 4145	
		Parede	Pedestal	Parede	Pedestal	Parede	Pedestal	Para seis medidores Parede	Medição indireta Parede
LUKBOX MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS LTDA	LUKBOX	X		X		X		X	

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3412	Procedimento	1.29	Breno Pinto de Carvalho Rosa	28/02/2019	19 de 32



## QUADROS ROBÔS

**LUKMA**<sup>®</sup>  
E L E C T R I C  
R O B Ô

- + PRÁTICO
- + COMPACTO
- + RESISTENTE



DISPONÍVEL EM VÁRIOS MODELOS.

Com uso obrigatório em obras, os Quadros Robôs garantem maior segurança elétrica nas instalações provisórias e possuem um sistema de proteção que previne riscos de acidentes elétricos.

Utilizados como extensão para o fornecimento de energia elétrica em circuitos e máquinas, os Robôs comportam uma vasta gama de tomadas para os equipamentos de construção.

Sua fácil locomoção torna-o ideal para utilização em casas provisórias e na iluminação de canteiros de obras.



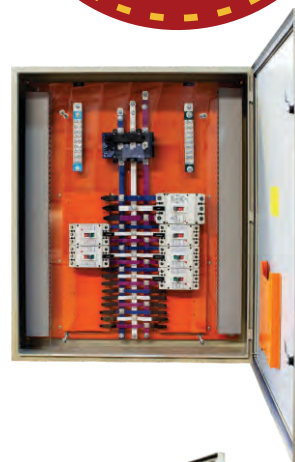
SEM EMENDAS OU EXTENSÕES

REALIZAMOS  
A MONTAGEM  
CONFORME  
NECESSIDADE DO  
CLIENTE, SEGUINDO  
AS NORMAS  
NR10 E NBR-5410.

## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E PAINÉIS ELÉTRICOS



- Produzidos em chapa de aço de 0,8mm de espessura;
- Fosfatização à base de zinco;
- Pintura a pó na cor bege RAL 7032;
- Placa de montagem em chapa de aço de 1,5mm de espessura na cor laranja MUNSELL 2,5YR, conforme as normas NR10 e NBR-5410;
- Com tamanhos para 12, 22, 32, 36, 42, 46, 52, 60, 70 ou 80 circuitos e aceitam barramentos monofásico, bifásico ou trifásico.



### APLICAÇÕES

- Controle de processos industriais;
- Automação Industrial;
- Inversores de Frequência e Soft-starter;
- Chave de partida de motor e bombas;
- Quadro de distribuição de energia;
- Quadro de iluminação (QDL);
- Painel elétrico com barramento;
- Painel para banco Aut. de Capacitor;
- Painel de instrumentação;
- Quadro geral de baixa tensão - QGBT.



## ABRIGO PARA MANG. DE INCÊNDIO



### Características:

- Montagem de sobrepor e embutir;
- Abertura da porta em 120°;
- Pintura por processo eletrostático com tinta a pó;
- Cor padrão: Vermelho 3020.

## CAIXA DE MEDIÇÃO RURAL E URBANA



- Fabricados em chapa de aço 1,5mm (16MSG) com pintura eletrostática à pó;
- Madeira compensada Naval de 20mm de espessura;
- Cor padrão RAL 7032;
- Fundo em chapa.



## MESA DE COMANDO



### Características:

- Estrutura modular;
- Portas com fecho tipo fenda;
- Estrutura 1,9mm (14MSG) e fechamento 1,50mm\* (16 MSG);
- Abertura de porta basculante 45°;

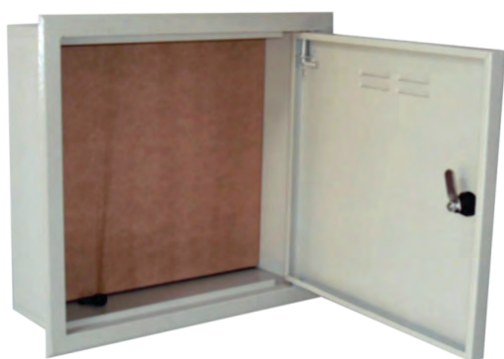
## ARMÁRIO MODULAR

### Características:

- Estrutura modular;
- Portas com fecho escamoteável - tipo cremona fenda;
- Estrutura 1,9mm (14MSG) e fechamento 1,50mm\* (16MSG);
- Abertura de porta 130°;
- Dobradiças em aço embutidas;
- Olhal de içamento M12;
- Soleira para um melhor acabamento e passagem dos cabos;
- Portas laterais e placa de montagem removíveis;
- Pannel acima de 1100mm de larg;
- Fabricado com porta dupla.



## CAIXA PARA TELEFONIA



### Características:

- Montagem de sobrepor e embutir;
- Caixa para uso abrigado e ao tempo com grau de proteção IP44;
- Portas com fecho tipo triângulo;
- Fundo de madeira compensado naval.

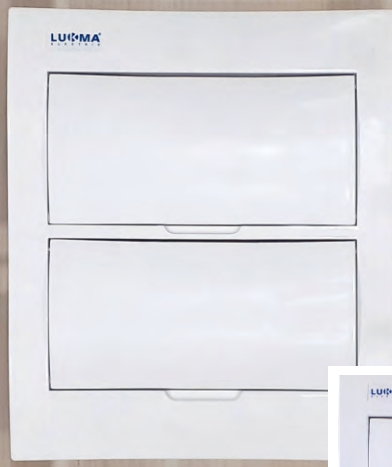
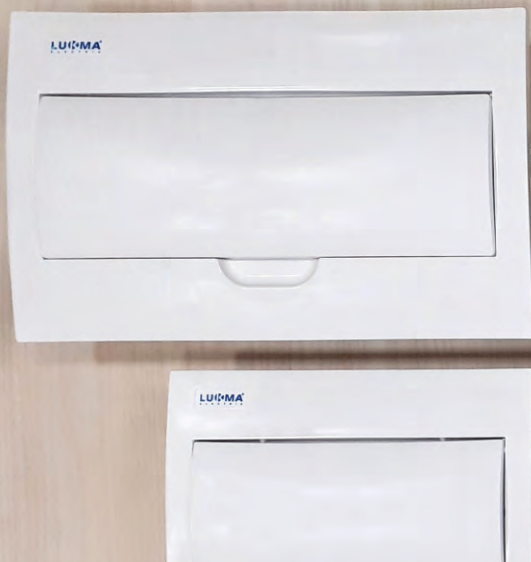
## QUADRO VAZIO PARA MONTAGEM

### Características:

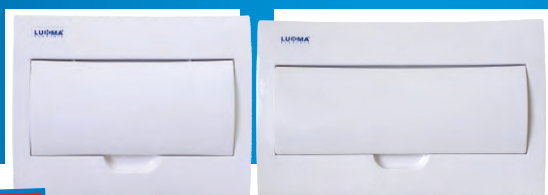
- Montagem de sobrepor e embutir;
- Portas com fecho tipo fenda;
- Abertura da porta em 110°;
- Grau de Proteção IP54.







## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC



SEGURANÇA

SOFISTICAÇÃO

PRATICIDADE

Com design moderno e acabamento refinado, os quadros de distribuição em PVC foram projetados com cantos arredondados e proteção UV, se adequando à qualquer ambiente.

Indicados para distribuição elétrica de baixa tensão em construções residenciais e comerciais, são produzidos em termoplástico autoextinguível de alta resistência e durabilidade. Disponíveis nas versões 8, 12, 18, 24 e 36 módulos DIN.

Disponibilizamos também todos os componentes para montagem de acordo com a necessidade da instalação.

## ESPECIAIS PARA CONCRETO

Compatíveis G1 e G2

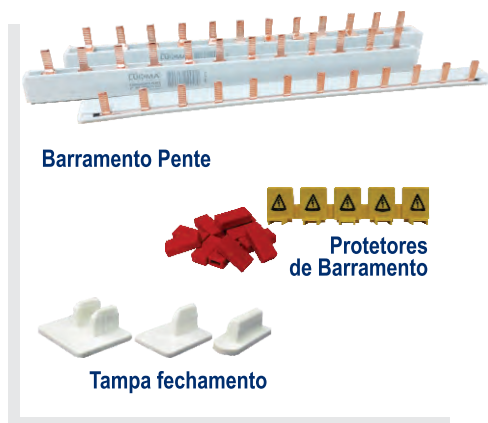
- Desenvolvidos com engenharia aplicada, tem menor profundidade e é estruturado para resistir ao processo de concretagem;
- Sistema lacrado que impede a entrada de argamassa;
- Maior espaço interno para facilitar a execução da enfição;
- Permitem a produção de kits elétricos, acondicionando eletrodutos e fios interligados;
- Exclusivo sistema de fixação com espaçadores que garantem rapidez e confiabilidade de aplicação;
- PVC antichamas (autoextinguível).



Escaneie para ficha técnica



## ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM



# LUKBOX

## ELETROMETALÚRGICA

Empresa do  
**GRUPO LUKMA**  
E L E C T R I C

São José do Rio Preto/SP - Rua Augusto Vulpini, 153  
Distrito Industrial - CEP: 15035-630

Recife/PE - Rod. BR 101 Sul, GP A  
Muribeca - CEP: 54355-010

Guarulhos/SP - Av. Lauro de Gusmão Silveira, 368  
Jardim São Geraldo, Guarulhos - CEP: 07140-010

Betim/MG - Rua Dom Pedro II, 290  
Petrópolis - CEP: 32655-132

Nos acompanhe  
nas redes sociais:



 @lukboxoficial

FONE|FAX: +55 17 2138-5050

vendas@lukbox.com.br

lukbox@lukbox.com.br

 [www.lukbox.com.br](http://www.lukbox.com.br)