

PROPOSTA COMPLETA

OBJETO: Aquisição de aquecedor elétrico de acumulação; eliminador de ar para líquidos; válvulas de segurança e manômetro, incluindo treinamento de operação, de regulagem e de procedimentos de manutenção para o aquecedor.

EMPRESA: ATEC COMBUSTÃO E CALDEIRAS LTDA-EPP
CNPJ: 05.412.258/0001-19
ENDEREÇO: Rua Benedito Bonzon Penteado, 670, Jardim Pacaembu – PIRACICABA-SP.
FONE/FAX: (19)3432-4041
ENDEREÇO ELETRÔNICO: vendas@ateccaldeiras.com.br
PROPOSTA: 030-03/2013

À
CÂMARA DOS DEPUTADOS

Em atendimento ao Edital do Pregão à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

GRUPO/ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO ÚNICO: Aquecedor elétrico de acumulação; eliminador de ar para líquidos; válvulas de segurança e manômetro, incluindo treinamento de operação, de regulagem e de procedimentos de manutenção para o aquecedor.							
ITEM 1	Aquecedor elétrico de acumulação	ATEC	BHE 200	U	1	18.900,00	18.900,00
ITEM 2	Eliminador de ar para líquidos	SF BRASIL	EA 200	PÇ	1	700,00	700,00
ITEM 3	Válvula de segurança e alívio de pressão de 3/4"	MIPEL	ALIVIO	PÇ	1	300,00	300,00
ITEM 4	Válvula de segurança e alívio de pressão de 1 1/4"	MIPEL	ALIVIO	PÇ	1	500,00	500,00
ITEM 5	Manômetro	ASTA	MODELO 10	PÇ	2	300,00	600,00
PREÇO TOTAL PARA O GRUPO ÚNICO R\$							21.000,00
PREÇO TOTAL PARA O GRUPO ÚNICO POR EXTENSO: (Vinte e um mil reais)							

Os itens constantes dessa planilha correspondem exatamente às especificações descritas no Anexo n. 1 deste Edital, às quais aderimos formalmente.

Rua Benedito Bonzon Penteado, 670 Jardim Pacaembu Piracicaba SP
Cep 13424-485 Fone (19) 3432 4041 Fone/Fax (19) 3432 6878
www.ateccaldeiras.com.br e-mail: vendas@ateccaldeiras.com.br

Atec Combustão e Caldeiras
CNPJ 05.412.258/0001-19
EPP

ITEM 1 AQUECEDOR ELÉTRICO DE ACUMULAÇÃO

MATERIAL(IS): tanque em aço inoxidável.

CARACTERÍSTICA(S):

- central de aquecimento elétrica automática horizontal em inox, acompanhada de quadro de comando, bem como todos e quaisquer acessórios para a instalação adequada, garantindo o funcionamento correto e segurança de acordo com as normas técnicas vigentes no país;
- capacidade: mínima de 175 litros e máxima de 250 litros;
- pressão máxima de trabalho: 4 kgf/cm²;
- potência elétrica nominal: máxima de 36 kW;
- vazão: mínima de 25 litros/min (85% do volume útil e temperatura média da água de 60 °C);
- fornecimento total (temperatura da água fria de 20 °C e temperatura de fornecimento de 40 °C): mínimo de 700 litros para 15 minutos; mínimo de 1050 litros para 30 minutos; mínimo de 1800 litros para 60 minutos.
- tempo máximo de aquecimento: menor do que 15 min.
- diâmetros hidráulicos: água quente, tubulação de cobre 42 mm; água fria, tubulação de cobre de 42 mm; dreno, tubulação de cobre de 3/4". Caso a central não tenha esses diâmetros, deverão ser fornecidas conexões adequadas sem prejuízos de ordem técnica.
- controle: quadro de comando 380 V/220V, IP 65, equipado com: monitoramento de temperatura e pressão, dispositivo DR, disjuntor de entrada com curva tipo C e capacidade de ruptura mínima de 15 kA em 380 V e dispositivo para regulação da temperatura.

FREQUÊNCIA: da rede de 60 Hz.

TENSÃO: nominal de operação: 380 V/220 V – FF/FN.

MEDIDA(S): máximas: diâmetro de 650 mm; comprimento de 1700 mm.

ACESSÓRIO(S): deverão ser fornecidos instalados no equipamento: termômetro; pressostato; manômetros (mínimo de 02 unidades: entrada e saída); demais conexões, isolantes térmicos, bases, parafusos, buchas e qualquer material para execução da montagem do sistema; resistências elétricas sobressalentes na mesma capacidade e quantidade, para substituições em manutenção.

OBSERVAÇÃO(ÕES): deverá ser fornecido manual de montagem e operação, com recomendações sobre as ações de manutenção.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

ITEM 2 ELIMINADOR DE AR PARA LÍQUIDOS

APLICAÇÃO: em tubulação de líquidos, para evitar golpe de aríete.

MATERIAL(IS): ferro fundido.

CARACTERÍSTICA(S): pressão máxima de 10 kgf/cm²; temperatura máxima de operação de 200 °C; diâmetro de conexão hidráulica de 3/4"; rosca tipo BSPT.

Atec Combustão e Caldeiras
CNPJ 03.412.200/0001-00
Insc. Est. 535.511-01

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

ITEM 3 VÁLVULA DE SEGURANÇA E ALÍVIO DE PRESSÃO DE 3/4"

MATERIAL(IS): bronze.

CARACTERÍSTICA(S): regulada para 100 Psi; com ajustes de 50 Psi a 140 Psi; diâmetro da conexão hidráulica de 3/4"; rosca BSPT.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo do material.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

ITEM 4 VÁLVULA DE SEGURANÇA E ALÍVIO DE PRESSÃO DE 1 1/4"

CARACTERÍSTICA(S): regulada para 100 Psi; com ajustes de 50 Psi a 140 Psi; diâmetro da conexão hidráulica de 1 1/4"; rosca BSPT.

MATERIAL(IS): bronze.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo do material.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

ITEM 5 MANÔMETRO

APLICAÇÃO: medição de pressão em tubulações de água.

CARACTERÍSTICA(S): diâmetro hidráulico de 1/2"; escala de 0 a 7 kgf/cm².

GARANTIA: 12 meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Atac. Combust. e Caldeiras
C. P. J. 06.12.2007
E. 335