

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 054/2022



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO**

O(a) Pregoeiro(a) do(a) SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 011/2022 referente à Registro de Preços para eventual contratação de pessoa (s) jurídica(s) para fornecimento de materiais, produtos e equipamento, utilizados no tratamento de água e esgotos doméstico das ETE'S (Estação de Tratamento de Esgotos doméstico), do Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

**Fornecedor : FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA EIRELI - 22.525.037/0001-76**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	7.500,00	KG	shopping da essência	kg	R\$ 55,85	R\$ 418.875,00	R\$ 70,94	R\$ 532.050,00	21,2714 %	R\$ 15,09

**Descrição:** ÁCIDOTRICLOROISOCIANÚRICO (TCCA), ASPECTO FÍSICO EM PASTILHA DE 20G, FÓRMULA QUÍMICA C3N3O3CL3, PESO MOLECULAR 232,41, GRAU DE PUREZA TEOR DE CLORO ATIVO MÍNIMO DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-90-1, SIMILAR OU IGUAL PRODUTOS DA NEOCLOR.

2	2.500,00	KG	shopping da essência	KG	R\$ 55,87	R\$ 139.675,00	R\$ 70,94	R\$ 177.350,00	21,2433 %	R\$ 15,07
---	----------	----	----------------------	----	-----------	----------------	-----------	----------------	-----------	-----------

**Descrição:** ÁCIDOTRICLOROISOCIANÚRICO (TCCA), ASPECTO FÍSICO EM PASTILHA DE 20G, FÓRMULA QUÍMICA C3N3O3CL3, PESO MOLECULAR 232,41, GRAU DE PUREZA TEOR DE CLORO ATIVO MÍNIMO DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-90-1, SIMILAR OU IGUAL PRODUTOS DA NEOCLOR. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES

5	2,00	UNIDADE	shopping da essência	UNIDADE	R\$ 1.911,80	R\$ 3.823,60	R\$ 2.151,00	R\$ 4.302,00	11,1204 %	R\$ 239,20
---	------	---------	----------------------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------	------------

**Descrição:** ANTIESPUMANTE: CARACTERÍSTICAS PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE ESPUMA OU ELIMINAR A FORMAÇÃO DE ESPUMA DURANTE O PROCESSO DE TRATAMENTO DE ETE. BOMBONA DE 50 LITROS

8	50,00	PACOTE	QUALLYCAL	PACOTE	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	R\$ 77,19	R\$ 3.859,50	53,3618 %	R\$ 41,19
---	-------	--------	-----------	--------	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-----------

**Descrição:** CAL HIDRATADA. DESTINADA AO TRATAMENTO DE ÁGUA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO: ≥ 90,0% TEOR DE CARBONATO DE CÁLCIO: ≤ 5,5 % TEOR DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO: ≤ 2,2% GRANULOMETRIA (% RETIDA NA PENEIRA 100 MESH): ≤ 2,2% UMIDADE MÁXIMA = 1% TEOR MÁXIMO DE RESÍDUOS INSOLÚVEIS = 1% NA DOSAGEM NECESSÁRIA AO PROCESSO DE TRATAMENTO, AS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM CAUSAR EFEITOS TÓXICOS A SAÚDE NÃO DEVEM EXTRAPOLAR 1/10 DOS LIMITES PERMITIDOS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE PARA ÁGUA POTÁVEL. EMBALADA EM SACOS DE 10 KG, EM FOLHA EM PAPEL DUPLA.

9	20,00	UNIDADE	shopping da essência	UNIDADE	R\$ 436,00	R\$ 8.720,00	R\$ 839,00	R\$ 16.780,00	48,0333 %	R\$ 403,00
---	-------	---------	----------------------	---------	------------	--------------	------------	---------------	-----------	------------

**Descrição:** CLORO HIPOCLORITO DE SÓDIO 10%. BOMBONA DE 50 LITROS

11	4,00	UNIDADE	shopping da essência	UNIDADE	R\$ 57,90	R\$ 231,60	R\$ 57,92	R\$ 231,68	0,0345 %	R\$ 0,02
----	------	---------	----------------------	---------	-----------	------------	-----------	------------	----------	----------

**Descrição:** COPO BECKER: INDICADO PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL. TEMPERATURA SUPORTADA APROXIMADA 500°C, TEMPERATURA IDEAL DE TRABALHO EM LABORATÓRIO ATÉ 360°C SEM CHOQUE TÉRMICO COM BICO VERTEDOR, VIDRO BOROSILICATO. CAPACIDADE 1000ML

<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>21,9784</b>	<b>R\$</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado: R\$</b>	<b>%</b>	<b>161.447,98</b>
<b>R\$</b>	<b>734.573,18</b>		
<b>573.125,20</b>			

**Fornecedor : SANCOMAR COMERCIAL LTDA - 03.220.288/0001-06**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
7	2,00	UNIDADE	SEKO	AKL603	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 2.485,00	R\$ 4.970,00	19,5171 %	R\$ 485,00

**Descrição:** BOMBA DOSADORA DE CLORO CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: VAZÃO: 0 À 1,5 L/H, PRESSÃO 12 BAR TENSÃO 220V, AJUSTE MANUAL DA DOSAGEM DE PULSOS (SPEED), FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0 – 100 %, PULSAÇÃO DE 0 A 150 PPM (PULSOS POR MINUTO); REGIME DE DOSAGEM CONTÍNUO / DESCONTÍNUO COM PRECISÃO DE +/- 2%; TEMPERATURA MÁXIMA DO FLUÍDO DOSADO 45°C; VÁLVULA DE PURGA PARA RETIRADA DO AR INCORPORADA AO CABEÇOTE DA BOMBA; VÁLVULA DE SUÇÃO E DESCARGA COM DUPLA ESFERA; DIVISOR DE PULSAÇÕES 1 E 10 VIA TECLADO; CONEXÃO DE SUÇÃO E DESCARGA PARA MANGUEIRA DIÂMETRO 4X6 MM.

16	2,00	UNIDADE	AKSO	AK88	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 14.050,00	R\$ 28.100,00	14,5907 %	R\$ 2.050,00
----	------	---------	------	------	---------------	---------------	------------------	---------------	--------------	--------------

**Descrição:** MEDIDOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL (PH/TDS/COND/OD/TEMP) IGUAL OU SIMILAR AO MODELO SX836-AKSO

<b>Subtotal</b> <b>Adjudicado:</b> <b>R\$ 28.000,00</b>	<b>Subtotal</b> <b>Orçado: R\$</b> <b>33.070,00</b>	<b>15,3311</b> <b>%</b>	<b>R\$</b> <b>5.070,00</b>
---	---	----------------------------	-------------------------------

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 601.125,20	R\$ 767.643,18	21,6921 %	166.517,98

Açailândia - Maranhão, 03 de Janeiro de 2023

FRANCISCO ALVES PRUDÊNCIO  
Pregoeiro(a)





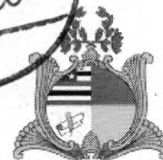
06 - 06 - 81

# DIÁRIO OFICIAL

## Açailândia - Maranhão

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

SAAE - MAICPL  
Folha: 295  
Servidora: WSS



### PODER EXECUTIVO

ANO IX, Nº 1657, AÇAILÂNDIA, MA, QUARTA-FEIRA, 04 DE JANEIRO DE 2023 EDIÇÃO DE HOJE: 60 PÁGINAS

### SUMÁRIO

#### PODER EXECUTIVO

#### COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

##### ADJUDICAÇÃO

ADJUDICAÇÃO PE-069/2022 ..... 2

##### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇO PE-070/2022 ..... 3

##### SAAE

##### DISPENSA

EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO DE LOCAÇÃO DE IMÓVEL Nº CONTRATO Nº 004/2022 SAAE ..... 9

EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 005/2022-SAAE ..... 9

##### PREGÃO ELETRONICO

ANULAÇÃO DO EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 032/PE-003/2022/SAAE ..... 9

ANULAÇÃO DO EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 033/PE-003/2022/SAAE ..... 9

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE-009/2022 ..... 10

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE-010/2022 ..... 11

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE-011/2022 ..... 12

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE-012/2022 ..... 14

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PE-010/2022 ..... 35

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PE-011/2022 ..... 36

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PE-012/2022 ..... 38

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO-009/2022 ..... 58



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA**



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2022  
PROCESSO LICITATÓRIO 054/2022



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO**

O(a) Pregoeiro(a) do(a) SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 011/2022 referente à Registro de Preços para eventual contratação de pessoa (s) jurídica(s) para fornecimento de materiais, produtos e equipamento, utilizados no tratamento de água e esgotos doméstico das ETE'S (Estação de Tratamento de Esgotos doméstico), do Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA EIRELI - 22.525.037/0001-76

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	7.500,00	KG	shopping da essência	kg	R\$ 55,85	R\$ 418.875,00	R\$ 70,94	R\$ 532.050,00	21,2714 %	R\$ 15,09
<b>Descrição:</b> ÁCIDOTRICLOROISOCIANÚRICO (TCCA), ASPECTO FÍSICO EM PASTILHA DE 20G, FÓRMULA QUÍMICA C3N3O3CL3, PESO MOLECULAR 232,41, GRAU DE PUREZA TEOR DE CLORO ATIVO MÍNIMO DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-90-1, SIMILAR OU IGUAL PRODUTOS DA NEOCLOR.										
2	2.500,00	KG	shopping da essência	KG	R\$ 55,87	R\$ 139.675,00	R\$ 70,94	R\$ 177.350,00	21,2433 %	R\$ 15,07
<b>Descrição:</b> ÁCIDOTRICLOROISOCIANÚRICO (TCCA), ASPECTO FÍSICO EM PASTILHA DE 20G, FÓRMULA QUÍMICA C3N3O3CL3, PESO MOLECULAR 232,41, GRAU DE PUREZA TEOR DE CLORO ATIVO MÍNIMO DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-90-1, SIMILAR OU IGUAL PRODUTOS DA NEOCLOR. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES										
5	2,00	UNIDADE	shopping da essência	UNIDADE	R\$ 1.911,80	R\$ 3.823,60	R\$ 2.151,00	R\$ 4.302,00	11,1204 %	R\$ 239,20
<b>Descrição:</b> ANTIESPUMANTE: CARACTERÍSTICAS PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE ESPUMA OU ELIMINAR A FORMAÇÃO DE ESPUMA DURANTE O PROCESSO DE TRATAMENTO DE ETE. BOMBONA DE 50 LITROS										
8	50,00	PACOTE	QUALLYCAL	PACOTE	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	R\$ 77,19	R\$ 3.859,50	53,3618 %	R\$ 41,19
<b>Descrição:</b> CAL HIDRATADA. DESTINADA AO TRATAMENTO DE ÁGUA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TEOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO: ≥ 90,0% TEOR DE CARBONATO DE CÁLCIO: ≤ 5,5 % TEOR DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO: ≤ 2,2% GRANULOMETRIA (% RETIDA NA PENEIRA 100 MESH): ≤ 2,2% UNIDADE MÁXIMA = 1% TEOR MÁXIMO DE RESÍDUOS INSOLÚVEIS = 1% NA DOSAGEM NECESSÁRIA AO PROCESSO DE TRATAMENTO, AS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM CAUSAR EFEITOS TÓXICOS A SAÚDE NÃO DEVEM EXTRAPOLAR 1/10 DOS LIMITES PERMITIDOS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE PARA ÁGUA POTÁVEL. EMBALADA EM SACOS DE 10 KG, EM FOLHA EM PAPEL DUPLO.										
9	20,00	UNIDADE	shopping da essência	UNIDADE	R\$ 436,00	R\$ 8.720,00	R\$ 839,00	R\$ 16.780,00	48,0333 %	R\$ 403,00
<b>Descrição:</b> CLORO HIPOCLORITO DE SÓDIO 10%. BOMBONA DE 50 LITROS										
11	4,00	UNIDADE	shopping da essência	UNIDADE	R\$ 57,90	R\$ 231,60	R\$ 57,92	R\$ 231,68	0,0345 %	R\$ 0,02
<b>Descrição:</b> COPO BECKER: INDICADO PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL. TEMPERATURA SUPORTADA APROXIMADA 500°C. TEMPERATURA IDEAL DE TRABALHO EM LABORATÓRIO ATÉ 360°C SEM CHOQUE TÉRMICO COM BICO VERTEADOR, VIDRO BOROSILICATO. CAPACIDADE 1000ML										
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>21,9784 %</b>	<b>R\$ 161.447,98</b>
							<b>R\$ 573.125,20</b>	<b>734.573,18</b>		

Fornecedor : SANCOMAR COMERCIAL LTDA - 03.220.288/0001-06



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
7	2,00	UNIDADE	SEKO	AKL603	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 2.485,00	R\$ 4.970,00	19,5171 %	R\$ 485,00

**Descrição:** BOMBA DOSADORA DE CLORO CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: VAZÃO: 0 À 1,5 L/H, PRESSÃO 12 BAR TENSÃO 220V, AJUSTE MANUAL DA DOSAGEM DE PULSOS (SPEED), FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0 – 100 %, PULSAÇÃO DE 0 A 150 PPM (PULSOS POR MINUTO); REGIME DE DOSAGEM CONTÍNUO / DESCONTÍNUO COM PRECISÃO DE +/- 2%; TEMPERATURA MÁXIMA DO FLUÍDO DOSADO 45°C; VÁLVULA DE PURGA PARA RETIRADA DO AR INCORPORADA AO CABEÇOTE DA BOMBA; VÁLVULA DE SUÇÃO E DESCARGA COM DUPLA ESFERA; DIVISOR DE PULSAÇÕES 1 E 10 VIA TECLADO; CONEXÃO DE SUÇÃO E DESCARGA PARA MANGUEIRA DIÂMETRO 4X6 MM.

16	2,00	UNIDADE	AKSO	AK88	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 14.050,00	R\$ 28.100,00	14,5907 %	R\$ 2.050,00
----	------	---------	------	------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------	--------------

**Descrição:** MEDIDOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL (PH/TDS/COND/OD/TEMP) IGUAL OU SIMILAR AO MODELO SX836-AKSO

<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>15,3311 %</b>	<b>R\$ 5.070,00</b>
<b>R\$ 28.000,00</b>	<b>33.070,00</b>		

### TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 601.125,20	R\$ 767.643,18	21,6921 %	166.517,98

Açailândia - Maranhão, 03 de Janeiro de 2023

FRANCISCO ALVES PRUDÊNCIO  
Pregoeiro(a)



**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](http://www.acailandia.ma.gov.br)

**Aluisio Silva Sousa**  
*Prefeito Municipal*

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

