



Prefeitura Municipal de Alto Paraíso-PR

CNPJ 95.640.736/0001-30

CEP 87528-000

Av. Pedro Amaro dos Santos, 900 – Fone/Fax (0xx) 44 3664 1320

PREGÃO PRESENCIAL Nº 062/2015

ANEXO I – RESFRIADORES

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit.	Valor Unit.	Valor Máx.	Marca
1	Resfriador de leite em formato vertical cilíndrico, com capacidade de 600 litros, 04 ordenhas. Construído em aço inox AISI 304, interno e externo, conforme normativa SDA nº. 53 do MAPA Base de sustentação do tanque em aço carbono, com devidos pés em alumínio contendo regulagem para aferição de régua. Acabamento interno sanitário com possibilidade de assepsia através da tampa superior. Tampa esta construída em aço inox AISI 304 de 1,5 mm de espessura, confeccionado em uma só peça sem ranhuras, com ondulações evitando acúmulo de líquidos, e fixada através de dobradiça tubular com molas de fácil movimentação, incluindo tampa de inspeção. Agitador central programável específico para resfriadores de leite com rotação ideal evitando separação de gordura do leite, com temporizador para agitação. Isolamento térmico em poliuretano com diferencial em espessura que é de 55 mm garantindo temperatura do leite por até 12 hs o leite resfriado mesmo com a falta de energia elétrica. Tanque interno com curvas arredondadas conforme normativa, de fácil assepsia. Tranca frontal de segurança contra abertura de tampa desnecessárias efetuadas por terceiros. Dobradiça em aço carbono com pintura eletrostática e sistema de molas para facilitação de operação da mesma. Válvula borboleta (registro) de 2" Pol. em aço inox com curva e rosca padrão SMS permitindo assim coleta de leite no fundo do tanque, sem sobras e com tempo de esvaziamento conforme normativa. Refrigeração através de placa de expansão com contato direto com o leite permitindo assim aproveitamento total da capacidade de refrigeração da unidade condensadora. Fundo externo do resfriador fechado em chapa galvanizada. Fundo de expansão direta com chapa de 2mm. Chassi com cantoneira de 2x3/16 em aço carbono. Temperatura controlada por programador digital configurável. Controle de tensão e temperatura máxima e mínima pelo controlador. Agitador central com ciclo de funcionamento programado pelo controlador durante o processo de armazenamento do leite. Unidade Condensadora Hermética opcional trifásica ou monofásica. Unidade condensadora carenada e de fácil remoção para as devidas manutenções preventivas. Capacidade de redução de temperatura de 36 C para quatro C em menos de 3 horas Régua para medição do volume de leite milimetrada aferida pelo INMETRO a qual acompanha tabela de conversão, Motor de 1 1/4 HP. Proteção a partidas sucessivas do compressor. Chave contactora e caixa de ligação termoplástica vedada, Kit Pára Raio.	UNIDADE	6	7.700,00			

Valor total máximo: R\$ 46.200,00 (quarenta e seis mil e duzentos reais).



Prefeitura Municipal de Alto Paraíso-PR

CNPJ 95.640.736/0001-30

CEP 87528-000

Av. Pedro Amaro dos Santos, 900 – Fone/Fax (0xx) 44 3664 1320

OBS: OS PRODUTOS AQUI MENCIONADOS SERÃO RETIRADOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO MUNICIPIO.

PRAZO DE ENTREGA.....:

VALIDADE DA PROPOSTA:

CONDIÇÕES DE PAGTO.....:

GARANTIA:

Local e Data:

Assinatura e Carimbo