

Cliente: MVA ENGENHARIA**Obra: Cotação Transformadores**

GRUPO FURLANI ENERGIA

► **Sinergia:** Essa é a palavra que norteia as atividades do Grupo Furlani Energia: uma união de empresas com experiência, história e larga atuação no setor elétrico. Uma trajetória que começou em 1989 com a produção de transformadores e manteve-se em contínuo crescimento através do envolvimento de experientes profissionais e a competência de empresas preparadas e equipadas para fabricar uma grande variedade de equipamentos elétricos, para as mais diversas aplicações e segmentos de mercado.



► **Blutrafos Sistemas** especializada em painéis de média e baixa tensão para controle, gerenciamento, proteção e distribuição de energia elétrica. A empresa possui uma equipe técnica preparada e uma estrutura fabril capacitada para fornecer equipamentos que se destacam pela excelente acessibilidade para manutenção, além do elevado grau de segurança e confiabilidade. Projetados e desenvolvidos dentro dos padrões exigidos, os painéis da Blutrafos Sistemas seguem as normas técnicas vigentes.

► **Blutrafos Transformadores** é reconhecida em todo o país pela sua completa linha de transformadores de alta tensão, média tensão a óleo, a seco e tipo pedestal (pad-mounted), transformadores e autotransformadores de baixa tensão. Grandes empresas de renome nacional contam com os transformadores Blutrafos para fornecer e garantir a energia necessária para continuar produzindo e crescendo. Sempre em conformidade com as normas técnicas de segurança e de qualidade, a Blutrafos oferece uma linha completa de produtos.

Blumenau (SC): 04/12/2024**Proposta Blutrafos Nº BT 76781-Rev02**

Skid para Usinas Fotovoltaicas



Os SKID's Blutrafos são construídos na concepção modular oferecendo alta eficiência. Ofertados nas configurações com Transformadores tipo Pedestal, Convencional com Radiadores ou Transformadores tipo Seco. Visando garantir a máxima qualidade e um excelente desempenho, são projetados e desenvolvidos dentro dos padrões exigidos seguindo as normas técnicas vigentes.



Transformadores Pedestais (Pad-Mounted)

Transformador especialmente desenvolvido para utilização em localidades onde o espaço físico é insuficiente para construção e a instalação de subestações abrigadas convencionais. Este tipo construtivo de transformador, além de seguro e prático, pode ficar próximo aos centros de cargas gerando economia para as instalações elétricas. Pode ser fabricado nos tipos Radial ou Anel atendendo as especificações do cliente. Pode ser instalado da indústria até usinas de geração fotovoltaicas.



Cubículos Compactos SF6

Os cubículos de Média Tensão SYStem6 são constituídos por módulos padronizados compactos do tipo metal enclosed a prova de arco interno (LSC2A-PI), equipados com chaves de abertura em carga isoladas em SF6 e disjuntores a vácuo. Os cubículos SYStem6 foram desenvolvidos para aplicação em sistemas de distribuição secundária em média tensão. Também podem ser aplicados para proteção e alimentação de linhas elétricas, subestações de transformação, plantas de cogeração e outras aplicações.

Eletrocentros Blutrafos

Os Eletrocentros são salas elétricas metálicas construídas sob uma base (Skid) e totalmente estruturada capaz de abrigar transformadores, cubículos de média tensão, painéis de baixa tensão, painéis de automação, proteção e controle, geradores entre outros equipamentos elétricos e aplicações. Integramos e facilitamos os testes de todo o conjunto proporcionando soluções completas que reduzem o tempo de instalação em campo. Todos os componentes, equipamentos e acessórios são montados, interligados e pré-comissionados em fábrica e entregues na obra prontos para serem energizados.



Quadros e Painéis de Baixa Tensão

A Blutrafos Painéis conta com uma linha completa de painéis de baixa tensão, com destaque para centro de distribuição de cargas (CDCB) e o centro de controle de motores (CCMB) que é produzido nas versões fixa ou extraível. Estes painéis foram desenvolvidos e projetados segundo as normas vigentes e atendem as características TTA (Type Tested Assembly) e PTTA (Partially Type Tested Assembly) da norma NBR IEC 60439-1. Os painéis CDCB e CCMB atendem a forma de compartimentação até 4b, são ofertados em tensão nominal até 690V, corrente nominal de 6300A e corrente nominal suportável de curta duração até 100kA.



Transformadores de Baixa e Média Tensão a Seco

Os transformadores isoladores e autotransformadores de baixa tensão Blutrafos podem ser utilizados nas mais diversas aplicações: desde alimentação de circuitos de comando até instalações com presença acentuada de cargas não lineares ou ambientes agressivos. Os transformadores de média tensão a seco são disponíveis em potências até 25MVA, classe de tensão até 36,2kV, classe de temperatura B, F ou H, possuem grau de proteção IP00 a IP65 e processo de encapsulamento da bobina de MT a vácuo utilizando resina epóxi e núcleo de silício em grão orientado com montagem "Step Lap".

Transformadores de Força e Média Tensão a Óleo

A Blutrafos, visando atender o mercado primário, fabrica transformadores de força em potências até 150MVA, classe de tensão até 145kV nas opções CST (Comutador Sem Tensão) e CDC (Comutador de Derivação em Carga). A Blutrafos fabrica grande variedade de transformadores nas classes até 36,2kV com potência até 25MVA. Em seu escopo de equipamentos constam: distribuição, industrial, submersível, pedestal e 'autoprotégidos. Em seu processo de fabricação o óleo isolante utilizado normalmente é mineral, podendo ser substituído por óleo vegetal visando atender as normas ambientais. Construídos e ensaiados conforme normas ABNT, IEC ou ANSI.



Blumenau (SC): 04/12/2024

Proposta Blutrafos Nº BT 76781-Rev02

A

S M S MOELLER DE CARVALHO LTDA

CNPJ.: 09.617.050/0001-97

A/C: Sr. Patrícia Carvalho

Fone: 12 3301 0446

E-mail: comercial1@mvaeng.com.br

Cidade/UF: São Paulo - SP

OBRA / REF.: Cotação Transformadores

Prezados (as) Senhores (as),

Agradecemos vossa consulta e temos a satisfação de apresentar-lhes nossa proposta técnica - comercial para o fornecimento dos Transformadores, como segue (De acordo com as condições gerais de fornecimento Blutrafos abaixo):

1 – QUADRO DE PREÇOS / ESCOPO DE FORNECIMENTO:

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	PREÇO UN. R\$	PREÇO TOTAL R\$	IPI
01	2,00	Transformador trifásico isolado a seco , Classe de tensão 15/1,1kV , Marca e Fabricação Blutrafos , Potência: 500kVA , Fator: K=4 , Tensão Primária: 13,8kV , Derivações: 13,8/13,2/12,0/11,4/10,8KV , Tensão Secundária: 220/127V , Grupo de Ligação: Dyn-1 , Frequência: 60Hz , NBI: 95kV , Classe de Temperatura materiais isolantes AT/BT: F (155°C) , Elevação Temperatura média dos enrolamentos: 100°C , Materiais dos enrolamentos: Alumínio , Altitude de Instalação: ≤1000m , Temperatura ambiente máxima: 40°C , Alta tensão Encapsulado em Resina Epóxi à Vácuo, Regime de Serviço: Contínuo, Tipo de Refrigeração: AN e Grau de proteção: IP-21 . Demais características cfe. Norma ABNT-NBR 5356/11 - Eficiência “D” e acessórios abaixo.	81.170,00	162.340,00	0,00
02	1,00	Idem ao item 01, porem Potência 1500kVA .	177.160,00	177.160,00	0,00
03	1,00	Idem ao item 01, porem Potência 1000kVA .	126.130,00	126.130,00	0,00
04	1,00	Idem ao item 01, porem Potência 1500kVA . - Fator: K=1 .	167.860,00	167.860,00	0,00
Valor Total do Fornecimento:			R\$ 633.490,00		
- Acessórios inclusos: - Rodas Bidirecionais; - Relé de temperatura microprocessado, comunicação RS485 MODBUS RTU , programável, protegido contra distúrbios eletromagnéticos, com indicação digital nas três fases BT, com quatro saídas a relé [alarme, desligamento (TRIP), acionamento para ventiladores e verificação de funcionamento dos sensores PT100]. Alimentação universal 24-240Vcc/Vca; - Conexão: AT - Terminais em Alumínio; - Conexão: BT - Terminais em Alumínio; - Meios de Suspensão; - Olhais de tração; - Placa de identificação; - Meios de Aterramento do Transformador;					

Blumenau (SC): 04/12/2024

Proposta Blutrafos Nº BT 76781-Rev02

- Painéis de Derivações encapsulados na bobina AT; e
- Invólucro (caixa metálica, grau de proteção IP-21) confeccionado em chapas de aço carbono zincado por imersão a quente, com pintura externa na cor Cinza Munsell N6,5.

Obs.:**2 – PRAZO DE ENTREGA:**

O prazo de entrega será contado a partir do cumprimento dos seguintes eventos:

- a) Recebimento da Ordem de Compra e/ou Proposta Comercial Consolidada;
- b) Definição completa dos detalhes técnicos, comerciais e financeiros;

A partir destes eventos, consideramos os seguintes prazos:

- **Desenhos para aprovação: Até 5 dias úteis** contados a partir da data de efetivação das etapas **a** e **b**, listadas acima.
- **Prazo para aprovação dos desenhos pelo cliente: Até 2 dias úteis** contados a partir da data de envio dos desenhos para aprovação. Se o tempo de aprovação for maior que informado, o prazo de entrega será obrigatoriamente renegociado.
- **Transformadores: Até 65 dias** contados a partir da data da aprovação **definitiva** dos desenhos + **transporte**.

O prazo de entrega será automaticamente prorrogado quando ocorrer:

- a) Alterações técnicas solicitadas pelo cliente, que envolvam modificações no projeto e/ou na fabricação do equipamento, após a colocação do pedido de compra;
- b) Atraso na aprovação e devolução dos desenhos;
- c) Comentários em desenhos que comprometam o processo produtivo;
- d) Atrasos no (s) pagamento (s).

3 – TRANSPORTE:

- **CIP – Rio de Janeiro /RJ, sobre o veículo transportador (descarga não inclusa).**

4 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 40% - Com a aprovação dos desenhos;
- 30% - Contra-aviso de pronto p/ embarque; e
- 30% a 28 dias do faturamento (Mediante aprovação financeira).

5 – IMPOSTOS:

Estamos considerando em nossos preços os seguintes impostos:

- **ICMS** na alíquota de **12,0% incluso** nos preços ofertados;
- **IPI** na alíquota de **0,0% conforme decreto 11.158 de 29/07/2022**.
- **PIS** na alíquota de **1,65%** e **COFINS** na alíquota de **7,6% incluso** nos preços ofertados.
- **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 Destino (DIFAL + FCP).**
- **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.**

6 – CLASSIFICAÇÃO FISCAL:

Transformadores a seco:

- 8504.31.19: Transformadores com potência inferior ou igual a 1kVA / 50 ou 60Hz;
- 8504.32.11: Transformadores com potência superior a 1kVA e inferior ou igual a 3kVA / 50 ou 60Hz;
- 8504.32.21: Transformadores com potência superior a 3kVA e inferior ou igual a 16kVA / 50 ou 60Hz;
- 8504.33.00: Transformadores com potência superior a 16kVA e inferior ou igual a 500kVA / 50 ou 60Hz;
- 8504.34.00: Transformadores com potência superior a 500kVA / 50 ou 60Hz.

6.1 – FINAME:

Blumenau (SC): 04/12/2024**Proposta Blutrafos Nº BT 76781-Rev02**

Os produtos constantes desta oferta poderão ser financiados pelo FINAME, desde que o cliente assumo compromisso de liquidar seu débito independente da liberação dos recursos pelo FINAME. Será autorizado o agente financeiro a repassar diretamente ao cliente os recursos liberados.

Caso o FINAME não seja aprovado até a data programada para a retirada do transformador, o mesmo será faturado normalmente, devendo o contratante arcar com o valor da compra. Caso o FINAME venha a ser liberado após a entrega do transformador e pagamento pela contratante, a contratada compromete-se a repassar o valor ao contratante.

7 – GARANTIA:

- A garantia dos equipamentos é de 12 meses do faturamento, contra defeito de fabricação e / ou materiais empregados.

8 – VALIDADE DA PROPOSTA:

A validade desta proposta é de 07 dias a contar da data de sua emissão.

9 - Montagem / 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.

10 – Supervisão de Montagem, Treinamento, Start-up e Teste de Comissionamento:

- Não incluso no preço acima.

11 - Desenhos:

- Caso necessário, serão enviados desenhos para aprovação no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a confirmação do pedido, devendo retornar em até 02 (dois) dias. Se o tempo de aprovação for maior que informado, o prazo de entrega será obrigatoriamente renegociado.

12- ENSAIOS:

Os ensaios de rotina e descarga parcial conforme norma ABNT-NBR 5356/11 serão executados nos laboratórios da fábrica, em Blumenau /SC, estando incluso nos preços ofertados (Inspeção não incluso nos preços ofertados).

Os ensaios de tipo/especiais, caso exigidos, serão executados em nossa fábrica e cobrados (não incluso no preço dos Transformadores), por ensaio realizado, quando solicitado, conforme valores abaixo. Eventuais prazos decorrentes da disponibilidade para a execução de ensaios de tipo deverão ser acrescidos no prazo final de entrega do de laboratórios equipamento.

- Fator de potência de Isolamento: Não Aplicável conf. Norma 5356/11-2016
- Medição da impedância de sequência zero: R\$ 4.630,00
- Medição dos harmônicos na corrente de excitação: R\$ 4.630,00
- Elevação de temperatura: R\$ 12.820,00
- Nível de ruído: R\$ 4.640,00
- Nível de tensão de rádio interferência: R\$ 37.440,00
- Impulso atmosférico: R\$ 12.940,00.

13 – DADOS:

- Blutrafos Blumenau Transformadores Ltda.
- Rua Frederico Jensen, 2300 – Bairro Itoupavazinha.
- 89066-304 - Blumenau /SC
- CNPJ.: 81.317.208/0001-30
- I.E.: 251.848.051.

14 - Notas:

- O número da nossa proposta 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 às tornarão parte integrante do Pedido de Compra.
- Os preços indicados estão em Reais, portanto, foram calculados nas condições vigentes nesta

Blumenau (SC): 04/12/2024

Proposta Blutrafos Nº BT 76781-Rev02

data. A entrega do equipamento será embalagem padrão BLUTRAFOS.

15 – Esclarecimentos técnicos:

- 1 - Transformador de acordo com as normas ABNT-NBR 5356/11 e informações acima.
- 2 – Resistor de aterramento, Terminações, muflas, para-raios, TC's e conectores para os terminais de AT, BT e Neutro não fazem parte do nosso escopo de fornecimento.
- 3 - Ensaios de rotina de acordo com as normas ABNT-NBR 5356/11 e 5356/2007 incluídos no escopo de fornecimento. Ensaios de tipo/especiais poderão ser realizados, porém será cobrada a parte. Favor informar.
- 4 - É de responsabilidade do Cliente facilitar o acesso dos caminhões para que seja efetuado o desembarque dos transformadores (em função de seu dimensional e peso) ao local de descarga em horário comercial. Caso este acesso não esteja disponível e ocorram problemas que ocasionem horas paradas da equipe de transporte, as mesmas serão repassadas de forma a objetivar o equilíbrio do contrato.

16 – Observação:

Revisão	Descrição	Responsável
00	Emissão Inicial	Jaqueline
01	Escopo	Vilson
02	Escopo	Vilson

A não contestação das condições desta proposta às tornarão parte integrante do Pedido de Compra.

Colocamo-nos a disposição para maiores informações.

Atenciosamente

Tatiane Bendotti

Gerente de Negócios

Blutrafos - Grupo Furlani Energia

Fone: (047) 3036-8808

Celular: (047) 9.9220.1150

E-mail: tatiane@blutrafos.com.br

E-mail: vendas@blutrafos.com.br

Visite nosso site: www.blutrafos.com.br

Vilson Tadeu Wiggers

Supervisor de Vendas - Divisão Média Tensão

Blutrafos - Grupo Furlani Energia

Fone: (047) 3036-3023

Celular: (047) 9.9964-3631

E-mail: vilson@blutrafos.com.br

E-mail: vendas@blutrafos.com.br

Visite nosso site: www.blutrafos.com.br

Leandro Furlani

DIRETOR EXECUTIVO

Blutrafos - Grupo Furlani Energia.

Fone: (047) 3036-3000

Fax: (047) 3036-3024

E-mail: leandro@blutrafos.com.br

 www.linkedin.com/in/leandro-blutrafos

Visite nosso site: www.blutrafos.com.br

Blumenau (SC): 04/12/2024

Proposta Blutrafos Nº BT 76781-Rev02

Condições gerais de Fornecimento Blutrafos- CGFB – REV05**1. Pagamento:**

As condições de pagamento estão descritas na Proposta enviada. A aceitação do pedido/contrato vincula as partes, conforme art. 427 e seguintes do Código Civil e ficará condicionado a aprovação do respectivo cadastro econômico- financeiro do cliente por parte de nosso departamento de crédito, podendo, eventualmente, serem solicitadas documentos adicionais e garantias de pagamento, sem ônus para a Blutrafos.

Nossos produtos se enquadram nos financiamentos FINAME e LEASING.

1.1 Atraso no pagamento:

Na hipótese de ocorrer atraso no pagamento, conforme acordado na Proposta, o valor inadimplido estará sujeito a multa de 2% (dois por cento), juros de 1% (um por cento) ao mês e correção monetária pelo INPC, que serão calculados até a data do efetivo pagamento.

Além das cobranças do item 1.1, a falta de pagamento acarreta suspensão do processo, ficando o CONTRATANTE sujeito a novo Slot de fábrica (disponibilidade fabril) da CONTRATADA, cuja data não será, necessariamente, a mesma quantidade de dias do atraso.

1.2 Variação cambial:

Nas hipóteses de componentes importados (módulos, inversores, *tracker* e cabos), o CONTRATANTE deverá realizar o pagamento no dia e horário indicados pela CONTRATADA, sob pena de ter o valor alterado devido a variação cambial.

2. Faturamento Direto ao Cliente Final:

Via de regra o faturamento será realizado ao cliente que incluiu o pedido de compra. Todavia, o faturamento para uma terceira empresa poderá ser efetuado mediante autorização por escrito da empresa compradora e anuência da empresa terceira, permanecendo a compradora como responsável solidária ao pagamento.

3. Aprovações:

Havendo atraso na aprovação do projeto por parte da CONTRATANTE, o evento subsequente (fabricação dos equipamentos) poderá ser maior do que o prazo acordado, em função do Slot de fábrica (disponibilidade fabril) da CONTRATADA.

4. Ensaios:

Prevista realização de Ensaios de Rotina conforme norma NBR 5356/11-2016, NBR 5356/07 (transformadores) e NBR/IEC 62271-200 – NBR/IEC 61439-1 (painéis), com respectiva emissão de Certificado ou Relatório de

Ensaios, conforme procedimento interno Blutrafos para cada tipo de equipamentos. Ensaios especiais/tipo poderão ser realizados mediante acordo prévio e especificação no pedido de fornecimento.

5. Inspeção:

A empresa compradora deverá requerer mediante acordo prévio. Sendo aprovado, o cliente poderá acompanhar o processo de fabricação e/ou os ensaios finais na Blutrafos, bem como serem realizados ensaios especiais/tipo. Despesas com eventual teste especial, bem como estadia e viagem do inspetor ficarão a cargo da CONTRATANTE. Quando prevista inspeção na Blutrafos, a data para realização será confirmada com 5 (cinco) dias de antecedência da realização do evento.

6. Garantia:

Garantimos os equipamentos ofertados contra qualquer defeito de fabricação e quanto ao seu desempenho, de acordo com as normas e padrões técnicos oferecidos, pelo prazo de **12 meses para transformadores e painéis** a contar da data de emissão da nota fiscal. Referido prazo já contempla a garantia legal e contratual. Comprometemo-nos a substituir ou reparar **em nossa fábrica**, gratuitamente, qualquer peça ou conjunto que apresente defeito por comprovada falha de matéria-prima ou fabricação.

Não será aplicável a garantia legal e contratual, assim como quaisquer indenizações relacionadas com o presente contrato, quando o dano for causado por falha de transporte, armazenagem, operação e/ou manutenção indevida por parte da CONTRATANTE, caracterizada por:

- a. Casos de acidentes;
- b. Tratamento inadequado do equipamento;
- c. Ligações de proteções inadequadas;
- d. Inadequação causada por requisitos técnicos específicos da instalação ou carga não informados à Blutrafos;
- e. Componentes sujeitos a desgaste normal de uso (fusíveis, lâmpadas, tiristores, diodos).
- f. Operação e/ou manutenção em desacordo com os manuais de operação e/ou modificações pela CONTRATANTE;
- g. Em relação a peças cuja vida útil seja inferior ao período de garantia;
- h. Reparos efetuados por terceiros não autorizados pela Blutrafos.

Nestas hipóteses as correções, reparos, reformas, reconstruções ou substituições correrão a expensas da CONTRATANTE, dentro do prazo de programação da Blutrafos. Demais condições conforme Termo de Garantia e Manual de Operação e Manutenção, que seguem com o equipamento.

7. Assistência Técnica:

Será prestada na Fábrica/Blutrafos/Blumenau/SC, com despesas de transporte por conta e risco da

Blumenau (SC): 04/12/2024
CONTRATANTE.

8. Montagem / Instalação:

Fica a cargo e risco da CONTRATANTE a montagem e instalação dos equipamentos no campo, salvo acordado diferentemente e por escrito.

9. Impostos:

Os impostos foram calculados conforme legislação em vigor, sendo que quaisquer alterações nestas alíquotas, e/ou criações de novos impostos que incidam direta ou indiretamente sobre os equipamentos ou serviços ora ofertados e que venham a ocorrer entre a data da proposta e a data do faturamento, serão acertados de acordo com as alterações que venham acarretar sobre os preços acordados no pedido de compra e/ou contrato.

10. Classificação Fiscal:

10.1. Transformadores a Seco:

- i. 8504.31.19: Transformadores com potência inferior ou igual a 1kVA / 50 ou 60Hz;
- ii. 8504.32.11: Transformadores com potência superior a 1kVA e inferior ou igual a 3kVA / 50 ou 60Hz;
- iii. 8504.32.21: Transformadores com potência superior a 3kVA e inferior ou igual a 16kVA / 50 ou 60Hz;
- iv. 8504.33.00: Transformadores com potência superior a 16kVA e inferior ou igual a 500kVA / 50 ou 60Hz;
- v. 8504.34.00: Transformadores com potência superior a 500kVA / 50 ou 60Hz.

10.2. Transformadores a Óleo:

- i. 8504.21.00: Transformadores com potência inferior ou igual a 650kVA / 50 ou 60Hz;
- ii. 8504.22.00: Transformadores com potência superior a 650kVA e inferior ou igual a 10MVA / 50 ou 60Hz;
- iii. 8504.23.00: Transformadores com potência superior a 10MVA / 50 ou 60Hz.

10.3. Indutores:

- i. 8504.50.00: Bobinas, reatores e indutores.

10.4. Painéis:

- i. 8537.10.90: Painéis até 1000V;
- ii. 8537.20.90: Painéis acima de 1000V.

10.5. Sistema Fotovoltaico Gerador:

- i. 8501.72.90: Estação Inversora Solar;

11. Prazo de Entrega:

O prazo de entrega inicia a partir da assinatura eletrônica da presente proposta. A Blutrafos reserva-se no direito de prorrogar o prazo de entrega em caso de ocorrência de motivos não imputáveis à mesma, inclusive força maior, caso fortuito ou estado de pandemia generalizada. Entendem-se como força maior e caso fortuito, todo fato ou circunstância imprevisível, ou, impossível de ser evitado, que impeça o cumprimento de obrigações contratuais. A Blutrafos não será responsável por atrasos decorrentes de acidentes de gravidade, inclusive com o equipamento-chave para o processo de produção.

Proposta Blutrafos Nº BT 76781-Rev02

12. Entrega:

- a. Caso o cliente não possa receber o equipamento no destino final na data programada, os custos de estadia e movimentação de carga serão arcados, integralmente, pela CONTRATANTE.
- b. Caso o frete seja por conta da CONTRATANTE e o mesmo não retire o(s) equipamento(s) na seded da Blutrafos em até 3 (três) dias, a contar da data da finalização da produção, o equipamento será faturado, direcionado ao galpão logístico, conforme item "a", e a condição de pagamento será considerada a partir da emissão da Nota Fiscal.
- c. Sem prejuízo do item "a", será cobrada despesas de movimentação e armazenagem, cuja taxa de armazenamento será no valor de 10% (dez por cento) ao mês sobre o valor total do fornecimento.
- d. Para entregas em locais diferentes do endereço de faturamento, somente com operação triangular, devendo os custos de frete serem arcados pela CONTRATANTE.
- e. A falta da retirada do equipamento poderá ocasionar em perdimento da mercadoria, conforme art. 1.275, III do Código Civil, inclusive, com a retenção dos pagamentos realizados pela CONTRATANTE a título de rescisão contratual, conforme Cláusula 14.

13. Limitação da Responsabilidade da CONTRATADA:

Acordam as partes, desde já, que o valor correspondente à soma de quaisquer indenizações relacionadas com o inadimplemento ou inexecução da presente oferta e/ou contrato ou ainda outras causas, a qualquer título, especialmente perdas e danos, lucros cessantes, danos emergentes e danos morais, no caso de eventual responsabilização da CONTRATADA por prejuízos decorrentes da execução deste contrato, é limitado ao montante equivalente a 10% (dez por Cento) do valor total, exclusivamente, dos itens fabricados pela CONTRATADA.

14. Cancelamento de Pedido:

No caso de cancelamento do pedido, a Blutrafos emitirá fatura, com vencimento à vista, incluindo todas as despesas decorrentes, deduzido os valores até então recebidos da CONTRATANTE. Em qualquer hipótese de rescisão, as partes procederão a um acerto de contas, considerando o valor dos serviços executados e/ou comprometidos e despesas decorrentes da rescisão para a Blutrafos, contra o valor dos pagamentos até então recebidos da CONTRATANTE.

- a. 0 a 05 dias após o recebimento do Pedido - 20% do valor do Pedido;
- b. 06 a 20 dias após o recebimento do Pedido -

Blumenau (SC): 04/12/2024**Proposta Blutrafos Nº BT 76781-Rev02**

- c. 50%do valor do Pedido;
21 a 30 dias após o recebimento do Pedido -
75%do valor do Pedido;
- d. 31 dias após o recebimento do Pedido - 100%
do Pedido.
- e. Quando o objeto do pedido for equipamento
com exigências específicas do
CONTRATANTE, no caso de cancelamento
unilateral pelo CONTRATANTE, o valor a
ser pago será de 100% do pedido,
independentemente do tempo em que foi feito,
tendo em vista as especificações técnicas, o
caráter personalíssimo do pedido e a
impossibilidade de se comercializar o
equipamento para outrem que não o
CONTRATANTE.

15. Reserva de Domínio:

A transferência da propriedade dos bens fornecidos pela BLUTRAFOS ao Comprador ocorrerá automaticamente quando do pagamento total e pleno do valor indicados nesta proposta. Dessa forma, em face de tal reserva de domínio, enquanto o CONTRATANTE não efetuar o pagamento integral do valor acordado, os bens objeto desta proposta permanecerão de propriedade da BLUTRAFOS.

16. Reajuste de Preço:

Sempre que ocorrer desequilíbrio econômico-financeiro em face de aumento de custos em relação a proposta original, as partes comprometem-se a buscar, de comum acordo, uma solução que restabeleça a equação econômico-financeira inicial do contrato/pedido, tudo com base nos art. 478, 479 e 480 do Código Civil.

16.1. Prorrogação no Prazo de Entrega:

Na hipótese de a CONTRATANTE solicitar prorrogação no prazo de entrega, o valor do equipamento será reajustado de acordo com a média ponderada da variação dos principais insumos, quais sejam: aço silício, aço carbono, cobre, alumínio, óleo isolante e resina.

Para entregas que ocorrem num prazo igual ou superior a doze meses, contados a partir da data da oferta, os preços serão reajustados de acordo com Cláusula 16.1.

17. Uso de Imagem:

A Blutrafos reserva-se no direito de divulgar, sem exigência de qualquer forma de pagamento, o seu nome, imagem, localidade da obra e logomarca como cliente da empresa BLUTRAFOS, sem que tal divulgação caracterize qualquer violação a quaisquer direitos da CONTRATANTE.