

Para: USP
A/C: Elmer Pablo Tito Cari Fone:
E-mail: elmerpab@sc.usp.br
De: Silva E Righetti Representacoes Ltda Fone: (16)3411-0592...
E-mail: rcsilva.weg@terra.com.br

Ref.:

Conforme vossa solicitação de cotação seguem preços e condições gerais de fornecimento para os produtos abaixo:

Especificação do Produto

Produto	Descrição
1. 14537565	Transformador Óleo 225.0kVA 13.8/0.22kV CST ONAN - NCM: 8504.21.00

Potência	225 kVA
Tensão nominal AT	13.8 kV
Tensão nominal BT	0.22 kV
Forma construtiva	Selado
NBI (AT)	95.0
Frequência	60.0
Grupo ligação WT	Dyn1
Temperatura ambiente máxima	40.0
Fator K	K1
Tipo Comutação	CST
Classe temperatura material isolante	E (120 °C)
Refrigeração	ONAN
Material dos condutores AT/BT	Al/Al
Elevação temperatura dos enrolamentos média	65.0
Elevação de temperatura dos enrolamentos no ponto mais quente	80.0
Impedância	4.5
Perdas em vazio	650.0 W
Perdas totais	3260.0 W

2. 14549896 Transformador Óleo 300.0kVA 13.8/0.22kV CST ONAN - NCM: 8504.21.00

Potência	300 kVA
Tensão nominal AT	13.8 kV
Tensão nominal BT	0.22 kV
Forma construtiva	Selado
NBI (AT)	95.0
Frequência	60.0
Grupo ligação WT	Dyn1
Temperatura ambiente máxima	40.0

Produto	Descrição
Fator K	K1
Tipo Comutação	CST
Classe temperatura material isolante	E (120 °C)
Refrigeração	ONAN
Material dos condutores AT/BT	Al/Al
Elevação temperatura dos enrolamentos média	65.0
Elevação de temperatura dos enrolamentos no ponto mais quente	80.0
Impedância	4.5
Perdas em vazio	700.0 W
Perdas totais	3670.0 W

3. 14114167 Transformador Óleo 500.0kVA 13.8/0.22kV CST ONAN - NCM: 8504.21.00

Potência	500 kVA
Tensão nominal AT	13.8 kV
Tensão nominal BT	0.22 kV
Forma construtiva	Tanque corrugado
NBI (AT)	95.0
Frequência	60.0
Grupo ligação WT	Dyn1
Temperatura ambiente máxima	40.0
Fator K	K1
Tipo Comutação	CST
Classe temperatura material isolante	E (120 °C)
Refrigeração	ONAN
Material dos condutores AT/BT	Al/Al
Elevação temperatura dos enrolamentos média	65.0
Elevação de temperatura dos enrolamentos no ponto mais quente	80.0
Impedância	4.5
Perdas em vazio	1.0 kW
Perdas totais	9.3 kW

4. 14543066 Transformador Seco 300.0kVA 13.8/0.22kV CST IP-00 AN - NCM: 8504.33.00

Potência	300 kVA
Tensão nominal AT	13.8 kV
Taps	-4x0.6 kV
Tipo Comutação	CST
Tensão nominal BT	0.22 kV
NBI (AT)	95.0
Material dos condutores AT/BT	Al/Al
Grupo ligação WT	Dyn1
Fator K	K1
Perdas em vazio	1.3 kW

Produto	Descrição
Perdas totais	5.8 kW
Impedância	5.5
Temperatura ambiente máxima	40.0
Classe temperatura material isolante	F (155 °C)
Elevação temperatura dos enrolamentos média	100.0
Elevação de temperatura dos enrolamentos no ponto mais quente	115.0
Frequência	60.0
Grau de Proteção	IP-00

5. 14543058 Transformador Seco 225.0kVA 13.8/0.22kV CST IP-00 AN - NCM: 8504.33.00

Potência	225 kVA
Tensão nominal AT	13.8 kV
Taps	-4x0.6 kV
Tipo Comutação	CST
Tensão nominal BT	0.22 kV
NBI (AT)	95.0
Material dos condutores AT/BT	Al/Al
Grupo ligação WT	Dyn1
Fator K	K1
Perdas em vazio	1.15 kW
Perdas totais	5.0 kW
Impedância	5.5
Temperatura ambiente máxima	40.0
Classe temperatura material isolante	F (155 °C)
Elevação temperatura dos enrolamentos média	100.0
Elevação de temperatura dos enrolamentos no ponto mais quente	115.0
Frequência	60.0
Grau de Proteção	IP-00

6. 14543073 Transformador Seco 500.0kVA 13.8/0.22kV CST IP-00 AN - NCM: 8504.33.00

Potência	500 kVA
Tensão nominal AT	13.8 kV
Taps	-4x0.6 kV
Tipo Comutação	CST
Tensão nominal BT	0.22 kV
NBI (AT)	95.0
Material dos condutores AT/BT	Al/Al
Grupo ligação WT	Dyn1
Fator K	K1
Perdas em vazio	1.8 kW
Perdas totais	9.0 kW
Impedância	5.5
Temperatura ambiente máxima	40.0

Produto	Descrição	
Classe temperatura material isolante		F (155 °C)
Elevação temperatura dos enrolamentos média		100.0
Elevação de temperatura dos enrolamentos no ponto mais quente		115.0
Frequência		60.0
Grau de Proteção		IP-00

Valor Total

Transmissão & Distribuição - 07.175.725/0014-84	R\$ 69.899,26
Transmissão & Distribuição - 07.175.725/0004-02	R\$ 98.435,74
Total	R\$ 168.335,00

Transmissão & Distribuição - 07.175.725/0014-84

Produto	Descrição	Qtd	Preço Unitário	ICMS %	IPI %	Valor Total ICMS-ST	Preço Total
1. 14537565	Transformador Óleo 225.0kVA 13.8/0.22kV CST ONAN - NCM: 8504.21.00 Prazo de Entrega (dias): 1	1 UN	R\$ 13.783,06	12.0	0.0	R\$ 876,60	R\$ 14.659,66
2. 14549896	Transformador Óleo 300.0kVA 13.8/0.22kV CST ONAN - NCM: 8504.21.00 Prazo de Entrega (dias): 1	1 UN	R\$ 16.376,44	12.0	0.0	R\$ 1.041,54	R\$ 17.417,98
3. 14114167	Transformador Óleo 500.0kVA 13.8/0.22kV CST ONAN - NCM: 8504.21.00 Prazo de Entrega (dias): 1	1 UN	R\$ 35.560,00	12.0	0.0	R\$ 2.261,62	R\$ 37.821,62
						Preço Líquido Total	R\$ 65.719,50
						Valor Total ICMS-ST	R\$ 4.179,76
						Valor Total do IPI	R\$ 0,00
						Preço Total	R\$ 69.899,26

Observações

- Qualquer alteração da presente oferta somente será válida se feita por escrito pela CONTRATANTE, não sendo válida qualquer informação verbal.
- Está sendo considerado o uso do(s) transformador(es) em cargas lineares de sua fábrica
- A CONTRATADA esclarece que os transformadores são projetados para cargas que não excedam seu limite nominal e respeitem os limites de sobrecarga estipulados pela norma. Estamos considerando que o cliente tenha dimensionado os transformadores levando em consideração todas as peculiaridades da aplicação, conforme informado no item acima.
- Está sendo considerado fator k=1 cargas lineares.

Supervisão de Montagem e Start-up: A supervisão de montagem, comissionamento e start-up não estão inclusos. Antes de energizá-los, consultar o manual de instalação.

Ensaio: A CONTRATADA considera os ensaios de rotina conforme os listados na NBR 5356/07 como realizados em toda a sua linha de produção, A CONTRATADA considera que os ensaios de Tipo e Especiais listados na NBR 5356 em sua última revisão não estão sendo considerados em seus produtos.

Garantia: 12 meses do faturamento, limitado a 18 meses da fabricação, o que ocorrer primeiro.

Não possuem cobertura da garantia os defeitos decorrentes de utilização, operação, movimentação e instalação inadequadas ou inapropriadas dos *equipamentos, sua falta de manutenção preventiva, bem como defeitos decorrentes de fatores externos ou demais componentes não fornecidos pela CONTRATADA. Danos ocasionados aos *equipamentos, entre o local de entrega e a obra (base de instalação do transformador), quando o transporte não é de responsabilidade da CONTRATADA, não estão cobertos pela garantia.

Código FINAME: Transformadores a óleo ≤ 500kVA: 1992720
 Transformadores a óleo > 500kVA e ≤10000kVA: 1992736

Substituição Tributária: Não inclusa no preço.

Prazo de entrega na fábrica (FOB): A contar do momento que todas as condições técnicas, comerciais e financeiras estejam plenamente definidas entre as partes. Este prazo será confirmado na colocação do pedido e está sujeito a análise da equipe interna o que pode alterar a data de entrega.

Frete

CIF - Custo, Seg. & Frete, sobre o veículo transportador sem descarga.

Pagamento: 28 dias. Esta condição de pagamento está sujeita a exame de crédito no momento da colocação do pedido.

Impostos

ICMS: incluso
 PIS: 1,65% incluso
 COFINS: 7,6% incluso
 IPI: não incluso no valor unitário
 ICMS-ST: não incluso no valor unitário

Garantia:

12 meses do faturamento, limitada a 18 meses da fabricação, o que ocorrer primeiro.

Validade da cotação: Até 07/09/2019.

Transmissão & Distribuição - 07.175.725/0004-02

Produto	Descrição	Qtd	Preço Unitário	ICMS %	IPI %	Valor Total ICMS-ST	Preço Total
4. 14543066	Transformador Seco 300.0kVA 13.8/0.22kV CST IP-00 AN - NCM: 8504.33.00	1 UN	R\$ 27.761,18	12.0	0.0	R\$ 1.765,61	R\$ 29.526,79
	Prazo de Entrega (dias): 1						
5. 14543058	Transformador Seco 225.0kVA 13.8/0.22kV CST IP-00 AN - NCM: 8504.33.00	1 UN	R\$ 24.928,07	12.0	0.0	R\$ 1.585,43	R\$ 26.513,50
	Prazo de Entrega (dias): 1						
6. 14543073	Transformador Seco 500.0kVA 13.8/0.22kV CST IP-00 AN - NCM: 8504.33.00	1 UN	R\$ 39.860,33	12.0	0.0	R\$ 2.535,12	R\$ 42.395,45
	Prazo de Entrega (dias): 1						
						Preço Líquido Total	R\$ 92.549,58
						Valor Total ICMS-ST	R\$ 5.886,16
						Valor Total do IPI	R\$ 0,00
						Preço Total	R\$ 98.435,74

Observações

- Qualquer alteração da presente oferta somente será válida se feita por escrito pela CONTRATANTE, não sendo

válida qualquer informação verbal.

- Está sendo considerado o uso do(s) transformador(es) em cargas lineares de sua fábrica

- A CONTRATADA esclarece que os transformadores são projetados para cargas que não excedam seu limite nominal e respeitem os limites de sobrecarga estipulados pela norma. Estamos considerando que o cliente tenha dimensionado os transformadores levando em consideração todas as peculiaridades da aplicação, conforme informado no item acima.

- Está sendo considerado fator $k=1$ cargas lineares.

Supervisão de Montagem e Start-up: A supervisão de montagem, comissionamento e start-up não estão inclusos. Antes de energizá-los, consultar o manual de instalação.

Ensaio: A CONTRATADA considera os ensaios de rotina conforme os listados na NBR 5356/07 como realizados em toda a sua linha de produção, A CONTRATADA considera que os ensaios de Tipo e Especiais listados na NBR 5356 em sua última revisão não estão sendo considerados em seus produtos.

Garantia: 12 meses do faturamento, limitado a 18 meses da fabricação, o que ocorrer primeiro.

Não possuem cobertura da garantia os defeitos decorrentes de utilização, operação, movimentação e instalação inadequadas ou inapropriadas dos *equipamentos, sua falta de manutenção preventiva, bem como defeitos decorrentes de fatores externos ou demais componentes não fornecidos pela CONTRATADA. Danos ocasionados aos *equipamentos, entre o local de entrega e a obra (base de instalação do transformador), quando o transporte não é de responsabilidade da CONTRATADA, não estão cobertos pela garantia.

Código FINAME: Transformadores a óleo $\leq 500\text{kVA}$: 1992720

Transformadores a óleo $> 500\text{kVA}$ e $\leq 10000\text{kVA}$: 1992736

Substituição Tributária: Não inclusa no preço.

Prazo de entrega na fábrica (FOB): A contar do momento que todas as condições técnicas, comerciais e financeiras estejam plenamente definidas entre as partes. Este prazo será confirmado na colocação do pedido e está sujeito a análise da equipe interna o que pode alterar a data de entrega.

Frete

CIF - Custo, Seg. & Frete, sobre o veículo transportador sem descarga.

Pagamento: 28 dias. Esta condição de pagamento está sujeita a exame de crédito no momento da colocação do pedido.

Impostos

ICMS: incluso

PIS: 1,65% incluso

COFINS: 7,6% incluso

IPI: não incluso no valor unitário

ICMS-ST: não incluso no valor unitário

Garantia:

12 meses do faturamento, limitada a 18 meses da fabricação, o que ocorrer primeiro.

Validade da cotação: Até 07/09/2019.

NOTA: As alíquotas dos impostos são as que estão atualmente em vigor, sujeitos a alteração de acordo com a legislação vigente na data de faturamento do produto.

Condições Gerais de Fornecimento de Bens e Serviços WEG: O Comprador aceita integralmente os termos da presente proposta, inclusive os termos das Condições Gerais de Fornecimento de Bens e Serviços WEG disponível em <http://www.weg.net/br/condicoes-de-fornecimento>.

No caso de colocação de pedido, gentileza mencionar/vincular o número desta proposta.

Nota: Para efeitos de acompanhamento do avanço físico do fornecimento, definem-se alguns marcos contratuais, a saber conclusão das bobinas, conclusão do núcleo, conclusão do tanque, para os quais a WEG enviará

um relatório comprobatório e, para atendimento a critérios internos da CONTRATANTE, o CONTRATANTE formalizará seu conhecimento e ciência da conclusão da referida etapa.

Em caso de divergência entre o especificado em vossa ordem de compra e nossa proposta, prevalecerá o especificado nesta última. Caso haja necessidade, a WEG emitirá uma nova proposta para se adequar as alterações que forem acordadas com o CLIENTE.

Atenciosamente,

Silva E Righetti Representacoes Ltda
rcsilva.weg@terra.com.br
16 3411-0592

Roberto Carlos Da Silva
rcsilva.weg@terra.com.br
(16)3411-0592...