

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Sistema de Controle de Compras

Emissão de Solicitações

**Solicitação: 000617/2024**

Data Cadastro : 16/07/2024          Solicitação Grupo :          GRUPO          Comprador :          36034 - THALES MARCELINO  
Centro de Custo:          -          ...          -  
Prioridade :          -          NORMAL          Nº Processo:          Preço Estimado(R\$) :          **508.323,33**  
Custeio :          001 - APLICACAO INTERNA NO CENTRO DE CUST          Modalidade de Compra: Licitação  
Ficha Número: 1097,1107,1351,1358  
Autorizado por : 0033252 - THIAGO PEREIRA          - 24/02/2025  
Finalidade :          -  
Movimentação : Julgada

Item	Produto	U.M.	ComprasNet	Descrição	Qtde.	Sol.	Pr. Estimado	Valor Total
0001	003-23-2938-0	UNIDADE	000000	SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA AUTOCLAVE SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA EM UM EQUIPAMENTO AUTOCLAVE, MARCA ORTOSSINTESES, MODELO AC127, NUMERO DE SERIE 203102.A manutenCAo preventiva deverA ser realizada trimestralmente:Efetuar a limpeza da cAmara interna com produto; A.C.T.S; a ser aplicado com a mAquina fria;Efetuar a limpeza interna do painel de controle;Remover a guarniCAo de vedaCAo da porta, inspecionar sua integridade e proceder a sua limpeza, aplicaCAo de graxa de silicone conforme especificaCAo e recolocaCAo, da mesma, de acordo com a tEcnica de aplicaCAo. A guarniCAo deverA ser trocada sempre que for identificadas deformaCOes ou qualquer tipo de deterioraCAo que possa comprometer o bom funcionamento do equipamento;Efetuar a limpeza dos purgadores de cAmara externa e verificar o funcionamento do mesmo;Efetuar a limpeza do registro agulha, de controle de saIda do condensado da cAmara interna;Verificar o reparo e funcionamento das vAlvulas de retenCAo. Os reparos deverAo ser trocados sempre que for constatado seu desgaste excessivo;Efetuar a desmontagem e limpeza do filtro "Y" da saIda da cAmara externa e saIda da cAmara interna; Verificar elementos filtrantes da Agua, ar, efetuando a substituiCAo conforme necessArio; Inspeccionar o sistema de osmose reversa e proceder a troca dos elementos filtrantes de 5u, carvAo ativado e lu, no mInimo a cada 3 meses ou sempre que for necessArio. As membranas de osmose deverAo ser indicadas para troca sempre que os parAmetros de condutividade forem superiores a 25 mg/l;Verificar a abertura e fechamento das portas, bem como o funcionamento do sistema de seguranCa ante esmagamento;Limpar e reapertar todos contatos eLetricos;Avaliar o funcionamento da bomba de vAcuo, atravEs do manovacuoMetro e avaliaCAo sonora, do nIvel de ruIdo em seu funcionamento;Avaliar o funcionamento da bomba de Agua, atravEs de presenCa de vazamento, avaliaCAo sonora do nIvel de ruIdo;Efetuar a mediCAo da corrente das resistEncias;A abertura e limpeza interna do	4,00		5.150,00	20.600,0000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

Sistema de Controle de Compras

Emissão de Solicitações

gerador deverá ser realizada no mínimo a cada 3 meses e a vedações das resistências e bóia de nível deverão ser trocadas; Verificar o funcionamento dos pressostatos se estão adequados ou não; Avaliar o funcionamento das máquinas para verificar se existe algum vazamento em tubulações ou conexões de Água, ar, vapor, etc.; Verificar se os instrumentos de controle de ciclo estão funcionando corretamente: CLP, manômetro, manômetro da câmara externa, manômetro do gerador de vapor e manômetro de ar comprimido; Efetuar a avaliação do funcionamento da válvula de segurança, acionando 02 (duas) vezes a haste de escape de vapor, dando vazão da pressão, evitando assim que qualquer impureza se aloje no assento da válvula; Verificar o funcionamento de válvulas, se estas estão sendo acionadas nos respectivos tempos programados no comando microprocessado; A cada seis meses, ou após a troca de componentes críticos, tais como sensor de temperatura e transdutor de pressão, proceder a verificação dos parâmetros de esterilização utilizando um registrador gráfico de temperatura e pressão em pelo menos um ponto de monitoração. Um relatório específico deverá ser apresentado para comprovar que o equipamento se mantém fiel às condições originais de qualificação térmica; Preencher o livro do equipamento que se encontrar na Central de Material Esterilizado - C.M.E.; A cada visita, a contratada deverá apresentar uma Ordem de Serviços específica sobre o serviço executado, como também as possíveis advertências sobre o estado geral do equipamento. Relatando as necessidades de troca de peças, reparos ou componentes, com desgastes excessivos; As peças com trocas programadas de responsabilidade da contratada são as seguintes: Material  
Quantidade Anual Período de troca Membrana da Osmose 02A cada 6 meses Kit filtro Osmose 04A cada 3 meses Diafragma 04A cada 3 meses  
Guarnição da porta 02A cada 6 meses A troca de peças que se fizerem necessárias ou mesmo que forem substituídas durante as visitas técnicas serão de responsabilidade da contratada. A substituição dos seguintes itens (Câmara interna, Caldeira, Microprocessador, Impressora, Porta da Autoclave), não cobertas pelo contrato, serão cobradas à parte mediante orçamento prévio.

0002	003-23-2940-0	UNIDADE	000000	TROCA REFIL ENTRADA AGUA AUTOCLAVE	12,00	826,66	9.920,0004
				TROCA DE REFIL DE ENTRADA DE AGUA MENSAL AUTOCLAVE, MARCA ORTOSSINTESES, MODELO AC127, NUMERO DE SERIE 203102.			
0003	003-23-2939-0	UNIDADE	000000	SERVICO DE MANUTENCAO CORRETIVA AUTOCLAVE	10,00	2.813,33	28.133,3330
				MANUTENCAO CORRETIVA UM EQUIPAMENTO AUTOCLAVE, MARCA ORTOSSINTESES, MODELO AC127, NUMERO DE SERIE 203102.			

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Sistema de Controle de Compras

Emissão de Solicitações

0004	003-23-2942-0	UNIDADE	000000		4,00	5.712,50	22.850,0000
				<p>SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA AUTOCLAVE 2</p> <p>SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA EM EQUIPAMENTO DE AUTOCLAVE BAUMER, MODELO: HI VAC II - 140L. QUANTIDADE: 01 UNIDADEN° DE SERIE: 2246170420A manutenCAo preventiva deverA ser realizada trimestralmente;Efetuar a limpeza da cAmara interna com produto; A.C.T.S; a ser aplicado com a mAquina fria;Efetuar a limpeza interna do painel de controle;Remover a guarniCAo de vedaCAo da porta, inspecionar sua integridade e proceder a sua limpeza, aplicaCAo de graxa de silicone conforme especificaCAo e recolocaCAo, da mesma, de acordo com a tEcnica de aplicaCAo. A guarniCAo deverA ser trocada sempre que for identificadas deformaCOes ou qualquer tipo de deterioraCAo que possa comprometer o bom funcionamento do equipamento;Efetuar a limpeza dos purgadores de cAmara externa e verificar o funcionamento do mesmo;Efetuar a limpeza do registro agulha, de controle de saIda do condensado da cAmara interna;Verificar o reparo e funcionamento das vAlvulas de retenCAo. Os reparos deverAo ser trocados sempre que for constatado seu desgaste excessivo;Efetuar a desmontagem e limpeza do filtro "Y" da saIda da cAmara externa e saIda da cAmara interna; Verificar elementos filtrantes da Agua, ar, efetuando a substituiCAo conforme necessArio; Inspeccionar o sistema de osmose reversa e proceder a troca dos elementos filtrantes de 5u, carvAo ativado e lu, no mInimo a cada 3 meses ou sempre que for necessArio. As membranas de osmose deverAo ser indicadas para troca sempre que os parAmetros de condutividade forem superiores a 25 mg/l;Verificar a abertura e fechamento das portas, bem como o funcionamento do sistema de seguranCa ante esmagamento;Limpar e reapertar todos contatos elEtricos;Avaliar o funcionamento da bomba de vAcuo, atravEs do manovacuoMetro e avaliaCAo sonora, do nIvel de ruIdo em seu funcionamento;Avaliar o funcionamento da bomba de Agua, atravEs de presenCa de vazamento, avaliaCAo sonora do nIvel de ruIdo;Efetuar a mediCAo da corrente das resistEncias;A abertura e limpeza interna do gerador deverA ser realizada no mInimo a cada 3 meses e a vedaCOes das resistEncias e bOia de nIvel deverAo ser trocadas;Verificar o funcionamento dos pressostatos se estAo adequados ou nAo;Avaliar o funcionamento das mAquinas para verificar se existe algum vazamento em tubulaCOes ou conexOes de Agua, ar, vapor, etc.; Verificar se os instrumentos de controle de ciclo estAo funcionando corretamente: CLP, manovacuoMetro, manOmetro da cAmara externa, manOmetro do gerador de vapor e manOmetro de ar comprimido;Efetuar a avaliaCAo do funcionamento</p>			

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Sistema de Controle de Compras

Emissão de Solicitações

				da válvula de segurança, acionando 02 (duas) vezes a haste de escape de vapor, dando vazão da pressão, evitando assim que qualquer impureza se aloje no assento da válvula; Verificar o funcionamento de válvulas, se estas estão sendo acionadas nos respectivos tempos programados no comando microprocessado; A cada seis meses, ou após a troca de componentes críticos, tais como sensor de temperatura e transdutor de pressão, proceder a verificação dos parâmetros de esterilização utilizando um registrador gráfico de temperatura e pressão em pelo menos um ponto de monitoração. Um relatório específico deverá ser apresentado para comprovar que o equipamento se mantém fiel às condições originais de qualificação térmica; Preencher o livro do equipamento que se encontrar na Central de Material Esterilizado - C.M.E.; A cada visita, a contratada deverá apresentar uma Ordem de Serviços específica sobre o serviço executado, como também as possíveis advertências sobre o estado geral do equipamento. Relatando as necessidades de troca de peças, reparos ou componentes, com desgastes excessivos; As peças com trocas programadas de responsabilidade da contratada são as seguintes: Material Quantidade Anual Período de troca Membrana da Osmose 02A cada 6 meses Kit filtro Osmose 04A cada 3 meses Diafragma 04A cada 3 meses Guarnição da porta 02A cada 6 meses A troca de peças que se fizerem necessárias ou mesmo que forem substituídas durante as visitas técnicas serão de responsabilidade da contratada. A substituição dos seguintes itens (Câmara interna, Caldeira, Microprocessador, Impressora, Porta da Autoclave), não cobertas pelo contrato, serão cobradas a parte mediante orçamento prévio.			
0005	003-23-2943-0	UNIDADE	000000	SERVICO DE MANUTENCAO CORRETIVA AUTOCLAVE 2 Manutenção CORRETIVA um equipamento autoclave BAUMER, MODELO: HI VAC II - 140L. Quantidade: 01 unidade N° DE SERIE: 2246170420. Sem fornecimento de peças	10,00	2.795,00	27.950,0000
0006	003-23-2941-0	UNIDADE	000000	TROCA REFIL ENTRADA AGUA AUTOCLAVE 2 Troca de refil de entrada de água mensal autoclave BAUMER, MODELO: HI VAC II - 140L. QUANTIDADE: 01 UNIDADE N° DE SERIE: 2246170420	12,00	826,66	9.920,0004
0007	003-23-2944-0	UNIDADE	000000	SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA AUTOCLAVE 3 SERVICO DE MANUTENCAO PREVENTIVA EM 10 EQUIPAMENTOS DE AUTOCLAVE DIGITALE, MODELO: 60 LITROS QUANTIDADE: N° DE SERIE: 31441-60, 31442-60, 31443-60, 31444-60, 31445-60, 31446-60, 31447-60, 31448-60, 31449-60, 31450-60 COM FORNECIMENTO DE PEÇAS deverá ser realizada trimestralmente. As peças com trocas programadas de responsabilidade da contratada são as seguintes: a) Troca da borracha de vedação da porta b) Limpeza da câmara interna c) Limpeza e	40,00	4.180,00	167.200,0000

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Sistema de Controle de Compras

Emissão de Solicitações

=====			
			troca das mangueiras desgastadas) Limpeza das
			vAlvula e purgadorese) Limpeza dos filtros
			LubrificaCAo da porta
0008	003-23-2946-0	UNIDADE 000000	SERVICO DE MANUTENCAO CORRETIVA AUTOCLAVE 3
			50,00 3.235,00 161.750,0000
			SERVICO DEMANUTENCAO CORRETIVA EM 10
			EQUIPAMENTO DE AUTOCLAVE DIGITALE,MODELO: 60
			LITROS QUANTIDADE: N° DE SERIE:
			31441-60,31442-60,31443-60,31444-60,31445-60,31446
			-60,31447-60,31448-60,31449-60,31450-60
0009	001-22-0072-0	UNIDADE 000000	FORNECIMENTO DE PECAS.
			1,00 60.000,00 60.000,0000
			Fornecimento de Insumos, Materiais e PeCas
			para manutenCOes corretivas em aparelhos de
			autoclave. PeCas originais e genuInas. Valor
			total anual R\$60.000,00

Anexo:

"Nos termos dos artigos 6º, inciso XXIII, alínea "j" e artigo 150 da Lei Federal 14.133/2021, fica previsto e disponível os créditos orçamentários informados neste documento, para o pagamento das obrigações decorrentes de obras, serviços ou fornecimento a serem executadas no exercício financeiro em curso. Ainda, aplica-se para as contratações direta (dispensa e inexigibilidade), os termos do artigo 72, IV da Lei Federal 14.133, de 2021."

\_\_\_\_\_  
1 - Secretario

Controle Gerencial - Suprimentos

\_\_\_\_\_  
3 - Compras/Licitações

\_\_\_\_\_  
2 - Protocolo

\_\_\_\_\_  
4 - Almoxarifado