

LEVANTAMENTO PRÉVIO DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES PARA O PRÉDIO
ACADÊMICO DA ENOLOGIA

LEVANTAMENTO DE EQUIPAMENTOS DA VINÍCOLA EXPERIMENTAL			
<i>Equipamentos que a princípio ficarão ligados durante o ano inteiro</i>			
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA E TOMADA	EXIGÊNCIAS	OBSERVAÇÕES
CÂMARA FRIGORÍFICA (ENVASE)			<i>Utilizada o ano inteiro visando atender as atividades nos vinhos (talvez possa ser suprimida para utilizar a da recepção no ano inteiro).</i>
MONTA CARGA / ELEVADOR			<i>Verificar viabilidade.</i>
REFRIGERADOR ELETROLUX, MODELO DC49, VOLTAGEM 220V	220 V		
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM GÁS REFRIGERANTE FREON.	TRIFÁSICA 5 pinos	Requer tubulação para passar a solução líquida refrigerante pelos tanques.	
<i>Recepção da uva - Equipamentos a serem utilizados especificamente nos meses de safra (janeiro a março)</i>			
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA E TOMADA	EXIGÊNCIAS	OBSERVAÇÕES
CÂMARA FRIGORÍFICA PARA RECEPÇÃO DE UVAS			<i>Utilizada apenas entre janeiro e março no piso térreo.</i>
DESENGAÇADEIRA E MOEDORA DE UVAS EXECUTADA EM AÇO INOX, CAPACIDADE DE 2 A 5 T/HR	TRIFÁSICA 5 pinos		
ESTEIRA VIBRATÓRIA PARA SELEÇÃO DE GRÃOS DE UVAS DESENGAÇADAS	TRIFÁSICA 5 pinos		
ESTEIRA LAVADORA DE CAIXAS PLÁSTICAS USADAS PARA TRANSPORTE DE UVAS (CAPACIDADE 20KG) EM AÇO INOX.	TRIFÁSICA 5 pinos		Utilizada apenas quando encerrar as atividades de processamento.
ESTEIRA TRANSPORTADORA	TRIFÁSICA 5 pinos		
ESTEIRA TRANSPORTADORA	TRIFÁSICA 5 pinos		Localizado na vinícola experimental atualmente.

BALANÇA DE PLATAFORMA DIGITAL CAPACIDADE DE 1000 KG	220 V		
PRENSA VERTICAL HIDRÁULICA AUTOMÁTICA, COM CESTO DE INOX	TRIFÁSICA 4 pinos (usada atualmente com extensão para tomada de 5 pinos)		
PRENSA PNEUMÁTICA INERTE, DESTINADA A PRENSAGEM DE UVAS INTEIRAS, DESENGAÇADAS E BAGAÇO FERMENTADO	TRIFÁSICA 5 pinos		
BOMBA PERISTÁLTICA, COM VASOS DE EXPANSÃO. SISTEMA MAIS BRANDO E SUAVE PARA TRANSPORTE DE FLUÍDOS DE DIFERENTES DENSIDADES. MARCA: ENOVENETA	TRIFÁSICA 5 pinos		Utilizada para transferência de líquidos e sólidos. Pode ser usada também para líquidos.
MINI USINA DE SUCO	Sem ligação elétrica	Requer ponto GLP	
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO EM PLÁSTICO, INDICADA P/ LAVAGEM DE VEÍCULOS E AMBIENTES DIVERSOS. ACOMPANHA PISTOLA COM MANGUEIRA EM ALTA PRESSÃO E TUBEIRA COM REGULAGEM DE PRESSÃO. PRESSÃO MÍNIMA 1740 LIBRAS, ALIMENTAÇÃO 220V, POTÊNCIA DO MOTOR 1,6KWA, VAZÃO	220 V	Requer ponto de água próximo.	Ou código 53693
Bombas para transferência de líquido (utilizadas em situações esporádicas)			
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA E TOMADA	EXIGÊNCIAS	OBSERVAÇÕES
BOMBA A GLÓBULOS AUTO-ASPIRANTE, COM ROTOR DE NEOPRENE ATÓXICO E ALIMENTAR. MARCA ENOVENETA	TRIFÁSICA 5 pinos		
BOMBA A GLÓBULOS AUTO-ASPIRANTE, COM ROTOR DE NEOPRENE	TRIFÁSICA 5 pinos		Bomba marcada "com defeito".

ATÓXICO E ALIMENTAR. MARCA ENOVENETA			
BOMBA HELICOIDAL AUTOMÁTICA FECHADA COM CONTROLE DE VELOCIDADE	TRIFÁSICA 5 pinos		
BOMBA CENTRÍFUGA AUTOMÁTICA, PARA VINHOS E MOSTOS. MARCA BOMBINOX BLS			
Filtros (utilizadas em situações esporádicas)			
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA E TOMADA	EXIGÊNCIAS	OBSERVAÇÕES
FILTRO À TERRA, CARÇAÇA DE FILTRO A TERRA, COM CAPACIDADE 0,5M DE ÁREA FILTRADA, EM AÇO INOX AISI 304, VÁLVULAS DE CONTROLE, TIPO BORBOLETA MICRO FUNDIDAS, COM TANQUE E BOMBA, PAINEL ELÉTRICO CENTRAL DE CONTROLE, MOTO BOMBA	TRIFÁSICA 5 pinos		
FILTRO DE MODULOS LENTICULAR, CAPACIDADE MÍNIMA 3500 LITROS/HORA	Sem ligação elétrica		
FILTRO TANGENCIAL	TRIFÁSICA 5 pinos		
CONCENTRADOR DE MOSTO, PELO SISTEMA DE OSMOSE INVERSA	TRIFÁSICA 5 pinos (conector diferente)		
Linha de envase			
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA E TOMADA	EXIGÊNCIAS	OBSERVAÇÕES
COMPRESSOR DE AR 24 L	220 V		<i>Requer manutenção? Talvez o atual seja insuficiente. Provavelmente seja necessário um equipamento maior para dar suporte a todo o aparato necessário.</i>
ARROLHADEIRA SEMI-AUTOMÁTICA PARA VINHOS E ESPUMANTES	Sem ligação elétrica	Requer ar comprimido.	
ENCHEDORA ISOBAROMÉTRICA MANUAL 2 BICOS	220 V	Requer ar comprimido.	

TAMPINHADORA MANUAL PARA GARRAFAS DE ESPUMANTE TIPO CORONA	Sem ligação elétrica	Requer ar comprimido.	
DOSADOR DE LICOR DE EXPEDIÇÃO. ACIONAMENTO MANUAL EM AÇO INOX	Sem ligação elétrica	Requer ar comprimido.	
CAPSULADEIRA DE ESPUMANTES	Sem ligação elétrica	Requer ar comprimido.	
CONGELADOR DE BICOS DE GARRAFAS DE ESPUMANTES	TRIFÁSICA 5 pinos		
GABIETADORA: COLOCA GAIOLA DE PROTEÇÃO EM ROLHA DE ESPUMANTE	Sem ligação elétrica	Requer ar comprimido.	
ENCHEDORA PNEUMÁTICA 4 BICOS	220 V	Requer tomada próxima.	
ENXAGUADORA DE GARRAFAS ROTATIVA	220 V	Requer tomada e ponto de água próximos. Equipamento leve, fácil de ser movimentado.	

LABORATÓRIOS (ENOQUÍMICA - em caso de movimentação para o novo prédio)

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA E TOMADA	EXIGÊNCIAS	OBSERVAÇÕES
10 Pontos de tomada 220 V para equipamentos analíticos	220 V		
01 Ponto GLP	--		
PIA / TORNEIRA / PONTO DE ÁGUA	--		
EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	220 V		
COMPUTADOR / TAE	220 V		
COMPUTADOR / PROF.	220 V		
BALANÇA DE PRECISÃO	220 V		
BALANÇA ANALÍTICA	220 V		

LABORATÓRIOS

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA E TOMADA	EXIGÊNCIAS	OBSERVAÇÕES
ESTABILIZADOR DE TENSÃO, MODELO 050021, POTÊNCIA DE 500VA, MARCA BMI, COM 4 TOMADAS DE SAÍDAS	220 V		

ANALISADOR DE VINHO MULTIPARAMETRO (WINESCAN)	LIGADO A NO-BREAK	Precisa estar sempre ligado a no-break e sob temperatura estável. Possui computador próprio acoplado.	
REFRIGERADOR BOSCH KDN46V 2P. 220 V	220 V		
PIA / TORNEIRA / PONTO DE ÁGUA			
EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	220 V		
COMPUTADOR / TAE	220 V		
COMPUTADOR / PROF.	220 V		
BALANÇA DE PRECISÃO	220 V		
BALANÇA ANALÍTICA	220 V		