

ITEM	MATERIAL	UNID	QTDE	VALOR ESTIMADO	
				UNIT	TOTAL
1	Ácido tricloroacético 70%	L	2	R\$ 118,25	R\$ 236,50
2	Ácido tricloroacético 100%	L	1	R\$ 138,00	R\$ 138,00
3	Almotolia plástica transparente de 250ml, bico reto (recipiente plástico utilizado na área da saúde para armazenar álcool na assepsia, composto de 3 partes: bisnaga, bico rosqueado e tampa)	UNID	20	R\$ 7,05	R\$ 141,00
4	Almotolia plástica transparente de 500ml, bico reto (recipiente plástico utilizado na área da saúde para armazenar álcool na assepsia, composto de 3 partes: bisnaga, bico rosqueado e tampa)	UNID	20	R\$ 11,17	R\$ 223,40
5	Autoclave automática horizontal, capacidade nominal de 200 litros. Esterilização e secagem de materiais de superfície, espessura, termosensível e líquidos (sem processo de secagem). Funcionamento: elétrico ou a vapor de rede, utiliza vapor saturado sob pressão como agente esterilizante e alto vácuo para remoção de ar, ciclo totalmente automático com interrupção no final do processo. Permite programar todo o processo de esterilização, como tempo de pré-vácuo, secagem, temperatura e tempo de esterilização. Indicação: adequada para uso em hospitais, indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias, laboratórios e outros. Construção: PORTA: o equipamento pode ser fornecido com uma ou duas portas (tipo barreira). Sistema de fechamento através de volante central e braços concêntricos com vedação através de perfil de silicone resistente a alta temperatura. CÂMARA INTERNA: em aço inox AISI-36 L. CÂMARA EXTERNA E GERADOR DE VAPOR: em aço inox AISI-304 Isolamento térmico: em lã de vidro com chapa envolvente de alumínio corrugado. CAVALETE: em aço SAE 1020 em cantoneiras com tratamento de superfície e fundo corrosivo, pintura por primer reativo. CHAPEAMENTO: pintura epóxi na cor branca ou inox escoado. SISTEMA HIDRÁULICO: tubulação em cobre e conexos em latão. Filtros em bronze, elemento filtrante em aço inoxidável. Bomba de vácuo tipo anel líquido, dimensionada a capacidade do equipamento. Bomba d'água tipo centrífuga, utilizada para aumento de pressão na rede, auxiliando o bombeamento d'água para o gerador de vapor. Válvulas solenóides normalmente fechadas com acionamento elétrico, corpo em latão forjado com vedação tipo diafragma ou pistão de teflon. Purgador termostático e válvula solenóide normalmente fechada, controlada pelo micro processador. PAINEL DE COMANDO: painel frontal confeccionado em policarbonato com teclas de comando e instruções de uso, display em LCD (cristal líquido), manômetro, manôvacuometro e chave liga/desliga. SEGURANÇA: válvula de segurança para alívio da pressão excessiva. Pressostato de segurança para desligamento automático do aparelho em caso de pressão excessiva. Trava de segurança na(s) porta (s), para impedir a abertura quando estiver com pressão acima do nível de segurança. Sensor de porta (s) para impedir o início da esterilização com porta aberta. Controle de nível d'água para evitar a queima das resistências caso haja falta de alimentação. Fusíveis de proteção elétrica em caso de sobrecarga de alimentação. CONTROLES E PROCESSO: ciclo operacional automático e interrupção do processo. Dispõe de um controlador que realiza qualquer configuração desejada, permite alterar todo o processo de esterilização, como tempo de pré-vácuo secagem, temperatura, temperatura de tempo de esterilização, também permite a visualização de um ponto de temperatura e tempo de esterilização em ordem regressiva. Gera número de lote automaticamente e possui saída de impressora (opcional).	UNID	1	R\$ 124.300,00	R\$ 124.300,00
6	Avental PVC incolor ou branco 1,20 x 0,70 com tira, impermeável a líquidos não corrosivos, confeccionado em laminado a base de PVC (0,30) nas seguintes dimensões: comprimento total 120cm e largura total 70cm. Tira soldada eletronicamente e dobrada. Item usado em lavanderia industrial para proteção individual.	UNID	10	R\$ 19,65	R\$ 196,50
7	Capotes em brim 2 x 1, tipo pesado, cor azul marinho, 100% algodão, sarja 300, tamanho único, com mangas compridas, punho sanfonado, amarração com fitas.	UNID	20	R\$ 90,95	R\$ 1.819,00

8	Cronômetro digital-portátil também conhecido como medidor de tempo, marcador de tempo, medidor de horas, marcador de minutos, ajuste de alarme, hora. Função de alarme: hora completa e programada, para uso em laboratório, resistente a água.	UNID	4	R\$ 62,68	R\$ 250,72
9	Garrote - material usado em procedimentos e aplicações que requeiram o garrotemaneto de braços e/ou pernas em látex de cor natural, pedaços com 30cm	UNID	10	R\$ 15,89	R\$ 158,90
10	Lamparina de vidro 100ml	UNID	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
11	Lixeira pedal cilíndrica plástica, na cor branca. Capacidade para 100 litros : Medidas: 85cm (altura) x 60cm (largura) (profundidade). Fabricada em polipropileno de alta densidade através do processo de injeção. Estrutura de pedal em aço galvanizado.	UNID	20	R\$ 386,10	R\$ 7.722,00
12	Máscara N95 para proteção individual: desenvolvida para proteger profissionais da área da saúde para controle da exposição ocupacional à Tuberculose e durante procedimentos médicos, cirúrgicos, odontológicos e laboratoriais de análises clínicas/patológicas ou em outras situações em que haja a emissão de partículas, ou vapores nocivos confeccionada em não-tecido (SMS); não estéril; disponível na cor azul; possui 6 camadas, sendo: duas camadas de filtro protetor, 1 camada intermediária, separador dos filtros e 1 camada intermediária de feltro, descartável e de uso único.	UNID	320	R\$ 8,42	R\$ 2.694,40
13	Protetor auditivo tipo inserção no canal auditivo, confeccionado em borracha de silicone tipo farmacêutico fisiologicamente. Tamanho único. Plugues no formato de pinos com três discos concêntricos de dimensões variáveis entre 8mm e 11mm. Neutro e antialérgico; com cordão de algodão, atenuação: 16 dB (NRRsf)	PAR	50	R\$ 6,75	R\$ 337,50
14	Solução de Hipoclorito 10%, galão com 5 litros. Indicação de uso: na desinfecção de cozinhas industriais e nas áreas hospitalares. ODOR: Característico de cloro. PRINCÍPIO ATIVO: Hipoclorito de sódio. DILUIÇÃO: 10% de produto (1 parte de produto para 100 partes de água). APRESENTAÇÃO: cx com 4 galões x 5 litros	GALÃO	120	R\$ 33,40	R\$ 4.008,00
15	Suportes de parede em metal, para coletor de papelão para material perfuro-cortante, com capacidade 20 litros, com base 25 x 35cm. - Produto livre de manutenção; - Acompanha dois parafusos de duas buchas; - Validade indeterminada.	UNID	10	R\$ 52,10	R\$ 521,00
16	Tubos para coleta de sangue a vácuo 13mm x 75mm com EDTA	UNID	3.000	R\$ 0,66	R\$ 1.980,00
17	Tubos para coleta de sangue a vácuo com ativador de coágulo 13mm x 75mm ou 12,7mm - tampa vermelha	UNID	34.000	R\$ 0,66	R\$ 22.440,00
18	Teste qualitativo para determinação de Troponina I	KIT	100	R\$ 318,80	R\$ 31.880,00
TOTAL					R\$ 199.126,92