

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

SAMAE JARAGUA DO SUL - SC

CNPJ: 84.438.381/0001-85**Telefone:** (47) 2106-9100**Endereço:** Rua Erwino Menegotti., 478 - Água Verde**CEP:** 89254-000 - Jaraguá do Sul**PREGÃO ELETRÔNICO****Nr.: 81/2024****Processo Adm.:** 81/2024**Data do Processo:** 17/09/2024**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:** 81/2024
b) Nr. Licitação: 81/2024 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 27/01/2025
e) Objeto da Licitação: AQUISIÇÃO DE BENS DE CONSUMO E PAINÉIS ELÉTRICOS COMPLETOS PARA MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS DA INFRAESTRUTURA DE AUTOMAÇÃO NAS INSTALAÇÕES DE PROPRIEDADE DO SAMAE DE JARAGUÁ DO SUL

Participante: AJM Elétrica Ltda

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
22	CLP Compacto (com ethernet, modbus e CanOpen. Linguagem em CodeSys)	3,000	UN	5.295,99	15.887,97
32	RELÊ TEMPORIZADOR COM RETARDO NA ENERGIZAÇÃO: 3 A 30S, 20,000 ALIME	20,000	UN	138,00	2.760,00
Total do Participante:					18.647,97

Participante: DANNA COMERCIAL EIRELI EPP

29	Bateria 12v/7Ah	20,000	UN	155,79	3.115,80
60	VÁLVULA PNEUMÁTICA 5/2 VIAS SIMPLES SOLENOIDE DE BAIXA POTÊNCIA	20,000	UN	579,00	11.580,00
63	Valvula solenoide com bobina 24v pneumática 5/2 vias	5,000	UN	199,00	995,00
65	Diafragma para válvula DN10" - material EPDM	1,000	UN	4.729,58	4.729,58
Total do Participante:					20.420,38

Participante: DENISE TERESINHA PETRY CAMEJO

59	Chave de Nível Elétrica Tipo Bóia 15 A – 220V – cabo 15 metros	50,000	PÇ	195,00	9.750,00
Total do Participante:					9.750,00

Participante: EXCEL SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO LTDA

2	Shield Industrial (4 entradas digitais, 6 saídas digitais, 2 entradas analógicas 0 a 10V, 2 saídas analógicas 0 a 10V)	20,000	UN	545,37	10.907,40
3	Sensor de temperatura de Alta Precisão I2C	20,000	UN	41,09	821,80
4	Repetidor Isolador para Porta Serial RS232	50,000	UN	292,68	14.634,00
5	Repetidor Isolador 2 Canais para Porta Serial RS485	50,000	UN	178,96	8.948,00
6	Protetor DPS para RF tipo N Fêmea - Fêmea 10kA 50V	40,000	UN	350,00	14.000,00
7	Isolador Galvânico 4-20mA	40,000	UN	732,56	29.302,40
8	Sensor indutivo tipo NA a 2 fios	30,000	UN	180,00	5.400,00
9	Sensor indutivo tipo NF a 2 fios	25,000	UN	180,00	4.500,00
10	CLP Compacto para aplicação remota de telemetria	15,000	UN	1.598,00	23.970,00
11	Gateway ASI/Ethernet	2,000	UN	10.300,00	20.600,00
12	Módulo de Desacoplamento de Dados ASi	5,000	UN	780,00	3.900,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
13	Fonte de Alimentação Elétrica ASI	5,000	UN	2.000,00	10.000,00
14	Acionador ASi Duplo Acionamento para Sistemas Pneumáticos	10,000	UN	1.095,00	10.950,00
15	Terminal M12 para Cabo Plano ASi tipo Fêmea.	10,000	UN	90,00	900,00
16	Cabo de Conexão M12 Macho para Conector DIN A	10,000	UN	228,00	2.280,00
17	Módulo ASi - 4Di e 4 Do	8,000	UN	878,00	7.024,00
18	Radio Modem Conforme Termo Técnico em Anexo	34,000	UN	3.795,63	129.051,42
19	Radio Modem Conforme Termo Técnico em Anexo	1,000	UN	3.795,63	3.795,63
23	CLP Padrao (com ethernet, modbus e CanOpen. Linguagem em CodeSys)	5,000	UN	5.700,00	28.500,00
24	Cabo blindado 4 vias para sensores e comunicação industrial	40,000	RL	625,00	25.000,00
25	Borne relé 12 Vcc com um contato reversível	30,000	UN	50,00	1.500,00
27	TERMOSTATO	30,000	UN	108,29	3.248,70
35	Disjuntor motor MPW16 0,4a 0,63A	10,000	UN	135,00	1.350,00
36	Disjuntor motor MPW16 2,5a 4A	10,000	UN	170,00	1.700,00
37	Disjuntor motor MPW25 0,4 a 0,63A	10,000	UN	170,00	1.700,00
38	Disjuntor motor MPW25 6,3 a 10A	10,000	UN	180,00	1.800,00
39	Disjuntor motor (20,0 - 25,0 A)	10,000	UN	240,00	2.400,00
40	Disjuntor motor MPW40 25 A 32A	10,000	UN	400,00	4.000,00
41	Disjuntor motor MPW40 32 a 40A	10,000	UN	320,00	3.200,00
44	Borne conexão tipo parafuso para fio 4 mm²	200,000	UN	5,52	1.104,00
50	Contator CWL9 10E 220 V	30,000	UN	75,00	2.250,00
51	MINI CONTATOR CWC012 24V	30,000	UN	150,00	4.500,00
52	Contator auxiliar 220 Vac 2na + 2nf	30,000	PÇ	50,00	1.500,00
53	CONVERSOR USB-I485, demais especificações cfme T.R	5,000	UN	1.114,85	5.574,25
54	Fonte chaveada CHM 24/10 e 10 A	5,000	UN	916,31	4.581,55
55	Fonte chaveada CHM 24/20 e 20 A	2,000	UN	1.221,09	2.442,18
56	Rele térmico RW 27D (11-17A)	15,000	PÇ	115,00	1.725,00
57	Rele térmico RW 27D (7-10 A)	20,000	PÇ	100,00	2.000,00
58	Chave fim de curso com haste flexível tipo antena 1NA + 1NF	20,000	PÇ	101,00	2.020,00
61	VÁLVULA PNEUMÁTICA 5/3 VIAS SIMPLES SOLENOIDE DE BAIXA POTÊNCIA	5,000	UN	980,00	4.900,00
62	Válvula solenoide 5/2 vias	15,000	UN	620,00	9.300,00
66	INVERSOR DE FREQUÊNCIA TRIFÁSICO (16A/10CV/380V), CFW500C16P	10,000	UN	4.500,00	45.000,00
68	Painel elétrico completo para ETE Nereu Ramos	1,000	UN	134.000,00	134.000,00
69	Painel elétrico completo para ETE São Luiz	1,000	UN	41.800,00	41.800,00
70	Painel para elevatória de esgoto 10CV (16A) 380V, completo - Conforme Termo de Referência	9,000	UN	14.800,00	133.200,00
71	Painel para elevatória de esgoto 10CV (16A) 380V, completo - Conforme Termo de Referência	1,000	UN	14.800,00	14.800,00
72	Painel para elevatória de esgoto 20CV (31A) 380V, completo - Conforme Termo de Referência	4,000	UN	31.300,00	125.200,00
73	Painel para elevatória de esgoto 20CV (31A) 380V, completo - Conforme Termo de Referência	1,000	UN	31.300,00	31.300,00
75	Painel para elevatória de esgoto 30CV (49A) 380V, completo - Conforme Termo de Referência	1,000	UN	54.000,00	54.000,00
76	Painel para elevatória de esgoto 60CV 380V, sem inversor - Conforme Termo de Referência	1,000	UN	32.500,00	32.500,00
Total do Participante:				1.029.080,33	

Participante: NAVEBIS SOLUCOES ELETRICAS EIRELI

21	Sensor de radar com fio para medição contínua de nível, com saída do cabo	1,000	UN	8.490,00	8.490,00
----	---	-------	----	----------	----------

axial, alcance de medição até 15 metros, precisão +-2mm.

Total do Participante: 8.490,00

Participante: SANTEC Comércio de Materiais Elétricos, Montagem e Manutenção de Equipamentos Ltda.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
67	INVERSOR DE FREQUÊNCIA BRCFW110370T4SZ, demais especificações cfme T.R	2,000	UN	70.141,60	140.283,20
74	Painel para elevatória de esgoto 30CV (49A) 380V, completo - Conforme Termo de Referência	3,000	UN	39.125,09	117.375,27
Total do Participante:				257.658,47	

Participante: VEGA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

20	Sensor de radar com fio para medição contínua de nível, com saída do cabo axial, alcance de medição até 15 metros, precisão +-2mm.	24,000	UN	7.501,03	180.024,72
Total do Participante:				180.024,72	

Total Geral: 1.524.071,87

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Manutenção patrimonial - Samae	25.002.17.122.0300.4402.3.3.90.00.00	R\$ 0,00
Manutenção das atividades técnicas e operacionais	25.002.17.512.1400.4406.4.4.90.00.00	R\$ 0,00

Jaraguá do Sul, 27/01/2025

ONESIMO JOSE
SELL:89872363900

Assinado de forma digital por
ONESIMO JOSE SELL:89872363900
Dados: 2025.01.27 10:16:58 -03'00'

ONESIMO JOSE SELL
Diretor Presidente