

ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão N° 115 /2019 – SRP

Processo n° 23292.037493/2019-18

Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

EMPRESA (1)		ALLMAQ COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - EPP			
ENDEREÇO		RUA ERNESTO DE CASTRO, N° 72. Bairro: MOOCA, SÃO PAULO / SP CEP: 03042-010			
CNPJ		13.129.269/0001-14			
TELEFONE/FAX		(11) 94819-2222			
REPRESENTANTE LEGAL		MAURO EDUARDO TREVISAN			
CPF REPRESENTANTE		115.196.098-50			
Email		allmaq@allmaq.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
51	UNIDA DE	8.0	TORNO MECÂNICO HORIZONTAL "Características Técnicas:1.Barramento Altura das pontas: maior ou igual 220mm; largura do barramento: maior ou igual 305mm; distância entre pontas de 500 mm; diâmetro admissível sobre o barramento: maior ou igual 440mm ou superior; guias temperadas e retificadas: Dureza 450HB; 2.Cabeçote Fixo Nariz da árvore ASA L0 ou equivalente adotado pelo fabricante; furo do eixo árvore: maior ou igual Ø 52mm; sede interna da bucha de redução: CM-4; gama de velocidades: 18 ou superior; faixa de velocidades: mínima menor ou igual a 50 máxima maior ou igual a 2.200 RPM. 3.Carro Curso transversal: maior ou igual a 250mm; longitudinal: de 500mm; curso do carro porta-ferramentas: maior ou igual a 120mm; diâmetro	94.000,00	752.000,00

		<p>máximo torneável sobre o carro transversal: 240mm; seção do cabo da ferramenta maior ou igual a 20x20mm; escalas e anéis graduados no sistema métrico e polegadas, cromado fosco.</p> <p>4.Cabeçote Móvel</p> <p>Diâmetro da manga: maior ou igual 60mm; curso da manga: maior ou igual 125mm; sede cônica da manga CM-3 ou 4. Caso seja cone morse 4, deverá ser fornecido uma bucha de redução de 4 para 3 (cone morse) para cada máquina.</p> <p>5.Caixa de Roscas e Avanços</p> <p>Avanços</p> <p>Gama de avanços longitudinal e transversal: mínimo de 280 cada; velocidade de avanço longitudinal: 0,05 à 8,000 mm/rot.; velocidade de avanço transversal: 0,021 à 3,500 mm/rot.</p> <p>Roscas</p> <p>Rosca métrica: passo de 0,4 à 50mm; rosca em polegada: passo de 0,5 à 40fpp; rosca módulo: módulo de 0,1 à 12 mod.; rosca diametral pitch: de 168 à 2 dp.</p> <p>6.Alimentação Elétrica</p> <p>220Vac ou 380Vac (conforme local de instalação) 60hz, trifásica; motor principal: 7,5 c.v. ou superior; classe de proteção: IP 54; sistema de segurança de fim de curso longitudinal com parada total; sistema de segurança sobrecarga no varão.</p> <p>OBS: Em caso de paralisação da máquina devido interrupção no fornecimento de energia elétrica a mesma não poderá, em hipótese alguma, reiniciar seu funcionamento sem que haja novo comando.</p> <p>7.Componentes Básicos (Obrigatórios)</p> <p>Sistema de lubrificação automática no cabeçote fixo e caixa de roscas e avanços; placa universal de três castanhas inteiriças, corpo em aço, diâmetro 200mm; placa de arraste diâmetro de 220mm; flanges necessários para todas as placas; uma (1) ponta fixa temperada e retificada cone morse nº 4; uma (1) ponta rotativa de precisão cone morse nº 3 ou 4; uma ponta rotativa oca cone morse nº 3 ou 4; jogo de chaves para operação e preparação da máquina; jogo de parafusos e porcas de nivelamento; engrenagens de recambio para rosca: métrica, fios por polegada, módulo e diametral pitch; lunetas móvel e fixa com pontas em bronze; bucha de redução para eixo árvore; buchas e pinos para</p>		
--	--	--	--	--

		<p>recambio de engrenagens; proteção traseira completa para cavacos; porta-ferramentas quadrado de 4 posições, com base giratória, seção de ferramenta 20x20mm; microinterruptor de segurança na porta de recambio; freio de segurança eletromagnético acoplado ao motor, chave elétrica de comando com trava de segurança; cobertura de proteção sobre a placa com micro-interruptor de segurança; bandeja aparadora de cavacos; luminária fluorescente e desengate automático longitudinal. Deverão acompanhar: manuais de operação, instalação, manutenção e diagramas elétricos, todos em língua portuguesa.</p> <p>8. Segurança de acordo com a NR-12 vigente desde dezembro de 2010.</p> <p>A máquina ofertada deverá atender plenamente a NR-12 vigente desde dezembro de 2010.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Conjunto fuso e vara enclausurados através de proteções metálicas inteiriças; · Proteção traseira completa para cavacos; · Chave de segurança antiburla na porta de recambio com interlock com comando do eixo árvore, monitorada por relê de segurança; · Sistema de segurança de fim de curso longitudinal, em varão, com posicionamento traseiro e dianteiro, com parada total do equipamento; · Cobertura de proteção sobre a placa com chave de segurança antiburla com interlock com comando do eixo árvore, monitorada por relê de segurança; <p>Obs.: A chave de segurança antiburla atua ao mover a proteção sobre a placa, deslocando no máximo 30 mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> · Freio de segurança eletromagnético incorporado ao motor (libera freio na energização); · Chave geral com trava de segurança (conforme NR-10); · Botão de parada de emergência duplo canal, monitorado por relê de segurança com parada de todos os movimentos perigosos da máquina. · Alavanca liga/desliga em aço com dois estágios: um estágio para acionar a alavanca, com sistema mola, e outro para ligar sentido horário ou anti-horário, evitando acionamento acidental; · Recâmbio com caixa fechada para proteção acústica; <p>Obs.: sistema bloqueia o movimento do cabeçote</p>	
--	--	--	--

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

		<p>móvel no final do barramento, impedindo a queda do mesmo, para evitar possíveis acidentes;</p> <p>Em caso de paralisação da máquina devido a interrupção no fornecimento de energia elétrica, deverá ser necessário novo comando para reiniciar funcionamento da máquina;</p> <p>Proteção móvel frontal, anti-cavacos para o operador, com visor de policarbonato, luminária fluorescente com proteção da lâmpada e chave de segurança (anti-oburla) com interlock com comando do eixo árvore, monitorada por relê de segurança;</p> <p>Tensão de comando (extra baixa tensão) de 24 v.</p> <p>9. Dimensões dos tornos: Comprimento máximo, menor ou igual 1900mm. Largura máxima menor ou igual 1200mm</p> <p>10. Instalação: A instalação deverá ser efetuada por técnicos da empresa vencedora, no câmpus indicado no edital pelo IFSC. As máquinas serão transportadas até os câmpus, e entregues nos pontos de utilização, sem custo para o IFSC.</p> <p>11. Entrega Técnica: A garantia dos equipamentos contra qualquer defeito de fabricação será de acordo com a proposta do fornecedor, não podendo ser inferior a 01 (um) ano contado da data de entrega dos mesmos. Os bens serão recebidos, provisoriamente, por servidor responsável pela solicitação. Serão verificadas a conformidade com as especificações e quantidades estabelecidas, e serão recebidos definitivamente, após constatação da qualidade, quantidade e marca oferecida, mediante atesto da nota fiscal." PRAZO DE ENTREGA DE 120 DIAS.</p> <p>Marca: NARDINI Fabricante: NARDINI</p>		
Total				R\$ 752.000,00

EMPRESA (2)		CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA-ME			
ENDEREÇO		RUA PRIMEIRO BRAÇO DO NORTE, 60. Bairro: VILA LALAU, Jaraguá do Sul / SC CEP: 89256-240			
CNPJ		09.255.284/0001-31			
TELEFONE/FAX		(47) 3370-0989			
REPRESENTANTE LEGAL		DEISE RIETTER DERETTI			
CPF REPRESENTANTE		043.980.629-12			
Email		comercial@casadainstrumentacao.com deise@casadainstrumentacao.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13	UN	5.0	DURÔMETRO DE BANCADA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1HR - Especificação: DURÔMETRO DE BANCADA PARA ENSAIO ROCKWELL NORMAL, ANALÓGICO, COM SISTEMA HIDRAULICO MANUAL DE ALAVANCA PARA APLICAÇÃO DA CARGA. EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM PADRÕES ASTM E18 E/OU BSEN 10109-96 E/OU ISO 6508-2. QUE POSSUA PRÉ-CARGA E NO MÍNIMO MAIS 5 CARGAS DE ENSAIO. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1HR. DEVE POSSUIR COMO ACESSÓRIOS NO MÍNIMO: UMA BASE PLANA, MESA PRISMÁTICA OU EM V, UM PENETRADOR CÔNICO DE DIAMANTE, 1 PENETRADOR CÔNICO DE DIAMANTE RESERVA, 2 PENETRADORES DE ESFERA COM DIÂMETROS DIFERENTES E RESPECTIVOS PENETRADORES ESFÉRICOS RESERVAS. NO MÍNIMO 3 PADRÕES DE DUREZA EM FAIXAS DIFERENTES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. ENTREGA NO LOCAL COM TREINAMENTO. Garantia mínima de 01 ano. Marca: MITUTOYO Fabricante: MITUTOYO	24.000,00	120.000,00
				Total	R\$ 120.000,00

EMPRESA (3)		CELI PRODUTOS DE ACO LTDA			
ENDEREÇO		GONCALVES LEDO 806. Bairro: MONTE CASTELO, Xanxerê / SC			
CNPJ		81.340.960/0001-00			
TELEFONE/FAX		(49) 34330072			
REPRESENTANTE LEGAL		Leonardo Antonio Celi			
CPF REPRESENTANTE		004.585.929-94			
Email		celi@celi.ind.br celiprodutosdeaco@yahoo.com.br vendas@celi.ind.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	UNIDA DE	30.0	Bancada inteira ou modular para mecânicos formada pelos seguintes componentes: Bancada fabricada com estrutura em perfil dobrado em formato de 3U9 ou tubular com Largura mínimo de 2000 mm, Profundidade mínima de 700 mm e Altura mínima de 875 mm. A bancada deve possuir tampo em compensado naval com no mínimo 25 mm ou madeira maciça de 30 mm, travessas de reforço transversais e longitudinais, montadas próximo ao pé da bancada, que serão usadas para reforço e/ou apoio dos demais componentes que formarão a respectiva bancada. A bancada deve possuir um módulo de armário, fabricado em aço, composto de duas portas verticais com puxadores e prateleira interna removível, com comprimento mínimo de 800 mm e largura mínima de 600 mm e altura mínima de 600 mm, sendo esta condizente com o espaço entre a estrutura superior e travessas de reforço da respectiva bancada. Deve possuir, ainda, um gaveteiro, fabricado em aço, com no mínimo 4 gavetas com trilhos telescópicos e puxadores. Cada gaveta deve ter altura mínima de 35 mm. O módulo de gavetas deve ter comprimento entre 430 mm e 615 mm, largura de 550 a 600 e altura mínima de 280 mm, sendo esta condizente com o espaço entre a estrutura superior e travessas de reforço da respectiva bancada. Deve possuir armário de ferramentas fechado, fabricado em aço, com portas de correr em acrílico ou em persiana de PVC ou em persianas de alumínio, com comprimento total	4.800,00	144.000,00

			mínimo de 1500 mm, Largura mínima de 160 mm, e altura mínima de 900 mm. O armário de ferramentas deve possuir chapas perfuradas para fixação das ferramentas e kit ganchos. Deve acompanhar um kit com todos os parafusos, porcas e demais componentes necessários a montagem da mesma. Todas as peças metálicas devem ser pintadas com pintura epoxi ou galvanizadas. O tampo deve ser envernizado. Garantia mínima de 01 ano. Marca: CELI Fabricante: CELI		
43	UNIDA DE	37.0	Prateleiras para produtos mecânicos com as seguintes características: Dimensões mínimas: - Comprimento: 1005mm; - Largura: 405mm; - Altura: 2005mm; - Com no mínimo 6 prateleiras com madeira OSB de 20 mm; - Fabricada em chapas de aço com no mínimo 2mm de espessura, - Montagem com parafusos; - Cada prateleira deve ter capacidade para 500kg; - Pintura epóxi; - As prateleiras, quando montada, devem ser firmes, sem que aconteça o balanço das mesmas. Garantia de 01 ano. Modelo de referência: Marcon PT ^{ca} 6 Marca: CELI Fabricante: CELI	999,90	36.996,30
				Total	R\$ 180.996,30

	VALOR TOTAL DO ANEXO II DA ATA	R\$ 1.052.996,30
--	---------------------------------------	-----------------------------

	VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 2.079.947,55
--	---------------------------	-----------------------------