PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000002/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000002
Data: 24/03/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 07/04/2026 09:00:00 Abertura: 07/04/2026 09:00:00 Proposta: 07/04/2026 09:00:00
Objeto: Equipamento e material permenente

Item	Código	Descrição do Material / Serviço		Unid Med	Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
00001	012391	Maquina de lavar roupa com barreira capacidade máxima de 30 quilos.	C	Unid.	2.0000	57.765.9700	115.531.9400

Especificação: 1-Máquina de Lavar Roupas Hospitalar: tipo industrial horizontal, com barreira sanitária e capacidade máxima de 30 kg de roupa seca por ciclo."Capacidade e Tipo: Capacidade máxima de 30 kg de roupa seca modelo horizontal com barreira sanitária (duas portas opostas para separação física entre área suja e área limpa)."Construção e Material:oCesto interno: Em aço inoxidável AISI 304, perfurado e com batedores dimensionados para o processamento hospitalar.oGabinete/Estrutura: Estrutura robusta em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi ou totalmente em aço inox AISI 304."Operação e Controle:oPainel de comando: Microprocessado e programável, permitindo o controle de níveis de água, temperatura, tempo de lavagem, enxágue e dosagem de produtos químicos.oIntertravamento: Sistema de segurança que impede a abertura simultânea das duas portas (barreira)."Segurança e Normas:oConformidade com a NR-12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos).oBotão de emergência de fácil acesso e sensores de porta aberta.oAtendimento às normas da ANVISA para processamento de roupas de serviços de saúde."Motorização e Alimentação: Motor elétrico (110V/220V), preferencialmente com inversor de frequência para partidas e paradas suaves."Garantia: Mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. "Deverá ser fornecido sem ônus, instalação e treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.

Item	Código	Descrição do Material / Serviço		Unid Med	Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
00002	012392	Centrífuga de Roupas Industrial (Extratora de Água): tipo pendular, com capacidade máxima de 30 kg de roupa seca por operação, destinada ao processamento de enxoval em lavanderia hospitalar.	C	Unid.	2.0000	48.483.0000	96.966.0000

Especificação: Centrífuga de Roupas Industrial (Extratora de Água): tipo pendular, com capacidade máxima de 30 kg de roupa seca por operação, destinada ao processamento de enxoval em lavanderia hospitalar. Especificações Técnicas Sugeridas"Finalidade: Retirada do excesso de água de roupas hospitalares por meio de força centrífuga, visando a otimização do processo de secagem."Estrutura:oCesto interno e corpo externo fabricados em aço inoxidável AISI 304 (essencial para higiene hospitalar e resistência à corrosão).oSistema de suspensão pendular por meio de colunas e molas amortecedoras para absorção de vibrações."Operação e Segurança:oPainel de comando com timer digital/analógico para controle do tempo de ciclo.oInversor de frequência para partida e frenagem suave, prolongando a vida útil do motor.oSistema de intertravamento de segurança na tampa: o equipamento não deve ligar com a tampa aberta e deve travar a abertura durante o funcionamento, conforme norma NR-12.oFreio mecânico ou eletrodinâmico de emergência."Motorização: Motor elétrico de alto rendimento, compatível com a capacidade de carga, com alimentação trifásica (ex: 220V ou 380V)."Acabamento: Tratamento anticorrosivo em partes de aço carbono (se houver) e polimento sanitário nas partes em contato com a roupa. Requisitos Adicionais para o Edital"Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação."Assistência Técnica: Exigência de rede de assistência técnica autorizada ou própria no estado ou região."Documentação: Acompanhada de manual de operação em português, certificado de garantia e esquema elétrico."Deverá ser fornecido sem ônus, instalação e treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.

Item	Código	Descrição do Material / Serviço		Unid Med	Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
00003	012393	Secadora de Roupas Hospitalar Industrial: máxima 30 kg de roupa seca por ciclo.	C	Unid.	2.0000	42.094.7700	84.189.5400

Especificação: Secadora de Roupas Hospitalar Industrial: máxima 30 kg de roupa seca por ciclo. Especificações Técnicas Sugeridas"Estrutura e Gabinete: Construção robusta em chapas de aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi ou estrutura externa em aço inoxidável."Cesto Interno (Tambor): Fabricado obrigatoriamente em aço inoxidável (AISI 304) para resistir a agentes químicos e evitar contaminação, com perfurações que facilitem o fluxo de ar."Sistema de Aquecimento: Deve-se especificar a fonte disponível no local (Elétrico, Gás GLP/Natural ou Vapor).oExemplo Elétrico: Resistências blindadas com potência adequada para o volume."Comando e Controle:oPainel digital ou analógico com controle automático de tempo e temperatura.oTermostato

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000002/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000002
Data: 24/03/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 07/04/2026 09:00:00 Abertura: 07/04/2026 09:00:00 Proposta: 07/04/2026 09:00:00
Objeto: Equipamento e material permenente

eletrônico e timer com alarme sonoro ao final do ciclo.oFunção de resfriamento (cool down) automático ao final da secagem para evitar vincos e facilitar o manuseio."Segurança (Obrigatório):oConformidade total com a NR-12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos).oDispositivo de intertravamento na porta que interrompe o funcionamento imediatamente se aberta.oBotão de emergência de fácil acesso."Exaustão e Filtro: Sistema de exaustão motorizado para retirada de umidade e gaveta frontal de fácil acesso para limpeza de fiapos/cotão."Alimentação Elétrica: Conforme a rede do hospital (ex: 220V ou 380V Trifásico). Requisitos Adicionais para o Edital"Garantia: Mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação."Assistência Técnica: Exigência de rede de assistência técnica autorizada ou própria no estado/região."Manuais: Entrega obrigatória de manuais técnicos de operação e manutenção em português."Instalação: Definir se a instalação e o treinamento da equipe operacional estão inclusos no fornecimento. "Deverá ser fornecido sem ônus, instalação e treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.

00004	012394	Lavador e extratora: as lavadoras e extratoras hospitalares com capacidade de 30 kg são equipamentos industriais projetados especificamente para o processamento de roupas de saúde, garantindo a desinfeção e o controle de infecção através de sistemas de barreira sanitária.	Unid.	2.0000	77.607.1100	155.214.2200

Especificação: Lavador e extratora: as lavadoras e extratoras hospitalares com capacidade de 30 kg são equipamentos industriais projetados especificamente para o processamento de roupas de saúde, garantindo a desinfeção e o controle de infecção através de sistemas de barreira sanitária. Características Essenciais do EquipamentoAo procurar uma máquina deste porte para ambiente hospitalar, verifique estas especificações:"Barreira Sanitária: A máquina deve possuir duas portas independentes (uma para carga de roupa suja e outra para descarga de roupa limpa) em ambientes separados para evitar infecções."Material de Construção: O cesto interno e as partes em contacto com a água devem ser de aço inoxidável (geralmente AISI 304) para resistir a produtos químicos e corrosão."Automatização: Devem incluir controladores lógicos programáveis (CLP) que gerenciam automaticamente os ciclos de lavagem, enxaguamento, níveis de água e dosagem de químicos."Segurança: Conformidade total com a norma NR12 para proteção do operador contra partes móveis. "Deverá ser fornecido sem ônus, instalação e treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.

00005	012395	Detector Digital (Placa DR)Sistema Digitalizador com conexa~o entre detector C digital e o console de aquisição realizada sem fio e adaptável aos equipamentos de raios-x fixos analógicos existentes na instituição, para realização de exames de rotina e/ou emergência, com detector posicionado na gaveta/bucky ou fora do mesmo	Unid.	4.0000	130.750.0000	523.000.0000

Especificação: Detector Digital (Placa DR)Sistema Digitalizador com conexa?o entre detector digital e o console de aquisição realizada sem fio e adaptável aos equipamentos de raios-x fixos analógicos existentes na instituição, para realização de exames de rotina e/ou emergência, com detector posicionado na gaveta/bucky ou fora domesmo Cada sistema deverá ser composto de: "01 x Detector Flat Panel (FPD - Flat Panel Detector)"01 x Carregador da fonte de energia (bateria, capacitor ou similar) do detector "01 x Console de aquisição, visualização e manipulação de imagens Todos os cabos e conectores necessários para o funcionamento do sistema. Especificações do Detector Flat Panel: Tecnologia de Detector Flat Panel com ou sem fio com área ativa maior ou igual a 35x43cm "01 unidade de detector sem fio. Estrutura em fibra de carbono. "Detector de estado sólido, para conversão de Raios-X em sinal elétrico,utilizando Cintilador de CsI (Iodeto de Césio) "Tamanho do pixel menor ou igual a 180 ?m (mícrons)"Matriz do detector maior ou igual a 1990 x 2400 pixels "Capacidade de inserção do detector na gaveta da mesa e bucky mural, bem como realização de exames fora da gaveta/bucky "Detector com fonte de energia (bateria, capacitor ou tecnologia similar),

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS

Número do Processo: 000002/2026 Modalidade: Pregão Eletronico Sequencial: 000002
Data: 24/03/2026 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: pregoeiro **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 07/04/2026 09:00:00 Abertura: 07/04/2026 09:00:00 Proposta: 07/04/2026 09:00:00
Objeto: Equipamento e material permenente

com capacidade mínima de 4 horas de exame ou 150 imagens por carga "Para detectores com bateria externa, deverá acompanhar, alémda bateria integrante, no mínimo mais 02 unidades de baterias extras por detector. "Um carregador da fonte de energia (bateria, capacitor ou similar) do detector, deve ser parte integrante do conjunto "Peso máximo do detector de 2.9 kg ou menos "independente da fonte de energia, deverá ser apresentada vida útil de pelo menos 3 anos "Capacidade de suportar 200 kg ou mais distribuídossobre a superfície do detector. "Grau de Proteção mínimo IPX5. "Console de Aquisição, Visualização e Manipulação de Imagens: Monitor de no mínimo 21" polegadas e sensível ao toque (touchscreen)"Estação de trabalho com configuração mínima: Processador - Core i5 (superior ou similar), 500GB de armazenamento Hard Disk e 8GB de memória RAM ou superior "Exibição das imagens em até 5 segundos após a exposição (pré-visualização) "Inserção de dados do paciente de forma manual ou utilizando protocolo DICOM Worklist Permitir a gravação de imagens em CD/DVD"Ferramentas de processamento das imagens adquiridas com seguintes recursos: Configuração pelo usuário dos protocolos de aquisição e processamento manual ou automática por diferentes regiões anatômicas"Ajuste de latitude, contraste e brilho independentemente "Recorte da imagem "Inserção de textos fixos e editados pelo usuário "Magnificação da imagem para visualização "Impressão de ate? 4 imagens por película "Rotação e inversão da imagem "Pacote de conectividade DICOM 3.0: Storage"Print "Modality Worklist "Acompanha Nobreak compatível com o sistema."Deverá ser fornecido sem ônus, instalação e treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.

Observações: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de maquinário para lavanderia e placa DR do aparelho de Raio X para atender a demanda da Santa Casa Municipal de Saúde de Pimenta/MG.

Valor Total: 974.901.7000

POLLYANNA ALVES SALGADO
ESCRITURARIO