



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23236.002557/2014-21

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º 11/2015

O Instituto Federal do Tocantins (IFTO) – *Campus* Palmas, com sede na AE 310 SUL, Avenida LO 05, s/n Plano Diretor Sul, CEP:77.021-090, na cidade de Palmas-TO, inscrito no CNPJ sob o nº 10.742.006/0003-50, neste ato representado pelo seu Diretor Geral, Senhor **OCTAVIANO SIDNEI FURTADO**, nomeado pela Portaria nº 183/2014/IFTO/REITORIA, de 10 de abril de 2014, publicada no DOU de 11 de abril de 2014, tendo em vista o que consta no **Processo Administrativo nº. 23236.002557/2014-21**, referente à licitação na modalidade de **PREGÃO**, na sua forma **ELETRÔNICA**, para **REGISTRO DE PREÇOS, nº. 12/2015**, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente ata tem por objeto o **registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de laboratório e materiais de consumo eletroeletrônico, para atender as atividades dos Laboratórios da Área da Indústria do *campus* Palmas e Laboratório de Edificações do *campus* Gurupi, ambos do IFTO – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins**, especificados no objeto do Termo de Referência, anexo ao Edital do **Pregão Nº 12/2015**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, a especificação do bem, a quantidade, empresa fornecedora e demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem.



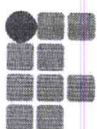
AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012
<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

FORNECEDOR: AUTOSYS AUTOMAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 03.256.730/0001-46, INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 142.361.856.116, ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MONTEZANO, 25 – JARDIM COIMBRA – CEP. Nº 04932-370 – SÃO PAULO/SP, CONTATOS: E-MAIL - AUTOMACAOAUTOSYS@GMAIL.COM, TELEFONE – (11) 5103-2057, REPRESENTANTE: CRISTINA VIEIRA SAMPAIO DE ARAUJO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA – RESPECT. MODELO	QDADE /UND.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19	KIT DIDÁTICO PARA ENSAIOS DE DEFORMAÇÃO DE BARRAS POR FLEXÃO OU TORÇÃO Especificações técnicas: 17 barras para testes de flexão: - material: alumínio, aço, latão, cobre - altura com C x L 510 x 20 mm: h de 3 a 10 mm - largura com C x h 510 x 5 mm: L de 10 a 30 mm - comprimento com L x h 20 x 4 mm: C de 210 a 510 mm - C x L x h: 20 x 4 x 510 mm (alumínio, aço, latão, cobre) - C x L x h: 10 x 10 x 510 mm (alumínio) 22 barras de torção: - material: alumínio, aço, latão, cobre - comprimento com d = 10 mm: 50 a 640 mm (alumínio) - d x C: 10 x 50 mm / 10 x 340 mm (alumínio, aço, cobre, latão) - diâmetro com C = 50/340 mm: d = 5 a 12 mm (aço) •Manômetro analógico: 0 a 10 mm; graduações: 0,01 mm •Fita métrica: graduações: 0,01 m •Pesos: 1 x 1 N (para pendurar) – 1 x 1 N, 1 x 4 N, 1 x 5 N, 1 x 9 N •Dimensões aproximadas: 1.000 x 250 x 200 mm •Peso: aprox. 18 kg <i>Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão.</i> Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>	INFINIT - SM-1416	03	RS 21.000,00	RS 63.000,00
20	KIT DIDÁTICO PARA DEFORMAÇÃO EM VIGAS DE EIXO CURTO Capaz de realizar os seguintes experimentos: • Análise do comportamento de flexão e uma viga de eixo curvo: – viga circular.	INFINIT - SM-1407	02	RS 15.005,00	RS 30.010,00



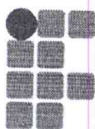
AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012

<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

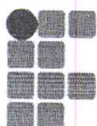
	– viga semicircular. – viga de quadrante. • Aplicação do princípio dos trabalhos virtuais (método das forças) para calcular deformação. • Momento de inércia. • Comparação das deformações calculadas e medidas. Especificações técnicas: • Viga de eixo curvo: – raio: aprox. 150 mm. – seção reta: 20 x 5 mm. – material: aço, galvanizado • Medidores analógicos: – faixa de medida: 0 a 20 mm, graduação: 0,01 mm. • Pesos: – 1 x 1 N (gancho). – 2 x 2 N. – 1 x 5 N. – 1 x 10 N. – 4 x 20 N. • Dimensões: aprox. 400 x 300 x 650 mm • Peso: aprox. 21 kg Itens inclusos: • 1 placa base com pilar. • 3 vigas. • 3 medidores analógicos. • 1 conjunto de pesos. • 2 chaves hexagonais. • 1 caixa com encaixes de espuma. • material didático. Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão. Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
21	KIT DIDÁTICO PARA ESTUDO DE DEFORMAÇÃO EM VIGAS RETAS Características técnicas: • Equipamento de bancada para estudos e medições técnicas da deformação em vigas retilíneas, com quadro de alumínio anodizado. • 3 vigas em aço de distintas seções transversais. • Uma viga em latão e uma em alumínio. • 3 apoios articulados com altura variável, com um dinamômetro.	INFINIT – SM-1404	02	RS 24.000,00	RS 48.000,00





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

	• 1 suporte com grampo de fixação. • 1 dinamômetro zerável. • 3 relógios medidores analógicos. • 4 jogos de pesos com gancho (suporte) ajustável: – 4x 2,5 N. – 4x 2,5 N. – 16x 5 N. • Dimensões das vigas: – Comprimento: 1.000mm. - Seções transversais: – 3 x 20mm (aço). – 4 x 20mm (aço). – 6 x 20mm (aço, latão, alumínio). • Faixas de medições: – Força: -50 a 50 N, graduação: 1N. – Distância: 0 a 20 milímetros, graduação: 0,01 mm. • Dimensões aproximadas: 1.400 x 400 x 750 mm (quadro). • Peso aproximado: 37 kg. Material didático • Acompanha material didático teórico em língua portuguesa e prático. Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão. Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
22	KIT DIDÁTICO PARA ESTUDO DE ESFORÇOS EM BARRAS SIMPLES Características técnicas • Equipamento de bancada para estudos e medições das forças de compressão e tensão atuantes em uma estrutura de barras simples, com aplicação das cargas sobre juntas estáticas de conexões nodais. • A unidade é composta por três membros que são unidos usando-se juntas estáticas de conexões nodais, de tal modo que as articulações sejam livres para serem movimentadas. Uma barra longitudinal ajustável permite que a estrutura de barras possa ser construída com ângulos diferentes. As barras são conectáveis através de sistema snap-locks. Duas das juntas estáticas de conexões nodais formam o suporte (fixo e livre) e são afixadas no quadro base de alumínio. A carga externa é aplicada ao ponto nodal superior por meio de pesos. • As forças aplicadas nas barras são medidas pelos relógios comparadores sobre as deformações verificadas no meio da barra, e determinadas pela formulação de um sistema de equações.	INFINIT - FF-1112	03	RS 26.000,00	RS 78.000,00



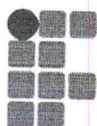
AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012

<http://palmas.iftto.edu.br/> - licitacao.palmas@iftto.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

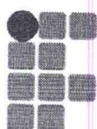
	• Possui 3 juntas estáticas de conexões nodais, servindo 2 como suporte. • Pode utilizar 3 barras de forma simultânea, cada uma equipada com um elemento de mola e relógio comparador. • Utiliza 2 barras de comprimentos fixos e 1 barra de comprimento variável • Permite a execução de 5 diferentes ângulos ajustáveis entre barras • As barras têm as seguintes medidas: – Barra fixa: C = 440 mm. – Barra ajustável: C = 440, 622, 762 mm. – Ângulo entre as barras: - 60 ° - 60 ° - 60 ° - 60 ° / 45 ° - 90 ° - 45 ° - 30 ° - 120 ° - 30 ° / 30 ° - 30 ° - 120 ° • Relógios comparadores com faixa de medição: 0 a 0 mm, e escalas de 0,01 mm. • Conjunto de peso: 1x 1N (cabide), 1x 10N, 20N 2x. • Elemento mola: Faixa de medição de força 0 a 50N. • Dimensões aproximadas: 900 x 200 x 600 mm. • Peso aproximado: 15 kg. • Acompanha material didático teórico e prático. Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão. Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contratada deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
23	KIT DIDÁTICO PARA ESTUDO DE DEFLEXÃO DE BARRAS Especificações técnicas • Equipamento de bancada para estudos e comprovações da teoria de Euler, sobre flexões, influência do comprimento da haste e de seu material, seção transversal e condições de apoio, ensaios de processos fundamentais. • Posição de funcionamento horizontal ou vertical • Corpo de prova com comprimento de 350 a 700 mm • Fuso para aplicação da carga — Força máxima de até 2.000N. — Curso máximo de 10 mm. — Desvio lateral máximo de 20 mm. • Orifício do encaixe do corpo de prova: ø20mm. • Faixas de medição. — Força: 0 a 2.500N, graduação de 50N — Desvio: 0 a 20 mm, graduação de 0,01mm • Jogo de pesos para a carga transversal: máximo de 20N, sendo: — 3 pesos de 5N. — 1 peso de 5N (peso dos ganchos).	INFINIT - SM-1412	02	RS 49.980,00	RS 99.960,00





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

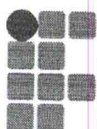
	Utilidades • Acompanha material didático teórico e prático. <i>Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão.</i> Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
24	KIT DIDÁTICO PARA ENSAIOS DE FADIGA POR FLEXÃO ROTATIVA Especificações técnicas • Contador digital para a indicação dos esforços alternados. • Carga mediante conector anti fricção solto e correção. • Desconexão automática em caso de ruptura da amostra, mediante interruptor de parada, integrada no rolamento. • 3 corpos de provas cilíndricos em aço Ck35, com distintos formatos especiais com entalhes e superfícies variadas. • Registro do diagrama da resistência alternativa conforme Wöhler. • Medições de cargas com dinamômetro de mola 0 a 300N. • Ajuste das cargas por dispositivo com parafuso e volante manual. • Contador eletrônico dos ciclos de carga e conta-giros digital de 8 dígitos comutável. • Transmissor do regime de giros, indutivo e sem contato. • Sistema de aquisição e tratamento de dados por LabView. • Dimensões máximas: 920 x 420 x 560 mm e peso de 41 kg. • Acompanha material didático de operação e experimentos. Motor: • Rotação: 2800rpm. • Potência: 0,37kW. • Força de carga: 0 a 300N. <i>Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão.</i> Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três)</i>	INFINIT - TM-1316	01	RS 84.440,00	RS 84.440,00





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

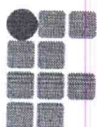
	<i>servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
25	SISTEMA DE ENSAIOS DE TORÇÃO Especificações técnicas: • Torque máximo: 200Nm. • Velocidades de teste: 50, 100, 200 e 500°. / rpm. • Comprimento máximo do corpo de prova: 300 mm. • Mandril de acionamento: sextavado de 19mm. • Extensômetro: medição de 0 a 199,9 Nm. • Codificador opto-eletrônico de giro: medição de 0 a 3200°, resolução de 0,1°. • Conversor de frequência com 4 regimes de giro. • Potência do motor: 0,12 Kw. • Display de cristal líquido para indicação das grandezas medidas. • Cobertura transparente para proteção. • Alimentação elétrica: 220 V/monofásica, P= 1 kW. • Um computador de última geração, em rede. Material didático • Acompanha material didático teórico e prático. <i>Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão.</i> Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>	INFINIT - SM-1406	01	RS 90.000,00	RS 90.000,00
26	MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS MECÂNICOS Especificações técnicas • Estrutura em aço, com tampo e dimensões aproximadas de 700 x 600 x 900mm. • Força máxima de ensaio: 20 kN. • Curso máximo do pistão: 45 mm. • Área livre mínima de trabalho (para colocação de peças): 165 x 65 mm. • Manômetro analógico de 0 – 20 kN, com graduação de 0,5 kN, com diâmetro de 160 mm e ponteiro de arraste para indicação da força aplicada ou medida. • Sistema de medição de tração com curso de 10 mm e precisão de 0,01 mm. • Dimensões dos corpos de prova: 30x30x10mm. • Sistema hidráulico acionado manualmente através de manipulador, sem a necessidade de acionamento elétrico, com relação de transmissão hidráulica de 2,8 : 1. • Interface de aquisição de dados com indicações digitais de 6 dígitos com display de LED, cabos de ligação aos sensores/transdutores.	INFINIT - SM-1410	03	RS 37.700,00	RS 113.100,00





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

	• Memória de valor de tara e máximo. • Programa de avaliação e interface USB. • Software de aquisição de dados dedicado a aplicações do programa didático descrito, com respectivo jogo de cabos para conexão com PC. • Jogo de garras preparadas para corpos de prova M10. • Ponta de prova para ensaio de embutimento com esfera de 10 mm de diâmetro. • Jogo de corpos de prova. • Peso aproximado: 51 kg. Ensaio possíveis de serem executados: - Teste de dureza Brinell. - Ensaio de compressão. - Ensaio de tração. - Registro e plotagem de dados em um PC. - Ensaio em molas prato e helicoidais. O sistema deve ser acompanhado de - Jogo de corpos de ensaio de tração. - Luneta para medição Brinell. - Jogo de corpos de prova para teste Brinell (alumínio) - Dispositivo de flexão. - Placas de compressão (2). - Dispositivo para ensaio de cisalhamento. - Jogo de corpos de prova para ensaio de cisalhamento. - Dispositivo assimétrico para ensaio de cisalhamento. - Sistema de aquisição de dados. • Alimentação elétrica: 220 V/monofásica, P= 1 kW. • Computador para análise de dados incluso. • Material didático teórico e prático. Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão. Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
27	PAINEL PARA ESTUDO DE FUNDAMENTOS DE ESTATICA Experimentos possíveis de serem executados: • Soma e decomposição de forças usando paralelogramo de forças. • Equilíbrio de forças. • Lei das alavancas, determinação e equilíbrio de momentos. • Sistemas de alavancas combinadas. • Forças em rolamentos. • Desvio e distribuição de forças por polias fixas e móveis. Especificações técnicas:	INFINIT - SM-1419	05	R\$ 32.500,00	R\$ 162.500,00



AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012

<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

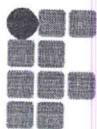
	• Painel: – Dimensões aproximadas: 600 x 700 mm. • Dinamômetros para forças de tração e compressão: – Faixa de medida: -50 a +50 N. – Diâmetro do mostrador: 110 mm. – Proteção contra sobrecarga. • Conjunto de pesos: – 2 x 5 N (ganchos). – 6 x 5 N (perfil de alumínio anodizado). • Dimensões aproximadas: – 800 x 50 x 10 mm. • Dimensões aproximadas: – 600 x 700 mm (painel). – 600 x 400 x 150 (bandeja) Peso: aprox. 30 kg Deve incluir: 1 painel, 1 conjunto de acessórios, 1 bandeja com encaixes de espuma, 1 manual. Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão. Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
28	KIT DIDÁTICO PARA ESTUDO DE ESFORÇO DE CISALHAMENTO E MOMENTO FLETOR Experimentos possíveis de serem executados: • Cálculo das reações advindas das condições de equilíbrio estático. • Aplicação do método das seções para calcular as forças e momentos internos: – sob uma carga pontual. – sob cargas em múltiplos pontos. • Cálculo do diagrama de força de cisalhamento. • Cálculo do diagrama de momento de flexão. • Comparação dos valores calculados e medidos para força de cisalhamento e momento de flexão. Especificações técnicas • Viga: – comprimento total: 1.000 mm. – extensão: 800 mm. • Faixas de medida: – momento de flexão via dinamômetro e braço de alavanca. – braço de alavanca: 100 mm. – dinamômetro: -100 a +100 N.	INFINIT - SM-1405	03	RS 48.000,00	RS 144.000,00





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

	- momento de flexão: -10 a +10 Nm. - força de cisalhamento: -50 a +50 N. - régua de aço: 1000 mm, graduação: 1 mm. • Conjunto de pesos: - 3 x 1 N (ganchos). - 12 x 1 N. - 9 x 5 N. - peso máximo por gancho: 20 N. • Dimensões aproximadas: 1.400 x 320 x 600 mm. • Peso: aprox. 35 kg. Itens inclusos (quantidades mínimas): • 1 unidade experimental. • 3 conjuntos de peso. • 1 régua de aço. • 1 sistema de armazenamento. • material didático. <i>Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão.</i> Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contrata deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
29	BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO DE TREINAMENTO EM REFRIGERAÇÃO GERAL Experimentos possíveis de serem realizados: • Posta em marcha e verificação dos dispositivos de segurança • Estudo da operação de válvula de expansão termostática • Análise do comportamento do sistema em função da variação de: - dispositivo de expansão - superaquecimento (quando a válvula de expansão termostática é usada) - vazão de ar no condensador e/ou evaporador - carga de refrigerante no sistema • Gráfico do ciclo do refrigerante no diagrama de pressão-entalpia • Aquisição de dados e cálculo de: - superaquecimento de válvula termostática - balanços de calor referentes ao evaporador, condensador, compressor - vazão de massa do refrigerante - EER real e ideal - eficiência de compressão volumétrica • Resolução de problemas do sistema e seus componentes Especificações técnicas: • Estrutura de aço montada sobre rodízios, • Diagrama colorido do circuito hidráulico com LEDs de advertência	VIVACITY – DIDATIC REFRIGERAÇÃO	01	RS 87.600,00	RS 87.600,00



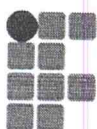


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

• Compressor hermético de ¼ HP • Condensador e evaporador de ar forçado, ambos de fluxo variável, com potenciômetro e 8 tubos de vidro para visualização passo-a-passo da condensação e evaporação do refrigerante. • Dispositivos para laminação de líquido: válvula termostática de equalização interna, 3 tubos capilares de diferentes geometrias • Coletor e separador de líquido • Válvulas on-off, janela de observação, filtro desidratador • Válvula para vácuo, carga e recuperação de refrigerante • Tubos conectando os vários componentes pintados com cores diferentes • Conjunto completo de instrumentos para aquisição de dados, incluindo: – rotâmetro – manômetros de alta e baixa pressão – 3 termômetros eletrônicos com sondas PT100 para inserção em vários pontos ao longo do circuito hidráulico – multímetro digital • Pressostatos de alta e baixa pressão • Disjuntor termomagnético diferencial • Botão de emergência • Alimentação de 230 V AC 60 Hz monofásico. • Dimensões aproximadas: 140 x 80 x 180 cm • Peso líquido aproximado: 131 kg • Material didático teórico e prático incluso. Obs. – O não cumprimento dos requisitos acima culminará com a devolução / recusa imediata dos equipamentos, bem como a aplicação das punições previstas em edital à proponente em questão. Garantia: <i>Os equipamentos ofertados deverão possuir garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega efetiva dos equipamentos.</i> Prazo de Entrega: <i>Os materiais deverão ser entregues nas instalações do IFTO – Campus Palmas até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Nota de Empenho/Contrato.</i> Treinamento: <i>A empresa contratada deverá oferecer treinamento a pelo menos 3 (três) servidores desta Instituição, conforme exigências estabelecidas nas Obrigações da Contratada.</i>				
---	--	--	--	--

2.2. Os quantitativos decorrentes das eventuais adesões a esta ata de registro de preços não poderão exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, se houver, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

2.3. As aquisições ou contratações por órgão ou entidade não participante não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens registrados nesta ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, quando houver.



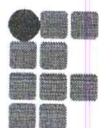


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

3. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

3.1. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

ITEM Nº	ÓRGÃO GERENCIADOR	UNIDADE	QUANTIDADE
19	IFTO – Campus Palmas	UNID.	01
20		UNID.	-
21		UNID.	-
22		UNID.	01
23		UNID.	-
24		UNID.	01
25		UNID.	-
26		UNID.	01
27		UNID.	01
28		UNID.	01
29		UNID.	01
ITEM Nº	ÓRGÃO PARTICIPANTE	UNIDADE	QUANTIDADE
19	IFTO – Campus Gurupi	UNID.	02
20		UNID.	02
21		UNID.	02
22		UNID.	02
23		UNID.	02
24		UNID.	-
25		UNID.	01
26		UNID.	02
27		UNID.	04
28		UNID.	02
29		UNID.	-



AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012
<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

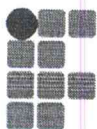
5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:



AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012

<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br

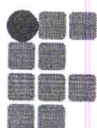


**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

- 5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 5.9. 5.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 5.9.1. por razão de interesse público; ou
- 5.9.2. a pedido do fornecedor.

6. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 4.1 A empresa detentora do preço registrado **poderá** ser convocada a firmar contratações de fornecimento, observadas as condições fixadas nesta ata.
- 4.2. A contratação do objeto registrado nesta ata será efetuada por meio de nota de empenho/carta-contrato/autorização de compra, contendo: o número da ata, o nome da empresa, o objeto e sua especificação.
- 4.3. A nota de empenho/carta-contrato/autorização de compra será encaminhada ao fornecedor para que seja assinada e devolvida no prazo de 3 (três) dias, a contar da data do seu recebimento.
- 4.4. Se o fornecedor com preço registrado em primeiro lugar recusar-se a assinar a nota de empenho/carta-contrato/autorização de compra, poderão ser convocados os demais fornecedores classificados na licitação, respeitadas as condições de fornecimento e as negociações para redução dos valores, aplicando-se as penalidades previstas nesta ata.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

- 4.5. O objeto deverá ser entregue no prazo de 3 (três) dias, a contar do recebimento da nota de empenho, no seguinte local: **AE 310 SUL, Avenida LO 05, s/n Plano Diretor Sul, Palmas-TO, CEP:77.021-090 Fone: (63) 3236-4023/4012**, em conformidade com o edital e o termo de referência.
- 4.6 O prazo para entrega poderá ser prorrogado, quando solicitado pelo fornecedor, antes do seu vencimento, desde que ocorra fato superveniente, justificado e aceito pela Contratante.
- 4.7 O objeto será recebido provisoriamente, pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no termo de referência, no prazo de 10 (dez) dias.
- 4.8 O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no termo de referência, devendo ser substituído no prazo de 15 (quinze) dias, às custas da Contratada, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste edital.
- 4.9 O objeto será recebido definitivamente, no prazo de 30 (trinta), após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, mediante termo circunstanciado.
- 4.10 O recebimento de material de valor superior ao limite estabelecido no art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, para a modalidade de Convite, deverá ser confiado a uma comissão de no mínimo 3 (três) membros.
- 4.11 Nos termos do art. 67, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993, este órgão público designará um representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 5.1. São obrigações do fornecedor:
- 5.1.1. fornecer o objeto de acordo com a especificação técnica e as condições estabelecidas no edital e demais anexos que fazem parte desta ata;
- 5.1.2. cumprir os prazos estipulados para entrega do objeto, substituindo-o, às suas expensas, no prazo fixado, quando se verificarem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções;

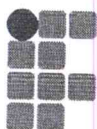


AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012
<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

- 5.1.3. prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
- 5.1.4. a falta de quaisquer dos materiais cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegado como motivo de força maior para o atraso ou inexecução da obrigação e não o eximirá das penalidades a que está sujeito pelo descumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas;
- 5.1.5. indicar preposto, tão logo assinado este instrumento, como contato para todos os atos a serem praticados no prazo de vigência da ata de registro de preços;
- 5.1.6. comunicar imediatamente à Contratante qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros considerados necessários para recebimento de correspondência;
- 5.1.7. manter seus empregados, quando nas dependências da Contratante, devidamente identificados;
- 5.1.8. arcar com as despesas com embalagem, seguro e transporte dos materiais até o local de entrega;
- 5.1.9. responder por todos os ônus referentes ao fornecimento contratado, tais como impostos, taxas, encargos sociais e obrigações trabalhistas e civis, decorrentes do objeto da presente ata de registro de preços;
- 5.1.10. comunicar imediatamente à Contratante, por escrito, qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorra durante a entrega dos materiais, para adoção de medidas cabíveis;
- 5.1.11. não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto desta ata de registro de preços;
- 5.1.12. manter, durante o prazo de vigência da ata de registro de preços, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 5.1.13. comprovar a origem dos bens importados e da quitação dos tributos de importação a eles referentes, no momento da entrega do objeto, sob pena de cancelamento da ata e multa (*havendo no objeto da licitação bens ou produtos de informática*);
- 5.1.14. apresentar as certificações emitidas por instituições públicas ou privadas,



AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012
<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

credenciadas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, que atestem, conforme regulamentação específica, a adequação do objeto, se for o caso;

5.1.15. adotar práticas de sustentabilidade ambientalmente adequadas que o objeto contratual o exigir, incluída, quando for o caso, a obrigação de estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante recolhimento dos produtos após o uso pela Administração ou resíduos decorrentes da execução contratual, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, dando destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos ou devolvidos, com o encaminhamento do rejeito para disposição final também ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da contratante:

6.1.1. exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pelo fornecedor, nos termos do edital, do termo de referência e da proposta;

6.1.2. pagar o valor resultante do fornecimento do objeto ao fornecedor, na forma estabelecida nesta ata;

6.1.3. notificar o fornecedor, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no objeto fornecido, para que seja substituído;

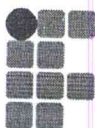
6.1.4. indicar os locais e horários em que deverá ser entregue o objeto;

6.1.5. permitir ao pessoal do fornecedor acesso ao local da entrega, observadas as normas de segurança;

6.1.6. promover ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado.

7. DO PAGAMENTO

7.1 O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias, contados a partir da execução do objeto (ou da data final do período de adimplemento de cada parcela), mediante a apresentação do documento fiscal competente (nota fiscal/fatura), devidamente aprovado pela Contratante, por meio de ordem bancária de crédito, em depósito em conta corrente, na



AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012
<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada.

7.2 A cada pagamento a ser efetivado pela Contratante, será realizada prévia verificação da regularidade fiscal e trabalhista da Contratada.

7.3 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, mediante a aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = \frac{TX}{100} \times \frac{365}{N}$$

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

7.4 No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na nota fiscal/fatura, esses serão restituídos pela Contratante no prazo de 3 (três) dias, para que a Contratada promova as correções necessárias, não respondendo a Contratante por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

8. DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

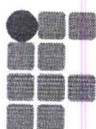
8.1. O preço consignado nesta ata de registro de preços não será reajustado.

9. DAS SANÇÕES E DO CANCELAMENTO DA ATA

9.1 O descumprimento das obrigações assumidas em razão desta ata de registro de preços sujeitará o fornecedor, garantida a prévia defesa, às seguintes sanções:

9.1.1 advertência;

9.1.2 pelo atraso injustificado na entrega do objeto da licitação, será aplicada multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor da parcela



AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012
<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

inadimplida da obrigação, limitada a 30 (trinta) dias, a partir dos quais será causa de cancelamento da ata de registro de preços. Contar-se-á o prazo a partir do término da data fixada para a entrega do objeto, ou após o prazo concedido às substituições, quando o objeto licitado estiver em desacordo com as especificações requeridas;

9.1.3 multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da proposta vencedora ou da parcela inadimplida, nos casos de qualquer outra situação de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas;

9.1.4 suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

9.1.5 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei;

9.1.6 aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar a ata de registro de preços/aceitar nota de empenho ou instrumento equivalente, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a União, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e na ata de registro de preços e das demais cominações legais.

9.2 As sanções de multas poderão ser aplicadas concomitantemente com as demais, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da notificação.

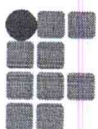
9.3 O fornecedor terá seu registro cancelado quando:

9.3.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;

9.3.2 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

9.3.3 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

9.3.4 sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no



AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012
<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

9.4 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

9.5 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

9.5.1 por razão de interesse público; ou

9.5.2 a pedido do fornecedor.

10. DA GERÊNCIA DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. O gerenciamento deste instrumento caberá ao órgão licitante.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

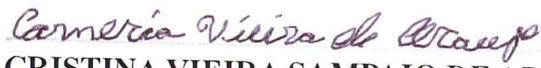
11.1. Integram esta ata o edital de pregão nº 12/2015 e seus anexos, bem como as propostas das empresas classificadas por item.

11.2 Para dirimir as questões oriundas desta ata será competente a Subseção Judiciária da Justiça Federal de Palmas - Tocantins.

As partes assinam a presente ata de registro de preços, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Palmas – TO, em 25 de Agosto de 2015.


OCTAVIANO SIDNEI FURTADO
Diretor-Geral
IFTO – Campus Palmas


CRISTINA VIEIRA SAMPAIO DE ARAUJO
Sócia
AUTOSYS AUTOMAÇÃO LTDA

TESTEMUNHAS:

NOME Carlo M. S. Thome

CPF 007.416.261-04

NOME Rosângela F. Mendes

CPF 273.663.078-50



AE 310 Sul, Av. LO 05, Esq. Com Av. NS 10, Plano Diretor Sul
77.021-090 – Palmas/TO
(63) 3236-4023 / 4012

<http://palmas.ifto.edu.br/> - licitacao.palmas@ifto.edu.br



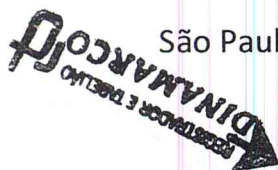
PROCURAÇÃO

Através do presente instrumento, nomeamos e constituímos A Senhora Carmeria Vieira de Araujo, brasileira, separada, empresária, portador do Registro de Identidade nº 04.771.963-8, expedida pela SSP/RJ, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 591.669.677-91, residente à Rua: Antonio Julio dos Santos Nº 201 –Bloco Firenze- Apto 03- Fazenda Morumbi – São Paulo – SP, como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos ao procedimento licitatório indicado acima, conferindo-lhe poderes para:

(apresentar proposta de preços, formular ofertas e lances, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame etc.).

A presente procuração terá validade por prazo indeterminado e/ou mediante cancelamento desta através do representante legal da representada, esta passa a contar da data de sua emissão.

São Paulo, 03 de Junho 2015



Carmeria Vieira de Araujo

AUTOSYS AUTOMAÇÃO LTDA

CNPJ:03.256.730/0001-46

Cristina Vieira Sampaio de Araujo.

Carmeria Vieira de Araujo

CPF. nº086.916.697-21

CPF. nº591.669.677-91

OFICIAL DE REG. CIVIL PES. NAT. E TABELÃO DE
NOTAS DO 30º SUBDISTRITO DO IBIRAPUERA
São Paulo - Capital - tel: (11) 5506-5744
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPROGRÁFICA
CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE.

14 AGO 2015

VALIDO SOMENTE
COM SELO DE
AUTENTICAÇÃO

Alan dos Santos Alexandre
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,78

