

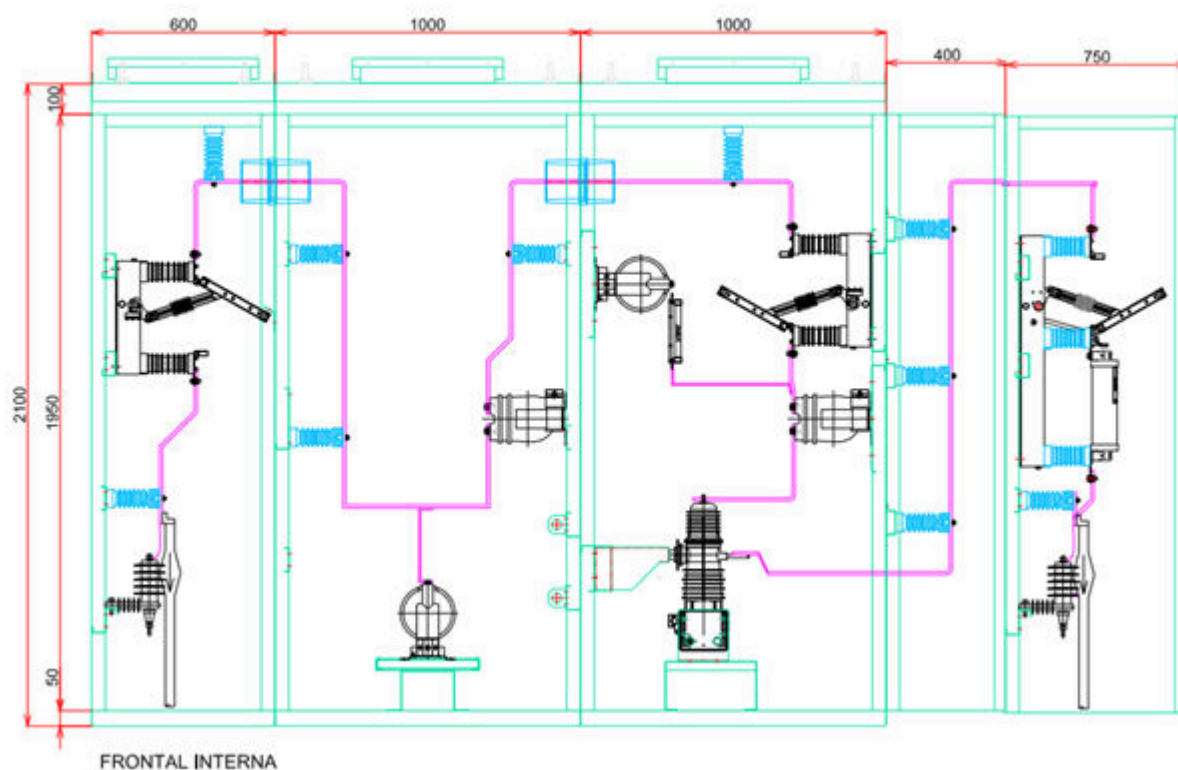
<a href="#">1 - Desenho</a>	<a href="#">3 - Proposta Comercial</a>	<a href="#">5 - Itens Exclusos</a>	<a href="#">7 - Garantia</a>
<a href="#">2 - Composição do Cubículo</a>	<a href="#">4 - Impostos</a>	<a href="#">6 - Normas e Padronização</a>	<a href="#">8 - Espelho Nota e Faturamento</a>



Empresa:	STCP Engenharia de Projetos Ltda GYN	Proposta nº	<b>89087/25</b>
Contato:	LUCAS	Data:	15/12/2025
Telefone:	6281296322	Vendedor(a)	Rodrigues
E-mail:	<a href="mailto:lucas.jfeng@gmail.com">&lt;lucas.jfeng@gmail.com&gt;</a>	E-mail:	<a href="mailto:rodrigues@mediatensao.com.br">rodrigues@mediatensao.com.br</a>

Proposta para Fornecimento de: Cubículo Blindado Convencional a AR – proteção-medição + 1 seccionamentos  
– Uso Externo – Entrada a Esquerda – Classe de tensão 15kV

#### 1 – DESENHO N1 Orientativo



<a href="#">1 - Desenho</a>	<a href="#">3 - Proposta Comercial</a>	<a href="#">5 - Itens Exclusos</a>	<a href="#">7 - Garantia</a>
<a href="#">2 - Composição do Cubículo</a>	<a href="#">4 - Impostos</a>	<a href="#">6 - Normas e Padronização</a>	<a href="#">8 - Espelho Nota e Faturamento</a>



## 2 – COMPOSIÇÃO DO CUBÍCULO N1

### MÓDULO DE ENTRADA COMPOSTO POR:

Pára-raio polimérico 12kv 10kA  
 Isolador pedestal em epóxi 15kV  
 Chave seccionadora tripolar 15kV 400A – 16kA – Abertura sem carga  
 Punho de Manobra rotativo  
 Resistência de Aquecimento  
 Barramentos de cobre e demais acessórios dimensionados e especificados para garantir o perfeito funcionamento do conjunto. Previsão de espaço para instalação de terminações/ muflas (exclusas ao orçamento).

Quantidade 3 peças	BALESTRO
Quantidade 4 peças	Ridan
Quantidade 1 peça	Senner
Quantidade 1 peça	Senner
Quantidade 1 peça	HG ou equivalente

### MÓDULO DE MEDIÇÃO COMPOSTO POR:

Caixa de medição A4 padrão concessionária  
 Isolador pedestal em epóxi 15kV  
 Bucha de passagem interna/interna em epóxi 15kV  
 Resistência de Aquecimento  
 Barramentos de cobre e demais acessórios dimensionados e especificados para garantir o perfeito funcionamento do conjunto. Previsão de espaço para instalação de transformadores de potencial e corrente (fornecimento Concessionária).

Quantidade 1 peça	MT ou equivalente
Quantidade 9 peças	Ridan
Quantidade 3 peças	Ridan
Quantidade 1 peça	HG ou equivalente

### MÓDULO DE PROTEÇÃO COMPOSTO POR:

Chave seccionadora tripolar 15kV 400A – 16kA – Abertura sem carga  
 Punho de Manobra rotativo  
 Disjuntor lateral tripolar isolado A VÁCUO, classe 15kV, 800A, 20kA  
 Relé micro-processado mod. URP-6000  
 Nobreak senoidal 700vA  
 Transformador de corrente classe 15kV exatidão 12,5VA 10P20 (10B50)  
 Transformador de potencial classe 15kV 500VA com base e fusível  
 Isolador pedestal em epóxi 15kV  
 Bucha de passagem interna/interna em epóxi 15kV  
 Resistência de Aquecimento  
 Barramentos de cobre e demais acessórios dimensionados e especificados para garantir o perfeito funcionamento do conjunto.

Quantidade 1 peça	Senner
Quantidade 1 peça	Senner
Quantidade 1 peça	TAVRIDA
Quantidade 1 peça	Pextron
Quantidade 1 peça	Raghtec
Quantidade 3 peças	Brasformer
Quantidade 2 peças	Brasformer
Quantidade 3 peças	Ridan
Quantidade 3 peças	Ridan
Quantidade 1 peça	HG ou equivalente

### MÓDULO DE TRANSIÇÃO COMPOSTO POR:

Isolador pedestal em epóxi 15kV  
 Resistência de Aquecimento  
 Barramentos de cobre e demais acessórios dimensionados e especificados para garantir o perfeito funcionamento do conjunto. Previsão de espaço para instalação de terminações/ muflas (exclusas ao orçamento).

Quantidade 4 peças	Ridan
Quantidade 1 peça	HG ou equivalente

### MÓDULO DE PROTEÇÃO DO TRAFÓ COMPOSTO POR:

Chave seccionadora tripolar 15kV 400A – 16kA – Abertura C carga e base fusível  
 Punho de Manobra rotativo  
 Isolador pedestal em epóxi 15kV  
 Fusível HH – 15kV – até 63A  
 Bucha de passagem interna/interna em epóxi 15kV  
 Resistência de Aquecimento

Quantidade 1 peça	Senner
Quantidade 1 peça	Senner
Quantidade 3 peças	Ridan
Quantidade 3 peças	MT ou equivalente
Quantidade 3 peças	Ridan
Quantidade 1 peça	HG ou equivalente

<a href="#">1 - Desenho</a>	<a href="#">3 - Proposta Comercial</a>	<a href="#">5 - Itens Exclusos</a>	<a href="#">7 - Garantia</a>
<a href="#">2 - Composição do Cubículo</a>	<a href="#">4 - Impostos</a>	<a href="#">6 - Normas e Padronização</a>	<a href="#">8 - Espelho Nota e Faturamento</a>

Barramentos de cobre e demais acessórios dimensionados e especificados para garantir o perfeito funcionamento do conjunto.



### 3 – PROPOSTA COMERCIAL

**Preço total do conjunto: R\$ 139.856,00 (Valido até 10 dias)**

Sinal de 20%, 15% 30 DDL, 15% 60 DDL, 20% EMBARQUE, SALDO 30% a 28/42/56 ddl da entrega. Será emitido contrato de venda futura com os vencimentos anexos conforme datas acordadas no fechamento do pedido para depósito bancário.

**Prazo de entrega: Projeto:** 20-25 dias do contados do recebimento do sinal. **Cubículo: 95/100 dias uteis**, contados a partir da definição técnica/comercial, podendo ser prorrogados devido a alterações técnicas solicitadas pelo cliente ou alterações no cronograma devolutivo do projeto por parte da Concessionária. A retirar em nossa fábrica em Guarulhos – SP – FOB.

**É NECESSARIO EMPILHADEIRA E MUNCK PARA DESCARGA POR CONTA DO CLIENTE.**

**Cancelamento:** Em até 5 dias da aprovação e pagamento do sinal após envio do projeto e ART a multa será 25%. Após o início de fabricação e em até 30 dias do pagamento do sinal a multa será de 50% e após o processo de fabricação e ensaio do cubículo a multa será de 100% do valor explícito no item 3.

**Armazenagem:** Após 10 dias úteis da data acordada para despacho/retirada/entrega do cubículo poderá ser aditivado no preço final do cubículo o custo de armazenagem.

### 4 – IMPOSTOS

Preços válidos para Pessoa Jurídica conforme enquadramento contábil vigente na data de faturamento.

Impostos inclusos:

ICMS (xx%)

PIS (0,65%)

COFINS (3,00%)

IPI – será acrescido conforme legislação vigente (atualmente este produto é isento de IPI)

Classificação fiscal do produto: 8537.20.90

### 5 – ITENS EXCLUSOS AO ORÇAMENTO ([Para elaborar o orçamento do material de entrada clique aqui!](#))



- Cabos e material de entrada.
- Transformador de Distribuição.
- Alambrado para proteção do cubículo.
- Terminações e Muflas.
- Materiais de aterramento para parte externa ao cubículo.
- Comissionamento e Start-up.
- Estudo de Seletividade e carga.
- Itens não mencionados no item 2 desta proposta.
- Aprovação do projeto junto a Concessionária.

### 6 – NORMAS, PADRONIZAÇÕES, INFORMAÇÕES TÉCNICAS E DADOS CONSTRUTIVOS

Normas em Conformidade	IEC 62271-200/2007 – 62271-201 / NBR 14039 / NR10
Classe de Tensão	17,5 kV
Tensão Máxima de Operação	13.8 kV
Frequência	60 HZ
Corrente Nominal	400A
Nível de Curto Circuito	12,5 kA
NBI	95 kV
Valor de crista da corrente suportável	16 kA

Barramentos de Cobre  
Grau de Proteção  
Estrutura Base e Soleira  
Estrutura Porta, Teto e Divisões Internas  
Pintura Eletrostática 80 micras

<a href="#">1 - Desenho</a>	<a href="#">3 - Proposta Comercial</a>	<a href="#">5 - Itens Exclusos</a>	<a href="#">7 - Garantia</a>
<a href="#">2 - Composição do Cubículo</a>	<a href="#">4 - Impostos</a>	<a href="#">6 - Normas e Padronização</a>	<a href="#">8 - Espelho Nota e Faturamento</a>

99,99 % de pureza  
IP 40  
Chapa 12 MSG  
Chapa 14 MSG  
Ral 7032 ou Munsell N6,5



## 7 - GARANTIA:

Certificamos para os efeitos, que o conjunto especificado acima está garantido contra defeito de fabricação, pelo prazo de 12 meses da data de emissão da respectiva nota fiscal, prevalecendo de acordo com os itens seguintes:

A garantia não é extensiva nos casos ou defeitos causados aos produtos, por descarga atmosférica direta ou indireta, por eventos de curto-circuito ou sobrecarga.

A garantia não é extensiva aos casos de instalação inadequada ou instalação realizada por profissional não habilitado.

A instalação deverá obedecer às especificações das normas técnicas da ABNT e NBR 14039, além de atender as especificações da concessionária de energia elétrica e ser energizada respeitando sua classe de tensão e corrente.

Para cumprimento dessa garantia a assistência técnica destes produtos deverá ser tratado antecipadamente se a garantia será efetuada em nosso estabelecimento, correndo as despesas do transporte ou eventuais por conta do cliente, ou no local da instalação.

Qualquer assistência dada aos produtos por terceiros, sem prévia autorização escrita do fornecedor, no período da garantia em vigor, tornará a mesma sem efeito.

8 - ESPELHO DA NOTA FISCAL: **ESTE CUBÍCULO SERÁ FATURADO PELA EMPRESA MT COMERCIAL ELÉTRICA CNPJ: 12.275.858/0001-48 OU PELA EMPRESA CEMELT CENTRAL DE MATERIAS ELÉTRICOS LTDA CNPJ: 30.482.260/0001-01 CONFORME ESPELHO ABAIXO** (a classe de tensão será de acordo com o local de instalação e as quantidades serão destacadas conforme especificados em projeto, o valor final da nota fiscal será o mesmo desta proposta acrescido de impostos de ST e/ou Difal quando aplicável (vendas para fora do Estado de São Paulo):

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	S. TRIB.
1	CABINE PRIMÁRIA	8537.20.90	000
2	DISJUNTOR TRIPOLAR 15KV	8535.21.00	060
3	RELÉ DE PROTEÇÃO	8536.49.00	060
4	TC ISOLACAO A SECO 15KV	8504.31.11	060
5	TP. ISOL A SECO 500VA 15KV	8504.31.19	060
6	CHAVE SECC. TRIP. S/BASE S/CARGA 15KV 400A	8535.30.17	060
7	COMANDO ROTATIVO S/ ENGRENAGEM S/ KIRK	8538.90.90	060
8	KIT CABINE PRIMÁRIA	8537.20.90	000

Estamos à disposição de sua empresa e aguardamos contato

Departamento Comercial