



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



**ANEXO I**  
**PREGÃO 042/2012**

**OBJETO:**

**REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA BENEFICIAMENTO DO LEITE E VEICULO PARA A COMERCIALIZAÇÃO.**

**LOTE 01**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
01	<u>DESNATADEIRA</u> : 1.000l/h, elétrica, rotor, bica, bojo, eixo inox.	UD	01	5.870,00	5.870,00
02	<u>BATEDEIRA 50 L/h</u> : Batedeira de manteiga fabricada totalmente em aço inoxidável AISI 304 corpo interno fabricado em 1/8" mm de espessura, pás internas fabricada em 4,0 mm de espessura porta de inspeção com fecho sistema de trava tipo alavanca com borboleta visor interno 4" e registro de saída de soro diâmetro 2" estrutura em chapa de aço carbono 6mm de espessura. mancais e rolamento diâmetro 3" redutor tipo MR-8 redução 1:40, acionado por motor 5 cv, acoplado 01 Inversor de frequência ( este para efetuar a malassagem da manteiga, da maior qualidade e durabilidade a mesma), proteção de sistema mecânicos em aço carbono chapa 2mm espessura, proteção lateral da borboleta para evitar acidentes este fabricado em tubo 3/4, acabamento interno do bojo jateado, acabamento escovado sanitário, estrutura em aço carbono esmaltada com fundo anti-corrosivo e esmalte sintético.	UD	01	5.800,00	5.800,00
03	<u>TANQUE DE SALGA</u> : Tanque simples com capacidade de 3.000 LTs para salga de massa.	UD	01	2.000,00	2.000,00
04	<u>MOLDADEIRA DE MUSSARELA</u> : É composta de um recipiente tipo retangular de formato crônico, que recebe a massa já filada, dotada, tanto a moto-bomba quanto o moto-redutor, trabalham isolados por caixa blindada de aço inox Aisi 304. sistema de corte da massa é acionado por dois cilindros pneumáticos comandados por válvula rotativa de 04 vias e conjunto Lubrefil, todos os seus componentes inclusive a mesa, é fabricada em aço inox Aisi 304.	UD	01	12.000,00	12.000,00
05	<u>AGITADOR COMPLETO</u> : Totalmente de aço e carbono inoxidável, vedação sanitária, motor padrão para acoplamento direto com motor de 1440 rpm.	UD	01	730,00	730,00
06	<u>MESA DE INOX 1,9 X 9,0 X 7,0</u> : Dotada com os rodízios giratórios, divisor para formas e bandeja com abas cônicas, onde é depositada a massa do queijo, sua enformagem é rápida e homogênea. Uma bica existente no canto da mesa escoo o soro, proporcionando o seu aproveitamento. Em aço inox AISI-304 com acabamento polido sanitário, tampão e estrutura sanitário em inox.	UD	01	2.800,00	2.800,00
07	<u>PRENSA DE BOLINHA</u> : Máquina manual para fabricação de bolinha.	UD	01	900,00	900,00
08	<u>FORMA DE MUSSARELA</u> : Forma Mussarela 3 e 4 Kg	UD	50	7,50	375,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



09	<u>IOGURTEIRA 1.500 LT/h:</u> Totalmente em aço inox 304 (externo e interno). Camisa dupla para circulação de água/vapor. Acabamento polido sanitário, tampa bi partida. Agitador mecânico, redutor com aço inox e engate rápido. Sistema de reforços interno para evitar deformações. Pannel de controle, termômetro para controle de temperatura, registro em aço inox e aquecimento a vapor.	UD	01	22.000,00	22.000,00
10	<u>TACHO P/ DOCE DE LEITE ELÉTRICO:</u> Equipamento estruturado par 02 classes de pressão de serviço, tipo cilíndrico vertical, todo em aço inox AISI 304 com fundo semi- esférico, exaustor com curva de 90º ligada à tampa todo em aço inox AISI 304, alta capacidade de evaporação. A agitação é por moto-redutor c/ várias opções de rotação	UD	01	10.000,00	10.000,00
11	<u>EMBALADORA A VACUO:</u> Tem capacidade para 1.500 embalagens/h. É construída em aço carbono com pintura a prova de corrosão, sendo as partes em contato com o leite em aço inox 304, dispondo ainda de lâmpada germicida para esterelização do plástico, trabalhando com bobina de plástico que: forma, enche, sela e corta numa única operação, ainda não tem contato manual com o produto.	UD	01	8.000,00	8.000,00
12	<u>SELADORA DE POTE:</u> Seladora à vácuo, Largura 410 x Comp. 330 x Altura 130. Bomba de Vácuo de 20 m³/h - Funcionamento Automático - Tampa de Acrílico - Gabinete em aço inox - Voltagem 220V (monofásico) - Opcional: Injeção de gás (atmosfera modificada)	UD	01	4.500,00	4.500,00
13	<u>CÂMARA:</u> Com dimensões de 5000 X 3000 X 3000 com isolamento no piso, isolamento lateral, placas de PVC later, forçador de ar e pannel de controle.	UD	01	15.000,00	15.000,00
14	<u>LAVADORA DE BOTAS:</u> Estrutura em chapa de aço inoxidável AISI 304, duas escovas verticais para lavagem do cano de botas e uma escova na parte inferior para lavagem do solado com motorização. Botão de acionamento das escovas, pannel elétrico, dosador de solução sanitizadora com regulagem, equipamento individual lavando um par de botas por vez, todas as partes são de fácil higienização.	UD	01	1.000,00	1.000,00
15	<u>CALDEIRA:</u> com capacidade para 150 Kg com injetor manual, kit automatico composto de: Bomba d'agua, queimador totalmente automatizado, pannel de controle, eletrodos de nível d'agua, pressostato.	UD	01	10.000,00	10.000,00
16	<u>TANQUE DE FABRICAÇÃO DE MUSSARELA:</u> Tanque parede dupla inox AISI 304, para fabricação de queijo. Acabamento sanitário, saída SMS 1.1/2", aquecimento a vapor e queimador para gás, serpentina para água fria, com pés, liras, chapas de pré-prensagem, peso e garfo mexedor.	UD	01	14.025,00	14.025,00
<b>TOTAL:</b>					<b>115.000,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



**LOTE 02**

17	Caminhão toco, zero quilometro com as seguintes especificações: Motor: com gerenciamento eletrônico no mínimo 4 cilindros verticais em linha, turbocooler (150cv); Capacidade mínima de carga útil de 5.250 kg; Pneus Novos aro 215/75 R 17,5 Direção Hidráulica e cabina estendida e Tanque rodoviário de 4.000 litros para transporte do leite a granel. Formato cilíndrico horizontal em aço inox, portinholas de acesso, escada, visor de nível, auto limpante, 03(três) repartições com bomba para transferência e coleta de leite. Tanque construído em aço inox interno e externo, com revestimento entre paredes em poliuretano injetável (resina expansiva) com espessura de 100mm. Deverá possuir 02 (duas) ou 03 (tres) repartições, com portinolas de acesso individual, com tampas de fechamento hermético com vedação em borracha alimentícia e sistema de respiro nas tampas; entrada e saída do leite por tubulação em aço inox Ø2" com sucção através de bomba centrífuga alimentada através de tomada de força do próprio caminhão. Bomba centrífuga de sucção c/ rotor em borracha alimentícia e demais partes em contato com o leite todas em aço inox AISI-304; capacidade mínima de 5.000 litros/hora acionamento da bomba através de tomada de força acionada pelo cambio do caminhão. Sistema de limpeza auto limpante com spray BOLL, utilizando o mesmo sistema de sucção do leite através da bomba. Plataforma superior sobre o tanque para acesso as portinholas, acompanha escada p/ acesso a plataforma superior.	UD	01	175.816,33	175.816,33
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>175.816,33</b>

**VALOR TOTAL BALIZADO: R\$ 290.816,33** (Duzentos e noventa mil e oitocentos e dezesseis Reais e trinta e três centavos).