



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS POUSO ALEGRE



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N º 53/2016

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

PROCESSO Nº 23502.001452.2016-29

Pregão eletrônico para Registro de Preços nº 07/2016

No dia 28 do mês de outubro de 2016, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Pouso Alegre, inscrito no CNPJ 10.648.539/0008-81, nos termos do Decreto nº 7.892/2013, da Instrução Normativa MARE nº 8/1998, e demais normas correlatas, aplicando-se subsidiariamente a Lei nº 8.666/1993, em face da classificação das propostas apresentadas na licitação para registro de preços em epígrafe, RESOLVE, por meio de seu representante legal, registrar os preços sob as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira – DO PREÇO

Os preços estão registrados no termos da proposta vencedora do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 07/2016, conforme descrito abaixo:

07.548.695/0001-90 - NCD INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecedor	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	MODULO DIDÁTICO	Unidade	1	R\$ 88.730,0000	R\$ 88.730,0000

Marca: EcoEducatonal

Fabricante: NCD Indústria e Comércio de Equipamentos Didáticos

Modelo / Versão: MD041 - 154811

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Módulo Didático de Mini-Cervejaria - Marca: EcoEducatonal - Modelo: MD041 - 154811 - Dos objetivos didáticos este módulo didático foi concebido e projetado para estudo da fabricação de cerveja, com o processamento dos componentes da matéria prima utilizada, de forma apropriada e semiautomática. Os princípios tecnológicos de fabricação de cerveja, com a qualidade necessária a um produto alimentício, estão embutidos no desenho do equipamento, material utilizado e nos controles automatizados que incluem controle de temperatura, controle de tempos de operação, resfriamento e fluxos com bombas de circulação, fazendo com que a programação do controlador permita a produção de diversos tipos de cerveja. O equipamento permite também que seja utilizada como ferramenta de ensaio de novas matérias prima ou diferentes condições de brasagem. Obtendo, portanto, uma série de vantagens como: facilidade de operação num único equipamento; processo de mostura automatizado; controle preciso da temperatura; redução do risco de contaminação. Todo o processo de fabricação (mostura, fervura, fermentação, carbonatação e maturação) se dará no módulo didático em um reator, que possui resistência elétrica para aquecimento, sistema de refrigeração, cesto móvel (para cevada) e bomba para recirculação e agitação do conteúdo. Sendo todos esses elementos próprios para manejo de alimentos. Além do estudo do processo de fabricação de cerveja e as etapas necessárias para obter um produto com boa qualidade, o módulo didático possibilita a avaliação das principais de variáveis, que afetam o processo, tais como: mostura/brasagem: conversão de amido, mensuração de densidade e de ph e controle de rampas de temperatura; fermentação: quantidade de álcool formada. Escopo do fornecimento este módulo didático possui os seguintes itens e particularidades: estrutura apropriada construída em aço inox 304, com rodízios e sistema de travamento para facilitar sua movimentação; 01 reator encamisado construído em inox 304 e 316, com capacidade de 30 litros, projetado para que haja facilidade no manuseio (montagens e desmontagens) e na limpeza, utilizado para realização dos seguintes processos: aquecimento de água para início da mostura, com a possibilidade de 7 rampas programáveis; fervura do mosto, com tempo programado; resfriamento do mosto; whirlpool e descarte do lúpulo decantado; fermentação, com a possibilidade de 3 rampas programáveis; descarte do fermento decantado; maturação com tempo e temperatura programáveis. Demais componentes do módulo: - filtro extrator com sistema de movimentação, para inserção e retirada do filtro, com transição angular; - sistema de aquecimento com resistências elétricas com sensor de posicionamento e de superaquecimento; - sensor de nível de água; - bomba centrífuga de ½ cv para recirculação, fabricada em aço inox 304; - 01 sensores de temperatura (pt-100), instalado internamente no reator, com carcaça em inox 316, para controle da temperatura; 01 sensores de temperatura (pt-100), instalado na camisa do reator, com carcaça em inox 316; 01 torneira em inox 304, para retiradas de amostras; 01 válvula de ¼" em aço inox 304 para retirada do decantado; 01 sistema de visualização do decantado, fabricado em aço inox 304 e tubo de vidro; 01 válvula de segurança para alívio de pressão; 01 airlock (borbulhador); sistema de refrigeração contendo: compressor tcb de ¾ de cv; gás r404a; micro motor 20b; filtro secador; válvula; tubulação de cobre para expansão do gás; sistema de resfriamento do gás, com controle de temperatura; sistema de circulação fechado, composto por tubos de aço inox 304 de ½" od e conexões tc; medidor de pressão, tipo manômetro bordon de 60psi x 4bar 1/4" bsp; 01 trocador de calor a placas 14/22; 01 moinho manual para cereais; 01 mini balança com uma casa decimal e 500g; 01 balança digital eletrônica de 10kg/1g; 01 mini densímetro de 1,000 a 1,110; 01 proveta de vidro com base de plástico de 100ml; 01 medidor de ph; 01 conjunto de vidrarias, composto por: um becker; uma pipeta graduada de 5 ml; 01 pera de sucção; 01 conjunto de vidrarias necessárias para realização do experimento; 01 arrolhador de garrafas manual; 24 garrafas de 600ml; 100 tampinhas de garrafa; 01 placa teste de iodo; 100ml de iodo 2%; 01 litro de ácido peracético; 02 balde atóxico de 20l com torneira plástica; 01 painel elétrico de comando, com cip e software específico para monitoramento, comandos e indicações com ihm tela de 7" touch, construído conforme nbr 5410. 01 kit para realização de 3 experimentos (malte, lúpulo, fermento); software desenvolvido para esse equipamento tem interface acessível permitindo o controle total do processo e a inserção de até 100 receitas de cervejas diferentes; Demais informações no folder. Tomada padrão nbr 14136 de 32a. - Procedência: Nacional - Garantia: 12 meses fornecida pelo fabricante - Prazo de entrega: 60 dias - Validade da Proposta: 60 dias

Avenida Maria da Conceição Santos, 900, Parque Real – Cep: 37.550-000 – Pouso Alegre, MG
Fone: (35) 3427-6600 – e-mail: compras.pousoalegre@ifsuldeminas.edu.br

6

+



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS POUSO ALEGRE



Total do fornecedor: R\$ 88.730,00

Cláusula Segunda – DA VALIDADE DA ATA

A presente Ata de Registro de Preços terá validade de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura.

O prazo de validade da ata de Registro de Preços não será superior a doze meses, incluídas eventuais prorrogações. (art. 12 do Decreto nº 7.892, de 2013 c/c inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993).

Subcláusula única. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Pouso Alegre, não será obrigado a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

Cláusula Terceira – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

A entrega dos materiais deverá ser realizada ao órgão que emitir a nota de empenho, nos endereços indicados no Edital do certame, sob as condições ali estabelecidas, podendo ser acordado entre as partes outro local de entrega.

Cláusula Quarta – DA ALTERAÇÃO DA ATA

A alteração de valores, por motivo superveniente devidamente justificado e comprovado, será apreciada pela Administração Pública quanto à legalidade e cabimento e, se for o caso, será registrada, incluída em sistema eletrônico de controle do Governo Federal e publicada no Diário Oficial da União. Para a alteração de valor haverá nova pesquisa de mercado.


Cláusula Quinta – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O cancelamento da Ata de Registro de Preços é regido pelo Decreto 7.892/13, especialmente pelos artigos 20 e 21, sem prejuízo da aplicação de penalidades, se cabíveis.

Cláusula Sexta – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO

Esta Ata é parte integrante do Edital e anexos do Pregão Eletrônico 07/2016, vinculando-se, ainda, à proposta da empresa vendedora aqui relacionada. Fica eleito o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas Gerais, Subseção Judiciária de Pouso Alegre, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata. Os casos omissos serão regidos pela legislação vigente.

Pouso Alegre-MG, 28 de outubro de 2016.


Marcelo Carvalho Bottazzini
Diretor Geral Pró-Tempore
Campus Pouso Alegre

Dados do Licitante:

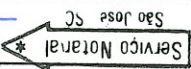
Avenida Maria da Conceição Santos, 900, Parque Real – Cep: 37.550-000 – Pouso Alegre, MG
Fone: (35) 3427-6600 – e-mail: compras.pousoalegre@ifsuldeminas.edu.br






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS POUSO ALEGRE



Razão Social: NCD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS
 CNPJ: 07.548.695/0001-90 LTDA EPP
 Ass. representante: [Assinatura] 
 Nome legível: FÁBIO DIENSTMANN
 Função/Cargo: SÓCIO ADMINISTRADOR DIRETOR COMERCIAL
 CPF: 005335629-41

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO SÃO JOSÉ
FERNANDA WISSEL - TABELIA
 Rua Domingos André Zanini, 277 - sl 11 - Campinas - São José - Santa Catarina
 CEP: 88117-200 - Fone: (48) 3381.7900 - www.tabelionatosj.com.br

...RECONHECIMENTO...
 Rec. N.º 792582- RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de: FABIO DIENSTMANN.
 São José(SC), 4 de novembro de 2016. Em Teste: [Assinatura] da verdade

Franciele Antigo Lemos - Escrevente
 Art. 819 CNGQJ SC. O reconhecimento de firma não confere legalidade ao documento.
 Emol: R\$ 2,75 + Selo: R\$ 1,70 - Total: R\$ 4,45
 Selo Digital de Fiscalização do tipo NORMAL - EKO20523-145T

Horário de atendimento: 09h às 16h
 Confira os dados do ato em: www.selo.jsc.juiz.org.br



ECOEDUCACIONAL
 NCD Ind. e Com. Equip. Didáticos Ltda-EPP
 CNPJ: 07.548.695/0001-90

6