

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022  
PROCESSO LICITATÓRIO 266/2022/SEMUSA

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) **MUNICÍPIO DE CABIXI/RO** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 016/2022** referente à *Aquisição de Equipamento/Material Permanente com recursos oriundos do Convênio n.º 413/PGE/2021 celebrado entre o Município de Cabixi e o Governo do Estado Emenda através da Secretaria de Estado da Saúde – SESAU*, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : JADY IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - 40.770.822/0001-76

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	1,00	Unid.	Máquina lavadora - Lavadora extratora horizontal fixa, computadorizada, com capacidade de lavagem de 30kg a 40kg por operação de carga seca, dotada de barreira anti-infecção cruzada. Destinada a lavar enxaguar e centrifugar roupas de uso hospitalar. Equipamento projetado dentro das normas da ANVISA para Lavadoras Hospitalares. Cabeceiras revestidas internamente com chapas de aço inoxidável AISI 304 e base fixa construída com chapas de aço SAE 1020 com tratamento antiferruginoso e pintura de acabamento em epóxi. Tambor externo totalmente construído em chapa de aço inoxidável AISI 304. Cesto bi-partido construído em chapa de aço AISI 3014. Transmissão através de correias e polias. Dotado de CLP (Controlador Lógico Programável) com até 15 programas com possibilidade de 16 etapas cada. Todas as funções, como lavagem, distribuição, pré-centrifugação, centrifugação, freio, nível de água, entrada de produtos químicos, entrada de água, saída de água, temperatura selecionável (entrada de vapor), tempo e outros deverão possuir funcionamento automático controlado pelo CLP. O equipamento deverá possuir recursos automáticos de proteção para o usuário durante sua operação. O quadro de comando deverá ser totalmente vedado, contendo acionamentos de comando elétrico com proteções térmicas e magnéticas para proteção do motor e componentes elétricos. O equipamento deverá atender a Norma Regulamentadora NR-12, onde todo equipamento deve cumprir requisitos mínimos de segurança para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. Deverá possuir chave seccionadora na alimentação da rede elétrica permitindo o desligamento geral e possibilitando seu bloqueio (através de cadeado) em caso de manutenção. O circuito do comando elétrico e as interligações com as interfaces de operação da máquina devem operar na tensão de 24v. Deverá possuir função de parada de emergência que impeça ou interrompa o funcionamento da máquina caso um dos botões de emergência seja acionado. Estes botões devem ser monitorados por interface de segurança (categoria 4) através de um circuito composto por sinais de duplo canal. O equipamento deverá possuir um conjunto de fechamento e travamento das portas composto por componentes elétricos e pneumáticos que juntos garantam o nível de segurança exigido pela norma possuindo dispositivos de intertravamento eletromecânicos interligados e monitorados por interfaces de segurança (categoria 4), que impedem a sua abertura enquanto a máquina estiver em funcionamento. No caso de abertura indevida, este sistema deverá desligar automaticamente o equipamento e acionar o freio de parada, não permitindo que a máquina volte a ligar até que as portas estejam fechadas e travadas. O monitoramento destes dispositivos deverá ser feito através de circuito composto por sinais de duplo canal para garantir o nível de segurança classe 4. O equipamento deverá possuir proteções fixas que impeçam o livre acesso do operador as partes móveis, como engrenagens, polias e correias. Comprovar o atendimento as exigências da Norma de	RAMER	MLEXH-30	R\$ 93.497,20	R\$ 93.497,20	R\$ 155.478,67	R\$ 61.981,47	

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$	
				segurança NR12 do Ministério do Trabalho que determina que todas as máquinas e equipamentos possuam Sistemas de Segurança, caracterizados por proteções fixas, proteções móveis e dispositivos de segurança interligados que impeçam o contato do operador com peças móveis do equipamento. Para atestar o cumprimento das exigências contidas na norma regulamentadora NR-12, o fornecedor deverá apresentar um memorial descritivo detalhando os sistemas de segurança do equipamento, Laudo Técnico do Sistema de Segurança do equipamento e ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) assinado por um Profissional Legalmente Habilitado junto ao CREA. Equipamento deverá ser entregue e instalado com treinamento operacional. A empresa fica responsável pela instalação, adequação hidráulica e elétrica. Este mediante a visita em loco para verificar e dimensionar o custo operacional para que contemple na proposta final. Apresentação de contrato vigente com a empresa prestadora de serviço para realização da instalação e para futuros chamados em garantia. A mesma faz-se necessária dentro do Estado de RO, devido à logística e a economicidade aos atendimentos que fizer necessário.								
1	2	1,00	Unid.	FERRO DE PASSAR A VAPOR -Potência em wattS 1470 watts Voltagem 110 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) 180g de vapor	OSTER	GCSTBS5966-017	R\$ 264,00	R\$ 264,00	R\$ 264,84	R\$ 264,84	R\$ 0,84	

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	3	1,00	Unid.	MÁQUINA SECAR ROUPA - Secador rotativo elétrico Capacidade para 30 kg de roupa seca por operação, corpo externo, estrutura e laterais em aço carbono tratadas quimicamente. Estrutura deverá ser construída em aço SAE 1020 rigidamente interligados por meio de solda contínua, proporcionando estabilidade total ao conjunto. Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020, tipo gabinete, revestido com isolante térmico internamente. Cesto interno deverá ser construído em chapa de aço inoxidável com perfurações que proporcionam 45% de área para circulação de ar quente, Eixo em SAE 1020. Porta externa confeccionada em aço SAE 1020, resistente ao calor, com amplo visor para permitir a visualização das roupas em movimento. Sistema de transmissão através de polias e correias em "V", por meio de motor elétrico para o cesto e outro para o exaustor, dotado de proteção térmica contra sobrecargas. Sistema de aquecimento através de resistências elétricas tubulares blindadas aletadas para melhor dissipação de calor. Exaustor com rotor em alumínio fundido para retirada do ar saturado do interior do cesto, com filtro para retenção de felpas. A secagem da roupa deverá ser processada pela exaustão do ar úmido, que é submetido previamente a um sistema de aquecimento através de um conjunto de resistências, passando através o cilindro interno, sendo então conduzido ao exterior ao passar por tratamento de retenção de felpas em filtro coletor de resíduos de fácil limpeza. Painel de comando 24 V na parte frontal do equipamento com timer digital para seleção do tempo de operação; Termostato digital para controle da temperatura de trabalho; Botão de acionamento do sistema de aquecimento; Indicação luminosa de aquecimento ligado; Alarme sonoro para final do tempo de operação; Chave geral "liga/desliga". Comprovar o atendimento as exigências da Norma de segurança NR12 do Ministério do Trabalho que determina que todas as máquinas e equipamentos possuam Sistemas de Segurança, caracterizados por proteções fixas, proteções móveis e dispositivos de segurança interligados que impeçam o contato do operador com peças móveis do equipamento. Para atestar o cumprimento das exigências contidas na norma regulamentadora NR-12, o fornecedor deverá apresentar um memorial descritivo detalhando os sistemas de segurança do equipamento, Laudo Técnico do Sistema de Segurança do equipamento e ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) assinado por um Profissional Legalmente Habilitado junto ao CREA. Equipamento deverá ser entregue e instalado com treinamento operacional. A empresa fica responsável pela instalação, adequação hidráulica e elétrica. Este mediante a visita in loco para verificar e dimensionar o custo operacional para que contemple na proposta final. Apresentação de contrato vigente com a empresa prestadora de serviço para realização da instalação e para futuros chamados em garantia. A mesma faz-se necessária dentro do Estado de RO, devido à logística e a economicidade aos atendimentos que fizer necessário.	RAMER	MSFE-30	R\$ 29.233,80	R\$ 29.233,80	R\$ 43.677,16	R\$ 43.677,16	R\$ 14.443,36
1	4	1,00	Unid.	MAQUINA COSTURA ELETRICA - Consumo de energia (kW/h) 85 Tensão/Voltagem - 110V - 220V Garantia 12 meses Altura 30,00 cm Largura 39,00 cm Profundidade 16,00 cm Peso 6,00 kg	SINGER	DOMESTICO	R\$ 2.782,00	R\$ 2.782,00	R\$ 2.782,33	R\$ 2.782,33	R\$ 0,33
1	5	1,00	Unid.	CONDICIONADOR DE AR - Aparelho de ar condicionado capacidade 12.000 BTUs, tipo Split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, Timer programável, com tecnologia inverter, INSTALADO	MIDEA	COND HW INVERTER 12.000 FR	R\$ 3.271,00	R\$ 3.271,00	R\$ 3.272,19	R\$ 3.272,19	R\$ 1,19
							<b>Subtotal Adjudicado: R\$</b>		<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>37,20%</b>	<b>R\$ 76.427,19</b>
							<b>129.048,00</b>		<b>205.475,19</b>		

**TOTAL GERAL DO PROCESSO**

<b>Total Adjudicado</b>	<b>Total Orçado</b>	<b>Economia %</b>	<b>Economia R\$</b>
R\$ 129.048,00	R\$ 205.475,19	37,20%	76.427,19

Cabixi - Rondônia, 12 de Maio de 2022

IZAEL DIAS MOREIRA  
PREFEITO MUNICIPAL