

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS SRP XX/2021 5ºSR - CODEVASF/AL			
Item	CATMAT	Objeto	Especificações
01	28282	CILINDRO PEDESTAL 50CM	Cilindro 50cm, 2 motores de 1,5 CV. Dimensões externas (A x L x P): 168 cm x 85 cm x 147 cm, Peso: 165 Kg, Consumo Elétrico: 1,8 Kw/h, Tensão: 220 Volts (Monofásico), 15 Kg de massa.
02	50270	SELADORA AUTOMÁTICA	MAQUINA SELADORA AUTOMÁTICA VERTICAL COM DATADOR. –NOVA– seladora continuada automática de alta qualidade de selagem, podendo ser inúmeras embalagens com eficiencia e durabilidade. Solda embalagens aluminizadas, bopp, Polietileno, Poliepropileno, Polinyon, Papel grau cirurgico, solapa (com laminação) entre outros. Seu painel é digital e possui ajustes , simples e intuitivos onde o operador pode controlar com facilidade regulagens como temperatura de selagem que vai de 0° ate 300°C , fazendo com que o equipamento se adeque a uma grande variedade de espessuras de plástico. Esteira com velocidade ajustável.
03	463139	SELADORA A VÁCUO	Para embalagens lisas, Voltagem 220 V, Pressão de vácuo 0,08 Mpa, Dimensão 355 x 140 x 70mm, Peso 1,5 kg, Potência elétrica 150 W, Tempo de selagem 1,5 - 13,5s, Comprimento de selagem 300 mm, Largura de selagem 4 mm
04	7234	TRITURADOR DE ALIMENTOS	Triturador de alimentos e resíduos, para instalação embaixo da pia da cozinha nas cubas com Furo de Válvula de 4,5", tensão de 220 V, 0,55 HP, câmara de trituração em aço inox, capacidade da câmara de 1 litro, comando de acionamento, flange metálica
05	323945	QUADRICICLO	QUADRICICLO, POTÊNCIA MÍNIMA:12 CV, MARCHAS Á FRENTE E RÉ, CILINDRADA MÍNIMA:200 CC, MODELO:ZERO KM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAÇÃO 4X4, 4 TEMPOS, SISTEMA PARTIDA ELÉTRICA
06	132586	MAQUINA DE BORDADO	Tensão 220 V, área de bordado 200mm x 280mm, velocidade ajustável, 12 kg, para personalizar peças decorativas e vestuários, manual em português, capa protetora, entrada de USB, tela LCD, desenhos embutidos, software de edição de bordados.
07	126276	KIT MAQUINA DE ESTAMPAR	Máquina multifuncional, estampa diversos produtos como: camisetas, boné, pratos, chinelos, canecas cilíndricas, canecas cônicas, mouse pad, quebra cabeça entre outros. Painel de controle digital - Estrutura de aço sólido e peças da máquina em aço inoxidável - Aviso sonoro de finalização da transferência - Placa de aquecimento espessa, inclui teflon projetado. Resistência blindada - Abertura vertical / swing - Pressão ajustável. Material: Ferro e componentes em alumínio Frequência: 50/60Hz Faixa de Temperatura: 0 - 200°C Temporizador: 0 - 999 seg Potência nominal: 1000W Dimensões aproximadas: 43x40x36cm Peso: 24kg. 1 Prensa Térmica Plana Digital 29x38cm 1 Adaptador para Canecas, 1 Adaptador copos, 1 Adaptador garrafas e long drink 1 Resistência para Caneca Cônica 3 Resistências para Caneca Cilíndrica 1 Adaptador para Prensar Prato 12,5cm de diâmetro 1 Resistência para Prensar Boné 2 Mantas de silicone 1 Cabo de energia. Tensão 220v monofásico
08	150509	MAQUINA RETA 1 AGULHA	Máquina de costura reta industrial, um agulha, motor direct drive, 220v, com posicionamento de agulha encima e embaixo, sistema de luz de led com regulagem de intensidade, painel de controle para ajuste de velocidades e posicionamento de agulhas. Mesa com borda emborrachada e rodinhas nos pés da estante. Estante pé de ferro.
09	150509	MAQUINA RETA 2 AGULHAS	Máquina de costura industrial 2 agulhas (pespontadeira), com desligamento de barra, barra alternada, ponto fixo, transporte duplo dente e agulha, lançadeira grande, enchedor de bobina embutido no cabeçote , lubrificação semi-automática, motor direct drive, 550watts-220v, com posicionamento de agulha encima e embaixo, sistema de luz de led com regulagem de intensidade, painel de controle para ajuste de velocidades e posicionamento de agulhas. Mesa com borda emborrachada e rodinhas nos pés da estante. Estante pé de ferro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS SRP XX/2021 5ºSR - CODEVASF/AL			
Item	CATMAT	Objeto	Especificações
10	254017	RASPADOR DE COCO 13KG	Material Carenagem: Aço Carbono, Material Lâmina Aço Inox, Bacia Plástica, Pintura Epóxi, Tensão: 220V, com chave seletora na lateral, Possui botão liga e desliga, 4 pés, Motor: 1/4 hp.
11	17833	FORNO TURBO DIGITOP	Elétrico 220V, com iluminação, Potência elétrica 1430W, Disjuntor de proteção curva B, Consumo de gás: 2,80 kg/h, Potência calorífica: 31.920 kcal/h, Pressão de gás: 2,8 kPa, Motor: 1,0 CV monofásico 220V 60 Hz, Peso: 198 kg, Espaço entre as esteiras: 6 Cm,- Largura total: 997 mm,- Largura do forno: 890 mm, Altura total: 1740 mm, Altura da porta: 1100 mm, Comprimento total com a porta aberta: 2040 mm, Comprimento forno: 945 mm.
12	17833	FORNO TURBO GAS	<ul style="list-style-type: none"> - Modelo para 10 esteiras de 580 x 680mm; - Porta do forno confeccionada em aço inoxidável, possuindo, internamente, vidro temperado de 5 mm de fácil remoção, facilitando a limpeza e a manutenção; - Vedação da porta em borracha de silicone resistente a altas temperaturas, fixada sem utilização de rebites ou parafusos, facilitando, assim, sua substituição quando necessário; - Possui alarme sonoro e visual, ou seja, além do controlador apitar, também a lâmpada piscará, avisando o final do processo de cocção; - Suporte para esteiras de 580x680mm de fácil remoção, somente por encaixe, para facilitar a limpeza e, possuindo ainda, trilho de segurança para evitar a queda das esteiras; - Maçaneta em alumínio reforçado, de fácil abertura e fechamento, com dois estágios; - Pannel de controle, composto por controlador multifuncional, botão liga/desliga geral, botão liga/desliga da turbina, sendo que, ambos, possuem iluminação interna, que permanece acesa enquanto estiverem ativados; - Sistema de aquecimento elétrico com resistência interna, localizada na parte traseira, sendo que o calor na câmara é dissipado de forma homogênea, através de uma turbina aletada; - Acabamento externo da câmara e do cavalete em pintura pó eletrostática com base fosfatizada na cor preta; - Câmara interna confeccionada em aço SAE 1020 e acabamento com tinta para alta temperatura; - Esteiras para pão doce e salgado, nas medidas de 580x680mm; - Rodízios super resistentes e com trava, proporcionando segurança durante o uso; - Sensores que desligam a turbina ao abrir a porta; - Isolamento térmico em lã de rocha; - Tensão monofásica 220v; - Adição de vapor na câmara com tempo padrão de 3 segundos, com possibilidade de alteração; - Abertura da porta em dois estágios, com sistema de segurança na dobradiça inferior; - Equipamento para uso industrial e profissional; • Número de esteiras: 10 • Altura: 1740mm • Largura: 1007mm • Profundidade: 1304mm • Potência da resistência: 18.000W • Potência do motor: 1,0-1,5 cv • Consumo máximo total: 19,13 / 18,75 kWh
13	197310	AMASSADEIRA	Tacho em aço inox;- Carenagem superior em polímero de alta resistência (polipropileno);- Grade de proteção em aço carbono com pintura epóxi branco;- Espirais em ferro fundido com banho de estanho - Capacidade de produção: Mínimo: 1 kg (massa pronta)Máximo: 10 kg (massa pronta)- Tensão: Bivolt 127/220V (Monofásico)- Motor : 1 CV- Consumo: 0,75 kW/h- Peso: 67 kg- Medidas: 65 cm A x 43cm L x 90 cm P Equipamento montado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS SRP XX/2021 5ºSR - CODEVASF/AL			
Item	CATMAT	Objeto	Especificações
14	37494	CONTAINER REFRIGERADO 40 PES	Container (frigorífico) de 40 pés do tipo High Cube (Dimensões: Largura: 2,438m, Comprimento: 12,192m, Altura: 2,896m) Container, com temperatura máxima de +25° C e mínima de -25° C, todos os equipamentos e sensores de refrigeração necessários ao seu funcionamento devem estar acoplados, com 2 (duas) portas traseiras para carga e descarga, portas reforçadas com fechaduras, transformador para a voltagem trifásica de 220 volts com aterramento, estrutura em tubo quadrado em aço naval, com isolamento térmico de poliuretano de 10 cm e acabamento interno em aço inox, cor branca; com luz interna e saída para dreno; piso de alumínio de alta resistência no formato de canaletas, painéis externos em liga duralumínio; a empresa vencedora é responsável pelo frete (transporte, entrega e colocação em local especificado pela Codevasf SSR).
15	193605	KIT FÁBRICA DE PIPOCA	<p>I – Canhão de pipoca 5 kg: [2u] Canhão de pipoca para expansão de cereais, como: milho, arroz etc. Tem capacidade de expandir até 20 kg de produtos hora. Dependendo do produto a ser expandido. Possui sistema de aquecimento através de dois bicos injetor de gás de GLP. O cilindro é aquecido pôr fogo na parte inferior, possui um manômetro de pressão de mola na parte posterior para quando a pressão atingir entre 150 a 180 libras, fazer a abertura da tampa Frontal do cilindro. A tampa que efetua a vedação do cilindro é vedado através de um disco de teflon especial resistente de alta temperatura, fixo por um braço e gatilho resistente. Toda a estrutura é fabricada com vigas em chapas de aço carbono reforçada e posteriormente revestida em branco epóxi. Sistema de tração efetuado através de um conjunto de polias e correias, acionados por um motor de 0,75 CV. Trifásico. O cilindro gira sob mancais e rolamentos especiais. Acompanha os equipamentos, chave liga/desliga</p> <p>II - Drajadeira Fixa 180 litros: [1u] Equipamento construído em aço inox 304, 900 x 900 x 600 mm, capacidade de 180 litros. O equipamento tem a função de fazer a secagem dos produtos como também fazer a caramelizarão dos produtos. Equipamentos acionado por motor de ½ CV.</p> <p>III – Peneira Seleccionadora: [1u] Equipamento próprio para tirar as impurezas e fazer a seleção dos produtos. A Tela da peneira é fabricada em aço inox 304, acionada por 04- rodízios especiais interligados através de um eixo a um moto redutor de 1 cv. Possui na parte inferior, uma caixa em inox para coleta dos resíduos da pipoca. Estrutura é fabricada em aço carbono e revestida em branco epóxi. Acionamento através de chave liga/desliga</p> <p>IV- Silo inox 304 com calha alimentadora: [1u] Equipamento vibratório montada sobre estrutura em aço carbono, revestida na cor branco epóxi, a caixa que fica em contato com os produtos toda em aço inox. Depósito com dimensões de 2000 mm de diâmetro x 2500 mm altura, Acionada por motor de 0.5 HP 1700 RPM trifásico. Possui bica de descarga em aço inox com regulagem de fluxo para alimentação da calha. Controlada por inversor de frequência para aumentar ou diminuir o fluxo de produto na linha. O equipamento alimenta a esteira transportadora (elevador de canecas).</p> <p>V – Elevador de canecas 6 mts: [1u] Equipamento com 6 m de comprimento x 0,50 m de largura x 0,20 m de altura. Estrutura fabricada em aço carbono e revestida cor branca epóxi, parte inferior e superior da esteira onde se transporta os produtos e bica de entrada e descarga fabricada em aço inox. Transporte feito por lona sanitária branca. O equipamento é acionado por moto redutor de 1,5 cv através de chave elétrica liga/desliga. O equipamento alimenta a empacotadeira.</p> <p>VI - Empacotadeira Volumétrica: [1u] Equipamento automático para fechamentos das embalagens. Sistema automático para fechamento dos pacotes feito através de moto redutor com fechamento feito através de mordentes estriados. Possui sistema de leitura feito através de foto célula que comanda o processo de alimentação das canecas. Equipamento comandado por painel elétrico de alta precisão CLP. A estrutura do equipamento é feito de aço carbono e toda parte que tenha contato com os produtos são feitos em aço inox 304. Acompanha o equipamento a esteira de retirar pacotes.</p>



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS SRP XX/2021 5ºSR - CODEVASF/AL			
Item	CATMAT	Objeto	Especificações
<p>Observações:</p> <p>1 - Para composição dos preços deste Termo de Referência, foram utilizadas as pesquisas de mercado (cotações) e o Pannel de Preços do Governo Federal.</p> <p>2 - Os itens 01 a 14 são dedicados exclusivamente às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006 e Decreto 8.538 de 6/10/2015).</p> <p>3 - O item 15 é para Ampla Concorrência.</p>			
Penedo – AL, 06 de dezembro de 2021.			
Assinatura e Carimbo do(a) Responsável			