



BRANAGO COMERCIO DE MAQUINA LTDA EPP
CNPJ: 22.009.329/0001-56 I.E.: 10.626.035-9
END.: AVENIDA ELIAS ZAC ZAC, QUADRA 24 LOTE 21, JARDIM ITÁLIA
CIDADE: ANAPOLIS / GOIAS CEP: 75.091-462
TELEFONE: (62) 3976-0008 / E-MAIL: BRANAGOMAQ@HOTMAIL.COM

Proposta Comercial

DADOS DO COMPRADOR
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI
DEPARTAMENTO REGIONAL DO PIAUÍ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Parnaíba, Piauí.
PREGÃO PRESENCIAL nº. 006/2024 – SENAI

OBJETO: Aquisição de equipamentos e material didático para estruturação do laboratório de Hardware do CFP – Cândido Athayde, no lapso temporal de 06 (seis) meses.

PRODUTOS:

Item	Descrição	UND	QT D	Marca / Modelo	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
02	Câmera de infravermelho com lente 2 baterias, carregador de bateria, caixa de transporte rígida, cordões, tampas de lentes, fontes de alimentação, cartão SD (8 GB), alças de câmera (mão, pulso, cordão), mosquetão, proteção frontal, cabos (USB 2.0 A para USB tipo C, USB tipo C para HDMI, USB tipo C para USB tipo C), suportes de alça, parafusos, chave Torx T10, documentação impressa.	UND	01	MINIPA / MTV-120	R\$ 7.199,00	R\$ 7.199,00
03	Moto compressor de 8,5 pés 2 HP 25L monofásico Compressor de pistão com vazão de 8,5 pcm e pressão de 120 lbf/pol ² . Especificações técnicas: deslocamento teórico (pcm): 8,5; reservatório: 25L; tensão: 220V monofásico; dimensões do produto LxAxP: 270 x 640 x 655mm; peso líquido (kg): 24,8; potência do motor (hp): 2; pressão de operação máxima (lbf/pol ²): 120; pressão de operação mínima (lbf/pol ²): 80; unidade compressora - Nº de estágios: 1; unidade compressora - Nº de pistões: 1.	UND	04	VONDER / MCV-25	R\$ 1.425,00	R\$ 5.700,00
07	Morsa de precisão para máquinas com base rotativa com 80mm de abertura largura total da base de 187mm com mordentes e guias retificados. Características técnicas: altura total: 115 a 137mm; altura do mordente: 32 a 38mm; largura total da base: 180 a 220mm; abertura: 80 a 90mm; comprimento: 350 a 400mm; peso: 25 a 30kg; base giratória de 360 graus com graduação; fabricada em ferro fundido ou metal forjado.	UND	06	MANROD / MR-35150	R\$ 3.040,00	R\$ 18.244,00
14	Alinhador de polias a laser Com distância de medição de 50mm a 6000mm (TKBA 40)	UND	01	FIXTURLASER / PAT II	R\$ 18.199,00	R\$ 18.199,00
19	Estroboscópio digital portátil Escala de 50 a 12.000 FPM, alimentação de 220 V; 220V.	UND	02	INSTRUTHERM / ST 710	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00
21	Politriz metalográfica Politriz metalográfica de 2 velocidades; largura 400mm; profundidade 540mm; altura 300mm; peso 20kg; alimentação elétrica 220V; monofásico (padrão); sob. Consulta: 220/380/440 trifásico; potência do motor 1/3 cv – 250W; diâmetro do prato 203mm.	UND	04	TECLAGO / PL02E/200	R\$ 8.500,00	R\$ 34.000,00

Este documento foi assinado digitalmente por Emival De Costa Ramos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 519C-CCB9-C61D-7DCA.

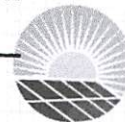
**BRANAGO**

Comércio de Máquinas

BRANAGO COMERCIO DE MAQUINA LTDA EPP
CNPJ: 22.009.329/0001-56 I.E.: 10.626.035-9
END.: AVENIDA ELIAS ZAC ZAC, QUADRA 24 LOTE 21, JARDIM ITÁLIA
CIDADE: ANAPOLIS / GOIAS CEP: 75.091-462
TELEFONE: (62) 3976-0008 / E-MAIL: BRANAGOMAQ@HOTMAIL.COM

23	Viscosímetro digital Faixa: 40,2KU ~ 141,0KU / 27 – 5250 cp; precisão: $\pm 1,0\%$ do intervalo da escala completa; repetibilidade: $\pm 0,5\%$ do intervalo da escala completa; velocidade do rotor: 200r/min $\pm 0,5r/min$; dimensões totais: 210 x 180mm x 500mm (CxLxA).	UND	02	MARTE / MVD-12	R\$ 37.899,00	75.798,00
24	Viscosímetro tipo copo FORD Em aço inox com 6 Orifícios; viscosímetro copo Ford com tripé; orifícios nº 2, 3, 4, 5, 6 e 8.	UND	02	TECH VISION / VT-2070I	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00
26	Lavadora de peças com motobomba monofásica LP5-2V voltagem 220v; cuba em chapa galvanizada; 4 pés niveladores; mangueira com suporte; braçadeira arejador filtro e ralo; reservatório 25 litros. Características técnicas: Tensão: 220V; motor: eletro; bomba/motobomba; reservatório 25 litros; comprimento: +-1000mm; largura: +-700mm; altura: +-950mm; altura frontal da cuba: +-180mm; altura traseira da cuba: +-350mm; gabinete com porta; acompanha: mangueira com suporte, braçadeira e arejador, filtro, ralo.	UND	01	MARCON / LP5-2V	R\$ 7.599,00	R\$ 7.599,00
27	Micrômetro externo 0-25mm 0,01mm Arco esmaltado; faces de medição de metal duro; equipado com catraca para força de medição constante; placa de isolamento térmica.	UND	25	DIGIMESS / 110.200	R\$ 218,80	R\$ 5.470,92
29	Paquímetro universal de 150mm Paquímetro 0,02mm - 0,001" deve estar em conformidade com a Norma NBR NM 216:2000; faces de medição: para elementos externos, internos, de profundidade e de ressalto; capacidade de medição: sistema métrico: 150mm; sistema inglês: 6 polegadas; escala principal: sistema métrico: 1 em 1mm; sistema inglês: 0,025" em 0,025"; escala do nônio: valor de uma divisão – sistema métrico: 0,05mm; valor de uma divisão – sistema inglês: 0,001 polegada, erro máximo admissível em conformidade com a norma NBR NM 216; cursor monobloco: sistema de trava do cursor: por parafuso; com impulsor; haste de profundidade: formato retangular; gravação: o valor das divisões nas escalas principal e nônio devem ser gravados por sistema a laser; informações: o número de série ou número de identificação, o nome do fabricante ou marca registrada devem ser bem legíveis e gravadas de forma permanente no instrumento; material de confecção: aço inoxidável, com qualidade necessária para assegurar a estabilidade dimensional. Acabamento: acabamento geral: escovado ou polido sem bordas agudas; embalagem: acondicionado em estojo plástico apropriado com proteção contra choques.	UND	25	DIGIMESS / 100.001A	R\$ 263,60	R\$ 6.590,00
30	Toquímetro de estalo de 20 a 200NM Para aplicação de torque à direita ou à esquerda com catraca. Para uso universal na montagem em fábrica e em oficinas mecânicas; erro máximo de exatidão de $\pm 4\%$ do valor estabelecido na escala. Sinal perceptível e acústico;	UND	02	TRAMONTINA / 44.509-301	R\$ 1.820,00	R\$ 3.640,00

Este documento foi assinado digitalmente por Emival Da Costa Ramos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 519C-CCB9-C61D-7DCA.



BRANAGO

Comércio de Máquinas

BRANAGO COMERCIO DE MAQUINA LTDA EPP

CNPJ: 22.009.329/0001-56 I.E.: 10.626.035-9

END.: AVENIDA ELIAS ZAC ZAC, QUADRA 24 LOTE 21, JARDIM ITÁLIA

CIDADE: ANAPOLIS / GOIAS CEP: 75.091-462

TELEFONE: (62) 3976-0008 / E-MAIL: BRANAGOMAQ@HOTMAIL.COM

	escala de fácil leitura (Nm/lbf. pé) sob um visor com efeito de lupa; tubo em aço revestido; manipulo ergonômico: cabo em plástico preto especialmente desenhado conforme medidas antropométricas da mão; informações técnicas: - encaixe: 1/2" (polegadas); comprimento 485mm; capacidade N.m: 20-200; capacidade Lbf. Pé: 15-150; N.m: 10.					
31	Torquímetro digital 33 a 338NM Encaixe de 1/2 polegada com catraca capacidade de 33 a 338NM exatidão/precisão de 2 por cento. Com catraca para uso com soquetes ou adaptadores. Indicado para aferições em laboratório ou aplicações em áreas industriais. - Especificações: encaixe quadrado: 1/2"; capacidade: 33,8 a 338Nm; comprimento: 686mm; peso: 1,59kg; precisão +/- 2%.	UND	02	YANGUI / YGTA-027	R\$ 5.542,00	R\$ 11.084,00
32	Mesa de seno simples com uma inclinação A fixação da peça no equipamento é feita com extrema facilidade através de parafusos; permite usinagem em ângulos de 0-46º; equipamentos de alta precisão com paralelismo de 0,002mm.	UND	02	VERTEX / V-47	R\$ 4.889,00	R\$ 9.778,00
33	Guincho hidráulico tipo girafa Capacidade: 2,0 toneladas; altura total: 1870mm; comprimento total: 2390mm; comprimento braço recuado/chão: 1630mm; comprimento braço aberto/chão: 2070mm; distância mínima do braço/chão: 880mm; distância máxima do braço/chão: 2700mm; largura entre pernas: 900mm; curso do pistão: 310mm.	UND	01	MARCON / MGH-2TP	R\$ 4.889,00	R\$ 4.889,00
34	Carro com ferramentas com 115 peças 8 gavetas e 1 porta com estrutura e paredes reforçadas, puxador ergonômico, rodas de borracha e sistema especial de travamento de gavetas, corrediças telescópicas. Características técnicas: estrutura com paredes reforçadas; oito gavetas com corrediças telescópicas; sete gavetas com 75mm de altura e uma com 155mm; trancas para gavetas; rodas dianteiras fixas e traseiras giratórias, de borracha com 125mm de diâmetro; rodas traseiras providas de freio individual; capacidade de carga máxima por gaveta com altura de 75 mm: 20kg; capacidade de carga máxima por gaveta com altura de 155 mm: 30kg; capacidade estática: 400kg; capacidade dinâmica: 300-350kg; espessuras das chapas: corpo e gavetas: 1,2mm; a pintura eletrostática forma uma película protetiva que garante um acabamento excelente e resistência à corrosão; as gavetas que estão na linha de carros e bancadas, possuem corrediça tipo telescópica. As telescópicas são eficazes na movimentação da gaveta e permitem total abertura; armazenamento e transporte de ferramentas manuais, peças e acessórios; puxador ergonômico e lâmina de borracha para tampo superior; as ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas; contém 115 peças.	UND	02	TRAMONTINA PRO / 44.950-717	R\$ 15.889,00	R\$ 7.944,50

código 519C-CCB9-C611D-7DCA.

Este documento foi assinado digitalmente por Emival Da Costa Ramos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 519C-CCB9-C611D-7DCA.

BRANAGO COMERCIO DE MAQUINA LTDA EPP
CNPJ: 22.009.329/0001-56 I.E.: 10.626.035-9
END.: AVENIDA ELIAS ZAC ZAC, QUADRA 24 LOTE 21, JARDIM ITÁLIA
CIDADE: ANAPOLIS / GOIAS CEP: 75.091-462
TELEFONE: (62) 3976-0008 / E-MAIL: BRANAGOMAQ@HOTMAIL.COM

OBS.: Os catálogos/folder estão em anexo a proposta comercial.

Declara que nos preços ofertados estão inclusas todas as despesas e/ou impostos incidentes: mão de obra; frete; emolumentos; contribuições previdenciárias, fiscais, sociais e para fiscais, que sejam devidos em decorrência direta e/ou indireta, da entrega do objeto da presente licitação.

Concorda e submete-se a todas e cada uma das condições impostas pelo referido Edital.

***PRAZO DE ENTREGA:** Em até 10 (dez) dias após a emissão do pedido de compra;

***LOCAL DE ENTREGA:** CFP – Candido Athayde, Teresina, Piauí;

***VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias a contar da emissão deste.

***IMPOSTOS, TAXAS E FRETE:** Inclusos.

***GARANTIA DO PRODUTO:** Garantia dos equipamentos são de 12 (doze) meses;

***DADOS BANCÁRIOS:** Banco SANTANDER - 033, Agência: 0966, Conta: 13000771-8.

Anápolis, Goiás, 01 de abril de 2024.

EMIVAL DA COSTA RAMOS
CPF: 071.263.011-20
BRANAGO COMERCIO DE MÁQUINAS LTDA EPP
CNPJ: 22.009.329/0001-56



Este documento foi assinado digitalmente por Emival Da Costa Ramos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 519C-CCB9-C61D-7DCA.