

MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO/RO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90/2024



Relação de Itens / Lotes

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
1	1	NÃO	Autoclave Hospitalar Horizontal (75 a 150 litros) Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 100 L. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo. Comando microprocessado programável com no mínimo 9 programas, com tela touch screen, manômetro e manovacuômetro para acompanhamento da pressão nas câmaras. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir 2 portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical / guilhotina com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico: tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente. Conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível. Possuir bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 2 carros externos para acomodação dos materiais, 1 carro interno para acomodação dos materiais, 1 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave) e 1 impressora REALIZAR A INSTALAÇÃO NO LOCAL INDICADO.	UND	2,00	R\$ 50,00	R\$ 138.500,00	R\$ 277.000,00
2	2	SIM	Foco Cirúrgico de Teto Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada	UND	2,00	R\$ 20,00	R\$ 20.857,55	R\$ 41.715,10

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; REALIZAR A INSTALAÇÃO NO LOCAL INDICADO - VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERENCIA					
3	3	SIM	Berço Hospitalar Infantil com Grades CABECEIRA COLCHÃO POSSUI Estrutura em aço carbono Estrado de chapa de aço 1020, espessura de 0,9 mm Pintura eletrostática em epóxi-pó na cor branca Grades deslizantes com travamento por sistema pino-mola Carga Máxima: 130 kg Dimensões Internas: 1,30m x 0,64 cm Dimensões Externas: 1,37m x 0,73 cm Rodízios com travamento em diagonal Cores: Branco Movimentos: dorso e vascular _x000D_ _x000D_ REALIZAR A MONTAGEM NO LOCAL INDICADO	UND	10,00	R\$ 20,00	R\$ 2.489,93	24.899,30
4	4	SIM	Impressora Dry de Filmes Radiológicos Sistema de impressão a seco para uso em radiologia geral e demais modalidades médicas com capacidade de impressão de mínimo dois tamanhos simultâneos. características: DICOM NATIVO, ou seja, sem a necessidade de acessórios externos (print server) para conversão do sinal ao padrão DICOM; carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; permite a impressão de imagens de raios-x e mamografia; conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; resolução de impressão de 508 dpi; Spot size mínimo 50 m; controle automático da densidade de cada filme impresso; densidade óptica 3,6; memória mínima 1 GB expansível; impressão de no mínimo 075 filmes por hora no tamanho 35x43cm; tempo de acesso à 1ª película 35x43cm aproximadamente 65 segundos; resolução de 14 bits; permite o uso de até 2 formatos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento dos 05 formatos oferecidos; permitir a qualquer tempo a troca do tamanho do filme desejado nas bandejas de alimentação do equipamento; impressão por sistema térmico; equipamento em conformidade com a portaria svs/ms 453/98, que determina que o equipamento deva ser capaz de identificar a imagem de uma fibra de 0,75mm, uma microcalcificação de 0,32mm e uma massa de 0,75 mm no fantoma; acesso remoto; tensão de alimentação: 100-240 V. Acompanha nobreak compatível com o sistema ofertado. Treinamento local para uso do sistema de digitalização de todos os técnicos de radiografia do serviço. Para todo sistema há a parametrização de todos os filtros dos exames de radiografia para atender os níveis de qualidades presentes no Hospital.	UND	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20.695,83	20.695,83
5	5	SIM	Lavadora de Roupas Hospitalar Modelo horizontal, com capacidades de 50 kg de roupas; Com barreira sanitária, que impede a contaminação cruzada entre ambientes; Câmara de lavagem e cesto fabricados em aço inoxidável; Laterais fabricadas em aço carbono SAE 1020 com tratamento de superfície e pintura eletrostática; Transmissão através de motor e redutor; Motor com proteção contra poeira e contra jatos de água; Freio eletromagnético que garante uma parada precisa e impede que o cesto gire enquanto a máquina é descarregada; Portas basculantes com amortecedor, vedação através de borracha e travas de pressão, além da trava eletromagnética que libera sua abertura somente quando o motor estiver parado; Controlador de tempo digital, pré-programado de fábrica; Posicionamento da porta do cesto através de botões; Dispenser para produtos químicos de colocação manual e/ou entrada para dosador automático; Inversor de frequência para partida, frenagem e reversão suave do motor, aumentando sua vida útil; Intertravamento entre os lados sujo e limpo, que não permite a operação do equipamento enquanto as condições de segurança não estiverem sendo cumpridas; Equipamento seguro, dentro de todas as normas de segurança. Tensão elétrica disponível: 220V	UND	1,00	R\$ 20,00	R\$ 22.918,33	22.918,33

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			trifásico/ 380V 60 Hz. _x000D_ _x000D_ REALIZAR A INSTALAÇÃO NO LOCAL INDICADO!					
6	6	SIM	BALANCA INFANTIL DIGITAL ANTROPOMETRICA 30 KILOS DIVISAO 10 GRAMAS COM CONCHA ACRILICA CAPACIDADE PARA 30 KG; DIVISOES DE 10 G; PES REGULAVEIS EM BORRACHA SINTETICA; CONCHA ANATOMICA EM ACRILICO COM MEDIDA DE 540 X 290 MM; CHAVE SELETORA DE TENSAO 110 / 220 V; DISPLAY COM 6 DIGITOS; FUNCAO DA TECLA TARA NO PAINEL FRONTAL; PESO LIQUIDO DE 5,845 KG; PESO EMBALADO DE 7,325 KG	UN	15,00	R\$ 20,00	R\$ 1.319,85	19.797,75
7	7	SIM	AUTOCLAVE DIGITAL 60 LITROS - Câmara de esterilização em aço inoxidável;- Painel digital em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de displays e indicadores luminosos - Fecho da tampa de triplo estágio com _x000D_ sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial - Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado - Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização - Não necessita de tubulação para drenagem de água- Operação fácil e automática que permite a seleção de diferentes ciclos - Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor - Sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento - Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água - Produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção - Mais de 16 dispositivos de segurança. Capacidade total: 60 litros;	UN	5,00	R\$ 20,00	R\$ 14.441,93	72.209,65
8	8	SIM	Computador CPU/Gabinete Computador com as seguintes características: Processador: Conectividade de Rede Versão IPV4 e IPV6 com velocidade /1000 Giga, 50GHz Cache de 12MB ESPECIFICAÇÕES DA CPU:Número de núcleos: 6 Nº de threads: 12 Frequência baseada em processador: 2.60GHz Frequência turbo max: 4.50 GHz Cache: 12 MB Smart Cache Velocidade do barramento: 8 GT/s TDP: 45 W TDP Configurável – baixo: 35 W CONEXÕES: 6X USB, 3X ÁUDIO, LAN, PS2 4 portas USB 3.1 Gen 1 até 5Gbps 2 no painel traseiro, azul, conectores internos para mais 2 portas tipo-A ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA: Capacidade: 16GB Mínimo Tamanho máximo expansível de memória 64GB Tipos de memória: DDR4-2666, LPDDR3-2133 Nº máximo de canais de memória: 2 Largura de banda máxima da memória: 41.8 GB/s OPÇÕES DE EXPANSÃO: Revisão de PCI Express: 3.0 Configurações PCI Express: Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4 Nº máximo de linhas PCI Express: 16 Placa de Vídeo Dedicada mínimo de 4GB Full HD Com SSD, 1TB, M.2 NVMe ESPECIFICAÇÕES DO SSD: Fator de forma: M.2 Tipo 2280 Capacidade: 1TB M.2 SSD PCIe NVMe Gen 3 Série: P1 Linha de produtos: cliente SSD Interface: NVMe / PCIe Gen3 x4 Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno Altura da unidade: 22 x 80 mm SSD do Fator de Forma: M.2 FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Especificações: ATX12V v2.3 Padrão: Micro ATX Potência mínima: 500W Fãs: 1x 120mm PFC: Ativo Conector principal: 20 +4pin Conector PCI-Express: 2 x6 +2 - Pin SATA Conector de Alimentação: 5x Eficiência: Até 80% Energia eficiente: - VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERENCIA	UN	20,00	R\$ 20,00	R\$ 2.940,27	58.805,40
9	9	SIM	ESTANTE EM ACO COM 06 PRATELEIRAS, MEDINDO 1,98 METROS DE ALTURA X 90 CM. DE LARGURA X 30 CM. DE PROFUNDIDADE, NA COR CINZA - 1ª QUALIDADE.	UN	10,00	R\$ 10,00	R\$ 408,21	4.082,10
10	10	SIM	Impressora Laser (Comum) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e officio; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto	UND	5,00	R\$ 20,00	R\$ 2.550,96	12.754,80

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.					
11	11	SIM	Carro para curativo com tampo, prateleira, bacia e balde, estrutura construída em tubos de aço inox AISI 304 com acabamento polido. Tampo e prateleira em chapa de aço inox AISI 304 com bordas laterais viradas para baixo e para dentro sem arestas, acabamento polido. Gradil de proteção de aço inox AISI 304 com para-choque de polietileno. Rodas giratória de, aproximadamente, 3 de diâmetro com aro de borracha termoplástica. Dimensões: 75x45x80 cm aproximadamente. Garantia de 12 meses	UND	5,00	R\$ 20,00	R\$ 1.523,42	7.617,10
12	12	SIM	Câmara Fria vertical, equipada com 4 rodízios com freio frontal e de fácil travamento; capacidade: entre 200 e 280 litros úteis, desenvolvido especificamente para guarda científica; construído em chapas de aço tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, de fácil limpeza e assepsia; isolamento térmico com paredes de no mínimo 70 mm, em poliuretano injetado de alta densidade expandido livre de CFC; degelo automático seco com evaporação do condensado sem trabalho adicional; Câmara interna em aço inoxidável de fácil limpeza e assepsia; possuir no mínimo 4 prateleiras fabricadas em aço inoxidável; portas de vidro triplo com sistema antiembaçante por acesso vertical; vedação das portas, guarnição de silicone tripla; painel de comando de controles frontal, com display em LCD programável de +2°C a +8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C, apresentando simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria; Software de gerenciamento com sistema de monitoramento via internet, acesso via computador, tablet ou celular, permitindo suporte técnico remoto; Sistema com emissão de relatório e controle de produto, com pen drive diretamente no equipamento para registro de temperatura, eventos ou relatórios, sem necessidade de utilizar software, internet ou computador externo; Iluminação interna temporizada com acionamento manual ou no momento de abertura da porta; sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima temperatura, falta de energia ou porta aberta; silenciador de alarme no painel; Sistema de emergência na falta de energia com autonomia mínima de 24 horas por baterias recarregáveis - VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERENCIA	UND	5,00	R\$ 20,00	R\$ 11.177,22	55.886,10
13	13	SIM	CADASTRAR REFRIGERADOR PARA VACINAS E KITS - REFERENCIA 360 LITROS CAMARA DE CONSERVACAO DE VACINAS), PORTA DE VIDRO TRIPLO EXPOSITORA COM SISTEMA ANTI-EMBACANTE , FECHO MAGNETICO E GUARNICAO DE PVC EM TODO O PERIMETRO. 06 PRATELEIRAS TIPO GRELHA EM ACO. Detalhamento: REFRIGERADOR PARA VACINAS E KITS - REFERENCIA 360 LITROS CAMARA DE CONSERVACAO DE VACINAS), PORTA DE VIDRO TRIPLO EXPOSITORA COM SISTEMA ANTI-EMBACANTE , FECHO MAGNETICO E GUARNICAO DE PVC EM TODO O PERIMETRO. 06 PRATELEIRAS TIPO GRELHA EM ACO TRATADO E PINTADO A PO ELETROSTATICO, MODELO VERTICAL, DE BAIXA TEMPERATURA DESENVOLVIDA PARA PROVER UM CONTROLE PRECISO DA TEMPERATURA AMBIENTAL NO INTERIOR DA SUA CAMARA. CIRCULACAO DE AR FORCADO NO SENTIDO VERTICAL ATRAVES DE SISTEMA ELETRO-MOTORICO DE VENTILACAO IMPELENETE PROPORCIONANDO PERFEIRA HOMOGENEIDADE DENTRO DA CAMARA E SEM VIBRACOES, ISOLACAO TERMICA EM POLIURETANO 05 CM DE ESPESSURA EM TODAS AS PAREDES, SISTEMA DE REFRIGERACAO LIVRE DE CFC, UNIDADE SALADA, COM SILENCIOSO COMPRESSOR PAR FUNCIONAMENTO CONTINUO, MONTADO QUE EVITAM A TRANSMISSAO DE VIBRACOES PARA O SISTEMA E CONTROLE AUTOMATICO POR TERMOSTATO ELETRONICO QUE EVITA	UND	5,00	R\$ 20,00	R\$ 11.415,67	57.078,35

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			ACUMULO DE GEL,CONSTRUCAO EM GABINETE TIPO VITRINE INTERNAMENTE EM ACO TRATADO QUIMICAMENTE E PINTADO A PO ELETROSTATICO QUE EVITA A CORROSAO E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTADA COM TINTA PORCELANIZADA BRANCA,PAINEL DE CONTROLE FRONTAL SUPERIOR, TIPO MEMBRANA ONDE ESTAO DISPOSTOS:CONTROLADOR ELETRONICO MICROPROCESSADO## COM 03 SENSORES SENDO 02 PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA, IMERSO EM SOLUCAO SIMULANDO A REAL TEMPERATURA DA VACINA ARMAZENADA, UM TERCEIRO LIGADO AO SISTEMA DE SEGURANCA COM ATUACAO TOTALMENTE INDEPENDENTE,ALARMES AUDIOVISUAIS PARA PORTA ABERTA E PARA ALTA E BAIXA TEMPERATURA CALIBRADOS AUTOMATICAMENTE 2,0 °C ACIMA E 2,0°C - VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERENCIA					
14	14	SIM	Cadeira Universitária com Prancheta Escamoteável - preta em aço carbono Descrição: Assento: Espuma Injetada de alta qualidade as espumas Injetada/Gomadas (Gomado se refere a espumas que possuem um design com sobressalente) ou Nobres, densidade mínima de 55Kg/m³ Cor do Assento: Preto Encosto: Tela Mesh Braço: Fixo Modelo de Braço: Corsa Material da Prancheta: MDF Modelo da Prancheta: Escamoteável medindo o mínimo Largura: 26 cm, Profundidade: 26/56 cm. Base: 4 pés Modelo de Base: Fixo Apoio para Livros: integrado Capacidade: 120KG	UND	60,00	R\$ 10,00	R\$ 737,67	44.260,20
15	15	SIM	Mini Pedal Cicloergometro Fisioterapia Portatil Digital Pro Mini Bicicleta Portátil Cicloergômetro Exercício Sentado para Fisioterapia Digital Dobrável. Dimensões: 48P x 36L x 29A centímetros, Medidas do equipamento fechado: 32cm de altura 20cm de largura 40cm de comprimento. APLICAÇÕES: Utilizado para exercitar e reabilitar braços e pernas. Possui pedais com tiras em borracha prendem os pés ou mãos com segurança e conforto. Confeccionado em aço carbono. Possui regulagem de força que é acionada por aperto, Possui contador digital de giros, tempo de exercício e calorias queimada. Acompanha a mini bike: chave de aperto, proteções nos pedais para evitar que os pés escapem durante o exercício e manual.	UND	10,00	R\$ 10,00	R\$ 227,30	2.273,00
16	16	SIM	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO, Especificações técnicas mínimas:_x000D_ Número de fases: Monofásico Frequência: 60 Hz Potência do motor: 2 Hp Deslocamento Teórico: 8 pés³/min. – 227 l/min._x000D_ Número de estágios: 1 estagio Número de pistão: 2 - L Número de polos: 4 polos Pressão de operação _x000D_ (Mínimo): 80 lbf/pol² - 5,5 bar Pressão de operação (Máximo): 120 lbf/pol² - 6,9 bar Rotação da unidade _x000D_ compressora: 1750 rpm Volume de óleo: Isento. Garantia 12 meses	UND	2,00	R\$ 20,00	R\$ 3.326,11	6.652,22
17	17	SIM	Mesa Ginecológica Mesa Ginecológica construído em MDF 15 m revestido externamente e internamente em fórmica. Leito estofado e revestido em courvim dividido em três partes (Cabeceira,Assento e Perneira). Cabeceira e Perneira com regulagem através de cremalheiras cromadas. Porta-Coxas revestido em Courvim com anexos cromados. Suporte de Lençol: Suporte de Lençol com pintura epox anti ferugem. Suporte para Colposcópio portátil cromado. Pés construídos em tubo de aço carbono com acabamento em pintura eletrostática e borracha Gaveta de Flúidos em inox._x000D_ Puxador e pés em chapa de 1,5 mm pintadoCaracterísticas da Mesa Ginecológica 04 Gavetas 02 Portas 01 Prateleira interna removível 01 Gaveta de Flúidos 01 Suporte para Colposcópio 01 Suporte para Lençol Dimensões 1,84 m (Comprimenta na posição leito) 0,60 m (Largura) 0,85 m (Altura)Cor do MDF: Branco	UND	4,00	R\$ 20,00	R\$ 4.227,56	16.910,24
18	18	SIM	Seladora COMPACTA de mesa; Confeccionado em aço carbono, aumentando a durabilidade do produto; Sistema para aquecimento com resistência blindada; Pintura epóxi eletrostática	UND	4,00	R\$ 10,00	R\$ 360,51	1.442,04

Item	Cód. Item	Excl. ME- EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
			na cor branca; Área para selagem: 21cm; Largura para selagem: 13mm; Tensão de alimentação (voltagem): bivolt (127/220 V) automático; Frequência: 50/60 Hz; Potência máxima: 100 W; Temperatura: até 200°C					
							TOTAL GERAL R\$ 746.997,51	