**ORÇAMENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| **1** | MÁQUINA DE GELO EM ESCAMA:  Produção: 1000 kg/24h  Dimensões externas: Comprimento: 1.320  mm  Largura: 1.000 mm  Altura: 1.800 mm + 700mm de cavalete  Peso seco aproximado: 700 kg  Parâmetros considerados para produção: Temperatura água: 21°C  Temperatura ambiente: 25°C  Voltagem Trifásica: 220 V  Espessura do Gelo: 4 a 6mm  Características do fabricador: fabricador de gelo tubular, gelo gerado no interior e no exterior dos tubos de aço inox A-304, com grande circulação de água, com obtenção de gelo cristalino, o mesmo é produzido e expelido da máquina automaticamente em períodos de, aproximadamente, 10 a 20 minutos.  Características da unidade de refrigeração: projetada para uso contínuo, para funcionar com: Fluido Refrigerante R22; Condensação por ar forçado controlado via  inversor de frequência;  Tanque de água do fabricador de gelo em inox304  compressor do tipo semi-hermético BITZER 5HP;  Quadro elétrico com: contactoras, Dijuntores, Dijuntor motor, CLP (controlador logico programável) Invensor de Frequência eletric Bomba de agua com rotor inox; fabricadores e fechamento em inox, isolado termicamente. Pintura estrutural em epoxi branco. | Unid. | 1 |  |  |
| **2** | CÂMARA FRIA: base em aço carbono com pintura epóxi nas dimensões externas 1,44 x 2,28 x 2,60m, isolamento térmico, isopainéis, com 150mm de espessura na área de congelamento, compostos de poliestireno (EPS) expandido, com uma massa específica a aparente (MEA) minima de 15 kg/m3, com revestimento dupla face em chapa de aço croma, cor branco RAL 9003. Encaixe do núcleo isolante em forma de trapézio, junção interna dos painéis com adesivos, piso da estocagem com isolamento convencional com placas de poliestireno (EPS) com características semelhantes ao núcleo dos painéis 150mm de espessura, 01 (uma) porta de giratória medida de 0,80 x 2,00m sendo direita/esquerda, portas do congelado com aquecimento para evitar congelamento das vedações, portas com travamento com bloco em ferro fundido e vedado com gaxetas magnéticas, controlador eletrônico individual com marcador digital da temperatura para o ambiente refrigerado, com execução de degelo automático do evaporador a resistência elétrica. Sistema de refrigeração por ar forçado utilizando um evaporador no ambiente de resfriamento.  Câmara de estocagem, sistema Termo isolante.  Materiais - Teto e Paredes  STYROPAINEL III PAR R9003 - 2F 150 mm em EPS Perfil "L" aço 0,5 R9003 int 40 x 40 mm pós112  Rebite 440S branco RAL 9003  Perfil "U" aço 0,5 R9003 pós 111-100 | Unid. | 1 |  |  |
| **TOTAL** | | | | |  |

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

Saquarema, \_\_\_\_ de março de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura ou rubrica

CARIMBO DA EMPRESA COM CNPJ