

Blumenau, 14 de janeiro de 2016.

Proposta Nº OR- 1282-16-TC-Rev 4

A
Construtora Campus10A/C: Sr Edmundo Andrade
Fone:
E-mail: edmundo.andrade@construtoracampus10.com.br

REF.:

Prezados Senhores,

Agradecemos vossa consulta e temos a satisfação de apresentar-lhes nossa proposta técnico-comercial para o fornecimento dos equipamentos, como segue:

1. QUADRO DE PREÇOS

Item	Qtde	DESCRIÇÃO	P. UNIT. R\$	P. TOT. R\$
01	01	Cubículo compacto em MT s ref: PMT - 01QMT01	52.073,57	52.073,57
02	01	Transformador Trifásico isolado a seco, Classe de tensão 15/0,6kV, Potência: 75kVA, Fator K=1, Tensão Primária: 13,8kV, Derivações: 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4kV, Tensão Secundária: 380/220V, Grupo de Ligação: Dyn-1, Grau de proteção: IP-00, Demais características cfe, Norma NBR 10295/11.	9.676,18	9.676,18
03	01	Transformador Trifásico isolado a Óleo, Classe de tensão 15kV, Potência: 225kVA, Tensão do Primário: 13,8kV, Derivações: 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4kV, Tensão do Secundário: 380/220V, Grupo de Ligação: Dyn-1, Materiais dos Enrolamentos: Cobre, Regime de Serviço: Contínuo, Tipo de Refrigeração - Óleo: ONAN, Tipo de Óleo: MINERAL e Padrão Construtivo: Selado, Demais características cfe, Norma, NBR 5356/2007.	18.255,73	18.255,73
TOTAL (s/ IPT)				80.005,48

2. IMPOSTOS

Estamos considerando em nossos preços os seguintes impostos:

NCM: 8537.20.90 (MT) - Item 01

- ICMS: 17% **inclusos** nos preços;
- PIS: 1,65% **inclusos** nos preços;
- COFINS: 7,6% **inclusos** nos preços;
- IPI: 0% a **incluir** nos preços.

NCM: 8504.33.00 (Transformador) - Item 02

- ICMS: 17% **inclusos** nos preços;
- PIS: 1,65% **inclusos** nos preços;
- COFINS: 7,6% **inclusos** nos preços;
- IPI: 0% a **incluir** nos preços.

NCM: 8504.21.00 (Transformador) - Item 03

- ICMS: 17% **inclusos** nos preços;
- PIS: 1,65% **inclusos** nos preços;
- COFINS: 7,6% **inclusos** nos preços;
- IPI: 0% a **incluir** nos preços.

OBS.: No caso de faturamento para Empresa não contribuinte de ICMS ou Empresa de Construção Civil, os preços necessitarão ser recalculados considerando a Alíquota plena do Estado de Santa Catarina, ou seja, 17,0% (dezessete por cento).

Quaisquer tributos (impostos, taxas e contribuição de melhoria), empréstimos compulsórios, contribuições sociais, encargos e / ou obrigações legais que venham a ser criados, alterados ou extintos, após a data de apresentação da proposta, e que repercutam nos preços, implicarão na revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

3. CLASSIFICAÇÃO FISCAL

- 8537.10.90: Quadros, Painéis em baixa tensão
- 8537.20.90 Painéis em média tensão, Cubículos, SE unitárias

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 25% com a confirmação do pedido
- 25% a 30 dias do faturamento
- 25% a 60 dias do faturamento
- 25% a 90 dias do faturamento.
(Mediante aprovação financeira).

5. PRAZO DE ENTREGA

- Embalagem e expedição dos equipamentos: Até 60 dias da confirmação do pedido.

6. EMBALAGEM

- Embalagem consiste de equipamentos envolvidos em plástico bolha ou filme plástico, e fixados sobre palete de madeira

7. TRANSPORTE

- (CIP): Equipamentos colocados nas instalações do cliente, na cidade de Recife/PR, com descarga por conta do cliente.

8. VALIDADE DA PROPOSTA

- Proposta válida por 5 dias a partir de 14/01/2016. Após esta data, os preços e demais condições deverão ser revalidados pelo Grupo Furlani Energia.

9. GARANTIA

- A garantia será de 12 (doze) meses contados da entrega dos equipamentos contra quaisquer defeitos e/ou mau funcionamento originados do processo de fabricação do Grupo Furlani Energia.

10. LIMITE DE RESPONSABILIDADE

- O valor correspondente à soma de qualquer indenização relacionada com o inadimplemento ou inexecução da presente oferta e/ou contrato ou ainda outras causas, a qualquer título, especialmente perdas e danos, lucro cessantes, danos emergentes e danos morais, no caso de eventual responsabilização da contratada por prejuízos decorrentes da execução deste contrato, limitado ao montante equivalente a 10% (dez por cento) do valor total contratado.

11. CANCELAMENTO E RESCISÃO

- No caso de cancelamento ou rescisão, o valor a ser ressarcido a Blutrafos será objeto de acordo entre as partes.

12. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- Será prestada, com despesas por conta e risco da Contratante.

13. MONTAGEM E INSTALAÇÃO

- Fica a cargo e risco da contratante a montagem e instalação dos equipamentos no campo, a não ser que seja acordado diferentemente e por escrito.

14. SUPERVISÃO DE MONTAGEM, COMISSONAMENTO E COLOCAÇÃO EM SERVIÇO

- Não incluso no preço acima.

Supervisão de montagem, R\$ 165,00 por hora, mais as despesas de locomoção, hospedagem e alimentação.

Os equipamentos para ensaios, assim como ferramentas de uso normais para montagem deverão ser fornecidos pelo cliente.

15. NOTAS

- O número da proposta consolidada deverá ser mencionado na Ordem de Compra.
- Caso constem no pedido, condições que contradigam as estipuladas nesta proposta, as mesmas deverão ser objeto de negociação num prazo de até 10 (dez) dias corridos, após o recebimento do respectivo documento em nossa fábrica em Blumenau/SC-Brasil. A não contestação das condições desta proposta as tornarão parte integrante do Pedido de Compra.

16. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/RELAÇÃO DE MATERIAIS

Quadro	Item	Qtd	Descrição	Tipo	Fabricante
I	01	01	Cubículo compacto em MI s ref: PMI - 01QM101	SYStem6	BLUTRAFOS GFE
			com as seguintes características		
			Dimensões aproximadas 1600x1500x1000mm (HxLxP)		
			Tensão nominal 13,8kV		
			Corrente nominal no barramento 630A		
			Corrente suportável de curta duração (1s) 20kA		
			Tensão suportável a frequência industrial (1min.): 38kV		
			Comando 220Vca (alimentação externa)		
			Tensão suportável de impulso atmosférico 1,2/50µs (NBI): 95kV		
			Proprio para instalação Abrigada		
			Grau de proteção: IP 3X		
			Pintura das chapas Eletrostatica a Po		
			Cor de acabamento RAL 9001		
		01	CUBÍCULO - "Tipo AS/RS"		
	01	01	DETECTOR DE PRESENÇA DE TENSÃO	DCT	GFE/SAREL
	02	01	SH202 L-C16 - MINIDISJUNTOR BIPOLAR -CURVAC - IN:16A - ICU:6KA 220 - 4,5KA 400V - NORMA ABNT NBR NM 60898 - FIXAÇÃO TRILHO DIN	SH202 L-C16	ABB

03	01	TERMOSTATO DE PAINEL 0 A 60C 1 NF (AQUECIMENTO)	7T8100002403	FINDER
04	01	AQUECEDOR DE SUMIDIFICADOR DE PAINEL TUBULAR COM GRADE DE PROTECAO, 150W, 220V	AQPN-150/220	DENNEX
05	01	CONJUNTO DE BARRAS	CU-BRC	CFCIL LANGONI
06	01	CONJUNTO DE MATERIAIS DIVERSOS TAIS COMO ANILHAS, TERMINAIS ETC.	AC	DIVERSOS
	01	CUBÍCULO - "Tipo TM"		
01	01	SECCIONADORA A SF6, ABERTURA EM CARGA, 03 POSIÇÕES (LIGADO-DESLIGADO-ATERRADO) 24KV, 630A, 16KA COM BASE PARA FUSÍVEIS	IM6P-TE	GFE/SAREL
02	03	FUSÍVEL TIPO HH 20A - 15kV	FU	GFE SAREL
03	01	DETECTOR DE PRESENÇA DE TENSÃO	DC1	GFE SAREL
04	01	SH202 L-C16 - MINIDISJUNTOR BIPOLAR -CURVAC - IN:16A - ICU:6KA 220 - 4,5KA 400V - NORMA ABNT NBR NM 60898 - FIXAÇÃO TRILHO DIN	SH202 L-C16	ABB
05	01	TERMOSTATO DE PAINEL 0 A 60C 1 NF (AQUECIMENTO)	7T8100002403	FINDER
06	01	AQUECEDOR DE SUMIDIFICADOR DE PAINEL TUBULAR COM GRADE DE PROTECAO, 150W, 220V	AQPN-150/220	DENNEX
07	01	CONJUNTO DE BARRAS	CU-BRC	CFCIL LANGONI
08	01	CONJUNTO DE MATERIAIS DIVERSOS TAIS COMO ANILHAS, TERMINAIS ETC.	AC	DIVERSOS
	01	CUBÍCULO - "Tipo TM"		
01	01	SECCIONADORA A SF6, ABERTURA EM CARGA, 03 POSIÇÕES (LIGADO-DESLIGADO-ATERRADO) 24KV, 630A, 16KA COM BASE PARA FUSÍVEIS	IM6P-TE	GFE SAREL
02	03	FUSÍVEL TIPO HH 10A - 15kV	FU	GFE SAREL
03	01	DETECTOR DE PRESENÇA DE TENSÃO	DC1	GFE SAREL
04	01	SH202 L-C16 - MINIDISJUNTOR BIPOLAR -CURVAC - IN:16A - ICU:6KA 220 - 4,5KA 400V - NORMA ABNT NBR NM 60898 - FIXAÇÃO TRILHO DIN	SH202 L-C16	ABB
05	01	TERMOSTATO DE PAINEL 0 A 60C 1 NF (AQUECIMENTO)	7T8100002403	FINDER
06	01	AQUECEDOR DE SUMIDIFICADOR DE PAINEL TUBULAR COM GRADE DE PROTECAO, 150W, 220V	AQPN-150/220	DENNEX
07	01	CONJUNTO DE BARRAS	CU-BRC	CFCIL LANGONI
08	01	CONJUNTO DE MATERIAIS DIVERSOS TAIS COMO ANILHAS, TERMINAIS ETC.	AC	DIVERSOS

2	01	01	Trato-75kVA	BLUTRAFOS
		<p>Transformador Trifásico isolado a seco, Classe de tensão 15 0,6kV, Marca e Fabricação Blutrafos, Potência: 75kVA, Fator K = 1, Tensão Primária: 13,8kV, Derivações: 13,8-13,2-12,6-12,0-11,4kV, Tensão Secundária: 380-220V, Grupo de Ligação: Dyn-1, Frequência: 60Hz, NBI: 95kV, Classe de Temperatura materiais isolantes: F (155°C), Elevação Temperatura média dos enrolamentos: 105°C, Materiais dos enrolamentos: Alumínio, Altitude de Instalação: <1000m, Temperatura ambiente máxima: 40°C, Alta tensão Encapsulado em Resina Epóxi a Vacuo, Regime de Serviço: Contínuo, Tipo de Refrigeração: AN, Conexão: AT/BT - Terminais em Alumínio e Grau de proteção: IP-00, Demais características cfe, Norma NBR 10295-11.</p> <p>Acessórios incluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rodas Bidirecionais; - Rele de temperatura microprocessado, programavel, protegido contra distúrbios eletromagnéticos, com indicação digital nas três fases BT, com quatro saídas a rele [alarme, desligamento (TRIP), acionamento para ventiladores e verificação de funcionamento dos sensores PT100]. - Alimentação universal 24-240Vcc Vca; - Meios de Suspensão; - Placa de identificação; - Meios de Aterramento do Transformador; - Painéis de Derivações encapsulados na bobina AT 		
3	01	01	TRAFO-225kVA	BLUTRAFOS
		<p>Transformador Trifásico isolado a Óleo, Classe de tensão 15kV, Marca e Fabricação Blutrafos, Potência: 225kVA, Tensão do Primário: 13,8kV, Derivações: 13,8-13,2-12,6-12,0-11,4kV, Tensão do Secundário: 380-220V, Grupo de Ligação: Dyn-1, Frequência: 60Hz, NBI: 95kV, Classe Temperatura dos Materiais isolantes: A (105°C), Elevação Temperatura média dos Enrolamentos Óleo: 65-60°C, Altitude de Instalação: <1000m, Temperatura ambiente máxima: 40°C, Materiais dos Enrolamentos: Cobre, Regime de Serviço: Contínuo, Tipo de Refrigeração - Óleo: ONAN, Tipo de Óleo: MINERAL e Padrão Construtivo: Selado, Demais características cfe, Norma: NBR 5356-2007.</p> <p>ACESSÓRIOS INCLUSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bucha AT: tampa Tipo Plug-in; - Bucha BT: lateral; - Tampa de inspeção; - Terminal de aterramento; - Suporte para poste; - Comutador; e - Suporte de para-raios - Placa de identificação 		

17. ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS E DESVIOS

- Consideramos válidas as características técnicas apresentadas nesta proposta;

- Grupo Furlani Energia é uma empresa líder em projetos e instalações de Tipos e Painéis Cuados, adaptados aos sistemas de distribuição de energia elétrica, visando o aumento da produtividade e a segurança dos equipamentos e do cliente.
- **TIPO DE PAINEL CUADO** é um equipamento utilizado para a distribuição de energia elétrica em sistemas de baixa e média tensão.

18. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Para obter mais informações sobre nossos produtos e serviços, consulte o site www.blutrafos.com.br

- **TIPO DE PAINEL CUADO** é um equipamento utilizado para a distribuição de energia elétrica em sistemas de baixa e média tensão.
- **TIPO DE PAINEL CUADO** é um equipamento utilizado para a distribuição de energia elétrica em sistemas de baixa e média tensão.

19. ANEXOS

São partes integrantes desta proposta:

- **TIPO DE PAINEL CUADO**

Colocamo-nos à disposição para maiores informações.

Atenciosamente,

COELETRA REPARS ELÉTRICAS LTDA
Giberto Jr.
18/10/2016

COELETRA

Fone: (41) 3231-0018

Celular: (41) 9 9152-4600

e-mail: giberto@coeletra.com.br

Eduardo Antônio Silva
BLUTRAFOS - Divisão Painéis
GRUPO FURLANI ENERGIA
Fone: (47) 3036-3000 Ramal 3004
Fax: (47) 3036-3024
e-mail: eduardo@blutrafos.com.br
Visite nosso site: www.blutrafos.com.br

Leandro Furlan
Diretor Executivo
GRUPO FURLANI ENERGIA
Fone: (47) 3036-3000
Fax: (47) 3036-3024
e-mail: leandro@blutrafos.com.br
Visite nosso site: www.blutrafos.com.br

18.827/0001-05
Construtora e Instaladora
Campanha

8A

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

(Sub-Estação)



Bradesco | 237-2

23792.65602 97953.087950 28010.685205 7 66790002000137

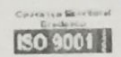
Local de Pagamento **Pagável Preferencialmente na rede Bradesco ou no Bradesco Expresso.** Vencimento **20/01/2016**

Beneficiário **BLUTRAFOS BLUMENAU TRANSFORMADORES | CPF/CNPJ: 081.317.208/0001-30** Agência/Código Beneficiário **02656/106852-0**
Endereço: RUA ARNO BARTH 84 BADENFURT, 0
CEP: 89070 - 040

Data do Doc	Nº do documento	Espécie doc	Aceite	Data Proce	Nosso número
20/01/2016	795308795281	DM	N	20/01/2016	09/79/530879528-0

Uso do Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor/Percentual	(=) Valor do documento
	9	R\$			20.001,37

Pagador **CONSTRUTORA E INCORPORADORA CAMPUS 10 LT | CNPJ/CPF: 010.769.627/0001-65**
ROD LOMANTO JUNIOR, KM 03 - NR 100
CEP 48907-090



Recibo do Pagador

Autenticação Mecânica



Bradesco | 237-2

23792.65602 97953.087950 28010.685205 7 66790002000137

Local de Pagamento **Pagável Preferencialmente na rede Bradesco ou no Bradesco Expresso.** Vencimento **20/01/2016**

Beneficiário **BLUTRAFOS BLUMENAU TRANSFORMADORES | CPF/CNPJ: 081.317.208/0001-30** Agência/Código Beneficiário **02656/106852-0**
Endereço: RUA ARNO BARTH 84 BADENFURT, 0
CEP: 89070 - 040

Data do Doc	Nº do documento	Espécie doc	Aceite	Data Proce	Nosso número
20/01/2016	795308795281	DM	N	20/01/2016	09/79/530879528-0

Uso do Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor/Percentual	(=) Valor do documento
	9	R\$			20.001,37

Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário)
 * * VALORES EXPRESSOS EM REAIS * * *

Pagador **CONSTRUTORA E INCORPORADORA CAMPUS 10 LT | CNPJ/CPF: 010.769.627/0001-65**
ROD LOMANTO JUNIOR, KM 03 - NR 100
CEP 48907-090



Ficha de Compensação

Autenticação Mecânica



1.º parcela

**Comprovante de pagamento de boleto**

Via Internet Banking CAIXA

Nome: CONST INCORP CAMPUS 10 LTDA ME**Conta de débito:** 0080 / 003 / 00003638-3**Representação numérica do código de barras:**

23792 65602 97953.087950 28010.685205 7 66790002000137

Data do vencimento: 20/01/2016**Nome do banco:** BANCO BRADESCO S/A**Valor (R\$):** 20.001,37**Identificação da operação:** SUBSTACAO**Data de débito:** 20/01/2016**Data/hora da operação:** 20/01/2016 12:44:40**Código da operação:** 00437380**Chave de segurança:** CLJHWJ1Q7JXU2W8M

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

Help Desk CAIXA: 0800 726 0104