



ATA DE JULGAMENTO DA TOMADA DE PREÇO N. 2018/3010064-04

Ata de Julgamento referente à Tomada de Preço n.º 2018/3010064-04, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do edital para **AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA**, conforme descrição completa no anexo IV, **PARA O PROJETO 3.01.0064**, e de acordo com o que prescreve a Lei 8.666, de 21/06/93, alterada por legislação posterior. A Comissão de Licitações, designada pela Ordem de Serviço n.º 01/2017, de trinta do mês de maio do ano de dois mil e dezessete, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA, MARTA LUCIA SANTINI DA SILVEIRA, membros e ELIANA HOFFMANN, membro substituta, reuniram-se às dez horas do dia dezoito de junho do ano de dois mil e dezoito, para **JULGAMENTO** das propostas apresentadas pelas empresas: **TRI SHOP INFORMÁTICA LTDA – EPP, RUDINEI M. DE ABREU& CIA LTDA, ROGERIO FEIJÓ KOZOROSKI – ME, RAQUEL DE OLIVEIRA GONÇALVES – ME, FLAVIO HASSELMANN – ME, VERLIN & PIONTKOSKI LTDA - ME** habilitadas em sessão anterior. Tendo em vista o Parecer Técnico do Coordenador do Projeto Paulo Roberto Colusso a Comissão de Licitações desclassifica o item 10 da empresa RUDINEI M. DE ABREU& CIA LTDA por não atender os requisitos do edital e **DECLARA VENCEDORAS**, as empresas conforme tabela em anexo E nada mais a constar, em cumprimento às disposições da legislação pertinente esta Comissão de Licitações submete à apreciação de Vossa Senhoria este julgamento para Homologação e Adjudicação.

Silvia Binotto
Presidente

Jaqueline Giacomelli da Silveira
Presidente Substituto

Tatiane Machado Silva
Membro

Marta Lucia Santini da Silveira
Membro

Eliana Hoffmann
Membro



TABELA R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO R\$
01	<p>MESA DE TRABALHO ANGULAR EM "L"</p> <p>tampo único medindo 120x120x60/74 cm, com as Unidade seguintes especificações: Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP, com profundidade de 60 cm para tampo com corte sinuoso em forma de delta com entrada orgânica para o usuário, com acabamento em fita de borda abs de 3 mm de espessura e raio 2,5 mm na área de contato do usuário e 2 mm em todas as extremidades. O tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento do tampo. Painel estrutural: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno na cor do revestimento. Estrutura metálica LE/LD: Base horizontal estampada " sem ponteiras " em chapa de aço SAE 1020, com 2,65mm de espessura, com aproximadamente 600 mm de comprimento, 70 mm de largura e 30 mm de altura, dotada de sapatas niveladoras com rosca 5/16 em nylon, fixadas na parte inferior da base horizontal por meio de duas peças metálicas, possui furo central com rosca 5/16 para permitir a regulagem das sapatas, as peças são soldadas por meio de solda mig para melhor acabamento e resistência. Base superior horizontal confeccionada em chapa de aço SAE 1020, em formato de " L " com 2,65mm de espessura medindo aproximadamente 500 x 50 x 30 mm para maior sustentação e acabamento, perfurada na parte superior para fixação entre o pé da mesa e o tampo, soldada aos tubos verticais por meio de solda mig .Estrutura metálica vertical confeccionada em dois tubos de aço SAE 1020, , medindo 40 x 40mm com parede reforçada de 1,90mm de espessura, recebe usinagens a laser para encaixe de componentes, com rebites em aço M6 para fixação de painéis e calhas. Fechamento vertical em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura, com dobras a 90o nas extremidades para reforço e guia para encaixe, possui . Tampa fixa pelo lado interno do pé, e de encaixe na externa. Possui peça interna em formato de "U" permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefonia. Acessório: calha para fiação Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90o, e nas extremidades possui recortes a 45o para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT. Pé metálico estrutura de canto 90° graus: Estrutura em chapa de aço em formato quadrado de 90°, dotada de 1 sapata niveladora base superior horizontal, chapa de aço soldada com furação na parte superior da coluna para permitir a passagem de fiação entre a coluna de canto e o tampo da mesa, Coluna vertical em chapa de aço dobrada medindo 700 x 100 x 100 mm em chapa de aço de 1,06mm de espessura. Calha com saque frontal, possui na tampa furação para fixação de 2 tomadas elétricas convencionais e 2 RJ 45 para receber telefonia e lógica(tomada de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), todas as partes metálicas soldadas são feitas por Solda Mig para maior sustentação e acabamento. Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°. Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro. A cor do objeto deverá ser</p>	04	RAQUEL DE OLIVEIRA GONÇALVES ME	950,00



	definida na emissão do empenho.			
2.	CADEIRA PRESIDENTE Assento: comprimento 48cm, largura assento: 51cm, largura entre braços 50cm, altura até o chão regulável 46cm – 54cm; Encosto: comprimento (altura): 67cm, largura encosto 52cm, altura até o chão: regulável 105cm – 113cm, Braços: comprimento 45cm e largura 8,5cm. Gerais: Material da estrutura: aço e plástico, material do revestimento PU; material do braço: polipropileno e PU, tipo de espuma com densidade controlada, material de assento, com madeira multi laminada, peso máximo suportado 120Kg. COR: preto com ajuste de altura. Montagem por conta do fornecedor. GARANTIA DE DOZE MESES.	04	ROGERIO FEIJÓ KOZOROSKI ME	735,00
3.	GAVETEIRO volante 04 gavetas 68x48x48 cm. Unidade. Tampo: (para gaveteiros volantes/Arquivo) Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP , com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura e raio 2 mm em todas as extremidades. Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Fechadura escamoteável fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Puxador tipo meia lua em alumínio anodizado de 128 mm em cada gaveta. Gavetas: Gavetas internas confeccionadas em material tipo ABS injetado, sem emendas e com abas reforçadas. Ou em madeira MDF ou MDP de 15 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação através de parafusos 4x40 e cola componente a base de poliuretano. Corrediças metálicas. Rodízios: Rodízios de duplo giro com 50 mm de diâmetro em silicone fixados na base inferior do gaveteiro por meio de buchas de nylon medindo 8 x 8 e parafusos Philips 3,5 x 14 cabeça chata, fazendo com que possa montar e desmontar sem danos posteriores. A cor do objeto deverá ser definida na emissão do empenho.	04	RAQUEL DE OLIVEIRA GONÇALVES ME	450,00
4.	ARMÁRIO alto com 02 portas 03 prateleiras medindo 90x50x160cm (LxPxH), com as seguintes especificações: Tampo: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 25 mm de revestida com filme melaminico texturizado BP, profundidade 50 cm, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Corpo: Costas, base e laterais confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais possuem furação espaçada com 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melaminico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras possuem suportes de nylon com 20mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto. Prateleira fixa: armários altos possuem prateleira do meio fixa confeccionada com as mesmas características das reguláveis, porém é fixada na parte central do armário por cavilhas de madeira e tambor de giro confeccionado em zamak estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 13 mm, rosca	04	RAQUEL DE OLIVEIRA GONÇALVES ME	700,00



	<p>métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Portas: Portas de giro confeccionadas em madeira MDF ou MDP de 18 mm de espessura revestida com filme melamínico texturizado BP, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidades. Com 3 dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de 1100 recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em alumínio anodizado de 128 mm na posição central de 100 cm do chão quando armários altos. Quando baixos fixa-los na posição central a 15 cm do limite superior da porta. Fechadura com duas chaves escamoteáveis, na porta do lado direito, e batente de aço na porta do lado esquerdo fixada a meia altura. O batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas. Todo o armário recebe buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Rodapé: Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 25 x 25 x 1,50mm de espessura estampados a 45º e soldados com solda MIG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço curvas na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC. Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°. Todo sistema de fixação feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDF ou MDP, possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Todas as peças que formam o conjunto devem ter acabamento com bordas em todo perímetro. A cor do objeto deverá ser definida na emissão do empenho.</p>			
5.	<p>MESA REUNIÃO RETANGULAR nas seguintes dimensões: 1,80 x 1,20 x 75 (LxPxH). Unidade Tampo com 25 mm de espessura, confeccionadas com chapas de fibra de madeira de média densidade (MDF - Medium Density Fiberboard), selecionadas de pinus e eucalypto reflorestados, aglutinadas com resina sintética termo-fixa que se consolidam sob a ação conjunta de calor e pressão. As chapas possuem densidade mínima de 630 Kg/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 5,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 185, atende às especificações da norma 15316/2 e 15316/3, e a norma de metodologias de referência NBR 15761/2009. A face inferior do tampo é revestida com filme termo-prensado de melamínico de baixa pressão (BP) na cor branca, com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco e anti-reflexo. O bordo que acompanha todo o contorno da face superior do tampo é usinado 15°, e o revestimento deve ser em película de PVC termo-formável a vácuo, com espessura mínima de 0,6 mm, dispensando desta forma o uso de acabamentos do tipo fitas de bordo ou Perfis de PVC. O acesso do cabeamento ao tampo é feito por meio de três passa-cabos ovalados em PVC rígido, com diâmetro interno mínimo de 80 mm, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo. Painéis frontais estruturais e de privacidade, confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalypto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. As chapas possuem densidade mínima de 575 Kg/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kg/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 - Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 - Métodos de ensaio. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix. Estruturas laterais metálicas constituídas por chapas metálicas</p>	01	RAQUEL DE OLIVEIRA GONÇALVES ME	750,00



	<p>conformadas, cuja composição se divide em PATA, COLUNA, e SUPORTE DO TAMPO. PATA fabricada em chapa de aço com espessura de 3 mm, estampada e repuxada, medindo 60 x 520 x 70 mm, com furos superiores para conexão com a coluna. COLUNA dupla, fabricada em chapa de aço com espessura de 0,9 mm, dobrada em forma de meia cana; unidas pelo processo de solda MIG por chapas de formato ovalado com espessura mínima de 3 mm, sendo estas chapas dispostas em ambas as extremidades da coluna, na posição horizontal, proporcionando desta forma uma interligação perfeita (entre PATA-COLUNA-SUPORTE DO TAMPO) por meio de solda MIG; e uma na posição vertical, proporcionando a fixação de uma possível calha estrutural sob o tampo, por meio de parafusos tipo M6. Paralela à coluna, é acoplada uma calha de saque lateral, cuja função é proporcionar a subida de cabos do piso ao tampo de forma discreta e funcional. SUPORTE DO TAMPO fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 3 mm, estampada e repuxada, fixada a COLUNA por meio de solda MIG. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200o C. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 63 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Estrutura de sustentação central formada por chapas metálicas dobradas em formato pentagonal, com sua quina frontal arredondada, fundindo desta forma duas arestas do pentágono em uma única face redonda, conferindo a estrutura beleza e robustez; tendo uma calha interna passagem para cabeamento, com tampa removível, e com 05 furos para acoplamento de tomadas de elétrica, telefonia e dados. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200o C. Acabamento com sapatas em PVC rígido, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. A cor do objeto deverá ser definida na emissão do empenho.</p>			
6.	<p>CADEIRA SECRETÁRIA Peso real suportado (KG): 110 kg; altura total (máxima-mínima): 84cm – 95cm; largura total: 58cm; profundidade total: 47cm. Acabamento: assento/encosto: tecido; cor/assento/encosto: preto; cor estrutura: preto, encosto altura: 28cm, largura:35cm, espessura: 6cm. Assento: largura 42 cm, profundidade: 38cm, espessura: 6cm Regulagem de altura; pistão a gás com braços reguláveis(altura), montagem por conta do fornecedor. GARANTIA DE DOZE MESES</p>	10	ROGERIO FEIJÓ KOZOROSKI ME	289,00
7.	<p>MESA PARA IMPRESSORA Peso Suportado50 kg; Pintura UV touch; AcabamentoFosco; Matéria PrimaMDP ; Montagem por conta do fornecedor; Cor Argila; Dimensões aproximadas do produto75 x 100 x 60 cm; Peso aproximado do produto 17 Kg</p>	01	RAQUEL DE OLIVEIRA GONÇALVES ME	280,00
8.	<p>PROJETORES MULTIMÍDIA "Tamanho da Projeção permitindo até 200 polegadas ou mais. Brilho mínimo de 2.800 Lumens (cume) Interface de Entrada: HDMI, VGA, A/V RCA e USB Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido Resolução: Nativa 1280x800px ou superior, suportando no mínimo 1080P Fonte luminosa: LED com durabilidade mínima de 30.000 hrs Sistema de Projeção: LCD TFT Contraste Ratio mínimo de 1500:1 Projeção: Frontal, traseiro e teto Alto-falante: Sim Foco: Manual Zoom: Sim, elétrico Função Sleep: Sim Aspect Ratio: 4:3 e 16:9 Keystone: _15 ~ +15 Formato de Áudio Suportado (USB): mp3, wma, wav, asf, ogg, aac, flac e ape Formato de Vídeo Sup. (USB): mp4, avi, mkv, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e</p>	04	VERLIN & PIONTKOSKI LTDA - ME	1.616,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	vob Formato de Imagem Suportado (USB): jpeg, bmp, png e gif Idioma do Menu: Português, inglês e outros Tensão: Bivolt (100-240V) Garantia Mínima: 1 ano Para facilitar a compreensão do item, fornecemos o seguinte modelo de referência: Marca Betec Modelo Projetor Led Betec 2800 Lumens BT940, que atende os requisitos da especificação acima. Obviamente, serão aceitos outras marcas ou modelos que forem equivalentes ou de melhor qualidade."			
9.	COMPUTADOR: "1 - Processador com nota mínima de 10500 no https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html com no mínimo 8 mb de cache, lançamento deve ser mais novo ou igual a Q1""2017. 2 - Memória ddr4 2400 MHZ ou superior, com no mínimo 8GB. 3 - Teclado ABNT2 com tecla numlock e teclado numérico em bloco. 4 - Mouse Óptico. 5 - HD ssd e/ou M2 de 120GB ou de maior capacidade. 6 - Fonte de 550W, com certificação 80Plus, bivolt automatica ou superior. 7 - Gabinete, preferencialmente SLIM / SMAL, com CPU preferencialmente refrigerado por Water Coller. 8 - Monitor de 23 polegadas, com resolução fullHD e tecnologia IPS ou similar.. 9 - Sistema operacional: windows 10 PRO 64 bits. 10 - Garantia de 1 ano. Para facilitar a compreensão do item, fornecemos os seguintes modelos de referência: Marcas Intel e/ ou AMD Modelos Computador Falcon Intel Core i7-7700K e/ ou Computador Gamer AMD RYZEN 5 8GB, que atende os requisitos da especificação acima. Obviamente, serão aceitos outras marcas ou modelos que forem equivalentes ou de melhor qualidade."	26	RUDINEI M. DE ABREU & CIA LTDA	3.590,00
10.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL "Tecnologia de Impressão: Laser Eletrográfico Memória mínima: 32 MB Velocidade em Preto (ppm) 30 ppm Resolução da Impressão de 2400 X 600 dpi Bandeja com capacidade para 250 folhas de papel Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Emulação: PCL6; BR-Script3 Volume Máximo de Ciclo Mensal deve suportar 10.000 páginas por mês Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia: 600 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99) Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ 35 páginas Ampliação / Redução: 25% - 400% Redução/Ampliação: 25% - 400% em incrementos de 1% Agrupamento de Cópias (2 em 1) Tamanho do Vidro de Exposição: A4 Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS Resolução Máx. de Digitalização Interpolada (dpi)† deve alcançar até 19200 x 19200 dpi Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 600 x 2400 dpi Resolução Óptica do Scanner mínimo: Até 600 x 2400 dpi Digitaliza para: Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft® SharePoint® Dimensões do Equipamento sem caixa inferior a: 45 x 41 x 32 cm Modo Toner Save: Sim Consumo de Energia: Printing / Standby-by / Sleep inferior a: 550W / 70W / 6W Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Garantia mínima de 1 ano Certificação Energy Star: Sim	02	VERLIN & PIONTKOSKI LTDA - ME	1.275,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	<p>Peso do Equipamento sem caixa inferior a 15 kg Com Visor LCD Interfaces: USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless 802.11b/g/n Compatibilidade com Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows, Mac Para facilitar a compreensão do item, fornecemos o seguinte modelo de referência: Marca Brother Modelo Multifuncional Laser Brother Dcp-L2540dw, que atende os requisitos da especificação acima. Obviamente, serão aceitos outras marcas ou modelos que forem equivalentes ou de melhor qualidade."</p>			
--	--	--	--	--