

COTAÇÃO DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Altamira

CNPJ: 05.263.116/0001-37

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS – SETOR DE LICITAÇÕES

OBJETO: PRODUTOS QUIMICOS

RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE: NORTE COMERCIO, ENGENHARIA E LOCACOES LTDA

NOME DE FANTASIA: KF DO BRASIL

CNPJ: 33.079.970/0001-83

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.637.366-1

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 441323

ENDEREÇO: RUA COMANDANTE ADÃO, 3749 JARDIM INDEPENDENTE II

CIDADE: ALTAMIRA

ESTADO: PARÁ

TELEFONE: (93) 99654-0385

E-MAIL: [kfdobrasil01@gmail.com](mailto:kfdo brasil01@gmail.com)

INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTOS:

Banco: 748 - Sicredi

Agencia: 0818

Conta: 043242-7

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO

Nome completo: ANA HELEEN CASTRO SOUZA

Nacionalidade: BRASILEIRA

Sr.^a, **Ana Heleen Castro Souza**, portadora do CPF: 005.910.792-83 e RG: 6275944-PC/PA, residente e domiciliada na Rua Passagem II, Nº4576, Bairro Ibiza, CEP: 68376-715, Altamira-PA

Telefone: (93) 99654-0385

E-mail: anaheleen@hotmail.com



PLANILHA DE PREÇOS

Químicos para tratamento de água, efluentes e sistema de esgotamento sanitário					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total
01	<p>CLORETO DE POLIALUMÍNIO - PAC. Especificações: Líquido incolor a âmbar, viscoso, límpido e inodoro; Teor de Alumina (Al₂O₃): 23,00% em massa - Cas: 1327-41-9 (Metodologia baseada nas Normas ANSI / AWWA B408/98) - American Water Works Association; Basicidade: > 50 a 80% em massa (Metodoslogia baseada nas Normas ANSI / AWWA B 408/98) – American Water Works Association/ 01 - Jan-1998. - pH: 3 a 4 (1% a 25°C) m/v (Método Potenciométrico). – Densidade a 25°C: 1,30 a 1,38 g/cm³; Teor de ferro: Máx. 2,0; Teor de Cloro Livre Máx. 2,0 - Deve ser isento de materiais estranhos visíveis e sedimentos. Os teores de arsênio e metais restringidos deverão ser relacionados a uma dosagem hipotética máxima de 50 ppm de cloreto de polialumínio em água bruta, em massa por volume. Impurezas: o produto não deve conter substâncias em quantidade capaz de produzir efeitos danosos ou prejudiciais à saúde dos consumidores de água tratada. Deve ser entregue em caminhão tanque com capacidade mínima de 38 toneladas.</p>	KG	760.000,00	R\$ 12,15	R\$ 9.234.000,00
02	<p>CLORETO DE SÓDIO - SAL GROSSO, NÃO MOÍDO. Composição química: Arsênio: máximo 0,5 ppm; Cádmiu: máximo 0,5 ppm; Cálcio (Ca²⁺): máximo 0,050 %; Cloreto de sódio: mínimo 99,4%; Dureza total: máximo 900 ppm; Ferrocianeto de sódio: Ausente; Insolúveis: máximo 0,1%; Iodo: Ausente; Magnésio (Mg²⁺):</p>	KG	240.000,00	R\$ 2,15	R\$ 516.000,00





FORNECIMENTO • PRODUTOS QUÍMICOS • SANEAMENTO • USINAS HIDROELÉTRICAS

	<p>máximo 0,030 %; Mercúrio: máximo 0,1 ppm; Nitrito/Nitrato: Ausente; Sulfato (SO4): máximo 0,15 %; Umidade (H2O): máximo 3,0%. Propriedades organolépticas: Aparência física: cristalino, isento de impurezas; Cor: branco; Odor: inodoro; Sabor: Salino – salgado próprio; Aspecto: sólido (pó ou granular). Validade mínima: 02 anos, a partir da data de entrega do produto. Embalagem: Capacidade: máximo 25 Kg; Saco rafia laminado ou valvulado polietileno.</p>				
03	<p>BARRILHA LEVE / CARBONATO DE SÓDIO (99%) Nome Químico Carbonato de Sódio Sinônimos Carbonato de Sódio Fórmula Química Na2CO3 Nome do Produto Barrilha Concentração ou faixa de concentração 99,2% mínimo N° de registro CAS 497-19-8 N° da ONU: N.A. N° de Risco: N.A. Classificação de perigo: Não é uma substância ou uma mistura perigosa. Sistema de classificação utilizado Sistema GHS</p>	KG	300.000,00	R\$ 9,75	R\$ 2.925.000,00
04	<p>PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLORS-TRIAZINA- TRIONA 99% Nome Químico: Tricloroisocianúrico Pastilha TRICLORO Sinônimos: Pastilha TRICLORO Composição Tricloros Triazina Triona, Sulfato Cúprico e Policloreto de Alumínio Na2CO3 N° de registro: CAS 87-90-1 N° da ONU: 2468 Classe de Risco: 5.1 Classificação de perigo: Oxidante Sistema de classificação utilizado: Sistema GHS</p>	KG	15.000,00	R\$ 56,00	R\$ 840.000,00



Validade da Proposta 60 (sessenta) dias;

ALTAMIRA, 03 DE JULHO DE 2023

NORTE COMERCIO,
ENGENHARIA E
LOCACOES
LTDA:33079970000183

Assinado de forma digital por
NORTE COMERCIO,
ENGENHARIA E LOCACOES
LTDA:33079970000183
Dados: 2023.07.03 18:41:24
-03'00'

Norte Comércio, Engenharia e Locações LTDA.
CNPJ: 33.079.970/0001-83
Ana Heleen Castro Souza
CPF: 005.910.792-83
RG: 6275944

	H2Q DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
	PASSAGEM SÃO PEDRO, 20	
	CNPJ: 34.715.097/0001-30	INSC. ESTADUAL: 15.659.092-1
	FONE: (91) 3235-2611	EMAIL: administrativo@h2q.com.br

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA	
	END: ACESSO DOIS, Nº 530, BAIRRO PREMEM – ALTAMIRA/PA	
	CNPJ: 05.263.116/0001-37	INSC. ESTADUAL: ISENT0
	FONE:	EMAIL: cotacoes.atm@gmail.com

ORÇAMENTO

DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PAC - POLICLORETO DE ALUMINIO 23%	760.000	R\$ 10,50	R\$ 7.980.000,00
SAL GROSSO SEM IODO - SC 25KG	240.000	R\$ 3,00	R\$ 720.000,00
BARRILHA LEVE - SC 25KG	300.000	R\$ 20,00	R\$ 6.000.000,00
NORCLOR TC 90% PAST.200G BB 50KG	15.000	R\$ 62,00	R\$ 930.000,00

VALOR ESTIMADO DA COMPRA:	
R\$	15.630.000,00

DANGEL PEREIRA	04/07/2023
GERENTE ADM/FINANCEIRO	SETOR

H2Q DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
34.715.097/0001-30

PESQUISA MERCADOLÓGICA

OBJETO: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água e efluentes do Sistema de Abastecimento de Água – SAA e Sistema de Esgotamento Sanitário – SES, respectivamente, da cidade de Altamira – PA.

Químicos para tratamento de água, efluentes e sistema de esgotamento sanitário					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total
01	<p>CLORETO DE POLIALUMÍNIO - PAC. Especificações: Líquido incolor a âmbar, viscoso, límpido e inodoro; Teor de Alumina (Al₂O₃): 23,00% em massa - Cas: 1327-41-9 (Metodologia baseada nas Normas ANSI / AWWA B408/98) - American Water Works Association; Basicidade: > 50 a 80% em massa (Metodologia baseada nas Normas ANSI / AWWA B 408/98) – American Water Works Association/ 01 - Jan-1998. - pH: 3 a 4 (1% a 25°C) m/v (Método Potenciométrico). – Densidade a 25°C: 1,30 a 1,38 g/cm³; Teor de ferro: Máx. 2,0; Teor de Cloro Livre Máx. 2,0 - Deve ser isento de materiais estranhos visíveis e sedimentos. Os teores de arsênio e metais restringidos deverão ser relacionados a uma dosagem hipotética máxima de 50 ppm de cloreto de polialumínio em água bruta, em massa por volume. Impurezas: o produto não deve conter substâncias em quantidade capaz de produzir efeitos danosos ou prejudiciais à saúde dos consumidores de água tratada. Deve ser entregue em caminhão tanque com capacidade mínima de 38 toneladas.</p>	KG	760.000,00	12,00	9.120.000,00
02	<p>CLORETO DE SÓDIO - SAL GROSSO, NÃO MOÍDO. Composição química: Arsênio: máximo 0,5 ppm; Cádmio: máximo 0,5 ppm; Cálcio (Ca²⁺): máximo 0,050 %; Cloreto de sódio: mínimo 99,4%; Dureza total: máximo 900 ppm; Ferrocianeto de sódio: Ausente; Insolúveis: máximo 0,1%; Iodo: Ausente; Magnésio (Mg²⁺): máximo 0,030 %; Mercúrio: máximo 0,1 ppm; Nitrito/Nitrato: Ausente; Sulfato (SO₄):</p>	KG	240.000,00	2,25	540.000,00

Matriz: Rua Gil Stein Ferreira, 357 | sala 503 | Itajaí – SC | CEP 88301-210
 Filial: Av. Sagitário, 138 | Salas 203 e 204 | Barueri – SP | CEP 06473-073

	<p>máximo 0,15 %; Umidade (H2O): máximo 3,0%. Propriedades organolépticas: Aparência física: cristalino, isento de impurezas; Cor: branco; Odor: inodoro; Sabor: Salino – salgado próprio; Aspecto: sólido (pó ou granular).</p> <p>Validade mínima: 02 anos, a partir da data de entrega do produto. Embalagem: Capacidade: máximo 25 Kg; Saco rafia laminado ou valvulado polietileno.</p>				
03	<p>BARRILHA LEVE / CARBONATO DE SÓDIO (99%) Nome Químico Carbonato de Sódio Sinônimos Carbonato de Sódio Fórmula Química Na₂CO₃ Nome do Produto Barrilha Concentração ou faixa de concentração 99,2% mínimo N° de registro CAS 497-19-8 N° da ONU: N.A. N° de Risco: N.A. Classificação de perigo: Não é uma substância ou uma mistura perigosa. Sistema de classificação utilizado Sistema GHS</p>	KG	300.000,00	9,00	2.700.000,00
04	<p>PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99% Nome Químico: Tricloroisocianúrico Pastilha TRICLORO Sinônimos: Pastilha TRICLORO Composição Tricloros Triazina Triona, Sulfato Cùprico e Policloreto de Alumínio Na₂CO₃ N° de registro: CAS 87-90- 1 N° da ONU: 2468 Classe de Risco: 5.1 Classificação de perigo: Oxidante Sistema de classificação utilizado: Sistema GHS</p>	KG	15.000,00	58,00	870.000,00

04 /07 /2023

RODRIGO MARQUES PEREIRA
 TOCUNDUVA:191501658
 44

Assinado de forma digital por
 RODRIGO MARQUES PEREIRA
 TOCUNDUVA:19150165844
 Dados: 2023.07.04 12:04:17 -03'00'

Trichem Comercial Importadora Ltda

Matriz: Rua Gil Stein Ferreira, 357 | sala 503 | Itajaí – SC |CEP 88301-210
 Filial: Av. Sagitário, 138 | Salas 203 e 204 | Barueri – SP |CEP 06473-073

EDITAL DE COMPRAS

OBJETO: FORNECIMENTO DE PRODUTOS QUIMICOS PARA UTILIZAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA ALTAMIRA - PA

ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL

Altamira, 03 de julho de 2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA S/A

Prezado Senhor,

Prolav Comercio de Produtos Químicos Eireli EPP inscrita no CNPJ/MF sob o nº **12.939.414/0002-40**, neste ato representada pelo seu representante legal, **Sr. Carlos Alberto Queiroz da Silva** portador (a) da cédula de identidade nº 683469 e CPF nº. 653.515.411-49, declara que após analisar as condições desta **Tomada de Preços**, pelo valor global, data base **07/2023**, abaixo discriminado:

Valor global de R\$ 2.451.060,00 (Dois milhões, quatrocentos cinquenta um mil e sessenta reais).

Item	FORNECIMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS (ETE)	Unid.	Quant. Contratual	Preço Unitário	Valor R\$
1.1	Policloreto de Alumínio (PAC) / Alumina (Al ₂ O ₃) - 23% / Aluclor Plus – Compass Minerals (fabricante)	KG	760.000,00	R\$ 13,10	R\$ 9.956.000,00
1.2	Cloreto de Sódio - NaCl (Granul. Mín. 0,5 – Máx. 2,0)	KG	240.000,00	R\$ 2,20	R\$ 528.000,00
1.3	Barrilha Leve / Carbonato de Sódio (99%)	kg	300.000,00	R\$ 9,10	R\$ 2.730.000,00
1.4	Pastilha de Cloro	kg	15.000,00	R\$ 59,00	R\$ 885.000,00
TOTAL - FORNECIMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS (ETA)					R\$ 14.099.000,00

A presente proposta é válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação da proposta.

Obs: A Prolav Soluções Químicas é unicamente fornecedora de Produtos Químicos.

Incluso. Todos os impostos além do DIFAL.

Frete e descarga responsabilidade da Prolav Soluções Químicas

PRAZO DE ENTREGA

CONFORME PROGRAMAÇÃO ENTREGA

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

15 DIAS APÓS EMISSÃO DA NF

PRO LAV COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS
EIRELI:12939414000240
240

Assinado de forma digital por PRO LAV COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS EIRELI:12939414000240
Dados: 2021.07.04 11:54:38 -03'00'

Sem mais, agradecemos.
Atenciosamente

NOME: CARLOS QUEIROZ
CARGO: GERENTE COMERCIAL/QUÍMICO
Tel. 093 98806-6901
Fax 093-99173-7647
comercial1@prolavsolucoes.com.br
www.prolavsolucoes.com.br