

# FICHA TÉCNICA E PROPOSTA INICIAL



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 1

**Edital 0308.01/2022-PE-SRP-SAAE REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MADALENACE. do Órgão Promotor Madalena/CE**

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca **INDUSFLOC**

**Especificação do Produto** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MADALENACE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta 16/08/2022

Impostos 60 dias

ICMS R\$ 5,30

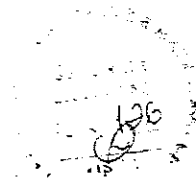
IPI Impostos

### Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LIQUIDO, BAIXO TEOR DE FERRO. COMPOSIÇÃO: TEOR DE ALUMÍNIO TOTAL SOLUVEL EM ÁGUA (% EM MASSA COMO	01 SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LIQUIDO, BAIXO TEOR DE FERRO. COMPOSIÇÃO: TEOR DE ALUMÍNIO TOTAL SOLUVEL EM ÁGUA (% EM MASSA COMO	95.760,00	Quilograma	Unitário	5,300000	5,300000	INDUSFLOC

TOTAL	MASSA COMO
SOLUVEL EM	AL2O3) MINIMO
ÁGUA (% EM	7,5%, TEOR DE
MASSA COMO	FE2O3 NO MÁXIMO
AL2O3) MINIMO	1,2%; TEOR DE
7,5%, TEOR DE	ACIDEZ LIVRE (%
FE2O3 NO	EM MASSA COMO H
MÁXIMO 1,2%;	2SO4, NO MÁXIMO
TEOR DE	0,5%; TEOR DE
ACIDEZ LIVRE	ALCALINIDADE
(% EM MASSA	LIVRE (% AL2O3)
COMO H 2SO4,	NO MÁXIMO 0,2%;
NO MÁXIMO	TEOR DE
0,5%; TEOR DE	INSOLÚVEIS (% EM
ALCALINIDADE	MASSA) NO
LIVRE (% AL2O3)	MÁXIMO 0,1%.
NO MÁXIMO	CARACTERÍSTICAS
0,2%; TEOR D	FÍSICAS:
	DENSIDADE 1,32 ±
	0,01; COR MARROM
	CLARO, A SER
	FORNECIDO
	PARCELADAMENTE
	CONFORME
	ORDEM DE
	COMPRA.



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 5,30

Valor Total do Lance Final

R\$ 5,30

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	ANEXO 1.docx

[DOWNLOAD](#)

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



## PROPOSTA DE PREÇOS

Ao  
Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Madalena  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0308.01/2022-PE-SRP-SAAE

OBJETO :Registro de Preço para futura e eventual aquisição de Produtos Químicos destinado ao tratamento de Água, para atender as necessidades do SAAE(Serviço Autônomo de Água e Esgoto) do Município de Madalena.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT (RS)	VALOR TOTAL (RS)
01	Sulfato de alumínio ferroso, líquido, baixo teor de ferro. Composição: Teor de alumínio total solúvel em água (% em massa como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) mínimo 7,5%; Teor de Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> no máximo 1,2%; Teor de acidez livre (% em massa como H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , no máximo 0,5%; Teor de alcalinidade livre (% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) no máximo 0,2%; Teor de insolúveis (% em massa) no máximo 0,1%. Características Físicas: Densidade 1,32 ± 0,01; Cor marrom claro, a ser fornecido parceladamente, conforme ordem de compra.	KG	95.760	INDUSFLOC	RS5,30 (cinco reais e trinta centavos)	RS 507.528,00 (quinhentos e sete mil, quinhentos e vinte e oito reais)
04	Hipoclorito de Cálcio em Pastilhas a 65%, Diâmetro de no máximo 60 mm, armazenado em Baldes Plásticos de 14 Kg, de acordo com a NBR 11887, a ser fornecido parceladamente, conforme ordem de compra.	KG	2.600	Q-PAST	RS66,00 (sessenta e seis reais)	RS171.600,00 (cento e setenta e um mil e seis centos reais)
<b>VALOR TOTAL R\$ 679.128,00(seiscentos e setenta e nove mil, cento e vinte e oito reais)</b>						

**Validade da Proposta : 60 dias, contados da data de sua emissão.**

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas, que incidam sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro .

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação, cumpriremos todas as obrigações de requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

Fortaleza - CE, 16 de agosto de 2022.



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 1

**Edital 0308.01/2022-PE-SRP-SAAE REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MADALENACE. do Órgão Promotor Madalena/CE**

### Unidade Compradora

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca** q past

**Especificação do Produto** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MADALENACE.

**Data**

**Prazo de validade da proposta**

**Valor da Proposta** 16/08/2022

**Impostos** 60 dias

**ICMS** R\$ 66,00

**IPI** Impostos

**Informações Adicionais**

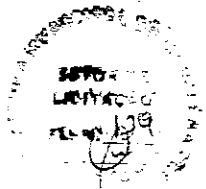
### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 HIPOCLORITO DE CÁLCIO EM PASTILHA A 65%, DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 60 MM, ARMAZENADO EM BALDES PLÁSTICOS DE 14 KG, DE ACORDO COM A NBR 11997	02 HIPOCLORITO DE CÁLCIO EM PASTILHA A 65%, DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 60 MM, ARMAZENADO EM BALDES PLÁSTICOS DE 14 KG, DE ACORDO COM A NBR 11997	2.600,00	Quilograma	Unitário	66,000000	66,000000	q past

COMANDA 11007, COMANDA 11007,

A SER FORNECIDO PARCELADAMENTE,  
CONFORME ORDEM DE COMPRA.

A SER FORNECIDO PARCELADAMENTE,  
CONFORME ORDEM DE COMPRA.



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 66,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 66,00

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
-----	------------------------

1

ANEXO 1.docx

DOWNLOAD

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



**PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao  
Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Madalena  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0308.01/2022-PE-SRP-SAAE

OBJETO :Registro de Preço para futura e eventual aquisição de Produtos Químicos destinado ao tratamento de Água, para atender as necessidades do SAAE(Serviço Autônomo de Água e Esgoto) do Município de Madalena.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT (RS)	VALOR TOTAL( RS)
01	Sulfato de alumínio ferroso, líquido, baixo teor de ferro. Composição: Teor de alumínio total solúvel em água (% em massa como Al2O3) mínimo 7,5%; Teor de Fe2O3 no máximo 1,2%; Teor de acidez livre (% em massa como H 2SO4, no máximo 0,5%; Teor de alcalinidade livre (% Al2O3) no máximo 0,2%; Teor de insolúveis (% em massa) no máximo 0,1%. Características Físicas: Densidade 1,32 ± 0,01; Cor marrom claro. , a ser fornecido parceladamente, conforme ordem de compra.	KG	95.760	INDUSFLOC	RS5.30 (cinco reais e trinta centavos)	RS 507.528.00 (quinhentos e sete mil, quinhentos e vinte e oito reais)
04	Hipoclorito de Cálcio em Pastilhas a 65%, Diâmetro de no máximo 60 mm, armazenado em Baldes Plásticos de 14 Kg, de acordo com a NBR 11887, a ser fornecido parceladamente, conforme ordem de compra.	KG	2.600	Q-PAST	RS66.00 (sessenta e seis reais)	RS171.600.00 (cento e setenta e um mil e seis centos reais)

**VALOR TOTAL R\$ 679.128,00(seiscentos e setenta e nove mil, cento e vinte e oito reais)**

**Validade da Proposta : 60 dias, contados da data de sua emissão.**

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas, que incidam sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro .

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação, cumpriremos todas as obrigações de requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

Fortaleza - CE, 16 de agosto de 2022.



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 2

**Edital 0308.01/2022-PE-SRP-SAAE REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MADALENACE. do Órgão Promotor Madalena/CE**

### Unidade Compradora

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca** CLIM 65 TB - HIDRODOMI

**Especificação do Produto** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MADALENACE.

**Data**

**Prazo de validade da proposta**

**Valor da Proposta** 17/08/2022

**Impostos** 60 dias

**ICMS** R\$ 66,00

**IPI** Impostos

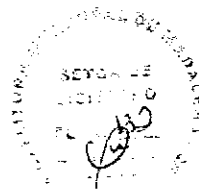
### Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 HIPOCLORITO DE CÁLCIO EM PASTILHA A 65%, DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 60 MM, ARMAZENADO EM BALDES PLÁSTICOS DE 14 KG, DE ACORDO COM A NBR 14997	02 HIPOCLORITO DE CÁLCIO EM PASTILHA A 65%, DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 60 MM, ARMAZENADO EM BALDES PLÁSTICOS DE 14 KG, DE ACORDO COM A NBR 14997	2.600,00	Quilograma	Unitário	66,000000	66,000000	CLIM 65 TB - HIDRODOMI



COMPRANDOS 11007, COMPRANDOS 11007,

A SER FORNECIDO  
PARCELADAMENTE,  
CONFORME ORDEM  
DE COMPRA.A SER FORNECIDO  
PARCELADAMENTE,  
CONFORME ORDEM  
DE COMPRA.

Valor Total do Lance Inicial

R\$ 66,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 66,00

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
-----	------------------------

1

ANEXO.pdf

[↓ DOWNLOAD](#)

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

## ANEXO II – MINUTA DA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

À PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0308.01/2022 • PE- SRP - SAAE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE (SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO) DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

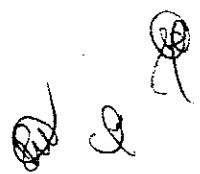
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QTD	MARCA FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
02	HIPOCLORITO DE CÁLCIO EM PASTILHA A 65%, DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 60 MM, ARMAZENADO EM BALDES PLÁSTICOS DE 14 KG, DE ACORDO COM A NBR 11887, A SER FORNECIDO PARCELADAMENTE, CONFORME ORDEM DE COMPRA.	KG	2.600	CLIM 65 TB HIDRODOMI	R\$ 66,00	R\$ 171.600,00
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 171.600,00 (CENTO E SETENTA E UM MIL E SEISCENTOS REAIS).</b>						

PRAZO DE ENTREGA: conforme os termos deste edital e item 7 do Termo de Referência.

Declara que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro.

Declara que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

18 de agosto de 2022.





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 3

**Edital 0308.01/2022-PE-SRP-SAAE REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MADALENACE. do Órgão Promotor Madalena/CE**

### Unidade Compradora

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca** ALQUIMIA

**Especificação do Produto** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MADALENACE.

**Data**

**Prazo de validade da proposta**

**Valor da Proposta** 18/08/2022

**Impostos** 60 dias

**ICMS** R\$ 66,00

**IPI** Impostos

### Informações Adicionais

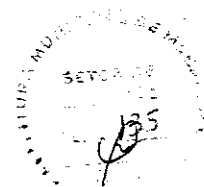
### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 HIPOCLORITO DE CÁLCIO EM PASTILHA A 65%, DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 60 MM, ARMAZENADO EM BALDES PLÁSTICOS DE 14 KG, DE ACORDO COM A NBR 11997	02 HIPOCLORITO DE CÁLCIO EM PASTILHA A 65%, DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 60 MM, ARMAZENADO EM BALDES PLÁSTICOS DE 14 KG, DE ACORDO COM A NBR 11997	2.600,00	Quilograma	Unitário	66,000000	66,000000	ALQUIMIA

COMPRANDOR 11007, COMPRANDOR 11007,

A SER FORNECIDO PARCELADAMENTE, CONFORME ORDEM DE COMPRA.

A SER FORNECIDO PARCELADAMENTE, CONFORME ORDEM DE COMPRA.



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 66,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 66,00

### Especificação dos documentos anexados

No.

Descrição do documento

1

PROPOSTA - FICHA LOTE 2.pdf

DOWNLOAD

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

## ANEXO II - MINUTA DA PROPOSTA / FICHA TECNICA

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE**

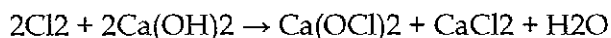
Ref. Pregão Eletrônico N° 0308.01/2022 - PE - SRP - SAAE

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE (SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO) DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	UNID.	VL. UNIT.	VLR. TOTAL
02	HIPOCLORITO DE CÁLCIO EM PASTILHA A 65%, DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 60 MM, ARMAZENADO EM BALDES PLÁSTICOS DE 14 KG, DE ACORDO COM A NBR 11887, A SER FORNECIDO PARCELADAMENTE, CONFORME ORDEM DE COMPRA.	2600	KG	R\$ 66,00	R\$ 171.600,00
<b>VALOR TOTAL: R\$ 171.600,00 (CENTO E SENTA E UM MIL E SEISCENTOS REAIS)</b>					

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 171.600,00 (CENTO E SETENTA E UM MIL E SEISCENTOS REAIS)

O Hipoclorito de Cálcio (Ca(OCl)<sub>2</sub>), é um sal inorgânico de cor branca ou branco acinzentado com alto poder oxidante e muito utilizado para tratamento de água. Pode se apresentar em pó, granulado ou pastilha. É obtido através da cloração de uma solução de cal hidratada, de acordo com a reação a seguir:



Sua reação com a água produz ácido hipocloroso e hidróxido de cálcio. O ácido hipocloroso atua como agente de desinfecção e seu poder oxidante elimina a matéria orgânica, purifica e mata microrganismos prejudiciais à saúde humana.

O Hipoclorito de Cálcio é um produto bastante prático de se utilizar e pode ser armazenado por mais de um ano sem perda considerável do teor de cloro. Em aplicações para água de piscina produz pouco impacto no pH, requerendo dosagens com menos frequência. Suas principais aplicações:



- ✓ Tratamento de água de piscina;
- ✓ Tratamento de efluentes industriais;
- ✓ Tratamento de água para consumo humano;
- ✓ Indústria têxtil;
- ✓ Indústria de papel;
- ✓ Sanitizante em indústria de bebidas;
- ✓ Assepsia de abatedouros;
- ✓ Higienização de estábulos, canis, laticínios, etc.

A proponente declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão

**São Luís (MA), 17 de Agosto de 2022**