



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

**HOMOLOGAÇÃO**

O MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA, situada na Av. Santa Luzia, s/nº, Parque das Nações, Cep 65.930-000, Açailândia-MA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.000.268/0001-72, neste ato representada pela Secretário Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural, Sr. CRISTIANO NETO SOARES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº 070780852019-2 SSP/MA e do CPF nº 423.962.046-53, no uso de suas atribuições legais, amparado pelo art. 1º do Decreto Municipal nº 309/2019 e com base nas informações constantes na adjudicação da licitação na modalidade Pregão Presencial nº 060/2019 objetivando Eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de equipamentos diversos e de refrigeração destinados ao Matadouro Municipal de Açailândia/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca, devidamente aprovada por parecer jurídico juntado aos autos do processo e de acordo com o que dispõe o artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, resolve HOMOLOGAR o objeto acima identificado à empresa:

NOME EMPRESARIAL: ENGEPOM EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERACAO LTDA					
CNPJ: 39.542.220/0001-82					
Endereço: R LAURA DE ARAUJO AP 201, 118, CIDADE NOVA, CEP 20.211-170, RIO DE JANEIRO, RJ					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	COMPRESSOR ALTERNATIVO - CAPACIDADE: 152.000 KCAL/H - REGIME: -10/+35°C - VELOCIDADE: 1.000 RPM - CONSUMO: 65,2 BHP - MOTOR: 100HP - ACESSÓRIOS INCLUSOS: CONTROLE AUTOMÁTICO DE CAPACIDADE POR PAINEL MICROPROCESSADO MBR-1	UNID.	1	R\$237.207,82	R\$237.207,82



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RESFRIADOR DE ÓLEO TIPO "SHELL AND TUBE" POR ÁGUA</li> <li>- SEPARADOR DE ÓLEO TIPO "CICLONE" COM BÓIA E RETORNO AUTOMÁTICO AO CÂRTER</li> <li>- VALVULA PRINCIPAL DE SUÇÇÃO E DESCARGA</li> <li>- VALVULA DE DRENAGEM E CARGA DE ÓLEO</li> <li>- VALVULA PURGADORA DE ALTA</li> <li>- VALVULA DE SEGURANÇA DE ALTA</li> <li>- POLIA DO COMPRESSOR E DO MOTOR ELETRICO COM PROTETOR</li> <li>- JOGO DE CORREIAS</li> <li>- FILTRO DE SUÇÇÃO</li> <li>- FILTRO DE ÓLEO (RASPADOR E DE CARTER)</li> <li>- BASE EM VIGA "U" PARA SUSTENTAÇÃO DE UM CONJUNTO COMPRESSOR/MOTOR ELETRICO; PARAFUSOS CHUMBADORES; TRANSMISSORES DE PRESSÃO; TRANSMISSORES DE TEMPERATURA.</li> </ul> <p>Marca/Fabricante: MADEF                  Procedência: NACIONAL</p>				
02	<p>CONDENSADOR EVAPORATIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAPACIDADE NOMINAL: 350.000KCAL/H</li> <li>-TEMPERATURA DE BULBO UMIDO LOCAL: 27°C</li> <li>- TEMPERATURA DE CONDENSAÇÃO: 35°C</li> <li>- CAPACIDADE REAL: 196.000 KCAL/H</li> <li>- HÉLICES PARA OS VENTILADORES: 1 X Ø 890MM / 9 PÁS / 37,5°;</li> </ul>	Unid.	1	R\$110.089,98	R\$110.089,98

*Cm*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

04	SEPARADOR LIQUIDO VERTICAL  DIÂMETRO 600MM X 2500MM, CAPACIDADE DE 434.921 KCAL/H, COM CONTROLADORES DE NIVEIS MAGNETICOS BAIXO (NIVEL DE TRABALHO) E ALTO (PARA SEGURANÇA E ALARME) CONJUNTO DE BLOQUEIO E EXPANSÃO E VALVULA SOLENOIDE COM BOBINA 220V/160HZ, COM FILTRO, EXPANSÃO EM "BY-PASS", COM VALVULAS DE SEGURANÇA DUPLA, MANÔMETRO E SAIDA P/ PURGAR MANUAL DE OLEO.  Marca/Fabricante: MADEF Procedência: NACIONAL	Unid.	1	R\$40.584,54	R\$40.584,54
05	RESERVATORIO DE AMONIA  CAPACIDADE DE 1500 LTS, COM INDICADOR DE NIVEL COMPLETO, COM VALVULAS DE BLOQUEIO COM ESFERAS, VALVULA DE SEGURANÇA DUPLA, MANOMETRO E PURGAR MANUAL DE OLEO, SAPATAS E CONEXÕES DE ENTRADA E SAIDA DE AMONIA, ETC.  Marca/Fabricante: MADEF Procedência: NACIONAL	Unid.	1	R\$59.535,76	R\$59.535,76
06	BOMBAS DE AMONIA  MOTOR ELETRICO DE 5HP, 2 POLOS, 380V/60HZ, VAZÃO DE 10.000 LTS/H, CAP. PARA REGIME DE -10°C DE 345.000 KCAL/H, SENDO 1 PARA TRABALHO DO REGIME DE RESFRIAMENTO E OUTRA PARA "STAND-BY" LIGADA A "BY-PASS".  Marca/Fabricante: MADEF Procedência: NACIONAL	Unid.	2	R\$28.365,06	R\$56.730,13
	BOMBA PARA RESFRIAMENTO ÁGUA CABEÇOTE COMPRESSOR	Unid.	1		

*Cm*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

	<p>- MOTORES PARA OS VENTILADORES: 1 X 5HP VI POLOS</p> <p>- BOMBAS CENTRIFUGAS: 1 X 3HP, II POLOS</p> <p>- ÁREA DE TROCA TÉRMICA TOTAL: 115,5M<sup>2</sup>.</p> <p>- BLOCOS DE SERPENTINAS CONSTRUÍDAS COM TUBOS DE AÇO Ø 25,4MM GALVANIZADOS.</p> <p>Marca/Fabricante: MADEF</p> <p>Procedência: NACIONAL</p>				
03	<p>CONJUNTO DE EVAPORADORES E DESUMIDIFICADOR DE AR</p> <p>3.1 CÂMARA DE SEQUESTRO: SUPERFICIE DE TROCA DE 140M<sup>2</sup> E 10MM DE ESPAÇAMENTO DE ALETAS, COM 2 MOTOVENTILADORES DE 1,5HP CADA, 4 POLOS, 380V/60HZ, TRIFÁSICO, HÉLICES DIAMETRO 500MM = 01 UNIDADE</p> <p>3.2 CÂMARAS FRIAS (3): SUPERFICIE DE TROCA DE 123M<sup>2</sup> E 10MM DE ESPAÇAMENTO DE ALETAS, COM 2 MOTOVENTILADORES DE 1,5HP CADA, 4 POLOS, 380V/60HZ, TRIFÁSICO, HÉLICES DIAMETRO 500MM PARA AS 3 CÂMARAS DE RESFRIAMENTO DE CARÇAÇA = 09 UNIDADES</p> <p>3.3 TENDAL DE EMBARQUE: SUPERFICIE DE TROCA DE 73M<sup>2</sup> E 10MM DE ESPAÇAMENTO DE ALETAS, COM 2 MOTOVENTILADORES DE 1,5 HP CADA, 4 POLOS, 380V/60HZ, TRIFÁSICO, HÉLICES DIAMETRO 500MM PARA AS 3 CÂMARAS DE RESFRIAMENTO DE CARÇAÇAS = 01 UNIDADE</p> <p>Marca/Fabricante: MADEF</p> <p>Modelo: RTB</p> <p>Procedência: NACIONAL</p>	Unid.	1	R\$208.463,37	R\$208.463,37

*Prm*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

	<p>CIRCUITO E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS. AS TUBULÇÕES SERÃO TESTADAS, CONFORME PRESSÕES DE PROJETO E LOGO APÓS SERÃO ISOLADAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA APLICAÇÃO OU FINALIDADE DA LINHA.</p> <p>Marca/Fabricante: MADEF</p> <p>Procedência: NACIONAL</p>				
10	<p>QUADRO ELETRICO</p> <p>QUADRO DE COMANDO ELETRICO PARA CONTROLE DOS MOTORES DA INSTALAÇÃO E DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO. SERÁ DISPOSTO DE FORMA REGULAMENTADA PELAS NORMAS VIGENTES, CORES DOS BARRAMENTOS, SISTEMA DE NUMERAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO.</p> <p>CARACTERISTICAS DOS COMPONENTES:</p> <p>PARTIDAS DIRETAS ATÉ 10 CV;</p> <p>PARTIDA DE SOFT-START PARA COMPRESSOR;</p> <p>CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO VISUAL;</p> <p>DISJUNTORES PARA PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE CADA CIRCUITO ELETRICO; 10.1 MANOBRA E PROTEÇÃO DOS MOTORES: OS ACIONAMENTOS PERTINENTES AOS MOTORES DE EVAPORADORES, BOMBAS E VENTILADORES, SÃO FEITOS DE FORMA INDIVIDUAL CONTANDO COM O DISJUNTOR-MOTOR PARA PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, ALÉM DE CONTATARES PARA MANOBRA. COM BLOQUEIO CONTRA A FALTA DE FASE E SINALIZADORES.</p> <p>Marca/Fabricante: CONTACTOR</p> <p>Procedência: NACIONAL</p>	Unid.	1	R\$98.011,67	R\$98.011,67

*PM*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

07	UMA MOTOBOMBA COM MOTOR DE ALTO RENDIMENTO, PARA CIRCULAÇÃO DA ÁGUA PARA RESFRIAMENTO DO CABEÇOTE E DOS COMPRESSORES.  Marca/Fabricante: MADEF  Procedência: NACIONAL			R\$46.928,08	R\$46.928,08
08	CONJUNTO DE REGISTRO E VALVULAS PARA AMONIA  8.1 REGISTRO DE OPERAÇÃO E VALVULAS DE CONTROLE: UM CONJUNTO DE VALVULAS E CONTROLES NECESSÁRIOS A OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.  VALVULAS DE SERVIÇO OU MANUAIS PARA AMONIA  VALVULAS DE CONTROLE E INSTRUMENTOS PARA ÁGUA;  VALVULA DE SERVIÇO OU MANUAIS PARA ÁGUA: NIAGARA OU SIMILAR  8.2 TUBULAÇÃO PARA AMONIA  8.3 MATERIAIS PARA ISOLAMENTO DOS VASOS E DAS TUBULAÇÕES  Marca/Fabricante: MADEF  Procedência: NACIONAL	Unid.	1	R\$144.772,13	R\$144.772,13
09	CONJUNTO DE TUBULAÇÕES, SUPORTES E MATERIAIS PARA FUNILARIA E ACESSORIOS.  CONJUNTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS, PARA INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EM TUBO DE AÇO CARBONO TODOS SEM COSTURA COM CONEXÕES PARA SOLDA DE TOPO E CURVAS EM AÇO FORJADO DE RAIOS LONGO. O PROJETO DA TUBULAÇÃO PREVER TODAS AS LINHAS DE ALTA E BAIXA PRESSÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, DIMENSIONADAS DE FORMA A OBEDECER AOS LIMITES DE PERDA DE CARGA TOTAL DO	Unid.	1	R\$185.691,92	R\$185.691,92

*Pinh*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

11	CONJUNTO DE PORTAS FRIGORÍFICAS	Unid.	1	R\$85.033,44	R\$85.033,44
	01 – CÂMARA DE RESFRIAMENTO 01				
	PCCT – 1,60 X 3,50 X 0,10 – 02				
	02 – CÂMARA DE RESFRIAMENTO				
	PCCT – 1,60 X 3,50 X 0,10 – 02				
	03 – CÂMARA DE RESFRIAMENTO				
	PCCT – 1,60 X 3,50 X 0,10 – 02				
	04 – CÂMARA DE SEQUESTRO				
	PCCT – 1,60 X 3,50 X 0,10 – 01				
	05 – ENTRADA TENDAL				
	PCCT – 0,70 X 2,00 X 0,10 – 02				
06 – TENDAL DE EMBARQUE					
SECCIONAL 2,20 X 2,40 – 02					
07 – TENDAL DE EMBARQUE					
PORTAL – 02					
Marca/Fabricante: MBP ISOBLOCK					
Procedência: NACIONAL					
12	CONJUNTO DE PAINES TERMO ISOLANTES	Unid.	1	R\$116.451,16	R\$116.451,16
	ISOLAMENTO EM PAINEL TERMOISOLANTE DE DUAS FACES 1.375M <sup>2</sup> DE PAINEL TERMOISOLANTE DE DUAS FACES DE 100MM DE ESPESSURA.				
	Marca/Fabricante: MBP ISOBLOCK				
	Modelo: EPS 100MM				
Procedência: NACIONAL					
VALOR TOTAL				R\$ 1.389.500,00	

*pm*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA**

VALOR GLOBAL	R\$ 1.389.500,00
--------------	------------------

Dê-se ciência e publique-se na imprensa oficial – a rt. 6º, XIII d a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores – e sítio deste poder executivo ([www.acailandia.ma.gov.br](http://www.acailandia.ma.gov.br)), para que surta seus legais e efeitos jurídicos.

Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Açailândia- MA, 31 de Janeiro de 2020

Cristiano Neto Soares da Silva

Secretário Municipal de Agricultura e Pesca

Portaria Nº 05/2020 – GAB





# DIÁRIO OFICIAL

## Açailândia - Maranhão



Instituído pela Lei Municipal nº 441, de 30 de novembro de 2015

### PODER EXECUTIVO

ANO VI, Nº 959, AÇAILÂNDIA, MA, SEGUNDA-FEIRA, 03 DE FEVEREIRO DE 2020 EDIÇÃO DE HOJE: 12 PÁGINAS

### SUMÁRIO

<b>PODER EXECUTIVO</b>	
<b>COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO</b>	
<b>AVISO DE LICITAÇÃO</b>	
AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2020 – REGISTRO DE PREÇOS .....	1
AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2020 .....	1
<b>CHAMAMENTO PUBLICO</b>	
AVISO DE LICITAÇÃO CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 002/2020 .....	2
<b>EXTRATO DE CONTRATO</b>	
EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2020.0115.2 .....	2
EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2020.0123.9 .....	2
<b>EXTRATO DE TERMO ADITIVO</b>	
EXTRATO DO 2º (SEGUNDO) TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº: 20180364. ....	3
EXTRATO DO 2º (SEGUNDO) TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº: 20180378. ....	3
<b>HOMOLOGAÇÃO</b>	
HOMOLOGAÇÃO .....	4
<b>GABINETE DO PREFEITO</b>	
<b>PORTARIAS</b>	
PORTARIA Nº 224/2020 – GAB .....	9
PORTARIA Nº. 220/2020 - GAB .....	9
PORTARIA Nº. 221/2020 - GAB .....	9
PORTARIA Nº. 222/2020 - GAB .....	9
PORTARIA Nº. 223/2020 - GAB .....	10
PORTARIA Nº. 231/2020 - GAB .....	10
<b>IPSEMA</b>	
<b>DISPENSA</b>	
RATIFICAÇÃO .....	11
<b>SAAE</b>	
<b>PREGÃO PRESENCIAL</b>	
AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO .....	11

O município de Açailândia (MA), através da Prefeitura Municipal de Açailândia, por meio da Comissão Central de Licitação – CCL, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 10.520/02, Lei nº 123/2006 e alterações posteriores, Decreto Municipal nº 134/2015, Decreto Municipal nº 136/2015, Decreto Municipal nº 177/2018, Decreto Municipal nº 140/2017 e alterações posteriores, e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, fará realizar no dia 13 de Fevereiro de 2020 às 09:00h (nove horas), a licitação na modalidade Pregão Presencial nº 004/2020, do tipo Menor Preço (por item), tendo por objeto o registro de preços pelo prazo de 12 (doze) meses visando a eventual e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de material de consumo hospitalar (correlatos) destinado a assistir a Rede Municipal de Saúde. A presente licitação será realizada no auditório da Prefeitura Municipal de Açailândia, situada à Av. Santa Luzia, s/nº, Parque das Nações, Açailândia (MA) e será presidida pela pregoeiro desta prefeitura municipal. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (catorze horas) e no sítio oficial deste poder executivo – [www.acailandia.ma.gov.br](http://www.acailandia.ma.gov.br), onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais no endereço supra ou pelo e-mail [licitacao@acailandia.ma.gov.br](mailto:licitacao@acailandia.ma.gov.br). Açailândia (MA), 31 de Janeiro de 2020.

**Denilson Odilon Fonsêca**  
Pregoeiro

### AVISO DE LICITAÇÃO

**AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2020**

O município de Açailândia (MA), através da Prefeitura Municipal de Açailândia, por meio da Comissão Central de Licitação – CCL, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 10.520/02, Lei nº 123/2006 e alterações posteriores, Decreto Municipal nº 134/2015, Decreto Municipal nº 136/2015, Decreto Municipal nº 177/2018 e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, fará realizar no dia 14 de Janeiro de 2020 às 09:00h (nove horas), a licitação na modalidade Pregão Presencial nº 005/2020, do tipo Menor Preço (por

### PODER EXECUTIVO

### COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

### AVISO DE LICITAÇÃO

**AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2020 – REGISTRO DE PREÇOS**



## HOMOLOGAÇÃO

## HOMOLOGAÇÃO

O MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA, situada na Av. Santa Luzia, s/nº, Parque das Nações, Cep 65.930-000, Açailândia-MA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.000.268/0001-72, neste ato representada pela Secretário Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural, Sr. CRISTIANO NETO SOARES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº 070780852019-2 SSP/MA e do CPF nº 423.962.046-53, no uso de suas atribuições legais, amparado pelo art. 1º do Decreto Municipal nº 309/2019 e com base nas informações constantes na adjudicação da licitação na modalidade Pregão Presencial nº 060/2019 objetivando Eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de equipamentos diversos e de refrigeração destinados ao Matadouro Municipal de Açailândia/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca, devidamente aprovada por parecer jurídico juntado aos autos do processo e de acordo com o que dispõe o artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, resolve HOMOLOGAR o objeto acima identificado à empresa:

NOME EMPRESARIAL: ENGEPOM EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERACAO LTDA					
CNPJ: 39.542.220/0001-82					
Endereço: R LAURA DE ARAUJO AP 201, 118, CIDADE NOVA, CEP 20.211-170, RIO DE JANEIRO, RJ					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	COMPRESSOR ALTERNATIVO - CAPACIDADE: 152.000 KCAL/H - REGIME: -10/+35°C - VELOCIDADE: 1.000 RPM - CONSUMO: 65,2 BHP - MOTOR: 100HP - ACESSÓRIOS INCLUSOS: CONTROLE AUTOMÁTICO DE CAPACIDADE POR PAINEL MICROPROCESSADO MBR-1 - RESFRIADOR DE ÓLEO TIPO "SHELL AND TUBE" POR ÁGUA - SEPARADOR DE ÓLEO TIPO "CICLONE" COM BÓIA E RETORNO AUTOMÁTICO AO CÁRTER - VALVULA PRINCIPAL DE SUCÇÃO E DESCARGA - VALVULA DE DRENAGEM E CARGA DE ÓLEO - VALVULA PURGADORA DE ALTA - VALVULA DE SEGURANÇA DE ALTA - POLIA DO COMPRESSOR E DO MOTOR ELETRICO COM PROTETOR - JOGO DE CORREIAS - FILTRO DE SUCÇÃO - FILTRO DE ÓLEO (RASPADOR E DE CARTER) - BASE EM VIGA "U" PARA SUSTENTAÇÃO DE UM CONJUNTO COMPRESSOR/MOTOR ELETRICO; PARAFUSOS CHUMBADORES; TRANSMISSORES DE PRESSÃO; TRANSMISSORES DE TEMPERATURA. Marca/Fabricante: MADEF Procedência: NACIONAL	UNID.	1	R\$237.207,82	R\$237.207,82



02	<p>CONDENSADOR EVAPORATIVO                  - CAPACIDADE NOMINAL: 350.000KCAL/H                  -TEMPERATURA DE BULBO UMIDO LOCAL:                  27°C                  - TEMPERATURA DE CONDENSAÇÃO: 35°C                  - CAPACIDADE REAL: 196.000 KCAL/H                  - HÉLICES PARA OS VENTILADORES: 1 X Ø                  890MM / 9 PÁS / 37,5°;                  - MOTORES PARA OS VENTILADORES: 1 X                  5HP VI POLOS                  - BOMBAS CENTRIFUGAS: 1 X 3HP, II POLOS                  - ÁREA DE TROCA TÉRMICA TOTAL: 115,5M².                  - BLOCOS DE SERPENTINAS CONSTRUÍDAS                  COM TUBOS DE AÇO Ø 25,4MM                  GALVANIZADOS.                  Marca/Fabricante: MADEF                  Procedência: NACIONAL</p>	Unid.	1	R\$110.089,98	R\$110.089,98
03	<p>CONJUNTO DE EVAPORADORES E                  DESUMIDIFICADOR DE AR                  3.1 CÂMARA DE SEQUESTRO: SUPERFICIE                  DE TROCA DE 140M² E 10MM DE                  ESPAÇAMENTO DE ALETAS, COM 2                  MOTOVENTILADORES DE 1,5HP CADA, 4                  POLOS, 380V/60HZ, TRIFÁSICO, HÉLICES                  DIAMETRO 500MM = 01 UNIDADE                  3.2 CÂMARAS FRIAS (3): SUPERFICIE DE                  TROCA DE 123M² E 10MM DE                  ESPAÇAMENTO DE ALETAS, COM 2                  MOTOVENTILADORES DE 1,5HP CADA, 4                  POLOS, 380V/60HZ, TRIFÁSICO, HELICES                  DIAMETRO 500MM PARA AS 3 CÂMARAS DE                  RESFRIAMENTO DE CARÇAÇA = 09                  UNIDADES                  3.3 TENDAL DE EMBARQUE: SUPERFICIE DE                  TROCA DE 73M² E 10MM DE ESPAÇAMENTO                  DE ALETAS, COM 2 MOTOVENTILADORES                  DE 1,5 HP CADA, 4 POLOS, 380V/60HZ,                  TRIFÁSICO, HELICES DIAMETRO 500MM                  PARA AS 3 CÂMARAS DE RESFRIAMENTO                  DE CARÇAÇAS = 01 UNIDADE                  Marca/Fabricante: MADEF                  Modelo: RTB                  Procedência: NACIONAL</p>	Unid.	1	R\$208.463,37	R\$208.463,37
04	<p>SEPARADOR LIQUIDO VERTICAL                  DIÂMETRO 600MM X 2500MM, CAPACIDADE                  DE 434.921 KCAL/H, COM CONTROLADORES                  DE NIVEIS MAGNETICOS BAIXO (NIVEL DE                  TRABALHO) E ALTO (PARA SEGURANÇA E                  ALARME) CONJUNTO DE BLOQUEIO E                  EXPANSÃO E VALVULA SOLENOIDE COM                  BOBINA 220V/160HZ, COM FILTRO,                  EXPANSÃO EM "BY-PASS", COM VALVULAS                  DE SEGURANÇA DUPLA, MANÔMETRO E                  SAIDA P/ PURGAR MANUAL DE OLEO.                  Marca/Fabricante: MADEF                  Procedência: NACIONAL</p>	Unid.	1	R\$40.584,54	R\$40.584,54



05	RESERVATORIO DE AMONIA CAPACIDADE DE 1500 LTS, COM INDICADOR DE NIVEL COMPLETO, COM VALVULAS DE BLOQUEIO COM ESFERAS, VALVULA DE SEGURANÇA DUPLA, MANOMETRO E PURGAR MANUAL DE OLEO, SAPATAS E CONEXÕES DE ENTRADA E SAIDA DE AMONIA, ETC. Marca/Fabricante: MADEF Procedência: NACIONAL	Unid.	1	R\$59.535,76	R\$59.535,76
06	BOMBAS DE AMONIA MOTOR ELETRICO DE 5HP, 2 POLOS, 380V/60HZ, VAZÃO DE 10.000 LTS/H, CAP. PARA REGIME DE -10°C DE 345.000 KCAL/H, SENDO 1 PARA TRABALHO DO REGIME DE RESFRIAMENTO E OUTRA PARA "STAND-BY" LIGADA A "BY-PASS". Marca/Fabricante: MADEF Procedência: NACIONAL	Unid.	2	R\$28.365,06	R\$56.730,13
07	BOMBA PARA RESFRIAMENTO ÁGUA CABEÇOTE COMPRESSOR UMA MOTOBOMBA COM MOTOR DE ALTO RENDIMENTO, PARA CIRCULAÇÃO DA ÁGUA PARA RESFRIAMENTO DO CABEÇOTE E DOS COMPRESSORES. Marca/Fabricante: MADEF Procedência: NACIONAL	Unid.	1	R\$46.928,08	R\$46.928,08
08	CONJUNTO DE REGISTRO E VALVULAS PARA AMONIA 8.1 REGISTRO DE OPERAÇÃO E VALVULAS DE CONTROLE: UM CONJUNTO DE VALVULAS E CONTROLES NECESSÁRIOS A OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. VALVULAS DE SERVIÇO OU MANUAIS PARA AMONIA VALVULAS DE CONTROLE E INSTRUMENTOS PARA ÁGUA; VALVULA DE SERVIÇO OU MANUAIS PARA ÁGUA: NIAGARA OU SIMILAR 8.2 TUBULAÇÃO PARA AMONIA 8.3 MATERIAIS PARA ISOLAMENTO DOS VASOS E DAS TUBULAÇÕES Marca/Fabricante: MADEF Procedência: NACIONAL	Unid.	1	R\$144.772,13	R\$144.772,13



<p>09</p>	<p>CONJUNTO DE TUBULAÇÕES, SUPORTES E MATERIAIS PARA FUNILARIA E ACESSORIOS.                  CONJUNTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS, PARA INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EM TUBO DE AÇO CARBONO TODOS SEM COSTURA COM CONEXÕES PARA SOLDA DE TOPO E CURVAS EM AÇO FORJADO DE RAIOS LONGO. O PROJETO DA TUBULAÇÃO PREVER TODAS AS LINHAS DE ALTA E BAIXA PRESSÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, DIMENSIONADAS DE FORMA A OBEDECER AOS LIMITES DE PERDA DE CARGA TOTAL DO CIRCUITO E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS. AS TUBULAÇÕES SERÃO TESTADAS, CONFORME PRESSÕES DE PROJETO E LOGO APÓS SERÃO ISOLADAS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA APLICAÇÃO OU FINALIDADE DA LINHA.                  Marca/Fabricante: MADEF                  Procedência: NACIONAL</p>	<p>Unid.</p>	<p>1</p>	<p>R\$185.691,92</p>	<p>R\$185.691,92</p>
<p>10</p>	<p>QUADRO ELETRICO                  QUADRO DE COMANDO ELETRICO PARA CONTROLE DOS MOTORES DA INSTALAÇÃO E DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO. SERÁ DISPOSTO DE FORMA REGULAMENTADA PELAS NORMAS VIGENTES, CORES DOS BARRAMENTOS, SISTEMA DE NUMERAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO.                  CARACTERISTICAS DOS COMPONENTES:                  PARTIDAS DIRETAS ATÉ 10 CV;                  PARTIDA DE SOFT-START PARA COMPRESSOR;                  CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO VISUAL;                  DISJUNTORES PARA PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE CADA CIRCUITO ELETRICO; 10.1 MANOBRA E PROTEÇÃO DOS MOTORES: OS ACIONAMENTOS PERTINENTES AOS MOTORES DE EVAPORADORES, BOMBAS E VENTILADORES, SÃO FEITOS DE FORMA INDIVIDUAL CONTANDO COM O DISJUNTOR-MOTOR PARA PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, ALÉM DE CONTATORES PARA MANOBRA. COM BLOQUEIO CONTRA A FALTA DE FASE E SINALIZADORES.                  Marca/Fabricante: CONTACTOR                  Procedência: NACIONAL</p>	<p>Unid.</p>	<p>1</p>	<p>R\$98.011,67</p>	<p>R\$98.011,67</p>



11	CONJUNTO DE PORTAS FRIGORÍFICAS 01 – CÂMARA DE RESFRIAMENTO 01 PCCT – 1,60 X 3,50 X 0,10 – 02 02 – CÂMARA DE RESFRIAMENTO PCCT – 1,60 X 3,50 X 0,10 – 02 03 – CÂMARA DE RESFRIAMENTO PCCT – 1,60 X 3,50 X 0,10 – 02 04 – CÂMARA DE SEQUESTRO PCCT – 1,60 X 3,50 X 0,10 – 01 05 – ENTRADA TENDAL PCCT – 0,70 X 2,00 X 0,10 – 02 06 – TENDAL DE EMBARQUE SECCIONAL 2,20 X 2,40 – 02 07 – TENDAL DE EMBARQUE PORTAL – 02 Marca/Fabricante: MBP ISOBLOCK Procedência: NACIONAL	Unid.	1	R\$85.033,44	R\$85.033,44
12	CONJUNTO DE PAINEIS TERMO ISOLANTES ISOLAMENTO EM PAINEL TERMOISOLANTE DE DUAS FACES 1.375M <sup>2</sup> DE PAINEL TERMOISOLANTE DE DUAS FACES DE 100MM DE ESPESSURA. Marca/Fabricante: MBP ISOBLOCK Modelo: EPS 100MM Procedência: NACIONAL	Unid.	1	R\$116.451,16	R\$116.451,16
VALOR TOTAL				R\$ 1.389.500,00	
VALOR GLOBAL				R\$ 1.389.500,00	

Dê-se ciência e publique-se na imprensa oficial – a rt. 6º, X III d a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores – e sítio deste poder executivo ([www.acailandia.ma.gov.br](http://www.acailandia.ma.gov.br)), para que surta seus legais e efeitos jurídicos.

Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Açailândia- MA, 31 de Janeiro de 2020

**Cristiano Neto Soares da Silva**  
Secretário Municipal de Agricultura e Pesca  
Portaria Nº 05/2020 – GAB



**Diário Oficial do Município**

INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL N° 441, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2015  
Avenida Santa Luzia, S/N, Bairro Parque das Nações  
CEP: 65930-000 - Açailândia-MA  
www.acailandia.ma.gov.br

**Aluisio Silva Sousa**  
*Prefeito Municipal*

**Isabel Cristina de Figueredo e Silva**  
*Assessora Especial de Comunicação*

**Renan Rodrigues Sorvos**  
*Procurador Geral do Município*