



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Administração
Av. Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar, Ed. Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC.
Tel:047-3641-4000 / CEP: 89300-070.
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: administracao@mafra.sc.gov.br.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito municipal, Emerson Maas, no uso das atribuições que lhe são conferidas, especialmente a Lei nº 14.1333/2021 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de licitações e ou pelo(a) pregoeiro(a), resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Pregão Eletrônico nº 006/2024
- b) Processo nº 025/2024
- c) Data Homologação: 29/05/2024
- d) Objeto da Licitação: Aquisição e Instalação de equipamento de aquecimento e tratamento de água, pré aquecimento e pós aquecimento, da piscina para prover as necessidades de aparelhamento da secretaria como Projeto da Academia Municipal de Saúde e Centro Municipal de Terapias Aquáticas através da secretaria municipal de Saúde.
- e) Fornecedores e itens declarados Vencedores (cfe. cotação):

13340 - KOALA ENERGY LTDA (05.346.462/0001-89)

Lote	Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
2	11	102735 - Trocadores de calor modelo 60 placas brasa das com placa sem aço inoxidável intercalados por finas lâminas fundidas de cobre e níquel. Trocadores de calor modelo 60 placas brasa das com placa sem aço inoxidável intercalados por finas lâminas fundidas de cobre e níquel. Placas em AISI316 e conectores em AISI 304, admitindo uma pressão detrabalhod até 30bar e	Un	BERMO Trocador BL26C 60 PLACAS	3	4.056,57	12.169,71



Prefeitura do Município de Mafra

Secretaria de Administração

Av. Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar, Ed. Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC.

Tel:047-3641-4000 / CEP: 89300-070.

Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: administracao@mafra.sc.gov.br.

		temperaturas até 200°C com dimensões de (124x304x109)mm e conexões rosca macho 1¼".					
2	12	102736 - Boiler com capacidade mínima de 1000 litros, Boiler com capacidade mínima de 1000 litros, diâmetro externo: 78cm, comprimento externo: 232cm, material inox 304, alta pressão, equipado com resistência elétrica e termostato regulável para dias de pouca intensidade de sol Cilindro interno em Aço Inox (AISI304) ,isolament o térmico com poliuretano.	Un	E.S SISTEMA DE AQUECIM ENTO BOILER 1000 LITROS	1	21.111,33	21.111,33
2	13	102737 - Moto bomba centrífuga mono estágio trifásica com potência de 1 CV, Moto bomba centrífuga mono estágio trifásica com potência de 1 CV, com rotor de bronze e selo mecânico de Viton, Motor elétrico IP-55, eixo de aço inox AISI-316 e	Un	SCHNEIDE R 1CV ROTOR DE BRONZE , SELO MECÂNICO DE VITON	2	4.647,83	9.295,66



Prefeitura do Município de Mafra

Secretaria de Administração

Av. Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar, Ed. Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC.

Tel:047-3641-4000 / CEP: 89300-070.

Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: administracao@mafra.sc.gov.br.

		isolamento classe F, 2 polos, 60Hz. Temperatura de bombeamento de água acima dos 70°C.					
2	14	102738 - Moto bomba centrífuga mono estágio trifásica com potência de 2 CV, Moto bomba centrífuga mono estágio trifásica com potência de 2 CV, com rotor de bronze e selo mecânico de Viton, Motor elétrico IP-55, eixo de aço inox AISI-316 e isolamento classe F, 2 polos, 60Hz. Temperatura de bombeamento de água acima dos 70°C.	Un	SCHNEIDER 2CV ROTOR DE BRONZE, SELO MECÂNICO DE VITON	1	8.048,53	8.048,53
2	15	102739 - Kit PPR para transporte de água quente (70°C) com pressão de trabalho de 20 kgf/cm ² conforme norma ABNT15813 e condutividade térmica de 0,24 (kcal/h)/m°C.	Un	AMANCO PPR DN 20	1	14.732,83	14.732,83
2	16	102740 - Mão de obra para instalação do sistema de aquecimento Mão de obra para instalação do sistema de	Un	SERVIÇO SERVIÇO	1	21.033,42	21.033,42



Prefeitura do Município de Mafra

Secretaria de Administração

Av. Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar, Ed. Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC.

Tel:047-3641-4000 / CEP: 89300-070.

Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: administracao@mafra.sc.gov.br.

		aquecimento com equipe técnica qualificada em treinamentos com tubulações hidráulicas para transporte de água quente, sistemas de troca de calor e sistemas de automação.					
2	17	102741 - Painel de comando de bombas da piscina e boiler: Painel de comando de bombas da piscina e boiler: 1 quadro de comando metálico 600x500x 200mm; 1 mini disjuntor 1p 20a; 1 mini disjuntor 1p 6a; 1 fonte chaveada proeco 24v3a72w; 4 disjuntores motor 4-6.3a; 4 blocos de contato frontal disj. Motor 1na+1nf; 4 contatores ax09-9a 220v; 1 botão de emergência; uma plaqueta de emergências ans; comutador 3 pos. fixa; 4 bloco de contato nf; 4 bloco de contato na-abb; uma canale taczc/recorte 30x30 mm; duas canaletas czc/recorte 30x50mm; 1 trilho	Un	PR?PRIO PR?PRIO	1	13.912,67	13.912,67



Prefeitura do Município de Mafra

Secretaria de Administração

Av. Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar, Ed. Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC.

Tel:047-3641-4000 / CEP: 89300-070.

Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: administracao@mafra.sc.gov.br.

		dints 35x7,5; conector de passagem 2,5 mmcz; uma sinaleiro mono bloco br 24v; 4 sinaleiro mono bloco vd24vcc; 4 sinaleiro mono bloco vm 24vcc; 1 barra mento distribuição p/5disj; 1 barra mento neutro/terra 12 termfix 210,0mm; flangep/botão.					
2	18	102742 - Trocador de Calor/Caldeira comcombustível por Pellet, potência nominal mínima de150.0kW, Trocador de Calor/Caldeira comcombustível por Pellet, potência nominal mínima de150.0kW, potência mínima de 16.0kW, rendimento mínimode 75%, Autonomia mínima de 166-12,5 horas,temperaturad os Fumos de 130.0- 190.0°C, Consumo mínimo de 40.0 3.5 kg/h, Volume de água mínimo de 400.0l, Pressão Máxima 2.0 Bar, Conexão Ida/Retorno1.1/2in,	Un	PR?PRIO PR?PRIO	1	141.100,00	141.100,00



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Administração
Av. Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar, Ed. Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC.
Tel:047-3641-4000 / CEP: 89300-070.
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: administracao@mafra.sc.gov.br.

		Alimentação Elétrica mínima de 380/60/1.7V/Hz/CA, Consumo elétrico máximo de1800.0W. O sistema deverá ser composto decarrinho de abastecimento.					
Total (R\$):							241.404,15

Mafra, 29/05/2024

EMERSON MAAS
Prefeito Municipal

ADRIANO JOSÉ MARCINIAC
Secretário Municipal de Administração



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3374-24FE-FFA5-F12E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ EMERSON MAAS (CPF 007.XXX.XXX-14) em 29/05/2024 15:32:59 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ ADRIANO JOSE MARCINIAK (CPF 066.XXX.XXX-35) em 29/05/2024 16:32:50 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://mafra.1doc.com.br/verificacao/3374-24FE-FFA5-F12E>