

**CSC – CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS
COORDENADORIA DE SUPRIMENTOS**

ADENDO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023/SENAI

A Coordenadoria de Suprimentos/SFIEMT, vem a público, informar a todos os interessados que o Edital do **Pregão Eletrônico nº 007/2023, Processo Administrativo AQU-2022-002365, cujo objeto é a** Contratação de empresa especializada no fornecimento de produtos/equipamentos que serão integrados à micro destilaria (miniusina), referente ao projeto de inovação de fabricação de etanol do SENAI MATO GROSSO, **conforme especificações e condições constantes no Edital e seus anexos.**

PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS, O LICITANTE DEVERÁ CONSIDERAR OS ITENS E QUANTITATIVOS INCLUSOS NO PORTAL DE COMPRAS.

Onde se lê:

6.0 PRAZOS DE ENTREGA DO TERMO DE REFERÊNCIA:

OS ITENS DE Nº 1 À 13 PARA 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS,
Nº14 À 22 PARA 60 (SESSENTA) DIAS
Nº 23 A 25 PARA 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS

Leia-se:

6.0 PRAZOS DE ENTREGA ATUALIZADO

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANT.	PRAZO DE ENTREGA
7	CENTRIFUGA DE MAGMA , PARA AÇÚCAR DEMERARA, DE BANCADA, COM CAPACIDADE DE SÓLIDOS DE 1KG. CESTO EM INOX REMOVÍVEL COM TELA EM INOX OU CESTO EM TECIDO, AMBOS REMOVÍVEIS. MOTOR DE 1/2 CV, 220 V. INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA CONTROLE DE VELOCIDADE. VELOCIDADE MÁXIMA DE 3600 RPM. BASE COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	1	45 DIAS
8	VÁLVULA DE ASSENTO COM ROSCA ; MATERIAL: TOTAL EM AÇO INOX AISI316; TAMANHOS: 3/4"; VEDAÇÃO: PTFE (TEFLON); PRESSÃO MÁXIMA: 16 BAR; FLUIDOS: AR COMPRIMIDO, ÁGUA, ÁLCOOL, ÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO, SOLUÇÕES SALINAS, VAPOR NORMALMENTE FECHADA (NF) ENTRADA DO FLUIDO POR CIMA DO ASSENTO.	6	45 DIAS
9	RESISTÊNCIA 3.000W - RESISTENCIA TUBULAR DE 3KW, 220V, COM DOIS ELEMENTOS. COMPRIMENTO MÁXIMO 200MM. CONEXÃO ROSCA EXTERNA 11 FIOS POR PASSO, DIÂMETRO 59MM.	1	45 DIAS
10	PERFIL DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL , 40X80 BÁSICO CANAL - 8. PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO. PESO: 2,743KG/M. COMPRIMENTO MÁXIMO DA BARRA: 6000MM (6 METROS).	30	45 DIAS
11	BOMBA DOSADORA PARA ETANOL BOMBA DOSADORA DIAFRAGMA COM CAPACIDADE DE 1,4 L/H A 8 BAR DE CONTRAPRESSÃO. MATERIAL DO CABEÇOTE E PARTES EM CONTATO COM O PRODUTO PVDF E VEDAÇÕES EM PTFE. VÁLVULAS COM DRENÓ, SEM MOLAS. ESFERAS EM CERÂMICA. ALIMENTAÇÃO: 100-230V, 50/60HZ. CABO E PLUG PADRÃO BRASILEIRO. COM RELÉ DE FALHA, NORMALMENTE ENERGIZADO, CONTATO 230V - 2A + RELÉ DE PULSOS, CONTATO ABERTO 24 V - 100 MA. ACOMPANHA CABO DE CONTROLE UNIVERSAL 6M. ENTRADA ANALÓGICA 4-20MA. CONEXÃO 4MMX6MM. ALTURA DE SUÇÃO 6 M. IP 66, CLASSE DE ISOLAMENTO F. TEMPERATURA AMBIENTE -10°C A 45°C. REPETIBILIDADE DA DOSAGEM 2%.	1	45 DIAS
12	BOMBA CENTRÍFUGA DE 0,5 CV. CONEXÕES ROSCA BSP 3/4". 220V. TRIFÁSICO.	6	45 DIAS
13	VÁLVULA SOLENOIDE 24V 5/2 VIAS 1/4 PNEUMÁTICA MANGUEIRA 6MM	15	45 DIAS
15	CANTONEIRAS PARA ALUMÍNIO ESTRUTURAL.	100	45 DIAS
16	CESTO DE INOX PARA MILHO , TIPO GRAIN BAG PARA MALTE, ESTRUTURA EM INOX 304, MALHA DE 300 MESH EM INOX. COM ALÇA EM INOX. DIMENSÕES: DIÂMETRO 30 A 35 CM, ALTURA, 40 CM. ESPAÇADORES (PÉS) DE 5 CM.	2	45 DIAS

**CSC – CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS
COORDENADORIA DE SUPRIMENTOS**

17	RESISTÊNCIA 5.000W - RESISTÊNCIA DE 4,5 A 5KW, TENSÃO 220V, DE BAIXA DENSIDADE, EM INOX 304, DE DUAS VOLTAS, FIXAÇÃO NO FUNDO DA PAINEL. CIRCULAR, OU EM "W". DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 350MM. CONEXÕES HIDRÁULICAS EM INOX, 1/2" BSP, ROSCA EXTERNA.	4	45 DIAS
18	CENTRÍFUGA DESNATADEIRA , EM INOX, CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE 50L/H. ACABAMENTO SANITÁRIO. 220V. PÉS EMBORRACHADOS.	1	45 DIAS
20	CHAVE NÍVEL BOIA TENSÃO DE CHAVEAMENTO (MÁX.) 100V DC, CORRENTE DE CHAVEAMENTO (MÁX.) 0,5ª, TENSÃO DO CONTATO ABERTO (MÁX.) 220V DC RESISTÊNCIA CONTATO (MÁX.) 100M OHMS TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10 ~ +85°C, EXTENSÃO DO FIO 35CM, DIÂMETRO 17MM, DIÂMETRO NA ROSCA 11,3MM COMPRIMENTO TOTAL 82MM.	10	45 DIAS
23	RESISTÊNCIA 1.000W BAIXA DENSIDADE, TUBULAR DE 1KW, 220V, COM DOIS A TRÊS ELEMENTOS. COMPRIMENTO MÁXIMO 200MM. CONEXÃO ROSCA EXTERNA 11 FIOS POR PASSO DIÂMETRO 47MM	1	45 DIAS
1	TERMORRESISTÊNCIA PT-100 ROSCADO - TRABALHO EM AMBIENTE REAL ENTRE TRABALHAR ENTRE 30 E 85°C; CONEXÃO: 1/2" BSP; HASTE: 200MM; CONSTRUÇÃO: HASTE DE AÇO INOXIDÁVEL; FAIXAS DE TEMPERATURA: COM CABEÇOTE: -100...+600 °C. DEMAIS: -10...+150 °C; CONEXÃO ELÉTRICA: PRENSA-CABOS, RABICHO OU BORNES (CABEÇOTE); DIÂMETRO DA HASTE: 6,35 MM (1/4"); MATERIAL EM CONTATO COM O FLUIDO: AÇO INOXIDÁVEL; ELEMENTO SENSOR: PT100, 3 FIOS.	1	60 DIAS
2	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL (FOUNDATION FIELDBUS). CONVERSOR (FLUXÔMETRO INTEGRAL) O CONTEÚDO DE (*1) E (*2) DESCRITO NO CONVERSOR ESPECIFICAÇÕES SÃO A SEGUIR. 1: SELECIONE DOIS PONTOS DE: UMA SAÍDA DE PULSO, UM ALARME SAÍDA, UMA ENTRADA DE STATUS OU DUAS SAÍDAS DE STATUS. 2: PARA MODELOS SEM INDICADOR, A FERRAMENTA DE CONFIGURAÇÃO (COMO HHT (TERMINAL PORTÁTIL) OU FIELDMATEM ETC.) É NECESSÁRIO PARA DEFINIR OS PARÂMETROS.MÉTODO DE EXCITAÇÃO: EXCITAÇÃO DE FREQUÊNCIA DUPLA PADRÃO: TAMANHO 2,5 A 400 MM (0,1 A 16 POL.) EXCITAÇÃO DE FREQUÊNCIA DUPLA APRIMORADA: TAMANHO 25 A 200 MM (1,0 A 8,0 POL.) (CÓDIGO OPCIONAL HF1 OU HF2), SINAL DE ENTRADA (*1) " ":UMA ENTRADA DE STATUS: CONTATO SECO,RESISTÊNCIA DE CARGA: 200 O OU MENOS (ON), 100 KO OU MAIS (DESLIGADO)SINAIS DE SAÍDA " ": UMA	2	60 DIAS
4	TRANSMISSOR E INDICADOR DE TEMPERATURA (FOUNDATION FIELDBUS). pt-100 0 a 100°C; TIPO DE ENTRADA É SELECIONÁVEL: TERMOPARES, 2-, 3- E RTDS DE 4 FIOS, OHMS E MILIVOLTS DC, RESISTÊNCIA DA FONTE DO SINAL DE ENTRADA (PARA T/C, MV)1 KO OU INFERIOR,RESISTÊNCIA DO FIO CONDUTOR DE ENTRADA (PARA RTD, OHM) 10 O POR FIO OU INFERIOR, SAÍDA "2"DOIS FIOS 4 A 20 MA DC,FAIXA DE SAÍDA: 3,68 A 20,8 MA O PROTOCOLO BRAIN OU HART® É SOBREPOSTO NOS 4 PARA SINAL DE 20 MA,QUALQUER VALOR ÚNICO ENTRE OS SEGUINTE PODE SER SELECIONADO COMO O SINAL DE SAÍDA ANALÓGICA. SENSOR 1, TEMPERATURA TERMINAL, O MESMO ACIMA MAIS;SENSOR 2, TEMPERATURA MÉDIA E DIFERENCIAL, ATÉ TRÊS DOS VALORES ACIMA PODEM SER EXIBIDO NO DISPLAY LCD OU LIDO VIA COMUNICAÇÃO, ISOLAMENTO ENTRADA/SAÍDA/GND ISOLADA PARA 500 V DC,LIMITES DE UMIDADE AMBIENTE 5 A 100% RH A 40°C,PADRÕES DE CONFORMIDADE EMC EN61326-1 CLASSE A, TABELA 2 EN61326-2-3 EN61326-2-5 (PARA FIELDBUS),O TIPO DE COMUNICAÇÃO	4	60 DIAS
5	TERMORRESISTÊNCIA PT-100 ROSCADO - TRABALHO EM AMBIENTE REAL ENTRE TRABALHAR ENTRE 30 E 100°C; CONEXÃO: 1/2" BSP; HASTE: 150MM; CONSTRUÇÃO: HASTE DE AÇO INOXIDÁVEL; FAIXAS DE TEMPERATURA: COM CABEÇOTE: -100...+600 °C. DEMAIS: -10...+150 °C; CONEXÃO ELÉTRICA: PRENSA-CABOS, RABICHO OU BORNES (CABEÇOTE); DIÂMETRO DA HASTE: 6,35 MM (1/4"); MATERIAL EM CONTATO COM O FLUIDO: AÇO INOXIDÁVEL; ELEMENTO SENSOR: PT100, 3 FIOS.	1	60 DIAS
6	IHM 15" COMUNICAÇÃO MODBUS E OPC UA COM ACESSO SIMULTÂNEO PC, TABLET E SMARTPHONES LCD DE 15" 1024 X 768 VA; CPU; QUAD-CORE CORTEX-A17 COM ALTO DESEMPENHO PROCESSADOR 3D DEDICADO; VIDRO TEMPERADO, TELA SENSÍVEL AO TOQUE DO TIPO CAPACITIVO; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO SEM VENTONINHA; MEMÓRIA FLASH DE 4 GB E RTC INTEGRADOS; SLOT PARA CARTÃO SD SUPORTA CARTÕES SD/SDHC; MODUBUS TCP/IP; COM1 / COM3 RS-485 2W SUPORTA MPI 187.5K, POR FAVOR USE UM DE CADA VEZ; COM1 / COM3 RS-485 E ISOLAMENTO INTEGRADO DO BARRAMENTO CAN; ISOLADOR DE ENERGIA EMBUTIDO; PAINEL FRONTAL COMPATÍVEL COM NEMA4/IP66; LICENÇA DE ACESSO REMOTO INTEGRADA; SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO GRATUITO OU SEM CUSTO PARA A CONTRATANTE.	1	60 DIAS

Ratificam as demais condições do edital e anexos.

Cuiabá-MT, 14 de fevereiro de 2023.

Assinatura Eletrônica
14/02/2023 14:50 UTC

928.***-91
Marizete Gomes

Marizete Rodrigues Gomes
Analista de licitação do SFIEMT

Protocolo de assinaturas

Para verificar a(s) assinatura(s) deste documento, realize o scan do código QR abaixo ou acesse

<https://cloud.bry.com.br/scad/protocolos/assinaturas>, preencha o código de verificação e clique em "Verificar".



Código de verificação:

03b45714-615f-45c1-9698-53c1950b849b

CHAVE:

5AE286520253C32DE85FBAF177BF6AF7FFD1C75AC43B41B2AD05547DE7071708

Atenção! Este documento é uma versão para impressão e não contém as assinaturas digitais e/ou eletrônicas.

Se você está lendo esse documento em uma versão digital, utilizar essa versão para realizar manualmente a verificação das assinaturas não funcionará. Para obter a versão digital deste documento com as assinaturas, siga as instruções acima para realizar a verificação, e clique em "Baixar documento assinado".

Sobre o documento assinado

Detalhes e situação do documento assinado na data 14/02/2023 02:51 (UTC).

Nome do documento: 000_protocolo_assinaturas_ADENDODOTR_PREGAO007.2023.SENAI.pdf

Algoritmo: SHA256

Hash: E0709D286D6ED90113D24069411579ADB9643A43453C635BD7667B4A872340D3

Situação geral: Todas as assinaturas deste documento estão válidas.

- ✓ O documento é autêntico e não foi adulterado.
- ✓ Todos os certificados dos assinantes são válidos.
- ✓ As identidades dos assinantes foram reconhecidas.
- ✓ A assinatura está aderente às recomendações da política de assinatura
- ✓ As datas das assinaturas são confiáveis

Sobre os assinantes

Detalhes e situações dos assinantes deste documento na data 14/02/2023 02:51 (UTC).

SERVIDOR DE CARIMBO DO TEMPO ACT BRy 50111

- **Data da assinatura:** 14/02/2023 02:50 (UTC).
- **Certificado:**
 - **Tipo do certificado:** T3
 - **Emitido por:** SERVIDOR DE CARIMBO DO TEMPO ACT BRy 50111
 - **Validade:** 29/10/2019 01:44 (UTC) - 27/10/2024 01:44 (UTC)
- **Situação:**
 - ✓ Assinatura íntegra
 - ✓ Certificado válido
 - ✓ Identidade reconhecida
 - ✓ Assinatura Eletrônica Qualificada
 - ✓ A assinatura esta de acordo com a sua política
 - ✓ Carimbo válido

Marizete Gomes

- **Data da assinatura:** 14/02/2023 02:50 (UTC).

- **Tipo:** Assinatura Eletrônica
- **Evidências:**
 - **IP:** 200.241.37.35
 - **Email:** marizete.gomes@sfiemt.ind.br