



Painel Elétrico de Baixa Tensão

Temos a linha de painéis mais compactos do Rio de Janeiro

Proposta Técnica | Comercial

Proposta: 4798

Proposta OMIE: 5467

Cliente: TN SOLUCOES EM SERVICOS TECNICOS E LOCACOES LTDA

Endereço: R DEZOITO DE OUTUBRO

Telefone: 2184491297

Obra:

Orçamentista:

RODRIGO LIRA

E-mail: rodrigo.lira@eletroz.com.br

Data: 24/09/2020



100% BRASILEIRA



#soumaiseletroz

@ELETROZCOMERCIAL
WWW.ELETROZ.COM.BR



Eletro Z
MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS LTDA



30+
ANOS

Proposta Técnica

Prezado Cliente,

Atendendo sua solicitação de apresentarmos nossa Proposta Técnica para fornecimento de Quadros e painéis elétricos conforme especificado no escopo.

A Eletro Z MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS LTDA, declara que os dados fornecidos pelo CLIENTE e aqueles referentes às compras serão por ela armazenados em seus arquivos e em seu Sistema de Gestão Empresarial, comprometendo-se a manter o mais completo e absoluto sigilo sobre todos e quaisquer dados e/ou informações fornecidos pelo COMPRADOR, qualquer que seja a forma que se revista, não podendo utilizá-los, em hipótese alguma, para finalidades diversas das que tiverem motivado sua entrega e obtenção, para fazer cópias dos dados e/ou informações exceto aquelas destinadas ao uso interno, para os fins da compra, nem cedê-los ou entregá-los, inclusive para sua mera conservação, a terceiros.

Emissão de uma "Proposta Técnica Consolidada", pelo setor de vendas, a qual contemplará todas tratativas técnicas durante o processo de venda, descrevendo as condições básicas e características detalhadas dos painéis elétricos, e que conterà, o seu "De Acordo", para ser sendo o documento que regerá a encomenda. o fornecimento.

Sem mais, estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Fábrica: Av. dos Italianos, nº 955 Rocha Miranda - RJ Cep: 21510-014
Telefone: 55+ (21) 3371-0043 / 3372-5796 E-mail: vendas@eletroz.com.br



NORMAS APLICÁVEIS

Nossos equipamentos serão projetados, construídos e ensaiados de acordo com as últimas revisões das normas aplicáveis NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade); Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece os requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.

Na elaboração da proposta foram utilizados as Normas e catálogos de produtos relacionados a seguir:

NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade)

TAF – Testes de Aceitação em Fábrica:

Serão executados os ensaios de rotina, seguintes testes em fábrica

Conformidade dos equipamentos montados com os desenhos elétricos e dimensionais aprovados

Continuidade
Isolação com Megger
Tensão Aplicada

LISTA DE MATERIAL

Todos os materiais calculados e estimados tiveram como base as informações colhidas nos documentos enviados pelo cliente.

Código		Descrição		Item ID	
QGD--		QGD		1	
ID	Qtde	UM	Descrição	Fabricante	Código
1	2	PÇ	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3X300A 50KA - DWP	WEG	14256840
2	2	PÇ	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3X250A 35KA - DWP	WEG	14256839
3	10	PÇ	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3X200A 35KA - DWP	WEG	14256837
4	8	PÇ	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3X100A 30KA - DWP	WEG	14256832
5	4	PÇ	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3X80A 30KA - DWP	WEG	14256829
6	6	MT	BARRAMENTO DE COBRE 3" X 1/2" 1971A	ANGLO	1971A
7	1,2	MT	BARRAMENTO DE COBRE 1" X 1/4" 359A	ANGLO	359A

Fábrica: Av. dos Italianos, nº 955 Rocha Miranda - RJ Cep: 21510-014
Telefone: 55+ (21) 3371-0043 / 3372-5796 E-mail: vendas@eletroz.com.br



EletroZ
FABRICA DE PRODUTOS ELÉTRICOS E MECÂNICOS



30
ANOS

8	7,2	MT	BARRAMENTO DE COBRE 3/4" X 1/4" 269A	ANGLO	269A
9	7,2	MT	BARRAMENTO DE COBRE 5/8" X 1/8" 122A	ANGLO	122A
10	1	PÇ	POLICABORNATO GRANDE	MONTRIK	POLI-GR
11	1	PÇ	PLAQUETA IDENT. P/LIGHT 10X6CM	ELETROZ	30
12	26	PÇ	PLAQUETA IDENT. P/LIGHT 3X1 ,5CM	ELETROZ	20
13	1	PÇ	PAINEL AUTOPORTANTE 2000X1000X500	MONTRIK	PN-MTK-20010050

Código		Descrição		Item ID	
QGBT--		QGBT		2	
ID	Qtde	UM	Descrição	Fabricante	Código
1	1	PÇ	DISJ 3P SEM DISPARADOR 1600A 55KA - 3VT5	SIEMENS	3VT5716-3AA30-0AA0
2	1	PÇ	DISPARADOR DE CORRENTE 3VT5(630-1600A)	SIEMENS	3VT9516-6AC00
3	1	PÇ	ACION MOTOR 220VCA 3VT4-5 3VT9500-3MQ00	SIEMENS	3VT9500-3MQ00
4	1	PÇ	BOB DESLIG 220VCA VT4-5 3VT9500-1SJ00	SIEMENS	3VT9500-1SJ00
5	4	PÇ	BORNE SAK 2,5MM²	METALTEX	BN-2,5MM
6	1	PÇ	QD COMANDO SOB 1000X600X200MM (AXLXP)	MONTRIK	QD-MTK-1006020
7	1	MT	BARRAMENTO DE COBRE 2.1/2" X 1/2" 1642A	ANGLO	1642A
8	1	PÇ	PLAQUETA IDENT. P/LIGHT 10X6CM	ELETROZ	30

DOCUMENTAÇÃO

Desenhos elétricos formato A4 (em pdf) composto de:
Desenhos Eletromecânicos do arranjo físico interno e externo (Lay Out)
Esquemas Elétricos;
Listagem de plaquetas
Listagem de Equipamentos.

EXCLUSÕES DE FORNECIMENTO

Não fazem parte do escopo desta proposta os seguintes itens:
Montagem / testes em campo.
Colocação em serviço
Parametrização de relés de proteção.
Estudo de seletividade.
Componentes para automação, switch, PLC.

FORÇA MAIOR

A ELETRO Z não aceitará cobrança de multas de qualquer natureza e nem se responsabilizará por prejuízos consequentes de atraso de entrega da obra quando motivados por causas independentes de nosso controle, conforme Artigo 393 c/c 607 do Código Civil Brasileiro

Fábrica: Av. dos Italianos, nº 955 Rocha Miranda - RJ Cep: 21510-014
Telefone: 55+ (21) 3371-0043 / 3372-5796 E-mail: vendas@eletroz.com.br



SISTEMAS DE GESTÃO

A ELETRO Z MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS LTDA, mantém todos seus processos e colaboradores de acordo com as normas abaixo:

ISO 9001:2008 (Em implantação)

Todos os funcionários de acordo com CLT, PPRA e PCSMO

Todos os funcionários da produção com treinamento NR-10

GARANTIA

A garantia dos equipamentos terá prazo de 12 meses, contados da data de entrega e aplica-se exclusivamente aos defeitos de componentes, não abrangendo problemas de má utilização, estocagem, instalações inadequadas, quedas e outros sujeitos a avaliação da ELETRO Z MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS LTDA.

No momento da entrega da nota fiscal o cliente estará recebendo nosso certificado de garantia. Os reparos cabíveis deverão ser executados nas dependências da ELETRO Z. Sempre que for observado indício de defeito de fabricação do produto, o mesmo deverá ser remetido à ELETRO Z para parecer técnico identificando o status técnico do defeito, podendo o produto ser liberado para manutenção em caso de ser constatado defeito de fabricação. Nos casos identificados pela área técnica da ELETRO Z como não cobertos pela garantia, ficará a critério do CLIENTE a realização do reparo do produto após aprovação de orçamento que englobará, as suas expensas, os serviços técnicos, substituição de peças, transporte, dentre outra eventual necessidade.

A ELETRO Z PAINÉIS tem em seus Painéis e Quadros o compromisso em Assegurar a seus usuários o Melhor aproveitamento de seus produtos de forma a proporcionar sua Satisfação e mantermos assim a Missão de sermos a Maior Fornecedora de Painéis do Rio de Janeiro e do Brasil.

Nosso compromisso com a Qualidade e Segurança visa salvaguardar a Melhor assistência na instalação de seus produtos, sendo esta nossa maior preocupação nas recomendações.

NÃO PERCA A GARANTIA. Os pedidos de assistência técnica deverão ser previamente agendados por e-mail. .Para Sua e Nossa tranquilidade contrate um Profissional Habilitado (CREA).

USO CORRETO DE TENSÃO ELÉTRICA – EXIGÊNCIA DE CUIDADO NO MANUSEIO.



EletroZ
FABRICA DE PAINÉIS ELÉTRICOS MODERNOS E BONS



30+
ANOS

Proposta Comercial

PREÇOS

Os preços apresentados nesta proposta estão expressos em REAIS (R\$) e são válidos para as quantidades e especificações indicadas, diretamente vinculados ao cumprimento dos eventos financeiros previstos nas condições de pagamento.

QTD	Código	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
1	QGD--	QGD	R\$ 21.135,79	R\$ 21.135,79
1	QGBT--	QGBT	R\$ 22.729,69	R\$ 22.729,69
				Total: R\$ 43.865,48

IMPOSTOS INCLUSOS.

Optante pelo: Simples Nacional

Garantia: 5 anos contra defeitos de fabricação.

OBS. GERAL:

Prazo de Entrega:

20 À 25 DIAS ÚTEIS APÓS APROVAÇÃO DO LAYOUT

FRETE:

CLASSIFICAÇÃO FISCAL:

85 32 19 00

FIQUE POR DENTRO:

> De acordo com as normas RECON LIGHT, todas as nossas caixas e painéis são fabricados com chapas de aço galvanizada

a fogo de medidas nº18, soldadas com solda mig/mag.

> Todos os nossos produtos são pintados através de processo eletrostático utilizando tinta epoxi pó

Fábrica: Av. dos Italianos, nº 955 Rocha Miranda - RJ Cep: 21510-014
Telefone: 55+ (21) 3371-0043 / 3372-5796 E-mail: vendas@eletroz.com.br



testurizada RAL 7032 - Marca WEG.

> Processo de estampagem e corte através de puncionadeira CNC (Murata E-2044)

> Nossos produtos são homologados e certificados de acordo com as últimas atualizações de normas das concessionárias LIGHT.