

EMPRESA: FAG AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA
CNPJ: 20.725.807/0001-07
CREA-SC: 191356-9



PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 18/2026
Licitação Eletrônica nº 1092740
SC PAR PORTO DE IMBITUBA

PROPOSTA DE PREÇOS

FAG AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA
20.725.807/0001-07
Rua Afonso Pena, 1335 – Bairro São Luiz – Criciúma/SC – CEP: 88.803-061.
Fone: (48) 3440-0728
E-mail: vendas@fagaumoacaoindustrial.com.br

Dados Bancários:
748- Banco Sicredi S.A
AG: 2604 – Criciúma - SC
C/C: 28.429-7

Orçamento: Lote 1 - Análise de Óleo Mineral Isolante em Transformadores e Potência e Distribuição				
Item	Descrição	Qtde	Valor	Total
AO1.1	Serviço de análise físico-química e cromatográfica em amostra de óleo mineral isolante tipo B, em transformador 45KVA 13.800V-380/220V, com volume total de óleo 75 litros. Inclusive coleta, complementação de óleo, transporte, análise em laboratório, fornecimento de laudo de análise de óleo.	15	R\$ 1.650,00	R\$ 24.750,00
AO1.2	Serviço de análise físico-química e cromatográfica em amostra de óleo mineral isolante tipo B, em transformador 45KVA, 13.800V-220/127V, com volume total de óleo 75 litros. Inclusive coleta, complementação de óleo, transporte, análise em laboratório, fornecimento de laudo de análise de óleo.	3	R\$ 1.650,00	R\$ 4.950,00
AO1.3	Serviço de análise físico-química e cromatográfica em amostra de óleo mineral isolante tipo B, em transformador 75KVA, 13.800V-380/220V, com volume total de óleo 112 litros. Inclusive coleta, complementação de óleo, transporte, análise em laboratório, fornecimento de laudo de análise de óleo.	15	R\$ 1.650,00	R\$ 24.750,00
AO1.4	Serviço de análise físico-química, cromatográfica, e análise especial em amostra de óleo mineral isolante tipo B, em transformador 112,5KVA, 13.800V-380/220V, com volume total de óleo 193 litros. Inclusive coleta, complementação de óleo, transporte, análise em laboratório, fornecimento de laudo de análise de óleo.	6	R\$ 1.650,00	R\$ 9.900,00
AO1.5	Serviço de análise físico-química, cromatográfica, e análise especial em amostra de óleo mineral isolante tipo B, em transformador 225KVA, 13.800V-220/127V, com volume total de óleo 190 litros. Inclusive coleta, complementação de óleo, transporte, análise em laboratório, fornecimento de laudo de análise de óleo.	6	R\$ 1.650,00	R\$ 9.900,00
AO1.6	Serviço de análise físico-química, cromatográfica, e análise especial em amostra de óleo mineral isolante tipo B, em transformador 300KVA, 13.800V-220/127V, com volume total de óleo 290 litros. Inclusive coleta, complementação de óleo, transporte, análise em laboratório, fornecimento de laudo de análise de óleo.	6	R\$ 1.650,00	R\$ 9.900,00
AO1.7	Serviço de análise físico-química, cromatográfica, e análise especial em amostra de óleo mineral isolante tipo B, em transformador 300KVA, 13.800V-380/220V, com volume total de óleo 315 litros. Inclusive coleta, complementação de óleo, transporte, análise em laboratório, fornecimento de laudo de análise de óleo.	6	R\$ 1.650,00	R\$ 9.900,00
		Total Serviço Lote 01		R\$ 94.050,00

Orçamento: Lote 2 – Manutenção Preventiva e Corretiva de Transformadores e Potência e Distribuição				
Item	Descrição	Qtde	Valor	Total
MAN1.1	Serviço de manutenção em transformador de distribuição isolado a óleo mineral, 45KVA, 13.800V-380/220V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolação com banho de verniz, secagem em estufa, substituição dos separadores kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, substituição de válvulas, jateamento do tanque e acessórios, reparo mecânico do tanque, tampas, radiadores, chassis, rodas e suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem da estrutura, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	5	R\$ 11.500,00	R\$ 57.500,00
MAN1.2	Serviço de manutenção em transformador de distribuição isolado a óleo mineral, 45KVA, 13.800V-220/127V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolação com banho de verniz, secagem em estufa, substituição dos separadores kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, substituição de válvulas, jateamento do tanque e acessórios, reparo mecânico do tanque, tampas, radiadores, chassis, rodas e suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem da estrutura, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	1	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00
MAN1.3	Serviço de manutenção em transformador de distribuição isolado a óleo mineral, 75KVA, 13.800V-380/220V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolação com banho de verniz, secagem em estufa, substituição dos separadores kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, substituição de válvulas, jateamento do tanque e acessórios, reparo mecânico do tanque, tampas, radiadores, chassis, rodas e suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem da estrutura, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	5	R\$ 13.572,60	R\$ 67.863,00
MAN1.4	Serviço de manutenção em transformador de distribuição isolado a óleo mineral, 112,5KVA, 13.800-380/220V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolação com banho de verniz, secagem em estufa, substituição dos separadores kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, substituição de válvulas, jateamento do tanque e acessórios, reparo mecânico do tanque, tampas, radiadores, chassis, rodas e suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem da estrutura, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	2	R\$ 16.974,40	R\$ 33.948,80

MAN1.5	Serviço de manutenção em transformador de potência isolado a óleo mineral, 225KVA, 13.800V-220/127V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolamento com banho de verniz, secagem em estufa, substituição dos separadores kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, substituição de válvulas, jateamento do tanque e acessórios, reparo mecânico do tanque, tampas, radiadores, chassis, rodas e suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem da estrutura, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	2	R\$ 21.836,00	R\$ 43.672,00
MAN1.6	Serviço de manutenção em transformador de potência isolado a óleo mineral, 300KVA, 13.800V-220/127V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolamento com banho de verniz, secagem em estufa, substituição dos separadores kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, substituição de válvulas, jateamento do tanque e acessórios, reparo mecânico do tanque, tampas, radiadores, chassis, rodas e suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem da estrutura, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	2	R\$ 25.544,00	R\$ 51.088,00
MAN1.7	Serviço de manutenção em transformador de potência isolado a óleo mineral, 300KVA, 13.800V-380/220V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolamento com banho de verniz, secagem em estufa, substituição dos separadores kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, substituição de válvulas, jateamento do tanque e acessórios, reparo mecânico do tanque, tampas, radiadores, chassis, rodas e suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem da estrutura, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	2	R\$ 25.544,00	R\$ 51.088,00
MAN1.8	Serviço de manutenção em transformador de potência isolamento a seco, 112,5KVA, 13.800V-380/220V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolamento, substituição dos separadores de papelão kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, reparo mecânico da estrutura, jateamento dos suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	1	R\$ 16.974,00	R\$ 16.974,00

MAN1.9	Serviço de manutenção em transformador de potência isolamento a seco, 150KVA, 13.800V-380/220V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolamento, substituição dos separadores de papelão kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, reparo mecânico da estrutura, jateamento dos suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	1	R\$ 20.122,20	R\$ 20.122,20
MAN1.10	Serviço de manutenção em transformador de potência isolamento a seco, 300KVA, 13.800V-380/220V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolamento, substituição dos separadores de papelão kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, reparo mecânico da estrutura, jateamento dos suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	1	R\$ 25.544,00	R\$ 25.544,00
MAN1.11	Serviço de manutenção em transformador de potência isolamento a seco, 1000KVA, 13.800V-440/254V, incluindo transporte (coleta e retorno), ensaios iniciais e relatório, desmontagem e limpeza geral, substituição de juntas e vedações, substituição das conexões, substituição das buchas de AT e BT, recuperação da isolamento, substituição dos separadores de papelão kraft e separadores de madeira, reparo no comutador de taps, reparo mecânico da estrutura, jateamento dos suportes, preparação e pintura de toda a estrutura, remontagem, ensaios finais, relatório e ART dos serviços.	1	R\$ 36.650,00	R\$ 36.650,00
			Total Serviço Lote 02	R\$ 415.950,00

VALOR TOTAL GLOBAL PARA 36 MESES DE CONTRATO

R\$ 510.000,00

***Os quantitativos não geram a obrigação da contratação do montante total estimado, sendo que a contratação dos serviços e/ou fornecimento dos produtos será de acordo com a demanda, a critério da Contratante.**

Valor total da proposta: R\$ 510.000,00 (quinhentos e dez mil reais)

- a) Validade da proposta: 60 (sessenta) dias
- b) No caso de adjudicação do contrato, o representante da nossa empresa que assinará o contrato será o Sr. GILSON ZANONI DA SILVA qualificação PROPRIETÁRIO.

EMPRESA: FAG AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA
CNPJ: 20.725.807/0001-07
CREA-SC: 191356-9



Declaro ainda:

- 1) que nos preços cotados está contemplado vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e outras quaisquer que incidam sobre a contratação;
- 2) conhecer e concordar plenamente com o Edital e seus Anexos;
- 3) que o e-mail informado nesta proposta é válido e poderá ser utilizado para todos os tipos de comunicação oficial, inclusive notificações, comprometendo-me sempre a mantê-lo atualizado junto a prefeitura municipal.
- 4) Prazo de garantia e assistência técnica: 12 meses.

Criciúma, 09 de junho de 2026.

GILSON ZANONI DA SILVA
CPF: 076.650.909-58
SOCIO ADMINISTRADOR