



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONDAI**

AVENIDA LAJU, 420 - CENTRO - Mondai
CEP: 89893-000 CNPJ: 83.028.415/0001-09 Telefone: (49) 3674-3100
E-mail: prefeitura@mondai.sc.gov.br Site: http://www.mondai.sc.gov.br

**PREGÃO ELETRÔNICO
Nr.: 61/2024**

Processo Adm.: 108/2024

Data do Processo: 24/09/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 108/2024
b) Nr. Licitação: 61/2024 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 15/10/2024
e) Objeto da Licitação: *Registro de preços para eventual e futura aquisição de peças para reposição em equipamentos de refrigeração com fornecimento de mão de obra especializada, pelo prazo de 12 (doze) meses, com entrega parcelada, de acordo com as especificações e quantidades descritas no Anexo I, e mediante as demais condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.*

Lote: 1

Participante: 52.987.143 MARCOS LUIS ZERWES

Item	Especificação	Qty.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Instalação de ar condicionado SPILT 9000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) - Instalação de ar condicionado SPILT 9000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	12,000	UN	235,00	2.820,00
2	Instalação de ar condicionado SPILT 12000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) - Instalação de ar condicionado SPILT 12000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	20,000	UN	235,00	4.700,00
3	Instalação de ar condicionado SPILT 18000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) - Instalação de ar condicionado SPILT 18000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de	20,000	UN	310,00	6.200,00

comprimento)

Marca: 52.987.143 MARCOS LU

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
4	Instalação de ar condicionado SPILT 24000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) - Instalação de ar condicionado SPILT 24000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	20,000	UN	360,00	7.200,00
5	Instalação de ar condicionado SPILT 30000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) - Instalação de ar condicionado SPILT 30000 BTUS composto por uma unidade externa condensadora e uma unidade interna (vaporizadora) com tubulação até 3 metros, materiais para instalação inclusos (tubulação de cobre, suportes, fios, esponjoso anti-chama, fita pvc, bucha e parafusos, plug com fio de 1m de comprimento) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	12,000	UN	414,96	4.979,52
6	Limpeza de ar condicionado SPILT 9000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) - Limpeza de ar condicionado SPILT 9000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	10,000	UN	116,44	1.164,40
7	Limpeza de ar condicionado SPILT 12000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) - Limpeza de ar condicionado SPILT 12000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	20,000	UN	129,78	2.595,60
8	Limpeza de ar condicionado SPILT 18000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) - Limpeza de ar condicionado SPILT 18000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	20,000	UN	130,11	2.602,20
9	Limpeza de ar condicionado SPILT 24000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) - Limpeza de ar condicionado SPILT 24000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da	20,000	UN	129,78	2.595,60

ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços)

Marca: 52.987.143 MARCOS LU

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10	Limpeza de ar condicionado SPILT 30000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) - Limpeza de ar condicionado SPILT 30000 BTUS - sem retirada do aparelho) A limpeza deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. (cada aparelho deverá ter adesivo identificando a empresa e a data da realização dos serviços) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	20,000	UN	129,78	2.595,60
11	Carga de gás para ar condicionado R22 - Carga de gás para ar condicionado R22 Marca: FRIVEN	20,000	UN	160,93	3.218,60
12	Carga de gás para ar condicionado R 410 - Carga de gás para ar condicionado R 410 Marca: FRIVEN	20,000	UN	162,72	3.254,40
13	Compressor para SPLIT 9000 BTUS - Compressor para SPLIT 9000 BTUS Marca: SANYO	5,000	UN	744,33	3.721,65
14	Compressor para SPLIT 12000 BTUS - Compressor para SPLIT 12000 BTUS Marca: SANYO	5,000	UN	797,78	3.988,90
15	Compressor para SPLIT 18000 BTUS - Compressor para SPLIT 18000 BTUS Marca: SANYO	5,000	UN	976,97	4.884,85
16	Compressor para SPLIT 24000 BTUS - Compressor para SPLIT 24000 BTUS Marca: SANYO	5,000	UN	1.453,66	7.268,30
17	Compressor para SPLIT 30000 BTUS - Compressor para SPLIT 30000 BTUS Marca: SANYO	5,000	UN	2.030,22	10.151,10
18	Tubo de cobre para refrigeração de 1/2 - Tubo de cobre para refrigeração de 1/2 Marca: ELUMA	50,000	UN	38,67	1.933,50
19	Tubo de cobre para refrigeração de 1/4 - Tubo de cobre para refrigeração de 1/4 Marca: ELUMA	50,000	UN	34,12	1.706,00
20	Tubo de cobre para refrigeração de 3/4 - Tubo de cobre para refrigeração de 3/4 Marca: ELUMA	50,000	UN	56,28	2.814,00
21	Tubo de cobre para refrigeração de 3/8 - Tubo de cobre para refrigeração de 3/8 Marca: ELUMA	50,000	M	40,21	2.010,50
22	Tubo de cobre para refrigeração de 5/8 - Tubo de cobre para refrigeração de 5/8 Marca: ELUMA	50,000	M	50,79	2.539,50
23	Manutenção de ar-condicionado SPLIT. Valor por hora para fazer a análise do aparelho e apresentar o relatório para aprovação pelo contratante, conformando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo para devolução, entre outras informações adicionais) - Manutenção de ar-condicionado SPLIT. Valor por hora para fazer a análise do aparelho e apresentar o relatório para aprovação pelo contratante, conformando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo para devolução, entre outras informações adicionais) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	400,000	HR	40,00	16.000,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
24	Mão de obra para manutenção corretiva ou preventiva do sistema de ar-condicionado, climatizadores, freezer, geladeiras, bebedouros e similares (cada aparelho deverá ter adesivo identificado a empresa e a data da realização do serviço) - Mão de obra para manutenção corretiva ou preventiva do sistema de ar-condicionado, climatizadores, freezer, geladeiras, bebedouros e similares (cada aparelho deverá ter adesivo identificado a empresa e a data da realização do serviço) Marca: 52.987.143 MARCOS LU	400,000	UN	40,00	16.000,00
25	Desinstalação de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9000 a 30000 BTUS. Fazer o recolhimento do gás na máquina condensadora. O material removido deve ser conservado para posterior utilização, caso o material seja danificado, a contratada fara a reposição sem custo adicional. - Desinstalação de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9000 a 30000 BTUS. Fazer o recolhimento do gás na máquina condensadora. O material removido deve ser conservado para posterior utilização, caso o material seja danificado, a contratada fara a reposição sem custo adicional. Marca: 52.987.143 MARCOS LU	10,000	UN	89,07	890,70
26	Controle remoto universal, com pilhas inclusa, com funções: refrigeração, aquecimento, desumidificação, ventilação, Modo sleep, timer, procura rápida de ponto a ponto, entrada de código manual e pesquisa automática acompanha manual. - Controle remoto universal, com pilhas inclusa, com funções: refrigeração, aquecimento, desumidificação, ventilação, Modo sleep, timer, procura rápida de ponto a ponto, entrada de código manual e pesquisa automática acompanha manual. Marca: EOS	10,000	UN	57,00	570,00
27	Suporte SPLIT fibra 9000 a 30000 BTUS, polimero com borrachas e parafusos. (par) - Suporte SPLIT fibra 9000 a 30000 BTUS, polimero com borrachas e parafusos. (par) Marca: EOS	10,000	UN	70,47	704,70
28	Placa eletrônica para split de 9000 à 12000 BTUS - Placa eletrônica para split de 9000 à 12000 BTUS Marca: EOS	5,000	UN	274,55	1.372,75
29	Placa eletrônica para split de 18000 à 24000 BTUS - Placa eletrônica para split de 18000 à 24000 BTUS Marca: ELGIN	5,000	UN	405,55	2.027,75
30	Placa eletrônica para split de 30000 BTUS - Placa eletrônica para split de 30000 BTUS Marca: ELGIN	5,000	UN	476,67	2.383,35
31	CAPACITOR PERMANENTE 04 UF - CAPACITOR PERMANENTE 04 UF Marca: EOS	5,000	UN	35,38	176,90
32	CAPACITOR PERMANENTE 06 UF - CAPACITOR PERMANENTE 06 UF Marca: EOS	5,000	UN	30,16	150,80
33	CAPACITADOR PERMANENTE 08 UF - CAPACITADOR PERMANENTE 08 UF Marca: EOS	5,000	UN	30,34	151,70
34	CAPACITOR PERMANENTE 12 UF - CAPACITOR PERMANENTE 12 UF Marca: EOS	5,000	UN	36,62	183,10
35	CAPACITOR PERMANENTE 15 UF - CAPACITOR PERMANENTE 15 UF Marca: EOS	5,000	UN	41,91	209,55
36	CAPACITOR PERMANENTE 30 UF - CAPACITOR PERMANENTE 30 UF Marca: EOS	5,000	UN	53,56	267,80
37	CAPACITOR PERMANENTE 40 UF - CAPACITOR PERMANENTE 40 UF Marca: EOS	5,000	UN	66,30	331,50
38	CAPACITOR PERMANENTE 45 UF - CAPACITOR PERMANENTE 45 UF Marca: EOS	5,000	UN	64,33	321,65
39	CAPACITOR PERMANENTE 50 UF - CAPACITOR PERMANENTE 50 UF Marca: EOS	5,000	UN	71,82	359,10

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
40	CAPACITOR PERMANENTE 55 UF - CAPACITOR PERMANENTE 55 UF Marca: EOS	5,000	UN	81,78	408,90
41	CAPACITOR PERMANENTE 60 UF - CAPACITOR PERMANENTE 60 UF Marca: EOS	5,000	UN	78,70	393,50
42	Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 1/2 - Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 1/2 Marca: EPEX	10,000	UN	11,20	112,00
43	Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 1/4 - Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 1/4 Marca: EPEX	10,000	UN	9,27	92,70
44	Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 3/4 - Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 3/4 Marca: EPEX	10,000	UN	13,23	132,30
45	Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 3/8 - Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 3/8 Marca: EPEX	10,000	UN	10,65	106,50
46	Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 5/8 - Isolamento para tubulação, blindado com proteção UV, alta resistência 5/8 Marca: EPEX	10,000	M	12,72	127,20
47	Fita pvc para acabamento spilt (10mmx10m) - Fita pvc para acabamento spilt (10mmx10m) Marca: DISFRIO	100,000	M	7,75	775,00
48	Filtro para ar-condicionado - Filtro para ar-condicionado Marca: ELECTROLUX	10,000	UN	62,48	624,80
49	Sensor de temperatura e degelo 5K evaporador - Sensor de temperatura e degelo 5K evaporador Marca: ELECTROLUX	10,000	UN	42,82	428,20

Total do Participante: 130.246,67

Total Geral: 130.246,67

Mondaí, 15/10/2024

MARCOS FELIPE DA SILVA
Secretário de Administração e Fazenda

Assinatura do Responsável

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

YZ7**9EK****MDL****79M**