COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA/PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N° 017/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 20210913/02

1. Dados do Órgão Gerenciador

Órgão: Fundo Municipal de Saúde

CNPJ: 11.797.106/0001-84

Endereço: Travessa Capitão João Tavares, S/N - Centro

CEP: 68.830-000

Cidade: Ponta de Pedras-PA

2. DO OBJETO:

2.1 "**REGISTRO DE PREÇO PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO EM GERAL, REFRIGERAÇÃO, ELETROELETRÔNICOS, EQUIPAMENTO HOSPITALAR E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS), DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PONTA DE PEDRAS/PA**".

3. DA JUSTIFICATIVA:

3.1. JUSTIFICATIVA: A presente aquisição de material permanente (mobiliário de escritório em geral, refrigeração, eletroeletrônicos, equipamento hospitalar e utensílios domésticos) e imprescindível a secretaria de Saúde, visto que são de caráter essencial para as tarefas rotineiras das unidades, sendo eles extremamente necessários para a manutenção e qualidade no atendimento, destacamos também que a ausência dos mesmos, poderá causar inúmeros transtornos às unidades, prejudicando a qualidade do atendimento prestado ao contribuinte, sendo este o principal motivador para que se busque proporcionar um serviço de qualidade e excelência.

3.2. Assim, considerando todos os aspectos, há a necessidade da aquisição, sendo os materiais descritos indispensáveis para organização, aprimoramento dos setores e ao atendimento aos pacientes das unidades de saúde do Município.

3.3. As quantidades acima representam apenas estimativas efetuadas pela Secretaria, o qual não estará obrigado a consumir as referidas quantidades, podendo demandar quantidades menores, sem que a licitante vencedora detentora do Contrato possa pleitear qualquer custo. Desta forma se faz necessário à aquisição de material permanente (mobiliário de escritório em geral, refrigeração, eletroeletrônicos, equipamento hospitalar e utensílios domésticos), destinados a suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Ponta de Pedras/PA.

3.4. A Secretaria Municipal de Saúde de Ponta de Pedras-PA, é encarregada de atuar na prestação de serviços públicos do SUS, trabalhando e cuidando da saúde da população. Diante dos fatos relatados torna-se indispensável e fundamental a aquisição dos itens constantes deste termo de referência, visando o pleno integral funcionamento de todas as Unidades de Saúde.

3.5. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de aquisição bens, de que tratam a Lei nº 10.520/02 e o Decreto nº 10.024/19, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado. A opção pela adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) deve-se ao fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de licitações, por registrar preços e disponibilizá-los por um ano, em Ata, para quando surgir a necessidade, executar o objeto registrado, sem entraves burocráticos, etc. Assim, enquadra-se no Decreto nº 7.892/2013, Artigo 3º, inciso IV:

> ***"Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:***
>
> ***IV – Quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração;"***

4. DETALHAMENTO DO OBJETO:

4.1. DEMANDAS GERAL

4.2. **O quantitativo indicado abaixo é meramente estimativo, não acarretando à Secretaria Municipal de Saúde de Ponta de Pedras, qualquer obrigação quanto à contratação das quantidades máximas estabelecidas em cada item.**

4.3. Os itens cujos os valores totais não ultrapassem o valor de R$ 80.000,00, serão destinados exclusivamente as MPE's, conforme descrito no artigo 48, Inciso I, da Lei Complementar 123/2006.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TIPO DE BENEFÍCIO ATÉ R$ 80.000 P/MPE
1	COMPUTADOR TIPO I	10,000	UNIDADE	R$ 6.324,67	R$ 63.246,70	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Especificação : Placa-mãe Intel DH-61 ou compatível superior; Processador Core i5 3330 (3,20GHz) 6Mb cache ou compatível superior; Memória RAM 8 GB DDR3, HD 1000 GB SATA II 7.200 RPM, Placa de vídeo onboard, Placa de rede onboard, Teclado multimídia, Mouse óptico, Kit multimídia (DVD-RW), Caixas de som (par).					
2	MONITOR LCD 18,5"	20,000	UNIDADE	R$ 1.142,33	R$ 22.846,60	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Especificação : Full HD, Widescreen: Resolução Máxima 1920 x 1080; Tempo de Resposta 5 msC; ores 16.7 M; VGA, DVI; Contraste MEGA DCR (STATIC CR 1000:1; Brilho 25 0cd/m²; Ângulo de Visão 170/160 (CR>10); Pixel Pitch 0300mm; Freqüência d eVarredura Horizontal 47hz; Freqüência de Varredura Vertical 59hz. GARANTIA: Assistência Técnica Autorizada, credenciada dentro do estado, com 03 (três) anos de garantia do fabricante.					
3	COMPUTADOR TIPO II	20,000	UNIDADE	R$ 5.916,67	R$ 118.333,40	AMPLA CONCORRÊNCIA
	Especificação : Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155. Box, cache 3mb, Placa mãe compatível, Memoria compatível de 4gb ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta					

	sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baias áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado ABNT 2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 18,5" LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7(ou superior) Professional 64bits mídia original, interface de rede 10/100/1000 e Wi-Fi, Manuais de instalação e CDs de instalação do equipamento - todos os cabos necessários. Garantia mínima de 12 meses.					
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA II	10,000	UNIDADE	R$ 6.110,33	R$ 61.103,30	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Especificação : 3X1(imprimir, copiar e digitalizar) bandeja de alimentação para 520 folhas, resolução de 1200 dpi, formato papel (A4, A5, ofício, carta), impressão igual ou superior a 20.000 cópia por mês, velocidade minima de impressão 200 ppm, impressão frente e verso, interface USB 2.0, interface ethernet, wireless integrado, memória de 128Mb, ser compatível com sistema operacional Windows 0200, XP, vista ou superior, modo economia de energia, deve acompanhar com so respectivos cabos, drivers, manuais e software para necessários a ocorreto funcionamento, deverá acompanhar tonalizador original 100% cheio.					
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA TIPO I	10,000	UNIDADE	R$ 2.601,33	R$ 26.013,30	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Especificação : Com sistema BULK-INKJET, possuir tecnologia de impressão a jato de tinta colorida; Possuir velocidade mínima de impressão de 35ppm em modo de impressão monocromático e 35ppm em modo colorido; Deverá possuire resolução de impressão mínima de até 5760 x 1440 ; O ciclo mínimo de impresãso não deverá ser inferior a 6.250 páginas por mês; Possuir memória intenra mínima de 32Mb; Possuir a possibilidade de impressão sem borda; Deverá possuir 4(quatro) cartuchos de tinta separados, 1(um) para cada cor; A capacidade mínima dos cartuchos iniciais do equipamento deverá suportar imprimir no mínmio 800 páginas em preto e 700 páginas em (ciano, magenta e amarelo) individualmeten, de acordo com a norma ISSO/IEC 19752 (Não serão aceitos cartuchos e rendicionados/reciclados); Deverá ter capacidade mínima de entrada de 250 folhas,expansível a no mínimo de 500 folhas; Possuir capacidade de saídma ínima de 125 folhas; Deverá suportar mídias do tipo A4, carta, ofício, transpar ência, etiqueta envelopes de carta; Possuir 1 porta USB 2.0 de alta velocidade.					
6	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS	2,000	UNIDADE	R$ 270,00	R$ 540,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Especificação Mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola Manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de Leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo,					

	capacidade de ler etiquetas De códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos Códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 Trioptic, código 128, código 128 full ascii, codabar, intercalado 2 De 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface usb, garantia mínima de 12 meses					
7	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	5,000	UNIDADE	R$ 3.049,67	R$ 15.248,35	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Função: Impressão, Impressão Velocidade (Mono) A4/Carta: até 30 ppm, Resolução: 2400 x 600 dpi, Tempo da Primeira Impressão (Mono): Menos de 8,5 segundos, Interface USB Display LCD de 1linha, Memória padrão: 32MB, Memória não é expansivel, Cor predominante: Preta, Processador Dual Core, 266 Mhz, Conexão em rede cabeada: 10/100/1000Mbps Conexão Wireless: 802.11 b/g/n, Ciclo Mensal: 10.000, Emulação: PCL6, Duplex: Sim Software: Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 / Vista / XP / Server 2003 / 2008 / 2012, Mac. Manuseio de papel, Capacidade da bandeja: 250 folhas, Compatibilidade com Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct®, Tela LCD: LCD de 1linha. Processador: 266 MHz, Modo de Economia de Toner: Sim, Qualificação ENERGY STAR®: Sim, Certificação Energy Star: Sim, Toner Preto: (2.600 páginas de acordo com a norma ISO / IEC 19752 (Carta / A4), Rendimento do cilindro: 12.000 páginas, Rendimento do toner inicial: 700 páginas, Rendimento de toner para reposição: 1.200/ 2.600 páginas, Volume mensal indicado: 2.000 páginas, Ciclo mensal máximo: 10.000 páginas mês, Garantia (meses): 12 meses					
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA	5,000	UNIDADE	R$ 3.243,67	R$ 16.218,35	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : 3X1(imprimir, copiar e digitalizar) bandeja de alimentação para 250 folhas, resolução de 1200 dpi, formato papel (A4,A5, ofício, carta), impressão igual ou superior a 20.000 cópia por mês, velocidade mínima de impressão de 20 ppm, impressão frente e verso, interface USB 2.0, interface ethernet, Wireless integrado, memória de 128Mb, ser compatível com sistema operacional Windows 2000, XP, vista ou superior, modo economia de energia, deve acompanhar com os respectivos cabos, drivers , manuais e software para necessários ao correto funcionamento, deverá acompanhar tonalizado original 100% cheio.					
9	MICROMONITOR ALL-IN-ONE	5,000	UNIDADE	R$ 5.304,67	R$ 26.523,35	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Especificação : (PC) - cor preto com placa mãe, processador core i3 530 clock 2,93 ghz, 4 GB memória DDR 3 1.333 GHZ, DH 1 TB, gravador de DVD/RW 22x sata, leitor e gravador de cartão de					

	memória com USB, mouse óptico, teclado padrão abnt-2.					
10	SWITCH 24 PORTAS	18,000	UNIDADE	R$ 1.754,33	R$ 31.577,94	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : 22 portas 10/100 RJ - 45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX Tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador: 128 MB de RAM, tamanho de buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 aes (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22W (máximo); Voltagem de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40? C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; performance100 Mb Latency< 3.4 aes (pacotes 64-byte) Throughputup de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 HZ; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.					
11	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	20,000	UNIDADE	R$ 326,00	R$ 6.520,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.					
12	ROTEADOR WIRELESS 150MBPS	15,000	UNIDADE	R$ 265,00	R$ 3.975,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Roteador wireless 150mbps - wr - 2500n controle de banda taxa de transmissão de até 150mbps filtro de mac potência de 700mw/27dbm chipset realtek sensibilidade de até - 90dbm					
13	NOTEBOOK	15,000	UNIDADE	R$ 6.324,67	R$ 94.870,05	AMPLA CONCORRÊNCIA
	Especificação : Processador compatível com a 8ª geração Intel Core i3 ou tecnologia equivalente, Velocidade igual ou superior a 3,5 GHZ, Memória cache mínimo de 4MB; HD mínimo de 240 GB SSD; Mínimo de 8 GB de Memória RAM; Tela mínima de 15 polegadas, resolução FullHD, antireflexiva; Teclado numérico, em português (Brasil); Conexões sem fio; Entrada e saída de áudio e ethernet; No mínimo 3 USBs 3.0 e 1 HDMI;					

	Placa de rede Gigabit LAN 10/100/1000; Sistema operacional mínimo: Windows 10 Pro de 64 bits em português (Brasil) original; Mínimo de 12 meses de garantia.						
14	SWITCH 08 PORTAS	20,000	UNIDADE	R$	1.275,00	R$ 25.500,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Padrões: IEEE802.3 - 10BASE-T IEEE802.3u - 100BASE-TX IEEE802.3x - Flow Control IEEE802.1p - Priority Queueing (QoS) IEEE802.3az - Energy Efficient Ethernet, Quantidade de portas:8 - RJ45 10/100 Mbps com autonegociação, Auto MDI/MDI-X:Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover), Cabeamento Suportado:10BASE-T - Cabo UTP categoria 3,4 e 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100O STP 100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100O STP, LEDs indicadores:8 - LAN; 1 - Power, Método de Transferência: Armazena e envia (store and forward), Tamanho da tabela de endereços MAC: 1K, Backplane: 1,6 Gbps, Buffer de memória: 448 Kbits, QoS:Priorização IEEE802.1p; Duas filas de prioridade por porta,Fonte Alimentação Entrada: 100-240 VCA/50-60 HzS Saída: 12 VCC/0,5 A, PoE passivo: Somente a Porta 1: pinos 4,5 (+); pinos 7,8 (-); Utilizado para ligar o switch através do cabo de rede, Potência máxima de consumo: 2w.						
15	IMPRESSORA MATRICIAL	4,000	UNIDADE	R$	7.130,33	R$ 28.521,32	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Impressora matricial de impacto de 24 agulhas e 80 colunas; Velocidade de impressão em modo rascunho de 300 cps a 10 cpp (mínima): Duração da cabeça de impressão: a partir de 200 milhões de caracteres; MTBF: a partir de 15.000 horas; Entrada de papel: formulário de 80 colunas com possibilidades de expansão para folhas soltas; Interface: Paralela e USB; Cabo de linha paralelo e USB para conexão à CPU; Driver compatível com Windows XP; Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo.						
16	KIT REGULADOR DE GÁS	24,000	UNIDADE	R$	66,00	R$ 1.584,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
17	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	16,000	UNIDADE	R$	438,33	R$ 7.013,28	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Na cor azul ou amarelo: A mesa produzida em polipropileno virgem, resistente a intempéries, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 70 cm x comprimento 70 cm x altura= 72 cm, peso aproximado 5,12 kg, Abertura para guarda-sol, modelo de referência Riviera da Tramontina. As cadeiras de plástico, sem braço, na cor azul ou amarelo, produzido em polipropileno virgem, resistente a intempéries, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 43 cm, comprimento 51 cm, altura 90cm, capacidade até 140kg, modelo de referência atlântica da Tramontina. Com certificado INMETRO.						
18	BALDE CILINDRICO TIPO II	20,000	UNIDADE	R$	744,33	R$ 14.886,60	Tipo I até 80.000 p/MPE

19	BALDE CILINDRICO TIPO I	20,000	UNIDADE	R$	714,00	R$	14.280,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
20	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS TIPO II	20,000	UNIDADE	R$	4.585,00	R$	91.700,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
	Especificação : Cilindro de gases medicinais, material de confecção: aço, capacidade: mínimo de 40 litros, suporte com rodízios: possuir, acessórios: válvula, manômetro e fluxo metro, garantia mínima 12 meses.							
21	TERMOMETRO DIGITAL A LASER	4,000	UNIDADE	R$	188,33	R$	753,32	Tipo I até 80.000 p/MPE
22	TERMOMETRO DIGITAL TIPO ESPETO COM ALARME	4,000	UNIDADE	R$	229,33	R$	917,32	Tipo I até 80.000 p/MPE
23	CAIXA TERMICA COM ALÇA 34 LITROS	16,000	UNIDADE	R$	134,33	R$	2.149,28	Tipo I até 80.000 p/MPE
24	PALLET MÉDIO EM PLÁSTICO	16,000	UNIDADE	R$	484,33	R$	7.749,28	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Em PP - polipropileno / PEAD - Polietileno de Alta Densidade,dimensões mínimas: 150x1000x1200 (mm), liso de Fácil Higienização.							
25	CARRO FUNCIONAL	14,000	UNIDADE	R$	1.616,67	R$	22.633,38	Tipo I até 80.000 p/MPE
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL	5,000	UNIDADE	R$	2.570,33	R$	12.851,65	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/mý) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.							
27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	24,000	UNIDADE	R$	40,33	R$	967,92	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Potência da lâmpada: 2x8 Watts, Autonomia de no mínimo 5 horas (1 lâmpada) 3,5 horas (2 lâmpadas) Bateria recarregável, opção de uso de 1 ou 2 lâmpadas, uso fixo na parede ou portátil, indicador de recarga da bateria e bi volts, com certificado de INMETRO.							
28	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS	10,000	UNIDADE	R$	2.228,67	R$	22.286,70	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : CAPACIDADE: MIN. 03 L ATÉ 10 L , MATERIAL DE CONFECÇÃO:ALUMÍNIO,SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI, ACESSÓRIO(S): VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.							
29	LIXEIRA TIPO I	46,000	UNIDADE	R$	306,00	R$	14.076,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
30	LIXEIRA TIPO II	54,000	UNIDADE	R$	397,33	R$	21.455,82	Tipo I até 80.000 p/MPE
31	LIXEIRA TIPO III	46,000	UNIDADE	R$	438,33	R$	20.163,18	Tipo I até 80.000 p/MPE
32	LIXEIRA TIPO IV	46,000	UNIDADE	R$	336,33	R$	15.471,18	Tipo I até 80.000 p/MPE
33	LIXEIRA TIPO V	54,000	UNIDADE	R$	494,33	R$	26.693,82	Tipo I até 80.000 p/MPE
34	TELA DE PROJEÇÃO	5,000	UNIDADE	R$	1.626,67	R$	8.133,35	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : deve estar em linha de produção pelo fabricante; tela projeção com tripé retrátil manual; área visual de aproximadamente 1,80 x 1,80 m (+ ou - 10%); deverá possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões; possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima; deverá possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses. C							
35	CONJUNTO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL	3,000	UNIDADE	R$	3.590,67	R$	10.772,01	Tipo I até 80.000 p/MPE

	Especificação : Carrinho cilindro alumínio - acompanha um cilindro de oxigênio em alumínio de 150mü tamanho "G", válvula de Oý com fluxo metro e umidificador com extensão com carrinho de transporte de 2 rodas.						
36	ANTENA PARABÓLICA	4,000	UNIDADE	R$	663,00	R$ 2.652,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
37	APARELHO TELEFÔNICO DE MESA	2,000	UNIDADE	R$	86,33	R$ 172,66	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Em plástico rígido, com fio e com teclas multifrequencial, não consome energia dimensões aproximadas de 187x137x90mm, duração do flash 30ms, sinalização de linha pulso e tom, 3 funções: Flash, Redial/Rediscar e mute/mudo, 3 volumes de campainha e 2 timbres de campainha.						
38	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO	6,000	UNIDADE	R$	234,33	R$ 1.405,98	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Telefone sem fio com operação na faixa de frequência entre 814 e 904 MHZ,Monofone,Acesso de no mínimo 40 canais com busca automáica,Antena de borracha flexível,Teclado iluminado,Localizador automático de fone,Dois tons de volume,10 memórias de discagem rápida,Rediscagem por um toque,Troca de modo multifrequencial por um toque,Pausa programável, Retenção eletrônica. Emudecimento,Codigos digitais de segurança.Bateria com 5(cinco) dias de duração em espera.Unidade base do telefone com antena removível.Entradas em 110v Entradas em 110v. Acompanham bateria adicional, cabos para eletricidade e para a linha telefônica.						
39	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	4,000	UNIDADE	R$	3.366,33	R$ 13.465,32	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Especificação: deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; resolução mínima nativa de 1024x768 e compatibilidade 16:9; deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1w de potência; alimentação automática 100-120V, 220-240v; Controle remoto IR, cabo de alimentação cabo VGA; projetor multimídia, distância mínima tela 0,88 m, distância máxima tela 10,44m, tipo lâmpada uhe, potência lâmpada 200 w, voltagem bivolt v, freqüência 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb 1 un, quantidade entradas vídeo 2 un, tamanho mínimo imagem 76 cm, tipo zoom digital, potência autofalantes 5 w, tipo com controle remoto, capacidade projeção cor 1.07 bilhões de cores px, luminosidade mínima 2.700 lm, tipo foco manual, tipo projeção frontal/ traseiro/teto/mesa, tipo tecnologia lcd, resolução mínima 800 x 600 dpi, resolução 800 x 600 (svga), tipo controle remoto, sem fio.						
40	TV LED 42"	8,000	UNIDADE	R$	3.111,33	R$ 24.890,64	Tipo I até 80.000 p/MPE

	Especificação : HDTV Ready,resolução 1920x1080,02 entradas HDMI conversor digital interno,tamanho da tela 42" tipo de tela LED,entrada USB,entradas HDMI,controle remoto,numero de canais 181,recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.						
41	TV LCD 32"	12,000	UNIDADE	R$	1.927,67	R$ 23.132,04	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32" tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, número de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.						
42	APARELHO DVD USB MP3	12,000	UNIDADE	R$	335,33	R$ 4.023,96	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Reproduz CD CD-R, CD-RW, DVD, DVD+R, DVD+RW, MP-3, USB 2.0 disponível, saída de áudio analógica e digital, controle remoto. Dimensões aproximadas: 320x32x209mm (LXAXP).						
43	CÂMERA DIGITAL	4,000	UNIDADE	R$	1.927,67	R$ 7.710,68	Tipo I até 80.000 p/MPE
44	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 150W	4,000	UNIDADE	R$	1.734,00	R$ 6.936,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Com entrada para microfone e áudio: características: impedância nominal: 8ohms. Potencia musical: 300 watts. Potencia rms: 150 watts. Ventilação forçada; garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano.						
45	APARELHO DE SOM	2,000	UNIDADE	R$	1.938,00	R$ 3.876,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Aparelho som, tipo mini system, compatibilidade mp3, WAV, CD DA, CD-R, CD-RW, potência 500 w, voltagem 110/220 v, tipo sintonizador AM/FM, quantidade caixas acústicas 2, componentes corpo entrada usb, entrada auxiliar						
46	ESTANTE EM AÇO TIPO I	16,000	UNIDADE	R$	326,00	R$ 5.216,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Estante desmontável de aço com 03 prateleira, na medida de 900mm de altura por 920mm de largura por 300mm de profundidade. Possui prateleira: em chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 30mm(A)X915mm(L)X300mm(P), com dobras duplas nas laterais, o aço recebe tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó na cor cinza (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C. É obrigatório a apresentação dos documentos comprobatórios para o atendimento das normas e garantias, a saber: (cópia simples): Laudo de Ergonomia (NR17) assinado por um profissional certificado e credenciado pela ABERGO(Associação Brasileira de Ergonomia); certificado do IBAMA que atesta a regularidade com as leis ambientais o que diz respeito ao código 7-4(fabricação de estruturas de madeira e de moveis) e 3-10 (fabricação de artefatos de ferro, aço e de madeira não ferroso com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvonoplastia; certificado de conformidade com a NBR 8094 (Teste de						

	corrosão por exposição a nevoa salinas por 500hs) atestado por um laboratório credenciado pelo INMETRO e NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido corrosão por exposição à atmosfera saturada.					
47	ESTANTE EM AÇO TIPO II	16,000	UNIDADE	R$ 331,33	R$ 5.301,28	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Estante desmontável de aço com 03 prateleira, na medida de 900mm de altura por 920mm de largura por 300mm de profundidade. Possui prateleira: em chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 30mm(A)X915mm(L)X300mm(P), com dobras duplas nas laterais, o aço recebe tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó na cor cinza (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C. É obrigatório a apresentação dos documentos comprobatórios para o atendimento das normas e garantias, a saber: (cópia simples): Laudo de Ergonomia (NR17) assinado por um profissional certificado e credenciado pela ABERGO(Associação Brasileira de Ergonomia); certificado do IBAMA que atesta a regularidade com as leis ambientais o que diz respeito ao código 7-4(fabricação de estruturas de madeira e de moveis) e 3-10 (fabricação de artefatos de ferro, aço e de madeira não ferroso com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvonoplastia; certificado de conformidade com a NBR 8094 (Teste de corrosão por exposição a nevoa salinas por 500hs) atestado por um laboratório credenciado pelo INMETRO e NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido corrosão por exposição à atmosfera saturada.					
48	ESTANTE EM AÇO TIPO III	40,000	UNIDADE	R$ 765,00	R$ 30.600,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Estante de aço com 05 prateleiras em chapa de aço # 26(0,45mm) na medida de 1800mm de altura por 920mm de largura com 300mm de profundidade, possui prateleiras em chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 30mm(A)x915mm(L)x300mm(P), com dobras duplas nas laterais, possui 1 reforço tipo "ômega" em cada prateleira na chapa # 24(0,60mm), medindo 13mmx49mmx900mm, fixado horizontalmente por sistema de ponte amento no fundo da prateleira. O aço recebe tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó na cor cinza (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C. É obrigatório a apresentação dos documentos comprobatórios para o atendimento das normas e garantias, a saber: (cópia simples): Laudo de Ergonomia (NR17) assinado por um profissional certificado e credenciado pela ABERGO(Associação Brasileira de					

	Ergonomia); certificado do IBAMA que atesta a regularidade com as leis ambientais o que diz respeito ao código 7-4(fabricação de estruturas de madeira e de moveis) e 3-10 (fabricação de artefatos de ferro, aço e de madeira não ferroso com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvonoplastia; certificado de conformidade com a NBR 8094 (Teste de corrosão por exposição a nevoa salinas por 500hs) atestado por um laboratório credenciado pelo INMETRO e NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido corrosão por exposição à atmosfera saturada					
49	ESTANTE EM AÇO TIPO IV	8,000	UNIDADE	R$ 494,33	R$ 3.954,64	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Estante de aço com 06 prateleiras em chapa de aço # 26(0,45mm) na medida de 2000mm de altura por 920mm de largura com 300mm de profundidade, possui prateleiras em chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 30mm(A)x915mm(L)x300mm(P), com dobras duplas nas laterais, possui 1 reforço tipo "ômega" em cada prateleira na chapa # 24(0,60mm), medindo 13mmx49mmx900mm, fixado horizontalmente por sistema de ponte amento no fundo da prateleira. O aço recebe tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó na cor cinza (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 ºC. É obrigatório a apresentação dos documentos comprobatórios para o atendimento das normas e garantias, a saber: (cópia simples): Laudo de Ergonomia (NR17) assinado por um profissional certificado e credenciado pela ABERGO(Associação Brasileira de Ergonomia); certificado do IBAMA que atesta a regularidade com as leis ambientais o que diz respeito ao código 7-4(fabricação de estruturas de madeira e de moveis) e 3-10 (fabricação de artefatos de ferro, aço e de madeira não ferroso com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvonoplastia; certificado de conformidade com a NBR 8094 (Teste de corrosão por exposição a nevoa salinas por 500hs) atestado por um laboratório credenciado pelo INMETRO e NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido corrosão por exposição à atmosfera saturada.					
	Valor total extenso:					
50	MESA PARA IMPRESSORA	24,000	UNIDADE	R$ 357,00	R$ 8.568,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Mesa para Impressora - material estrutura: aço reforçado, acabamento estrutura: tratamento antiferruginoso por fosfatização, com pintura epóxi na cor cinza; material tampo: MDP/MDF com revestimento melamínico, cor tampo: cinza, padrão acabamento tampo: borda pvc na cor cinza, espessura					

	tampo: mínimo 15 mm; dimensões mínimas: largura: 0,80 m, profundidade: 0,60 m, altura aproximada: 0,70 m. Pés com sapatas.						
51	MESA PARA COMPUTADOR TIPO I	40,000	UNIDADE	R$	504,67	R$ 20.186,80	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Mesa para computador - em madeira MDF com revestimento laminado fenólico melamínico BP15mm, de alta pressão, com teclado rebaixado deslizante, 2 gavetas, compartilhamento para CPU, tampo 25mm e pés duplos. Estrutura de aço de seção retangular com tratamento antiferruginoso de no mínimo 50 x 30mm. Medidas: 1,40 m x 0,70 m x 0,74 m. Cores a definir.						
52	MESA PARA COMPUTADOR TIPO II	12,000	UNIDADE	R$	525,00	R$ 6.300,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Mesa para computador com espaço para: Monitor, CPU, Teclado, Mouse e impressora. Espaço para o teclado de gaveta com corrediça, com 05 gavetas, c/ rodízios. Estrutura toda em MDF Dimensões Aproximadas: 1,00x0,82x0,40(LxAxP).						
53	ARMARIO DE COZINHA	16,000	UNIDADE	R$	1.734,00	R$ 27.744,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Tipo Cristaleira c/5 Portas e 4 Gavetas em aço - branco.						
54	ARMÁRIO DE AÇO AÉREO 03 PORTAS	16,000	UNIDADE	R$	469,00	R$ 7.504,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
55	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - BAIXO	16,000	UNIDADE	R$	816,00	R$ 13.056,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Com revestimento laminado fenólico melamínico BP15 mm, borda de 30mm revestidas em ABS, 02(duas)portas com chaves e com puxadores tb em ABS. com prateleiras.						
56	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - ALTO	16,000	UNIDADE	R$	1.530,00	R$ 24.480,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Armário em madeira (MDF) - ALTO, com revestimento laminado fenólico melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS, C/ 4 Prateleiras reguláveis Medidas: altura: 1,82m x largura: 70cm x profundidade: 0,40 cm. Cores a definir.						
57	ARMÁRIO DE AÇO - ALTO	16,000	UNIDADE	R$	1.244,33	R$ 19.909,28	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Armário de aço chapa 22 (0,78mm de espessura), com 2 portas de abrir, 4 prateleiras reguláveis com chaves. Medidas Mínimas: alt. 180 x Larg. 75 x Profun. 400. Cor bege ou cinza.						
58	ARMÁRIO DE AÇO - BAIXO	16,000	UNIDADE	R$	1.101,33	R$ 17.621,28	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Armário de aço duas portas, com chave, duas prateleiras internas reguláveis, na cor cinza, pintura epóxi, com tratamento anti-ferrugem, nas dimensões aproximadas 1,00x0,90x0,45m(AxLxP).						
59	ARQUIVO DE AÇO COM 03 GAVETAS	16,000	UNIDADE	R$	1.030,00	R$ 16.480,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida), em aço 26 (0,45mm), N° de gavetas: 3, Puxador: PVC, Corrediça: Telescópica, deslizamento: Esfera de Aço, Capacidade: 40 a 50 pastas ou 45 kg por gaveta, dimensões: 1057mm x 470mm x 570mm.						
60	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	16,000	UNIDADE	R$	1.310,33	R$ 20.965,28	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Arquivo de aço com 04 gavetas deslizantes, pintura epóxi na cor						

	cinza, dimensões aproximada 1,30x0, 50x0, 60m (AxLxP)						
61	ARQUIVO DE AÇO FICHÁRIO 8 GAVETAS	4,000	UNIDADE	R$ 4.284,33	R$	17.137,32	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Arquivo de Aço Fichário 8 gavetas para fichas 102x153, Pintura: Epóxi (pó), em conformidade com as normas técnicas ABNT NBR.						
62	BANQUETA GIRATÓRIA	16,000	UNIDADE	R$ 428,00	R$	6.848,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Em aço inoxidável com assento em courvim giratório com regulagem de altura e rodizio.						
63	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA - FIXA	24,000	UNIDADE	R$ 581,33	R$	13.951,92	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Sem rodízios 50mm, espaldar médio, inclinação do encosto com travamento na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimentos em tecido, cor preta, pés em estrutura metálica, com apoio em braços reguláveis e acabamentos em poliuretano.						
64	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	24,000	UNIDADE	R$ 571,00	R$	13.704,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, com apoio para abraços, estofamento em courvin no encosto e no assento, regulagem de altura do assento a gás, pés em estrutura metálica. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc.).						
65	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO II	24,000	UNIDADE	R$ 525,00	R$	12.600,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimentos em tecidos 100% poliéster com Espuma injetada. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc.).						
66	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA TIPO III	12,000	UNIDADE	R$ 601,33	R$	7.215,96	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Modelo secretária tipo fixa, e deverá conter braços, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor preto ou azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR 13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas: Assento: L 460mm x P 400mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da cadeira:895mm.						
67	CADEIRA PARA AUDITÓRIO	24,000	UNIDADE	R$ 1.203,33	R$	28.879,92	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Espaldar baixo, braços fixos com prancheta retrátil, acento e encosto com revestimento trama crepe preto,100% poliéster com 395 gr/ml com pilling zerp, alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. Atendendo à NBR 13962. Base fixa Medidas: Assento: L 460 mm x P 460 mm. Encosto: L 430 mm x A 390 mm.						
68	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO I	40,000	UNIDADE	R$ 300,33	R$	12.013,20	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Cadeira Fixa 4 pés assento e encosto em material reciclado de alta resistência Base preta, medidas aproximadas: Assento - Medindo 40x46x47, Encosto - Medindo 40x28,Base - Tubo obilongo chapa 14 e pintura eletrostática de alta resistência.						
69	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO II	40,000	UNIDADE	R$ 326,00	R$	13.040,00	Tipo I até 80.000 p/MPE

	Especificação : Espuma expandida no encosto, Espuma injetada no assento, Revestimento em Polipropileno na cor preta, Estrutura preta. Empalhável, Encosto e assento com curvaturas anatômicas, Dimensões aproximadas: 450X570X900mm.						
70	LONGARINA 3 LUGARES	24,000	UNIDADE	R$	708,67	R$ 17.008,08	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Cadeira Longarina Plástica 3 lugares - Assento e encosto injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário; Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável com plataformas modelo diretor soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiras 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180? C; na Cor AZUL.						
71	LONGARINA 4 LUGARES	16,000	UNIDADE	R$	1.071,00	R$ 17.136,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Cadeira Longarina Plástica 4 lugares - injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável, soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiras 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180? C, cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc.).						
72	LONGARINA DE 05 LUGARES	16,000	UNIDADE	R$	1.122,00	R$ 17.952,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Injetados em material reciclado de alta resistencia, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento:2,55mts,altura total:83cm, cores a definir (azul,branca,preta,bege,etc).						
73	MESA DE REUNIÃO OVAL	4,000	UNIDADE	R$	1.122,00	R$ 4.488,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Com revestimento em melamina padrão madeira, 200x100x75 cm com suporte e laterais em estrutura metálica.						
74	MESA DE TRABALHO EM "L" VERSÁTIL	12,000	UNIDADE	R$	1.101,33	R$ 13.215,96	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamentos em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corrediças metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cm x P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.						
75	MESA DE TRABALHO EM "L"	12,000	UNIDADE	R$	1.101,33	R$ 13.215,96	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Mesa de trabalho em L (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), revestimento em melamina padrão madeira, c/03 gavetas,aprox.140x(60)x 140x(60)x 75 cm com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.						
76	MESA AUXILIAR	16,000	UNIDADE	R$	596,33	R$ 9.541,28	Tipo I até 80.000 p/MPE

	Especificação : Mesa Auxiliar em MDF sem gavetas A 74cm x L 1M x 60cm.							
77	MESA PARA ESCRITORIO	24,000	UNIDADE	R$	530,33	R$	12.727,92	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Com 02 gaveteiros e chave, medindo aproximadamente altura:0,75m x largur: 1,24m x profundidade: 0,62m, revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face;mesa com bordas recorbertas em perfil de PVC "t"; estrutura da mesa em aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tintas Epóxi. tinta							
78	MESA PARA COMPUTADOR	16,000	UNIDADE	R$	525,00	R$	8.400,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Gavetas: 03 a 04 gavetas, Base: madeira/mdp/mdf/ similar, suporte para impressora: possui, material de confecção : madeira/mdp/mdf/ similar, suporte para teclado: possui, suporte para CPU: possui.							
79	MESA DE REFEIÇÃO	12,000	UNIDADE	R$	530,33	R$	6.363,96	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Em aço,tampo em ABS, com regulagem e 4 pés com rodizio.							
80	QUADRO BRANCO	16,000	UNIDADE	R$	765,00	R$	12.240,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz liquido de ecagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e poliestileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.							
81	QUADRO DE AVISO	20,000	UNIDADE	R$	300,33	R$	6.006,60	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : 1,20X90, cortiça, moldura em alumínio.							
82	ARMÁRIO VITRINE	24,000	UNIDADE	R$	1.101,33	R$	26.431,92	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Estrutura metálica em cantoneiras de chapas de aço de 2 mm, fechados com chapas de aço esmaltado no fundo/base/teto, pés em tubos quadrados com ponteiras em PVC, vidro incolor 3mm nas 4 prateleiras, laterais e nas portas, 02 portas e fechadura cilíndrica. Medidas: 1.65x0.65x0.40m.							
83	QUADRO BRANCO CAVALETE	4,000	UNIDADE	R$	1.428,00	R$	5.712,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : No formato 120 x 250Cm em alumínio tubular quadrado 1.1/4 polegada e parede com espessura de 2 m m, reforçado internamente com madeira maciça. Fixação por parafusos, rebites pop, ponteiras e rodízios em nylon preto.							
84	MESA DE CABECEIRA ABERTA	12,000	UNIDADE	R$	591,33	R$	7.095,96	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Com tampo superior, gaveta e prateleira na parte inferior em chapa de aço.Estrutura em tubos de aço. Tratamento antiferruginoso,acabamento em pintura eletrostática a pó, com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa, resistência química e mecânica, pés com ponteira de borracha ou rodízios.Dimensões:0,40 x 0,40 x 0,80.							
85	CADEIRA GIRATÓRIA ALTA - TIPO CAIXA	8,000	UNIDADE	R$	601,33	R$	4.810,64	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Com regulagem de altura a gás para trabalho em bancada de							

	laboratório, com apoio para os pés regulável, sem braço, assento e encosto em compensado anatômico, espuma injetada à frio de alta densidade com 4 cm de espessura, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, com deslizadores, NBR- 13962. Revestimentos em vinil preto. Medidas: Assento: L450mm x P410mm. Encosto: L 410 mm x A 260 mm.					
86	NO-BREAK DE 1 KVA	4,000	UNIDADE	R$ 1.106,33	R$ 4.425,32	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Modelo bivolt automático: entrada 220V- e saída 115V- com porta fusível externo e unidade reserva; Potência de 1 KVA: Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM): DC Start; Sistema para evitar o consumo desnecessário da carga da bateria para preservar sua vida útil; Autodiagnostico de bateria com informações para substituição da bateria; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; Recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica; Microprocessador; Auto teste: Teste dos circuitos ao ligar o equipamento; interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); 'Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sobtensão e sobre tensão; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, sobtensão e sobre tensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria; botão L/D temporizado com função para desabilitar o alarme sonoro; 06 (seis) tomadas padrão NBR 14136. M					
87	NOBREAK 2400VA BIVOLT	8,000	UNIDADE	R$ 4.284,33	R$ 34.274,64	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Conex. Bat. Ext, Especificação mínima filtro de linha interno. Forma de onda senoidal pura. Senoidal on-line conversão simples. Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia. Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos. Micro processado: equipado com a tecnologia DSP (processador Digital de Sinais) que proporciona melhor performance e confiabilidade no funcionamento do nobreak e aos equipamentos conectados. Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios de rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, Principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Leds que indicam as condições do nobreak: modo rede, modo					

	inversor/bateria, final de autonomia, sobtensão, sobre tensão e bactérias em carga. Saída para comunicação inteligente: true serial - RS232 (acompanha cabo) .Net Adapte II (opcional): Permite ao usuário controlar e monitorar o nobreak via rede local (TCP/IP). Alarme audiovisual para queda de rede, sobtensão, fim do tempo de autonomia, sobre tensão, potência excedida, sobre temperatura e falha interna. Botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o desligamento acidental e inibe o alarme sonoro. Proteções: Contra descarga total da (s) bateria(s). Contra curto-circuito no inversor. Contra surtos de tensão entre fase e neutro. Contra potência excedida em rede/bateria, com alarme e posterior desligamento automático. Contra descargas elétricas na linha telefônica (previne a queima do modem). Contra sobreaquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático. Contra sobtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrência destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria. Especificações Técnicas: Aplicações/ Equipamentos: computadores, monitores, scanner, roteadores e notebook. Tomadas: 10 tomadas padrão NBR14136. Estágios de regulação: 4 Potência Máxima: 2400va/1488watts. *Rendimento/Autonomia: 2 horas e 30 minutos. Conexões: linha telefônica, bateria externa e serial. Alimentação/Voltagem: bivolt (entrada 115/127/220V~e saída 115V~). Micro processado. Indicador luminoso de rede. Cabo de força. Garantia mínima 12 meses.*					
88	NOBREAK 600VA MONO PRETO	40,000	UNIDADE	R$ 765,00	R$ 30.600,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Pode ser ligado em grupo gerador de 47Hz a 63Hz Proteção de sobre potência temporizada Indicador visual de potência consumida Alta tecnologia com placa SMT Microprocessador de alta velocidade Indicador para troca de bateria Modelo Entrada 120V / Saída 120V Potência (VA/W): 600VA 300W Tomadas: 6 Bateria: 1 x 7 Ah Selada Exp. Bateria: Não Tensão Bateria: 12V Carga Típica: 1 Micro Autonomia Típica: 15 Minutos. Garantia mínima 12 meses.					
89	BEBEDOURO TIPO I	6,000	UNIDADE	R$ 1.009,67	R$ 6.058,02	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galão de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127V ou bivolt, torneira para bebedouro no formato padrão e garantia de no mínimo 01(um) ano.					
90	AR CONDICIONADO SPLIT - 9.000BTU'S	6,000	UNIDADE	R$ 2.448,00	R$ 14.688,00	Tipo I até 80.000 p/MPE

	Especificação : Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 9.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de 01(um) ano.						
91	AR CONDICIONADO SPLIT - 12.000 BTU'S	6,000	UNIDADE	R$ 2.754,33	R$ 16.525,98	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de 01(um) ano.						
92	AR CONDICIONADO SPLIT - 18.000 BTUS'S	2,000	UNIDADE	R$ 3.723,33	R$ 7.446,66	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 18.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de 01(um) ano.						
93	GELADEIRA/REFRIGERADOR - 280 LITROS	4,000	UNIDADE	R$ 3.452,67	R$ 13.810,68	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Refrigerador novo; 220W,cor branca; Capacidade mínima de 280 litros, com as seguintes características: puxador externo super-resistente, termostato externo: que permite o ajuste da temperatura sem abrir a porta. Prateleiras do refriferador removíveis, reguláveis e inclináveis: que permitem o ajuste de acordo com a necessidade. Pés niveladores: fácil nivelamento e movimentação do produto. Porta em aço galvanizado: garantia de no mínimo 1(um) ano contra corrosão, altura mínima de 1450mm, largura mínima de 540mm, profundidade mínima de 650mm, capacidade mínima do congelador de 35 litros, bandeja multi-uso, prateleira bandeja, prateleira rasa. Garantia mínima de um ano.						
94	GELADEIRA/REFRIGERADOR - 300 LITROS	4,000	UNIDADE	R$ 3.457,67	R$ 13.830,68	Tipo I até 80.000 p/MPE

	Especificação : Linha branca, com capacidade total de no mínimo 300 litros, sistema frost-free, degelo automático, selo procel, prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, iluminação interna, compartimento extra frio, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia mínima de um ano.					
95	FREEZER TIPO I	4,000	UNIDADE	R$ 5.483,00	R$ 21.932,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Tipo horizontal, capacidadade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de segurança. Dimensões aprox. 166,5X94,4X69cm (LXAXP), 220V. Garantia mínima de 1(um) ano.					
96	FREEZER TIPO II	2,000	UNIDADE	R$ 4.488,33	R$ 8.976,66	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Tipo vertical com uma porta, 201 litros, com rodízios, cesto aramado, puxador ergonômico, especificações técnicas: frequência: 60Hz, consumo aproximado: 50 KWh/mês, voltagem: 110V/220V Capacidade de armazenagem: 201 litros, dimensões aproximadas: 94X82,3X73cm (AXLXP), garantia mínima de 1(um) ano.					
97	FOGÃO DE PISO C/ 04 BOCAS E C/ FORNO	2,000	UNIDADE	R$ 1.017,67	R$ 2.035,34	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Possui 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família; Cor branca, mesa em aço inox; puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V. Garantia mínima de 1(um) ano.					
98	LIQUIDIFICADOR INDUST. 6 LT	4,000	UNIDADE	R$ 1.836,00	R$ 7.344,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
99	CAFETEIRA	15,000	UNIDADE	R$ 234,33	R$ 3.514,95	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Para no mínimo 20 xícaras, 127V ou bivolt, mínimo de 800W de potência, garantia mínima de 01(um) ano.					
100	MÁQUINA DE LAVAR	4,000	UNIDADE	R$ 2.652,33	R$ 10.609,32	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Máquina de lavar roupa, na cor branca, capacidade de 10kg, cesto de polipropileno, abertura superior, 4 níveis. Garantia mínima de 01(um) ano.					
101	BISTURI ELÉTRICO (ATÉ 150 W)	1,000	UNIDADE	R$ 7.855,00	R$ 7.855,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : POTÊNCIA ATÉ 100 W, ALARMES: POSSUI, FUNÇÃO BIPOLAR: POSSUI.					
102	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO	5,000	UNIDADE	R$ 224,00	R$ 1.120,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Esfigmomanômetro, ajuste analógico, aneroide, uso pedestal c/ rodízios, tipo de braço, faixa de operação até 300 mm hg, material braçadeira em tecido, tipo fecho em velcro, tamanho adulto*					
103	ESTETOSCÓPIO INFANTIL	3,000	UNIDADE	R$ 147,33	R$ 441,99	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : AUSCULTADOR:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: DUPLO.					
104	SELADORA	1,000	UNIDADE	R$ 1.071,00	R$ 1.071,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Tipo/aplicação: manual-pedal/ grau cirúrgico.					
105	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL	2,000	UNIDADE	R$ 178,33	R$ 356,66	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Manômetro de alta precisão e blindagem protetora contra desregulagem e/ou choques; Braçadeira confeccionada em tecido, antialérgico,					

	resistente e flexível, com fecho em metal ou vélcro; Pera e Válvula proporcionam perfeito controle de enchimento e esvaziamento de ar comprimido no manguito, para uma leitura precisa e correta da pressão arterial; Manguito confeccionado em borracha sintética especial de alta resistência e durabilidade, garantindo a vedação e retenção perfeita do ar comprimido.							
106	SUPORTE DE SORO	5,000	UNIDADE	R$	499,33	R$	2.496,65	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : base com 4 pés tubulares em aço inox redondo providos de rodízios giratórios de 2'. Altura regulável por meio de rosca central, haste de altura em aço inox com 4 ganchos para fixação de soro. Dimensões: Altura máxima 2,50m x Altura Mínima 1,80m.							
107	MESA DE EXAMES	1,000	UNIDADE	R$	1.101,33	R$	1.101,33	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL, POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL, MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL.							
108	OFTALMOSCÓPIO	3,000	UNIDADE	R$	1.275,00	R$	3.825,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Bateria: convencional, Composição: Minimo de 3 aberturas e 19 lentes.							
109	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS (DIVERSOS)	1,000	UNIDADE	R$	2.958,33	R$	2.958,33	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : TIPO: CUBA/MÍN 200L/ POLIPROPILENO.							
110	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)	2,000	UNIDADE	R$	326,00	R$	652,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : APLICAÇÃO: INFANTIL, RESERVATÓRIO: POSSUI, MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE.							
111	ELETROCARDIÓGRAFO	1,000	UNIDADE	R$	14.179,67	R$	14.179,67	Tipo I até 80.000 p/MPE
112	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	1,000	UNIDADE	R$	2.325,67	R$	2.325,67	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Balança Antropométrica Adulto - MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL							
113	OXÍMETRO DE PULSO	1,000	UNIDADE	R$	3.111,33	R$	3.111,33	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : TIPO: PORÁTIL (DE MÃO), SENSOR DE SP02: 01							
114	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)	2,000	UNIDADE	R$	428,00	R$	856,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : RESERVATÓRIO: POSSUI, MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE.							
115	ESTADIÔMETRO	3,000	UNIDADE	R$	795,33	R$	2.385,99	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO/ESCALA MÍNIMA: ALUMÍNIO/ 0 A 210CM.							
116	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL	2,000	UNIDADE	R$	1.514,33	R$	3.028,66	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Balança Antropométrica Infantil - MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL							
117	CARRO MACA SIMPLES	3,000	UNIDADE	R$	1.632,00	R$	4.896,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO : AÇO INOXIDÁVEL, SUPORTE DE SORO/ COLCHONETE: POSSUI/POSSUI, GRADES LATERAIS: POSSUI.							
118	DEA- DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	1,000	UNIDADE	R$	13.792,00	R$	13.792,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : AUTONOMIA DA BATERIA: ATÉ 250 CHOQUES, AUXÍLIO RCP: NÃO POSSUI, ACESSÓRIO(S): 1 ELETRODO.							
119	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO	2,000	UNIDADE	R$	239,33	R$	478,66	Tipo I até 80.000 p/MPE

	Especificação : Esfigmomanômetro, ajuste analógico, aneroide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mm hg, material braçadeira em nylon, tipo fecho em velcro, tamanho adulto obeso*					
120	CADEIRA PARA OBESO	1,000	UNIDADE	R$ 1.040,33	R$ 1.040,33	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : BRAÇOS: NÃO POSSUI, RODÍZIOS: NÃO POSSUI, MATERIAL DE CONFECÇÃO: ESTOFADO, ESTRUTURA: AÇO/ FERRO PINTADO.					
121	CRIOCAUTÉRIO	1,000	UNIDADE	R$ 6.447,00	R$ 6.447,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : QUANTIDADE DE PONTEIRAS: 6 A 9 PONTEIRAS, TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO.					
122	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS	1,000	UNIDADE	R$ 2.830,67	R$ 2.830,67	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL.					
123	GRUPO GERADOR POSTÁTIL (ATÉ 7 KVA)	1,000	UNIDADE	R$ 10.405,33	R$ 10.405,33	Tipo I até 80.000 p/MPE
124	ESTABILIZADOR DE TENSÃO / MODELO ISOLADOR PARA COMPUTADOR	1,000	UNIDADE	R$ 663,00	R$ 663,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Estabilizador de tensão/modulo isolador (para computador) equipamento deve estar em linha de produção pelo fabricante, sem uso, reforma ou recondicionamento; mínimo de 04 tomadas de saída padrão novo abnt nbr: 14136; led colorido no painel frontal, indica as condições de funcionamento da rede elétrica (normal, alta crítica e baixa crítica); porta fusível externo com unidade reserva ou dispositivo com tecnologia superior; chave liga/desliga embutida, evita o acionamento ou desacionamento acidental; chave seletora de tensão; potência 1 kva; modelo bivolt automático: entrada 115/127/220v~ com seleção automática e saída fixa 115v~. true rms: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. autoteste ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos garantindo assim o seu funcionamento ideal. proteções contra: curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão d.					
125	CADEIRA	4,000	UNIDADE	R$ 275,00	R$ 1.100,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto madeira e espuma injetada, material assento madeira e espuma injetada, tratamento superficial estrutura cromado, tipo base fixa, tipo encosto fixo baixo, apoio braço com braços, cor conhaque, características adicionais com rodízios de náilon, quantidade pés 4 un.					
126	ESTANTE	9,000	UNIDADE	R$ 372,00	R$ 3.348,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Estante metálica, material aço, altura 2,00 m, largura 0,92 m, profundidade 0,40 m, tipo prateleiras reguláveis, quantidade prateleiras 6 un, tratamento superficial pintura					

	eletrostática, características adicionais com reforço e capacidade de 25 kg por bandeja						
127	MESA PARA IMPRESSORA ESTRUTURA EM AÇO	1,000	UNIDADE	R$	326,00	R$ 326,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
128	MESA PARA COMPUTADOR DE 01 A 02 GAVETAS	2,000	UNIDADE	R$	520,00	R$ 1.040,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
129	VENTILADOR DE TETO/ PAREDE	5,000	UNIDADE	R$	387,33	R$ 1.936,65	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Composição: 03 Pás: Tipo: Teto E Parede.						
130	EXAUSTOR DE AR INDUSTRIAL	1,000	UNIDADE	R$	2.244,00	R$ 2.244,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Especificação: diâmetro mínimo de 500mm, largura mínimo de 300mm, motor blindado 0,5 CV - 1750 RPM, mínimo de 4 pás PP com fibra e núcleo em Alumínio, 140 m³/min-8400 m³/h de Vazão, pressão de 15mmCA e ruído de 83 db (A), Alimentação elétrica a definir pela Instituição.						
131	BALDE/LIXEIRA	1,000	UNIDADE	R$	51,00	R$ 51,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Material de Confecção: Aço/ferro pintado, Capacidade de 11 até 20 L.						
132	FORNO DE MICROONDAS	1,000	UNIDADE	R$	897,33	R$ 897,33	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Capacidade de 20 a 30 litros.						
133	BALDE A PEDAL	5,000	UNIDADE	R$	132,33	R$ 661,65	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO / CAPACIDADE: POLIPROPILENO/ DE 30L ATÉ 49L.						
134	BICICLETA	5,000	UNIDADE	R$	999,33	R$ 4.996,65	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Marchas: 1 Velocidade, Aro: 26 em Alumínio, Alavanca de Freio: Plástico, Corrente: Grossa, Freio: Cantilever, Garfo: Garfo/Suspensão Dianteira: Aço Carbono, Guidão: Aço Carbono Cromado, Manopla: Plástica, Movimento de Direção: Std, Pedal: Plástico com Refletor, Pedivela: Monobloco Cromado, Pneus: 26x1.1/2x2 Praieiro, Quadro: em Aço Carbono Super Resistente, Selim: Ams 2 Molas, Abraçadeira de Selim: Aço Carbono com Parafuso, Cubo Dianteiro: Aço, Cubo Traseiro: Aço, Suporte do Guidão: Aço Carbono Cromado Com Extensão, Raios: Aço, Canote do Selim: Aço Carbono, Cassete/Roda Livre: Roda Livre 1 Vel Com 20 Dentes, Movimento Central: Caixa De Esperas 45 Mm, com cesta e bagageiro.						
135	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	1,000	UNIDADE	R$	1.938,00	R$ 1.938,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Material de confecção: polipropileno, balde espremedor: possui, kit c/ mops líquido e Pó, placa sinaliz. E pá: possui, saco de vinil: possui						
136	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS A ENERGIA SOLAR	1,000	UNIDADE	R$	32.644,00	R$ 32.644,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : Câmara/Geladeira para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos e/ou outros materiais termolábeis alimentada por energia proveniente da luz solar. Capacidade interna de no mínimo 30 litros. Gabinete externo do tipo horizontal, construído em chapas de aço galvanizadas e tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epóxi. Montado sobre chassi metálico e sapatas niveladoras roscadas. Gabinete						

	interno construído aço inoxidável dotados de no mínimo 02 racks para acondicionamento das vacinas. Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Porta do tipo cega com abertura horizontal, vedação através de perfil magnético e puxador anatômico. Refrigeração através de compressor hermético, sistema de refrigeração estático com gás ecológico R-134ª isento de CFC. Painel de comando montado na parte superior da câmara com chave geral, fusíveis de proteção, painel frontal tipo membrana que deve apresentar no mínimo e simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima sem a necessidade de acionar algum botão facilitando assim o monitoramento. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital de temperatura e dos parâmetros de programação, sistema de travamento da programação contra manuseio inadvertido, sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca de energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos. Dotado com 02 sensores tipo NTC, sendo um para leitura digital da temperatura (simulando temperatura da vacina) imerso em solução de glicerol e outro ligado ao sistema de segurança, com atuação totalmente independente. Possuir alarmes para desvios de temperatura, temperatura alta e baixa, bateria fraca, falta de alimentação elétrica e porta aberta com tecla de inibição para silenciar o buzzer programável. Faixa de trabalho de 2°C e 8°C. Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas. Sistema de segurança com termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente as funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico. O equipamento deve ser alimentado por energia elétrica proveniente da luz solar através de placas fotovoltaicas. O sistema deve acompanhar kit de energia solar composto por painel (is) fotovoltaico (s) com suporte de fixação, 01 controlador de carga, cabos de tamanho suficiente e conectores, quadro de comando e bateria de chumbo-ácido selada estacionária integrada ao gabinete. O kit deverá ser dimensionado de acordo com a especificação técnica da câmara e deverá garantir autonomia de no mínimo 48 horas de funcionamento na ausência de luz solar.					
137	MICROSCÓPIO LABORATORIAL BÁSICO	1,000	UNIDADE	R$ 7.651,00	R$ 7.651,00	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : TIPO: BINOCULAR, OCULAR: 10X E 16X, OBJETIVAS:05, CONDENSADOR KOEHLER:POSSUI, ILUMINAÇÃO:LED.					
138	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE	2,000	UNIDADE	R$ 795,33	R$ 1.590,66	Tipo I até 80.000 p/MPE

	Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇADEIRA: REGULÁVEL.					
139	CENTRÍFUGA LABORATORIAL	1,000	UNIDADE	R$ 3.060,33	R$ 3.060,33	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : TIPO: PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS, TECNOLOGIA: DIGITAL.					
140	POLTRONA HOSPITALAR	1,000	UNIDADE	R$ 887,33	R$ 887,33	Tipo I até 80.000 p/MPE
	Especificação : RECLINAÇÃO: ACIONAMENTO MANUAL, CAPACIDADE: ATÉ 120 KG, MATERIAL DE CONFECÇÃO ARMAÇÃO BAIXA: AÇO/FERRO PINTADO, ASSENTO/ENCOSTO: ESTOFADO COURVIN, DESCANSO PARA OS PÉS: INTEGRADO.					

Valor Global R$ 1.830.227,31 (um milhão oitocentos e trinta mil, duzentos e vinte e sete reais e trinta e um centavos).

5. DO FUNDAMENTO LEGAL:

5.1 A contratação poderá ser amparada na Lei n° 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto n° 10.024/2019, Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto n° 7.892/2013 de 23 de janeiro de 2013 aplicando-se, subsidiariamente, a Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste termo de referência.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

6.1 A CONTRATADA compromete-se e obriga-se a cumprir o estabelecido neste Termo de Referência;

6.2 A CONTRATADA deverá arcar com todas as despesas, diretas e indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à CONTRATANTE;

6.3 A CONTRATADA será responsável pela observância de toda legislação pertinente direta ou indiretamente aplicável ao objeto deste termo de referência;

6.4 A CONTRATADA será a única responsável por danos e prejuízos, de qualquer natureza, causada a CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Termo de Referência, isentando a CONTRATANTE de todas as reclamações que porventura possam surgir, ainda que tais reclamações sejam resultantes de atos dos seus prepostos ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, empregadas ou ajustadas na execução do objeto;

6.5 Fica expressamente estipulado que não se estabelece por força do fornecimento do objeto deste Termo de Referência qualquer relação de emprego entre a CONTRATANTE e os empregados da CONTRATADA;

6.6 A CONTRATADA se responsabiliza por todas as despesas decorrentes do objeto deste Termo de Referência, tais como salários, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, comerciais, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-transporte, vale-refeição e outros benefícios exigidos. A inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos, não transfere a CONTRATANTE à responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato;

6.7 Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da CONTRATANTE;

6.8 Manter os seus empregados identificados por crachá, quando no recinto da CONTRATANTE, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da CONTRATANTE;

6.9 Acatar todas as orientações da CONTRATANTE, emanadas pelo fiscal do contrato, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;

6.10 Manter, durante o fornecimento do objeto deste Termo de Referência, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.11 Utilizar materiais solicitados neste termo de primeira qualidade, observando o registro nos órgãos competentes e o prazo de validade, sendo vedada a utilização de produtos com alterações de características, ainda que dentro do prazo de validade;

6.12 Cumprir os horários de entrega do objeto deste Termo de Referência estabelecidos pela CONTRATANTE.

7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1 Efetuar os pagamentos correspondentes às faturas emitidas dentro do prazo legal;

7.2 Proporcionar todas as facilidades necessárias à boa execução deste termo de referência;

7.3 Prestar as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela CONTRATADA;

7.4 permitir acesso aos funcionários da CONTRATADA, desde que devidamente identificados, aos locais onde será entregue o objeto deste Termo de Referência, nos horários de expediente normal ou em outros horários constantes em acordos firmados entre as partes.

8 DA FISCALIZAÇÃO

8.1 A fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato serão realizados por Fiscal do contrato designado pelo órgão solicitante, observando-se as disposições contidas no artigo 67 e parágrafos da Lei 8.666/93.

9 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

9.1 A entrega dos produtos/serviços deverá ocorrer em até 20 (vinte) dias no horário de 08 às 17 horas, de segunda a sexta feira, exceto feriados, em local previamente definido na ordem de compra/serviço emitida pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Ponta de Pedras, conforme cronograma de entrega definido pela contratada, no prazo definido entres as partes interessadas, deste termo, e será acompanhada por fiscal designado especialmente para tal fim, o qual será responsável pelo atesto do ato.

9.2 Após comprovado a entrega, pelo atesto do fiscal designado, receberá e atestará as respectivas Notas Fiscais, encaminhando-as em ato contínuo ao setor financeiro da Secretaria Municipal de Saúde – Pará, para pagamento.

9.3 Caso os produtos/serviços, não satisfaçam às especificações exigidas, não serão aceitos, devendo ser retirados pela CONTRATADA, por sua conta e risco, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da notificação encaminhada pelo CONTRATANTE.

9.4 A entrega do resultado dos exames deverá ser em até 15 (quinze) dias corridos podendo ser prorrogado desde que solicitado por escrito e justificado pela empresa contratada, a partir da emissão da nota de empenho e/ou documento equivalente, a cada nova solicitação/contratação do setor requisitante.

10 RESCISÃO CONTRATUAL

10.1 Por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal 8.666/93;

10.2 Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;

11 PENALIDADES E MULTAS

11.1 Serão passíveis de penalidades as seguintes condutas: inexecução dos serviços, erro na execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas e outras relativas a quaisquer cláusulas contratuais.

11.2 A CONTRATADA sujeitar-se-á a multa de 10% sobre o valor dos itens solicitados, em caso de recusa injustificada e demais sanções estabelecidas no edital, e na Lei Federal n° 8.666/93 e demais normas que regem a matéria.

12 REAJUSTES DE PREÇOS:

12.1 Os preços pertinentes ao contrato administrativo poderão ser reajustados na vigência do mesmo, desde que justificados de forma clara e convincente, dentro dos parâmetros legais, tomando como base de cálculo os índices em vigor (IPC/IGPM), em conformidade com os estabelecidos no inciso II "d" do Art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e demais legislações aplicáveis.

12.2 A licitante vencedora comunicará, por escrito, solicitando as alterações de preços e a data de início da vigência dos mesmos, a fim de que a administração pública municipal possa fazer uma análise do pedido juntamente com a assessoria jurídica.

12.3 Sempre que houver alteração nos preços dos produtos, seja motivada por elevação do preço para os fabricantes/fornecedores, por redução ou por simples promoção temporária, essa alteração será registrada por simples apostila no verso deste contrato.

13 DO CANCELAMENTO DE FORNECIMENTO:

13.1 Constitui motivos para o cancelamento do Pedido e/ou Nota de Empenho:

a) O não cumprimento de cláusulas deste anexo, especificações ou prazos;
b) O cumprimento irregular de cláusulas deste anexo, especificações ou prazos;
c) A lentidão no cumprimento do acordado, levando a Secretaria Municipal de Saúde a comprovar a impossibilidade do fornecimento dos Materiais, no prazo estipulado;
d) O atraso injustificado no fornecimento dos PRODUTOS/SERVIÇOS: (**MATERIAL PERMANENTE, MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO EM GERAL, REFRIGERAÇÃO, ELETROELETRÔNICOS, EQUIPAMENTO HOSPITALAR E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS**);
e) A paralisação da entrega dos PRODUTOS/SERVIÇOS: (**MATERIAL PERMANENTE, MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO EM GERAL, REFRIGERAÇÃO, ELETROELETRÔNICOS, EQUIPAMENTO HOSPITALAR E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS**), sem justa causa ou prévia comunicação a Secretaria Municipal de Saúde;
f) A subcontratação total ou parcial do objeto, associação com outrem, à sessão ou transferência total ou parcial das obrigações contraídas, bem como a fusão, cisão ou incorporação que afetem a boa execução do acordado, sem prévio conhecimento e autorização da Secretaria Municipal de Saúde;
g) O desatendimento das determinações regulares da Fiscalização, assim como a de seus superiores;
h) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas em registro próprio, pelo representante da Secretaria Municipal de Saúde, designado para acompanhamento e fiscalização deste objeto;
i) A decretação de falência;
j) A dissolução da empresa contratada;
k) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificados e determinados pela máxima autoridade da esfera administrativa do município, e exaradas no processo administrativo a que se refere este contrato administrativo;
l) A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo no caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado a empresa contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
m) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Secretaria Municipal de Saúde, decorrente de fornecimento efetuado, salvo no caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado a empresa contratada,

nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste anexo.

o) Descumprimento do disposto no inciso V do Art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

14 DAS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO:

14.1 A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante contrato a ser firmado entre a(s) empresa(s) vencedora e o Órgão Solicitante;

14.2 A adjudicatária deve manter, durante toda a vigência da contratação, as condições de habilitação exigidas na licitação.

14.3 Se, por ocasião da formalização da contratação, as certidões de regularidade de débito da adjudicatária perante o Sistema de Seguridade Social (INSS), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), a Fazenda Nacional e Fazenda Estadual (Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativa a tributos federais e dívida ativa da União) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativos a débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho estiverem com os prazos de validade vencidos, o órgão licitante verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

14.4 A adjudicatária deverá, no prazo de 2 (dois) dias corridos contados da data da convocação, comparecer no endereço indicado pelo órgão, munida do Alvará de Funcionamento atualizado, para retirar o empenho.

14.5 Quando a Adjudicatária deixar de comprovar a regularidade fiscal, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta se recusar a retirar o empenho, serão convocadas as demais licitantes na ordem de classificação com vistas à contratação.

14.6 A emissão da Nota de Empenho em favor da adjudicatária será realizada após a publicação da homologação do certame.

14.7 Durante a vigência do Contrato, a fiscalização será exercida por um representante designado pelo órgão, ao qual competirá registrar todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório e dirimir as dúvidas que surgirem no curso da prestação dos serviços e de tudo dará ciência à Administração, conforme art. nº 67 da Lei nº 8.666/93.

15 DO PADRÃO ÉTICO NO PROCESSO LICITATÓRIO:

15.1 O Licitante deverá observar o mais alto padrão de conduta ética durante o processo de Licitação e na execução do Contrato, estando sujeito às sanções previstas na legislação brasileira.

15.2 O pregoeiro ou autoridade superior poderão subsidiar-se em pareceres emitidos por técnicos ou especialistas no assunto objeto desta licitação.

15.3 Definições de práticas corruptivas compreendem os seguintes atos:

a) **Suborno:** ato de oferecer, dar, receber ou solicitar indevidamente qualquer coisa de valor capaz de influenciar o processo de aquisição de bens ou serviços, seleção e contratação de consultores, ou a execução dos contratos correspondentes;

b) **Extorsão ou coação:** tentativa de influenciar, por meio de ameaças de dano à pessoa, à reputação ou à propriedade, o processo de aquisição de bens ou serviços, seleção e contratação de consultores, ou a execução dos contratos correspondentes;

c) **Fraude:** falsificação de informação ou ocultação de fatos com o propósito de influenciar o processo de aquisição de bens ou serviços, seleção e contratação de consultores, ou a execução dos contratos correspondentes em detrimento do Mutuário ou dos outros participantes do referido processo;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

d) **Conluio:** acordo entre os licitantes destinados a gerar ofertas com preços artificiais, não competitivos

16 DO FORO:

16.1 Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste Edital e do Contrato Administrativo, fica eleito pelos licitantes o Foro da Comarca de Ponta de Pedras, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

17 DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE

17.1 Declaramos que este Termo de Referência está de acordo com a Lei no 8.666/93 e suas alterações em vigor.

Ponta de Pedra/PA, 24 de setembro de 2021.

LEONARDO MACEDO LOBATO:29371953268
2021.007.20091

LEONARDO MACEDO LOBATO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE
PONTA DE PEDRAS:11797106000184
2021.007.20091

WILLIAN DA SILVA
GOMES:00210895
233
2021.007.20091