

CHECKLIST ATA RP

- Assinada Publicada D.O.U.
 Publicada Site Planilha Controle
 Informado SIASG Nomeado Gestor



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

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 53/2019
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 18/2018
PROCESSO N° 23343.001381.2018-04

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

No dia 11 do mês de março de 2019 o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, inscrito no CNPJ sob o nº 10.648.539/0001-05, por seu representante legal, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 18/2018, embasado pelos dispositivos legais arrolados no Edital e com fundamento em Ata de Julgamento de Preços homologada pelo Ordenador de Despesa, RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS para entrega dos materiais conforme consta do Termo de Referência, que passa a fazer parte desta, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas no certame acima numerado, sob as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula primeira – Do objeto

57.582.793/0001-11 - FESTO BRASIL LTDA

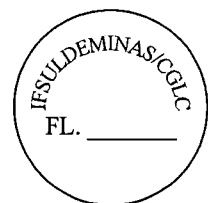
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
244	BANCADA	UNIDADE	2	R\$ 37.220,00	R\$ 74.440,00

Marca: FESTO

Fabricante: FESTO

Modelo / Versão: _D:H/PN-EPN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição Detalhada: Bancada de treinamento multidisciplinar apresenta duplo posto de trabalho, que permite o desenvolvimento simultâneo de dois grupos de alunos, para montagem dos circuitos pneumáticos e eletropneumáticos. O gabinete móvel apresenta comprimento 1200 mm, largura 700 mm e altura 1800 mm, é construído em aço com tratamento anti corrosivo e pintura eletrostática de acabamento, apoiado sobre 04 rodízios giratórios reforçados com trava e pés niveladores de altura e é COMPOSTO DAS SEGUINTE PARTES: 03 13028709 (Código Festo ou similar) Gaveteiro para armazenamento dos componentes pneumáticos e eletropneumáticos, construído em aço com pintura eletrostática, possui 04 gavetas deslizantes sobre rolamentos e rodízios giratórios com trava 01 13092863 (Código Festo ou similar) Mesa em MDF biformicada para auxílio na montagem dos circuitos 02 13021699 (Código Festo ou similar) Duas peças para montagem da estrutura da Unidade de treinamento fabricadas em aço com pintura eletrostática, rodízios para transporte e pés de nivelamento. 02 162360 (Código Festo ou similar) Painéis perfilados em alumínio extrudado anodizado, com trilhos horizontais equidistantes a 50 mm para fixação dos componentes sem a utilização de ferramentas, com comprimento de 1100 mm e largura 350 mm 01 13021726 (Código Festo ou similar) Bastidor para fixação de placas elétricas no alto do painel construído em aço com pintura eletrostática 01 13026155 (Código Festo ou similar) Jogo de montagem 01 13038868 (Código Festo ou similar) Manual de montagem e manutenção 01

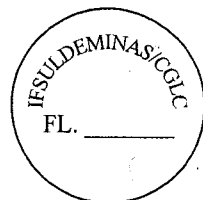


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS
GERAIS

13092288 (Código Festo ou similar) Suporte para cabos elétricos. CONJUNTO DE COMPONENTES PNEUMÁTICOS COMPOSTO DE: 01 13022461(Código Festo ou similar) Unidade de conservação com filtro-regulador de pressão, manômetro e válvula de abertura e fechamento. 01 13022750 (Código Festo ou similar) Bloco distribuidor com 8 saídas com conexões de engate rápido com retenção. 10m 159664 (Código Festo ou similar) Tubo flexível em poliuretano com diâmetro interno 4 mm e diâmetro externo 6 mm (calibrado). 20M 159662 (Código Festo ou similar) Tubo flexível em poliuretano com diâmetro interno 3 mm e diâmetro externo 4 mm (calibrado). 06 153128 (Código Festo ou similar) Distribuidor fixo "T" para mangueiras de 4 mm. 02 13022463 (Código Festo ou similar) Cilindro de dupla ação construído em aço inoxidável com amortecimento regulável nas posições finais de curso, com êmbolo magnético, diâmetro de 20 mm, curso de 100 mm e came de atuação. 01 13022462 (Código Festo ou similar) Cilindro de simples ação construído em aço inoxidável com êmbolo magnético, diâmetro de 20mm, curso de 50mm e came de atuação. 01 544311(Código Festo ou similar) Músculo pneumático composto por um tubo flexível contrátil, simples ação, diâmetro 10 mm, força teórica a 6 bar de 480 N e carga máxima suportada de 30kg. 01 13108057 (Código Festo ou similar) Conjunto de montagem de Músculo pneumático para simulação de aplicação industrial. 04 13022478 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 5/2 vias acionada por duplo piloto pneumático. 02 13022477 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 5/2 vias acionada por simples piloto pneumático e com retorno por mola. 01 13022470 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por simples piloto pneumático e com retorno por mola. 01 13022471(Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NA acionada por simples piloto pneumático e com retorno por mola. 03 153267 (Código Festo ou similar) Tampão para conexão. 01 13022474 (Código Festo ou similar) Válvula temporizadora 3/2 vias NF (faixa de ajuste de 0 a 30 segundos). 01 13022475 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por simples piloto regulável e com retorno por mola (Válvula de seqüência). 02 13022481 (Código Festo ou similar) Válvula alternadora (elemento "OU"). 02 13022482 (Código Festo ou similar) Válvula de simultaneidade (elemento "E"). 05 13022480 (Código Festo ou similar) Válvula reguladora de fluxo unidirecional. 04 13022468 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por rolete e com retorno por mola. 01 13022469 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por rolete escamoteável (gatilho) e com retorno por mola. 01 13048366 (Código Festo ou similar) Captador de queda de pressão pneumático. 01 13022483 (Código Festo ou similar) Válvula de escapa rápido 01 13022486 (Código Festo ou similar) Válvula geradora de vácuo com ventosa. 02 13022464 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por botão e com retorno por mola. 01 13022465 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por botão basculante com trava. CONJUNTO DE COMPONENTES ELETROPNEUMÁTICOS COMPOSTO DE: 01 13104732 (Código Festo ou similar) Fonte de alimentação estabilizada; tensão de entrada: 110/220 VCA, 60 Hz, automática (full range) ; tensão de saída: 24 VDC; corrente de

245	BANCADA	Kit	3	R\$ 22.374,00	R\$ 67.122,00
-----	---------	-----	---	---------------	---------------

Marca: FESTO
Fabricante: FESTO



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

Modelo / Versão: _D:H/PN-EPN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição Detalhada: CONJUNTO DE COMPONENTES PNEUMÁTICOS COMPOSTO DE: 01 13022461 (Código Festo ou similar) Unidade de conservação com filtro-regulador de pressão, manômetro e válvula de abertura e fechamento. 01 13022750 (Código Festo ou similar) Bloco distribuidor com 8 saídas com conexões de engate rápido com retenção. 10m 159664 (Código Festo ou similar) Tubo flexível em poliuretano com diâmetro interno 4 mm e diâmetro externo 6 mm (calibrado). 20M 159662 (Código Festo ou similar) Tubo flexível em poliuretano com diâmetro interno 3 mm e diâmetro externo 4 mm (calibrado). 06 153128 (Código Festo ou similar) Distribuidor fixo "T" para mangueiras de 4 mm. 02 13022463 (Código Festo ou similar) Cilindro de dupla ação construído em aço inoxidável com amortecimento regulável nas posições finais de curso, com êmbolo magnético, diâmetro de 20 mm, curso de 100 mm e came de atuação. 01 13022462 (Código Festo ou similar) Cilindro de simples ação construído em aço inoxidável com êmbolo magnético, diâmetro de 20mm, curso de 50mm e came de atuação. 01 544311 (Código Festo ou similar) Músculo pneumático composto por um tubo flexível contrátil, simples ação, diâmetro 10 mm, força teórica a 6 bar de 480 N e carga máxima suportada de 30kg. 01 13108057 (Código Festo ou similar) Conjunto de montagem de Músculo pneumático para simulação de aplicação industrial. 04 13022478 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 5/2 vias acionada por duplo piloto pneumático. 02 13022477 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 5/2 vias acionada por simples piloto pneumático e com retorno por mola. 01 13022470 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por simples piloto pneumático e com retorno por mola. 01 13022471 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NA acionada por simples piloto pneumático e com retorno por mola. 03 153267 (Código Festo ou similar) Tampão para conexão. 01 13022474 (Código Festo ou similar) Válvula temporizadora 3/2 vias NF (faixa de ajuste de 0 a 30 segundos). 01 13022475 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por simples piloto regulável e com retorno por mola (Válvula de seqüência). 02 13022481 (Código Festo ou similar) Válvula alternadora (elemento "OU"). 02 13022482 (Código Festo ou similar) Válvula de simultaneidade (elemento "E"). 05 13022480 (Código Festo ou similar) Válvula reguladora de fluxo unidirecional. 04 13022468 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por rolete e com retorno por mola. 01 13022469 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por rolete escamoteável (gatilho) e com retorno por mola. 01 13048366 (Código Festo ou similar) Captador de queda de pressão pneumático. 01 13022483 (Código Festo ou similar) Válvula de escapa rápido 01 13022486 (Código Festo ou similar) Válvula geradora de vácuo com ventosa. 02 13022464 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por botão e com retorno por mola. 01 13022465 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por botão basculante com trava. Cada componente deve ter adaptador para fixação rápida em Painéis perfilados em alumínio extrudado anodizado, com trilhos horizontais equidistantes a 50 mm para fixação dos componentes sem a utilização de ferramentas. CONJUNTO DE COMPONENTES ELETROPNEUMÁTICOS COMPOSTO DE: 01 13104732 (Código Festo ou similar) Fonte de alimentação estabilizada; tensão de entrada: 110/220 VCA, 60 Hz, automática (full range) ; tensão de saída: 24 VDC; corrente de saída: 5 A; proteção contra curto-circuito. 01 13022500 (Código Festo ou similar) Jogo de cabos elétricos com

Avenida Vicente Simões, 1.111, Nova Pousa Alegre, CEP:37.553-465, Pousa Alegre / MG
Fone: (35) 3449 6150 - e-mail: atasrp@ifsuldeminas.edu.br

Página 3 de 10



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

conector tipo banana de 4mm, sendo: 35 cabos de 500mm (vermelho), 10 cabos de 1000mm (vermelho), 10 cabos de 500mm (azul) e 5 cabos de 1000mm (azul). 02 13022492 (Código Festo ou similar)Válvula direcional 5/2 vias acionada por duplo solenóide, com acionamentos manuais auxiliares e leds indicadores de operação. 02 13022491 (Código Festo ou similar)Válvula direcional 5/2 vias acionada por simples solenóide, retorno por mola, com acionamento manual auxiliar e led indicador de operação. 02 13022490 (Código Festo ou similar)Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por simples solenóide, retorno por mola, com acionamento manual auxiliar e led indicador de operação. 01 13022713 (Código Festo ou similar)Placa com 2 relés tendo cada um 4 contatos comutadores, com leds indicadores de operação. 02 13022714 (Código Festo ou similar)Placa com 3 relés tendo cada um 4 contatos comutadores, com leds indicadores de operação. 01 13022717 (Código Festo ou similar)Placa com 3 botões elétricos tendo cada um 2 contatos NA e 2 NF, sendo 2 botões pulsadores e 1 com trava. 01 13022730 (Código Festo ou similar)Placa de distribuição elétrica, com 8 indicadores luminosos e 1 indicador sonoro. 01 13022715 (Código Festo ou similar) Placa com 1 botão de emergência com trava (tipo cogumelo)

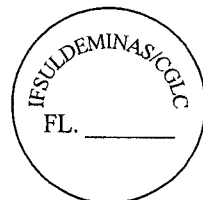
246 BANCADA UNIDADE 2 R\$ 117.050,00 R\$ 234.100,00

Marca: FESTO

Fabricante: FESTO

Modelo / Versão: _D:H/HD-EHD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição Detalhada: Bancada de treinamento multidisciplinar apresenta duplo posto de trabalho, que permite o desenvolvimento simultâneo de dois grupos de alunos, para montagem dos circuitos hidráulicos e eletrohidráulicos. O gabinete móvel apresenta comprimento 1200 mm, largura 700 mm e altura 1800 mm, é construído em aço com tratamento anti corrosivo e pintura eletrostática de acabamento, apoiado sobre 04 rodízios giratórios reforçados com trava e pés niveladores de altura e é composto das seguintes partes: 03 13028708 (Código Festo ou similar) Gaveteiro para armazenamento dos componentes hidráulicos e eletrohidráulicos, construído em aço com pintura eletrostática, possui 03 gavetas deslizantes sobre rolamentos e rodízios giratórios com trava 01 13092863 (Código Festo ou similar) Mesa em MDF bifurcado para auxílio na montagem dos circuitos 02 13021699 (Código Festo ou similar) Duas peças para montagem da estrutura da Unidade de treinamento fabricadas em aço com pintura eletrostática, rodízios para transporte e pés de nivelamento. 01 13031796 (Código Festo ou similar) Bandeja coletora, construída em aço com pintura eletrostática. 01 13051544 (Código Festo ou similar) Tapete coletor, construído em plástico de alta resistência e de fácil limpeza. 02 162360 (Código Festo ou similar) Painéis perfilados em alumínio extrudado anodizado, com trilhos horizontais equidistantes a 50 mm para fixação dos componentes sem a utilização de ferramentas, com comprimento de 1100 mm e largura 350 mm 01 13021726 (Código Festo ou similar) Bastidor para fixação de placas elétricas no alto do painel construído em aço com pintura eletrostática 01 13026155 (Código Festo ou similar)Jogo de montagem 01 13038868 (Código Festo ou similar)Manual de montagem e manutenção 01 13092288 (Código Festo ou similar)Suporte para cabos elétricos 01 13092288 (Código Festo ou similar)Suporte para mangueiras hidráulicas GRUPO DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO – bombas 6/lpm Unidade de acionamento hidráulica composta pelas seguintes partes: • Reservatório em alumínio injetado com volume de



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

armazenamento de 40 litros, provido de indicador de nível e de temperatura, filtro de respiro de ar, filtro na linha de retorno com indicador de saturação do filtro, tela para alimentação do fluido e plugue de drenagem para substituição do óleo; • Possui bomba dupla de engrenagem externa com vazão de 6,0 l/m cada uma, pressão máxima de 120 bar, pressão de trabalho de 60 bar, acionadas por um único motor elétrico monofásico de 110/220 VCA, 60 Hz, 3,0 CV. Cada bomba possui uma válvula limitadora de pressão com faixa de ajuste de 0 a 60 bar, sendo uma de ação direta e outra pré-operada com possibilidade de ventagem; • As saídas das bombas são independentes e ligadas a um bloco distribuidor de pressão. Possuem vacuômetros com escala dupla ligados nas linhas de alimentação das bombas e manômetros com amortecimento por glicerina com escala dupla, ligados às válvulas limitadoras de pressão das bombas para medir os ajustes de pressão de trabalho. Possui bloco distribuidor com 12 engates rápidos antivazamento, sendo 4 para as linhas de pressão (2 para cada saída de cada bomba), 4 para linha de retorno ao tanque passando pelo filtro e 4 para linha de dreno direto ao tanque, montada acima do nível de óleo do reservatório; • Válvula reguladora de fluxo de agulha com ajuste infinito para simulação de cavitação, montada na linha de sucção da bomba; • Válvula reguladora de fluxo unidirecional, montada em derivação na linha de sucção da bomba, para simulação dos efeitos da aeração. Acompanha um plug de bloqueio da conexão de entrada de ar. Características dos componentes • Os componentes hidráulicos são montados sobre base sob encomenda com conexões de engate rápido macho à prova de vazamentos e saída para frente, possuem dispositivos de fixação rápida sobre o painel sem auxílio de ferramentas, etiquetas de identificação com os dados técnicos e respectiva simbologia conforme DIN/ISO 1219; • Todos os componentes de controle e acionamento elétricos são montados sobre placa sob encomenda para fixação sem auxílio de ferramentas no bastidor; • Pressão máxima de operação de 160bar, pressão de trabalho de 50bar, tamanho nominal TN6. Os cilindros possuem came de alumínio montado por rosca na ponta da haste para acionamento de válvulas de atuação mecânica ou chaves fim-de-curso; • Os componentes elétricos possuem bornes de ligação e os cabos elétricos são equipados com pinos banana de 4mm, tensão de alimentação de 24VCC. As válvulas acionadas por solenóide possuem LED indicador de operação. Simbologia conforme norma DIN 40713. COMPONENTES HIDRÁULICOS 01 13051540 (Código Festo ou similar) Cilindro hidráulico de ação dupla, diâmetro do êmbolo 40 mm e curso: 200 mm 01 13051542 (Código Festo ou similar) Cilindro hidráulico de ação dupla com diferencial de áreas de 2:1, diâmetro do êmbolo 40 mm e curso 300 mm 01 13023000 (Código Festo ou similar)

247 BANCADA Kit 3 R\$ 72.740,00 R\$ 218.220,00

Marca: FESTO

Fabricante: FESTO

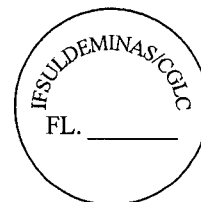
Modelo / Versão: D:H/HD-EHD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição Detalhada: CARACTERÍSTICAS DOS COMPONENTES HIDRÁULICOS • Os componentes hidráulicos são montados sobre base sob encomenda com conexões de engate rápido macho à prova de vazamentos e saída para frente, possuem dispositivos de fixação rápida sobre o painel sem auxílio de ferramentas, etiquetas de identificação com os dados técnicos e respectiva simbologia conforme DIN/ISO 1219; • Todos os componentes de controle e acionamento elétricos são



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

montados sobre placa sob encomenda para fixação sem auxílio de ferramentas no bastidor; • Pressão máxima de operação de 160bar, pressão de trabalho de 50bar, tamanho nominal TN6. Os cilindros possuem came de alumínio montado por rosca na ponta da haste para acionamento de válvulas de atuação mecânica ou chaves fim-de-curso; • Os componentes elétricos possuem bornes de ligação e os cabos elétricos são equipados com pinos banana de 4mm, tensão de alimentação de 24VCC. As válvulas acionadas por solenóide possuem LED indicador de operação. Simbologia conforme norma DIN 40713. COMPONENTES HIDRÁULICOS 01 13051540 (Código Festo ou similar) Cilindro hidráulico de ação dupla, diâmetro do êmbolo 40 mm e curso: 200 mm 01 13051542 (Código Festo ou similar) Cilindro hidráulico de ação dupla com diferencial de áreas de 2:1, diâmetro do êmbolo 40 mm e curso 300 mm 01 13023000 (Código Festo ou similar) Motor hidráulico de engrenagens bidirecional e com dreno externo. 01 13092088 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/2 vias, acionada por alavanca com detente 01 13092090 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/3 vias acionada por alavanca com detente, tipo de êmbolo: conexão "P" bloqueada e as conexões "A", "B" e "T" interligadas na posição central. 01 13092086 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/3 vias, centrada por molas, acionada por alavanca, tipo de êmbolo: conexão "P" aberta ao tanque e as conexões "A" e "B" bloqueadas na posição central. 01 13092089 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/2 vias, acionada por rolete e com retorno por mola. 02 13023006 (Código Festo ou similar) Válvula de retenção simples, pressão de abertura 3 bar 01 13092093 (Código Festo ou similar) Válvula de retenção pilotada. 01 13092094 (Código Festo ou similar) Válvula limitadora de pressão diretamente operada, faixa de ajuste: 3 a 60 bar. 01 13092095 (Código Festo ou similar) Válvula redutora de pressão pré-operada com retorno livre, faixa de ajuste: 3 a 60 bar, com dreno externo, piloto interno e com retenção incorporada. 03 13028259 (Código Festo ou similar) Manômetro com escala dupla, preenchido com glicerina. 02 13023016 (Código Festo ou similar) Válvula reguladora de fluxo unidirecional. 01 13023015 Válvula reguladora de fluxo compensada. 02 13034011 (Código Festo ou similar) Válvula de fechamento. 04 13028260 (Código Festo ou similar) Conexão em "T" 01 13092105 (Código Festo ou similar) Acumulador de pressão com válvula de segurança, manômetro e válvula de descarga, volume de 0,75 litros. 01 13092102 (Código Festo ou similar) Válvula de seqüência pré-operada com retorno livre, faixa de ajuste: 3 a 60 bar, com dreno interno, piloto interno e com retenção incorporada. 10 152960 (Código Festo ou similar) Mangueira com engate rápido fêmea antivazamento, com comprimento de 600 mm 04 152970 (Código Festo ou similar) Mangueira com engate rápido fêmea antivazamento, com comprimento de 1000 mm 02 159386 (Código Festo ou similar) Mangueira com engate rápido fêmea anti-vazamento, com comprimento de 1500 mm 01 152971 (Código Festo ou similar) Despressurizador de conexões hidráulicas. COMPONENTES ELETROHIDRÁULICOS: 01 13092109 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/2 vias acionada por duplo solenóide, com acionamentos manuais auxiliares e LEDs indicadores de operação. 01 13092108 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/2 vias acionada por simples solenóide, retorno por mola, com acionamento manual auxiliar e LED indicador de operação. 01 13092106 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/3 vias, centrada por molas, acionada por duplo solenóide e com acionamento manual auxiliar, tipo de êmbolo: conexão "P" bloqueada e as conexões "A", "B" e "T" interligadas na posição central. 01 13092107 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/3 vias, centrada por



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

molhas, acionada por duplo solenóide e com acionamento manual auxiliar, tipo de êmbolo: centro fechado. 01 13092113 (Código Festo ou similar) Válvula direcional 4/3 vias, centrada por molhas, acionada por duplo solenóide e com acionamento manual auxiliar, tipo de êmbolo: conexão "P" aberta ao tanque e as conexões "A" e "B" bloqueadas na posição central. 01 548612 (Código Festo ou similar) Pressostato ajustável de 3 a 100 bar. 01 13104738 Fonte de alimentação estabilizada. Tensão de entrada: 110/220 Vca, 60 Hz; tensão de saída: 24 Vcc; corrente de saída: 10 A, com proteção contra curto-circuito. 01 13022500 (Código Festo ou similar) Jogo de cabos elétricos sendo: 35 ca

Total do Fornecedor: R\$ 593.882,00

ITEM: 244

Local de entrega	Quantidade
Três Corações - MG	2
<i>TOTAL</i>	2

ITEM: 245

Local de entrega	Quantidade
Três Corações - MG	3
<i>TOTAL</i>	3

ITEM: 246

Local de entrega	Quantidade
Três Corações - MG	2
<i>TOTAL</i>	2

ITEM: 247

Local de entrega	Quantidade
Três Corações - MG	3
<i>TOTAL</i>	3

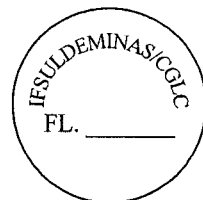
Cláusula segunda – Do cadastro de reserva

Será incluído, na respectiva Ata, o registro dos licitantes que aceitarem a cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, cuja ordem de classificação deverá ser respeitada.

Cláusula terceira – Da validade da ata

Avenida Vicente Simões, 1.111, Nova Pousa Alegre, CEP:37.553-465, Pousa Alegre / MG
Fone: (35) 3449 6150 - e-mail: atasrp@ifsuldeminas.edu.br

Página 7 de 10



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

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

Subcláusula única: Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o órgão, 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 quarta – Do local e prazo de entrega do material

A entrega dos materiais deverá ser realizada no seguinte endereço, conforme o Anexo I – Termo de Referência:

Órgãos Gerenciadores:

1. **Reitoria** – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – UASG: 158137, situado à Avenida Vicente Simões, 1.111, Nova Pouso Alegre, Pouso Alegre/MG. CEP: 37.553-465.
2. **Campus Avançado Carmo de Minas** – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – UASG: 158137, situado na Alameda Murilo Eugênio Rubião, s/nº – Bairro Chacrinha. Carmo de Minas/MG. CEP: 37.472-000.
3. **Campus Avançado Três Corações** – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – UASG: 158137, situado na Rua Coronel Edgar Cavalcanti de Albuquerque, nº 61 – Chácara das Rosas. Três Corações/MG. CEP: 37.410-000.

Dos Órgãos participantes:

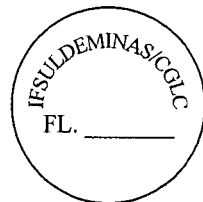
1. **Campus Inconfidentes** – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – UASG: 158305, situado na Praça Tiradentes, 416, Centro, Inconfidentes/MG. CEP: 37.576-000.
2. **Campus Machado** – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – UASG: 158304, situado na Rodovia Machado – Paraguaçu, km 3 - Bairro Santo Antônio. Machado/MG. CEP: 37.750-000.
3. **Campus Sertão** – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – UASG: 158263, situado em Eng.º. Luiz Englert – S/N, Rodovia Rs 135, km 32,5 – Sertão/RS. CEP: 99.170-000.
4. **Gerência Executiva Diamantina** – Instituto Nacional do Seguro Social – UASG: 511792, situado na Praça Doutor Prado, 171, Centro, Diamantina/MG. CEP: 39.100-000.

Em até 10 (dez) dias, após o envio da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento, empresa contemplada deverá entregar os materiais de consumo, conforme este Termo de Referência.

Em até 20 (dez) dias, após o envio da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento, empresa contemplada deverá entregar os materiais permanentes, conforme este Termo de Referência.

Cláusula quinta – Obrigações do órgão não participante

O órgão não participante, desde que haja previsão a tal respeito no EDITAL e no TERMO DE REFERÊNCIA, obriga-se a:



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

- a) Cobrar o cumprimento das obrigações contratualmente assumidas pelo fornecedor;
- b) Aplicar as sanções decorrentes do descumprimento das obrigações contratualmente assumidas pelo próprio fornecedor em relação às suas próprias contratações;
- c) Informar as ocorrências ao órgão gerenciador.

Cláusula sexta – Dos reajustamentos de preços

Considerando o prazo de validade da presente Ata, e, em atendimento ao §1º do art. 28 da Lei 9.069/95, e legislação correlata, é vedado qualquer reajustamento de preços.

Subcláusula única – Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

Cláusula sétima – Do cancelamento da ata de registro de preços

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I – Pela Administração, quando:

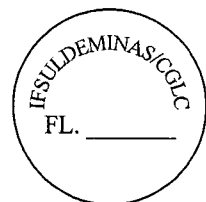
- b. A detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- c. A detentora não assinar o Contrato/Ata no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;
- d. A detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- e. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- f. Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- g. Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- h. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- i. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II – Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, desde que solicitação (das detentoras) para cancelamento dos preços registrados seja formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas neste Contrato, caso não aceitas as razões do pedido.

Cláusula oitava – Da autorização para aquisição e emissão das ordens de fornecimento e lote mínimo

A entrega dos materiais, objeto da presente Ata de Registro de Preços, será autorizada, caso a caso, pelo Ordenador de Despesas do órgão gerenciador ou participante.

Subcláusula Primeira. A emissão das ordens de fornecimento/serviço, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.



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

Subcláusula Segunda. Se realizado o pedido para o objeto desta licitação, pela Contratante à licitante vencedora, essa deverá obedecer, pelo menos, o lote mínimo de aquisição, que será de 10 % (dez por cento) da unidade prevista para o item.

Cláusula nona – Da vinculação ao edital

Este instrumento guarda inteira conformidade com os termos do Edital do Pregão Eletrônico em epígrafe e seus Anexos, os quais o integram, como se aqui estivessem integralmente transcritos, vinculando-se, ainda, à proposta da CONTRATADA.

Cláusula décima – Das disposições finais e do foro

As disposições a respeito de **participação e adesão, forma de pagamento, estratégias de fornecimento, condições de recebimento e garantia, obrigações das partes, sanções e infrações administrativas e demais regulamentações** estão estabelecidas no **Edital e anexos do Pregão.**

Integram esta Ata o Edital e Anexos do Pregão Eletrônico e as propostas das empresas relacionadas.

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 resolvidos de acordo com a legislação vigente.

Pouso Alegre – MG, 11 de março de 2019.

PI 
Marcelo Bregagnoli
Reitor

Dados do Licitante:

Razão Social: FESTO BRASIL LTDA

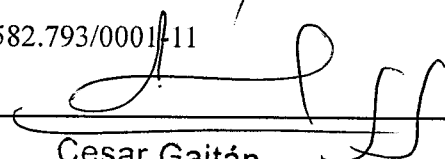
CNPJ: 57.582.793/0001-11

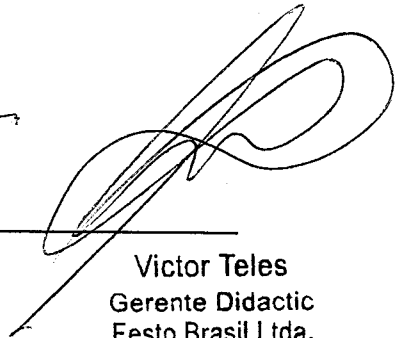
Ass. representante:

Nome legível:

Função/Cargo:

CPF:


Cesar Gaitán
Presidente
Festo Brasil Ltda.


Victor Teles
Gerente Didactic
Festo Brasil Ltda.

238.192.388-83

218323788-02