



MATERIAL PERMANENTE EMPENHADOS NO MÊS DE NOVEMBRO

	MATERIAL PERMANENTE EMPENHADOS NO MÊS DE NOVEMBRO			
FORNECEDOR	TIPO DE MATERIAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
EDSON ARAUJO DA SILVA NE: 2187 DATA: 04/11/19 PROC: 217/19 PE 471/19	100641 - (ID-100641) CENTRÍFUGA. Tipo: Microprocessada, para tubos. Capaz de centrifugar volume total de 240 ml a densidade de 1,2 Kg/dm3, com suporte para 16 tubos de 15ml. Capaz de atingir velocidade de 4.000 rpm, em incrementos de 10 rpm. Estrutura em aço carbono e pintura eletrostática em epóxi. Motor de indução trifásico de 220V, 50/60 Hz. Display alfanumérico com indicação digital do RPM, RCF, tempo, tampa aberta e alarmes. Tensão: A ser definida pelo órgão solicitante. MARCA: ////Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 471/2019-CGL, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 23/10/2019Convênio Sispag nº 63678320000/1120-02_2012.	6	R\$ 6.950,00	R\$ 41.700,00
DATAMED LTDA NE: 2188 DATA: 05/11/19 PROC: 127/19 PE 800/19	124017 - (ID-124017) CENTRÍFUGA, Tipo: bancada, Refrigerada; Intervalo de Temperatura: -10 a +40°C; Capacidade: 20 a 30 tubos de 5ml; Velocidade Máxima: entre 13.000 a 15.200rpm com rotor de ângulo fixo; Motor de indução (sem escovas); Painel de Controle com ajustes de aceleração e frenagem programáveis, tempo de processo e temperatura; Programas protegidos por senha: no mínimo 5; Identificação automática do rotor; Detecção automática de desbalanceamento; Sistema de trava de segurança da tampa superior e detecção automática da tampa superior aberta com alarme sonoro e visual; Sistema de ventilação; Gabinete em aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura em poliuretano ou epóxi; Rotor autoclavável; Tensão: 220V; Deve acompanhar rotor e/ou adaptador para tubos. MARCA: Thermo ScientificFundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 800/2019-CGL, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 30/10/2019Convênio: nº 812.358/2014.	2	R\$ 43.500,00	R\$ 87.000,00
NOGUEIRA E MENEZES LTDA EPP NE: 2190 DATA: 05/11/19 PROC: 1540/19 CEL 081/19	102982 - (ID-102982) PESOS, Descrição: PESOS PADRÃO - coleção de 20 massas classe (III) M1, com certificado de verificação inicial do Ipem/Inmetro e Certificado de Calibração RBC, incluindo 3 (três) estojos, 01 pinça e 01 par de Iuvas. Massas de: 1mg, 2mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, 100mg,200mg e 500mg material níquel-cromo / 1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g e 500g/ 1kg e 2kg, em aço inoxidável 304 ou 321. MARCA: quantoFundamento Legal: Ata de Sessão Pública da Compra Eletrônica - CEL nº 081/2019-HEMOAM.	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
METRO IMPORTACAO DE ARTIGOS ELETRONICOS LTDA NE: 2195 DATA: 05/11/19	13591 - (ID-13591) QUADRO DE AVISOS, Material: moldura em alumínio, Revestimento: fundo em feltro (tipo luxo), Dimensões: 1,50 m x 1,20 m (com variação de ± 5%) MARCA: n/t 13592 - (ID-13592) QUADRO DE AVISOS, Material:	2	R\$ 153,00	R\$ 306,00
PROC: 701/19 RDL 093/19	moldura em alumínio, Revestimento: fundo em feltro (tipo luxo), Dimensões: 2,00 m x 1,20 m (com variação de ± 5%) MARCA: n/t	1	R\$ 260,00	R\$ 260,00
	111372 - (ID-111372) QUADRO DE AVISOS, Material: acrílico; Aplicação: porta-folhas A4; Apresentação: transparente, pode ser fixado com fita dupla face ou parafuso; Dimensões(+/-5%):24cm x 33cm x0,6cm. MARCA: n/tFundamento Legal: Ata de Registro de Dispensa de Licitação - RDL nº 093/2019-HEMOAM.	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
CECIL CONCORDE COMERCIO INDUSTRIA IMPORTACAO E EXP NE: 2196 DATA: 05/11/19 PROC: 701/19 RDL 093/19	118565 - (ID-118565) QUADRO BRANCO, Tipo: magnético; Material: madeira resinada MDF 9mm, alumínio e PVC nos acabamentos; Tela em chapa metálica para uso de imãs e marcador de quadro branco e suporte de apagador em alumínio; Suporte para fixação sem parafusos; Dimensões (±10%): 120 X 150cm. MARCA: n/t	2	R\$ 322,70	R\$ 645,40
	41520 - (ID-41520) QUADRO DE AVISOS, Material: moldura em alumínio,fundo em cortiça, Aplicação: afixação de avisos e afins, Dimensões: 1,00 m altura x 1,50 m largura (com variação de ± 5%) MARCA: n/tFundamento Legal: Ata de Registro de Dispensa de Licitação - RDL nº 093/2019-HEMOAM.	6	R\$ 258,10	R\$ 1.548,60





MATERIAL PERMANENTE EMPENHADOS NO MÊS DE NOVEMBRO

FORNECEDOR	TIPO DE MATERIAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CINCO CONFIANÇA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA NE: 2198 DATA: 05/11/19 PROC: 217/19 PE 471/19	124016 - (ID-124016) HOMOGENEIZADOR DE SANGUE, Aplicação: monitorar e homogeneizar coleta de sangue; Uso de qualquer tipo de bolsa; Movimento Oscilatório em 3D programável, com pausas e inversão; Valores programáveis de volume, tempo e peso; Modo de escala e unidades selecionáveis (ml e gramas), com gravidade definida; Volume ajustável durante a coleta; Display para exibição, durante a coleta, das seguintes informações: tempo de doação, volume e peso da unidade, alternadamente; 10 opções de programas salvos no display; Armazenamento de dados de 1000 doações; Tara automática de bolsa vazia com fecho automático do clamp; Detecção automática de posicionamento inadequado do tubo durante a coleta, com sistema de alarme audiovisual; Alarme visual e sonoro de baixo fluxo de coleta e fim de coleta, com 3 níveis de volume, mudo e auto-reset; Antena rfid integrada; Conexões de rede serial Ethernet e RS485; Status de conexão de rede; Software e protocolo de comunicação para Windows; Tensão: Bivolt e operação com bateria interna recarregável. MARCA: DELCONFundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 471/2019-CGL, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 23/10/2019Convênio Sispag nº 63678320000/1120-02_2012.	5	R\$ 17.680,00	R\$ 88.400,00
CSS COMERCIO DE MATERIAS ELETRICOS EIRELI NE: 2218 DATA: 08/11/19 PROC: 2091/19 PE 570/19	100097 - (ID-100097) FRIGOBAR, Descrição: 1 Porta, Capacidade total: 116 a 122 litros; Cor: Branca; Prateleiras, divisórias e acessórios internos de linha; Alimentação: 110, 127 ou 220 volts; Eficiência energética: classe A. MARCA: MIDEA -Ata: 209/2019 -Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 570/2019, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 03/09/2019Convênio: SISPAG nº 63678320000/1110-01_2011.	1	R\$ 889,49	R\$ 889,49
F N DE ALMEIDA EPP NE: 2219 DATA: 08/11/19 PROC: 2090/19 PE 570/19	102937 - (ID-102937) BEBEDOURO ELÉTRICO, Tipo: coluna/ torre; Refrigeração com compressor a gás ecológico; Tipo de água: natural e gelada; Com controle de temperatura; 2 torneiras; Gabinete em plástico injetado e chapa de aço; Bandeja de água / pingadeira removível, em plástico; Voltagem: 110V ou 220V. Aplicação: garrafão de 10L e 20L. MARCA: LIBELL -Ata: 209/2019 -Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 570/2019, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 03/09/2019Convênio: SISPAG nº 63678320000/1120-01_2012.	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
HORIZONTE MOVEIS DE ESCRITORIO EIRELI NE: 2249 DATA: 09/11/19 PROC: 1707/19 RDL 099/19	118910 - (ID-118910) POLTRONA GIRATÓRIA, Modelo: executiva; Sem apoia-braços; Com altura regulável; Material: Assento e Encosto em polipropileno copolímero de alta resistência com canaleta interna, estofamento em espuma de poliuretano injetada com densidade mínima de 23kg/m³, revestido em tecido poliéster ou courvin; Estrutura composta por 05 hastes de aço, com rodízios duplos em nylon, base giratória à gás; Todas as peças metálicas do conjunto devem ter acabamento em pintura anticorrosiva em resina epóxi ou similar; Capacidade: até 120kg; Dimensões mínimas: Assento (PxL): 455 x 465mm; Encosto (AxL): 305 x 445mm; Altura Total: 770 a 870mm. MARCA: n/tFundamento Legal: Ata de Registro de Dispensa de Licitação - RDL nº 099/2019-HEMOAMConvênio Sispag nº 63678320000/1120-01/2012.	7	R\$ 340,00	R\$ 2.380,00





MATERIAL PERMANENTE EMPENHADOS NO MÊS DE NOVEMBRO

FORNECEDOR	TIPO DE MATERIAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
H L SERVIÇOS E COMERCIO LTDA NE: 2250 DATA: 09/11/19 PROC: 1707/19 RDL 099/19	123597 - (ID-123597) CADEIRA FIXA, Modelo: base trapezoidal com espaldar baixo; Assento e encosto com espuma em poliuretano injetado, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), com densidade de 55 a 60 kg/m³, moldada anatomicamente com espessura de 40 a 46 mm, capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos; Assento com capacidade mínima 120kg; Estrutura: Composta por 2 tubos dobrados em forma trapezoidal produzidos em aço 1,5mm Ø22,2mm, soldados perpendicularmente a 2 travessas paralelas de apoio do assento, produzidas em aço 1,9mm Ø22,2mm, Recebe 4 sapatas de formato trapezoidal produzidas em polipropileno, encaixadas e fixadas na base través de rebites; Dimensões (±30mm): Assento: Largura de 480 mm e profundidade de 440mm, Encosto: Largura de 415 mm e altura de 270 mm; Revestimento: Material (courvin, vinil ou poliéster) e Cor conforme órgão solicitante; Com laudo emitido por laboratório creditado pelo INMETRO. MARCA: n/t	24	R\$ 310,00	R\$ 7.440,00
	122468 - (ID-122468) CADEIRA CAIXA, Modelo: Secretário-Balcão (caixa alta), sem braços; Assento e encosto em compensado multilaminado, com espuma de densidade de 45 a 50 kg/m³, moldada anatomicamente, espessura entre 50 e 55mm; Carenagem do assento injetada em Polipropileno copolímero; Base: giratória desmontável, pés fixos com aranha de 5 hastes de aço coberta com polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta apoiados em sapatas antiderrapantes; Mecanismo do tipo Back-System; Encosto com regulagem de altura; Cadeira com sistema de regulagem da altura à gás, acionada por alavanca; Aro de apoio dos pés confeccionado em tubo de aço industrial; Medidas do assento (LxP): 470 x 440mm (±5%); Medidas do encosto (LxP): 420 x 380mm (±5%); Revestimento na cor a ser definida pelo órgão solicitante MARCA: n/tFundamento Legal: Ata de Registro de Dispensa de Licitação - RDL nº 099/2019-HEMOAMConvênio Sispag nº 63678320000/1120-01/2012.	12	R\$ 395,00	R\$ 4.740,00
LEAO E XAVIER COMERCIO DE INFORMATICA LTDA- ME NE: 2235 DATA: 11/11/19 PROC: 062/19 PE 411/19	83545 - (ID-83545) DATA SHOW, Aplicação: para integrar equipamento de suporte, Apresentação: com brilho/ lumens 2600, controle remoto, contraste 2000:1, correção vertical de imagem +/- 40 graus, método de projeção frontal, com suporte de montagem, lâmpada 180 watts, 5000h (baixa luminosidade), zoom digital 1,2x, Resolução: nativa svga 800 x 600 pixels, Especificação Técnica: tensão: AC 100-240v,+-10%, frequência: 50/60 Hz, Características Adicionais: Largura: 280 mm; Profundidade: 218 mm; Altura: 114 mm; Peso: 2,6 kg, Informação Administrativa: Produto em conformidade com a Legislação em vigor. MARCA: lumens -Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 411/2019-CGL, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 08/10/2019Convênio: nº 826.401/15-MS.	1	R\$ 1.959,00	R\$ 1.959,00
CENTERMAX SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA NE: 2236 DATA: 11/11/19 PROC: 062/19 PE 411/19	116773 - (ID-116773) IMPRESSORA LASER, Tipo: monocromática; Velocidade: 42ppm ou superior (carta); Resolução (preto/ótima): 1200 x 1200dpi; Ciclo Trabalho Mensal: 100.000 páginas ou superior; Processador: 600MHz ou superior; Memória: 256MB, expansível até 512MB; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows, Mac, Citrix, Novell, Linux e Unix; Interface: 2x USB 2.0 (sendo 1 frontal) e Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Alimentação: 115-127V (±10%). MARCA: SAMSUNG-Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 411/2019-CGL, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 08/10/2019Convênio: nº 826.401/15-MS.	3	R\$ 1.950,00	R\$ 5.850,00





MATERIAL PERMANENTE EMPENHADOS NO MÊS DE NOVEMBRO

FORNECEDOR	TIPO DE MATERIAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
WILLIAM L J SOBRINHO ME NE: 2237 DATA: 11/11/19 PROC: 062/19 PE 411/19	123604 - (ID-123604) MICROCOMPUTADOR, Tipo: Estação de Trabalho; MEMÓRIA RAM: 16GB SO-DIMM DDR3; Dual Channel; ARMAZENAMENTO: 01 unidade de disco de estado sólido (SSD) de no mínimo 120GB (pode ser em slot M.2) e uma unidade de disco rígido de 2.5`` de no mínimo 1TB; PROCESSADOR: 04 (quatro) núcleos (no mínimo); Clock real de no mínimo 2.3GHz (suportar turbo de no mínimo 3.1GHz); Cache total mínimo de 4MB; Deverá ser projetado em arquitetura padrão X86 e executar instruções de 64 bits; SLOTS E PORTAS DE COMUNICAÇÃO: Deverá possuir no mínimo 02 (duas) portas USB 3.0, no mínimo 2 USB 2.0; 1 saída padrão HDMI, 1 DisplayPort ou VGA; 1 saída de áudio; 1 entrada para microfone; 1 porta RJ-45; GRÁFICOS: Unidade de processamento gráfico integrada, com aceleração gráfica e com frequência mínima de 400MHz; memória compartilhada de até 1GB; resoluções de vídeo de até 2560 x 1600; compatível com a tecnologia DirectX 11 e OpenGL 4.0 (ou superior); REDE: Padrão ethernet 10/100/1000 Mbps; Com interface de rede wireless; CONTROLADORA DE DISCO: 01 controladora de unidade de disco SATA, SATA III ou PCI-e; conexão interna para discos SSD ou HD de 2.5``; GABINETE: tipo Ultra Small Form Factor; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: externa, bivolt automático, potência não superior à 65 Watts; MONITOR DE VÍDEO: LED 21``(no mínimo), widescreen, resolução: 1920 x 1080 pixels ou superior; Com teclado e mouse óptico; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10, downgrade para o Windows 8 e respectivas licenças; PACOTE OFFICE: Office 2016 ou superior, com Microsoft Word, Outlook, Publisher, Access, Excel, PowerPoint e OneNote; Fornecido com CD de instalação e licença de uso original do fabricante. MARCA: LENOVO-Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 411/2019-CGL, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 08/10/2019Convênio: nº 826.401/15-MS.	69	R\$ 6.010,00	R\$ 414.690,00
CORE SYSTEMS COMPUTADORES E REDES LTDA	111452 - (ID-111452) DISCO RÍGIDO (HD), Tipo: Interno; Capacidade: 1 TB; Velocidade: 3 Gbps; Interface: SATA. MARCA: Servidor HP	5	R\$ 2.200,00	R\$ 11.000,00
NE: 2272 DATA: 13/11/19 PROC: 1687/19 RDL 097/19	127144 - (ID-127144) MEMÓRIA DDR, Capacidade: 16GB; Velocidade: 1066MHz; Tipo: DDR3/ECC; Aplicação: Servidor. MARCA: Servidor HP -Fundamento Legal: Ata de Registro de Dispensa de Licitação - RDL nº 097/2019-HEMOAM.	10	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
F N DE ALMEIDA EPP NE: 2329 DATA: 25/11/19 PROC: 1779/19 CEL 089/19	66647 - (ID-66647) ARMÁRIO, Material: Madeira revestida em laminado post forming, Apresentação: Armário estante, com 02 portas de abrir na parte inferior, com prateleiras na parte superior, Dimensões (CxLxA): 1,58 x 0,90 x 0,50 cm, Características Adicionais: Demais especificaçãoes contidas no Termo de Referência ou Projeto Básico, Cor: A ser definida pelo órgão solicitante, Observação Administrativa: Com instalação MARCA: REFRIMOV	8	R\$ 600,00	R\$ 4.800,00





MATERIAL PERMANENTE EMPENHADOS NO MÊS DE NOVEMBRO

MATERIAL PERMANENTE EMPENHADOS NO MÉS DE NOVEMBRO ANO: 2					
FORNECEDOR	TIPO DE MATERIAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
	117100 - (ID-117100) MESA RETANGULAR, Tipo: Linear; Com 2 Gavetas; TAMPO: Superfície Linear; Dimensões (CxL): 1200x600mm; Material: MDP, de 18mm de espessura; Acompanha 02 passa cabos em poliestireno injetado, 01 calha horizontal de flação em chapa de aço, para a passagem da fiação elétrica e lógica/telefonia; Gavetas em PVC, com corrediças telescópicas em aço; Fechadura frontal, com trava simultânea das gavetas; Com puxador de aprox.128mm; PAINEL: Estrutural; Material: MDP, de 15mm de espessura, suspenso do piso e acoplado às colunas estruturais; ESTRUTURA: Composta por 02 colunas metálicas com pés estabilizadores; Dimensões (A): 740mm; Possui peça interna em formato de ¿U¿ permitindo a separação de fios, elétrica, lógica e telefônica e tampa removível para passagem dos cabos; Material: aço ou alumínio extrudado; Pés com sapatas niveladoras em poliestireno injetado de alto impacto; Todo material em MDP deve ser revestido, em ambas as faces, de laminado melamínico, texturizado; Bordas laterais, frontal e posterior com acabamento em fita de PVC da mesma cor do laminado; Todas as peças metálicas do conjunto devem ter acabamento em pintura anticorrosiva em resina epóxi ou similar. MARCA: REFRIMOV -Fundamento Legal: Ata de Sessão Pública da Compra Eletrônica - CEL nº 089/2019-HEMOAMConvênio: Proposta SISPAG nº 63678320000/1120-04_2012.	14	R\$ 338,00	R\$ 4.732,00	
M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI – EPP NE: 2350 DATA: 26/11/19 PROC: 2178/19 PE 570/19	40730 - (ID-40730) BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, Aplicação: para pesagem e medição de altura, Apresentação: digital, com display de cristal líquido, régua com escala de no mínimo 2 m, Capacidade: mínima 150 kg, Alimentação: compatível com rede 127/220 V, 50/60 Hz, Características Adicionais: tapete de borracha anti-derrapante, pés reguláveis em borracha sintética, acompanhado de documentação técnica, certificado de garantia e demais acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento. MARCA: LÍDERAta: 0212/2019Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 209/219, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 12/09/2019.	3	R\$ 869,98	R\$ 2.609,94	
CSS COMERCIO DE MATERIAS ELETRICOS EIRELI NE: 2351 DATA: 26/11/19 PROC: 2178/19 PE 570/19	100097 - (ID-100097) FRIGOBAR, Descrição: 1 Porta, Capacidade total: 116 a 122 litros; Cor: Branca; Prateleiras, divisórias e acessórios internos de linha; Alimentação: 110, 127 ou 220 volts; Eficiência energética: classe A. MARCA: MIDEAAta: 0209/2019Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 570/2019, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 03/09/2019.	6	R\$ 889,49	R\$ 5.336,94	
LEAO E XAVIER COMERCIO DE INFORMATICA LTDA- ME NE: 2381 DATA: 28/11/19 PROC: 1669/19 CEL 090/19	124387 - (ID-124387) NOTEBOOK, PROCESSADOR com BARRAMENTO: 2.2GHz (suportar turbo até 4.1GHz), com no mínimo seis núcleos, memória cache de 9MB ou superior; MEMÓRIA RAM: 16GB (1x16GB), DDR, 2400MHz ou superior; DISCO RÍGIDO: 1TB SATA 128GB SSD (5400 RPM); DISPLAY: Tela 15.6 polegadas; TECLADO: ABNT ou ABNT 2 com teclado numérico integrado; MOUSE: tipo touchpad; ÁUDIO: sistema de som compatível com Windows, autofalantes internos; PLACA DE VÍDEO: 4GB de memória RAM dedicada; Placa de rede RJ45, 10/100/1000 Ethernet (Gig-E) e Wireless 802.11ac Bluetooth 4.1, banda dupla (2.4GHz/5GHz, 2x2); 02 portas USB 3.0; 01 Porta USB 2.0; 01 Porta HDMI; Slot para cartão de memória; Bateria do tipo Lithium-ion de 06 células; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10 PRO pré-instalado. MARCA: acer -Fundamento Legal: Ata de Sessão Pública da Compra Eletrônica - CEL nº 090/2019-HEMOAM -Convênio: Proposta SISPAG nº 63678320000/1110-01_2011.	3	R\$ 5.739,00	R\$ 17.217,00	





MATERIAL PERMANENTE EMPENHADOS NO MÊS DE NOVEMBRO

ANO: 2019

FORNECEDOR	TIPO DE MATERIAL	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
FANEM LTDA NE: 2382 DATA: 28/11/19 PROC: 2246/19 PE 671/19	118750 - (ID-118750) REFRIGERADOR, Aplicação: armazenamento e conservação de sangue; Refrigerador com visor em vidro na porta; Tipo: vertical quadrangular; Apresentação: possuir termômetro digital/analógico; Material de câmara interna em aço inoxidável, alarme audiovisual para desvio de temperatura com configuração de máxima e mínima e de interrupção de energia elétrica; Porta de vidro com isolamento e antiembasamento; Possuir iluminação interna e pés com rodízio e travas; Armazenamento: 145 a 160 bolsas de sangue de 500ml; Gavetas para acomodação das bolsas; Deve conter características ou informações referentes a temperatura de operação regulada em 4 pontos detectados na solução controladora; Alimentação: 110/220V. MARCA: FANEM LTDA -Ata: 225/19 -Fundamento Legal: Pregão Eletrônico nº 671/2019-CGL, homologado no Diário Oficial do Estado do dia 24/09/2019Convênio: Proposta SISPAG nº 63678320000/1120-03_2012.		R\$ 12.800,00	R\$ 38.400,00
TOTAL GERAL			R\$ 753.624,37	

Manaus, 30 de novembro de 2019.

Iraneide da Cunha Marques Gerente de Compras