



H2O TECNOLOGIA AMBIENTAL

SIMOES CANTAZINI & CANTAZINI LTDA - ME
AVENIDA MARGINAL MARIA CHICA
DONA EUGENIA
CEP: 16300-000 CNPJ: 08.604.737/0001-25
Fone: (18)36528473

Nº 53
PENÁPOLIS
I.E: 521.132.666.116

Orçamento Nº 000329

Cliente:

Código 00087	Razão Social Unifesp Diadema	Nome Fantasia Unifesp Diadema		
Endereço		Nº Bairro		
Cidade 3513801	DIADEMA	UF SP	CEP	Telefone(s)

Outras Informações:

Vendedor BETH	Status do Orçamento ABERTO	Condições de Venda
Data do Pedido 25/06/20	Previsão Entrega 25/06/20	

Página:1 de 2

Código	Produto	UN	Quant	Unit R\$	Desc R\$	Total R\$	IPI R\$	ST R\$
243	GERADOR/ DOSADOR DE HIPOCLORITO SANITATION 1	CJ	1,00	14.800,00	0,00	14.800,00	0,00	0,00
115	DESLOCAMENTO TÉCNICO	KM	1,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
107	INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00

Base Calc ICMS	Valor ICMS	Base Calc ICMS ST	Valor ICMS ST	Valor Produtos	Valor Frete	
0,00	0,00	0,00	0,00	17.300,00		
Item(ns)	Peso	Valor Seguro	Valor Desconto	Outros Despesas	Valor IPI	Valor Total
0000		0,00			0,00	17.300,00

[Informações Adicionais:]

SISTEMA GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 1 QUILO DE CLOROATIVO OU 200 DE HIPOCLORITO LITROS A 05, A 0,8% POR DIA; ALIMENTAÇÃO BIFÁSICA 220V.

DIMENSÕES ESTIMADAS: 0,75 metros (L) x 2 metros (A) x 2 metros (C). Área requerida: 3,75 m2 .

ESTÁ INCLUSO:

- Conjunto gerador e dosador de solução oxidante a base de hipoclorito de sódio.
- Manual de instalação, operação e manutenção;
- Mão-de-obra para instalação dos equipamentos;

NÃO ESTÁ INCLUSO:

- Fornecimento dos insumos: cloreto de sódio e energia elétrica;
- Instalações prediais;
- Materiais elétricos e hidráulicos que se façam necessários, fora da casa de tratamento ou casa de química;
- Obras civis (adequação do espaço para instalação dos equipamentos);
- Operação contínua do sistema de tratamento;
- Reposição de produtos químicos.

CUSTO OPERACIONAL DO EQUIPAMENTO (OPEX):**CONSUMO DE SAL:**

- O consumo de sal aproximado é de 4,0kg para cada 1kg cloro produzido

ENERGIA ELÉTRICA:

- O consumo de energia aproximado é de 4 KWH para cada 1kg cloro produzido

GARANTIA DO GERADOR DE CLORO:

- Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação ou desgastes precoces;
- A garantia não cobre defeitos provenientes de má operação OU falta de insumos.

Condições comerciais:

- Condições de pagamento: AVISTA OU CARTÃO BNDES
- Validade da proposta: 25/07/2020;
- Prazo de entrega: 30 Dias após a confirmação do pedido. (Deve ser acrescido ao prazo de entrega, o período de transporte);
- Impostos: Micro Empresa Optante pelo Simples – SP;
- Frete: FOB

ATENÇÃO:

É de responsabilidade do cliente:

Disponibilizar e adequar área suficiente para a instalação dos equipamentos (de acordo com o projeto quando houver). Esta área deve ter abrigo contra o sol e chuva e, deve ter ventilação natural ou forçada;

Disponibilizar matérias primas (água, sal, energia elétrica), pois estes recursos são necessários para o início de operação;

Água para alimentação do gerador. A vazão deve ser duas vezes (2x) maior do que a vazão de entrada do gerador de cloro a ser implantado;

Energia elétrica para alimentação do gerador. A tensão (volts) disponível deve ser a mesma especificada no pedido de venda e projeto apresentado;

Providenciar aterramento de acordo com NBR 5410, para validação da garantia e segurança operacional;

Construir a base de contenção para acomodar o (s) reservatório (s) de hipoclorito;

O não cumprimento dos procedimentos acima, poderá acarretar em cobranças extras, caso haja a necessidade de uma permanência maior do que aquela que foi contratada ou novas visitas dos técnicos;

REFÊNCIA:

Samar Soluções Ambientais (GS Inima Brasil) – Araçatuba/SP Gerador de Solução Oxidante a Base de Hipoclorito de Sódio Modelo SANITATION 90.

Contato: Francino Telefone: (18) 99669-0457

Thermas dos Laranjais – Olímpia/SP Gerador de Solução Oxidante a Base de Hipoclorito de Sódio Modelo SANITATION 12. Contato: João – Telefone: (17) 3279-3500

H2O Tecnologia Ambiental



H2O TECNOLOGIA AMBIENTAL

SIMOES CANTAZINI & CANTAZINI LTDA - ME
AVENIDA MARGINAL MARIA CHICA
DONA EUGENIA
CEP: 16300-000
Fone: (18)36528473

Nº 53
PENÁPOLIS
I.E: 521.132.666.116

Orçamento Nº 000328

Cliente:

Código 00087	Razão Social Unifesp Diadema	Nome Fantasia Unifesp Diadema
Endereço		Nº Bairro
Cidade 3513801	DIADEMA	UF CEP Telefone(s) SP

Outras Informações:

Vendedor BETH	Status do Orçamento ABERTO	Condições de Venda
Data do Pedido 25/06/20	Previsão Entrega 25/06/20	

Página:1 de 2

Código	Produto	UN	Quant	Unit R\$	Desc R\$	Total R\$	IPI R\$	ST R\$
11	GERADOR/ DOSADOR DE HIPOCLORITO SANITATION RT 1	CJ	1,00	6.947,67	0,00	6.947,67	0,00	0,00
115	DESLOCAMENTO TÉCNICO	KM	1,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
107	INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00

Base Calc ICMS	Valor ICMS	Base Calc ICMS ST	Valor ICMS ST	Valor Produtos	Valor Frete	
0,00	0,00	0,00	0,00	9.447,67		
Item(ns)	Peso	Valor Seguro	Valor Desconto	Outros Despesas	Valor IPI	Valor Total
0000		0,00			0,00	9.447,67

[Informações Adicionais:] SISTEMA GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 1 QUILO DE CLORO OU 150 LITROS POR DIA; ALIMENTAÇÃO BIFÁSICA 220V.

ESTÁ INCLUSO:

- Conjunto gerador e dosador de solução oxidante a base de hipoclorito de sódio.
- Manual de instalação, operação e manutenção;
- Mão-de-obra para instalação dos equipamentos;

NÃO ESTÁ INCLUSO:

- Fornecimento dos insumos: cloreto de sódio e energia elétrica;
- Instalações prediais;
- Materiais elétricos e hidráulicos que se façam necessários, fora da casa de tratamento ou casa de química;
- Obras civis (adequação do espaço para instalação dos equipamentos);
- Operação contínua do sistema de tratamento;
- Reposição de produtos químicos.

CUSTO OPERACIONAL DO EQUIPAMENTO (OPEX):**CONSUMO DE SAL:**

- O consumo de sal aproximado é de 3,5kg para cada 1kg cloro produzido

ENERGIA ELÉTRICA:

- O consumo de energia aproximado é de 4 KWH para cada 1kg cloro produzido

GARANTIA DO GERADOR DE CLORO:

- Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação ou desgastes precoces;
- A garantia não cobre defeitos provenientes de má operação OU falta de insumos.

Condições comerciais:

- Condições de pagamento: AVISTA OU CARTÃO BNDES

- Validade da proposta: 25/07/2020;
- Prazo de entrega: 30 Dias após a confirmação do pedido. (Deve ser acrescido ao prazo de entrega, o período de transporte);
- Impostos: Micro Empresa Optante pelo Simples – SP;
- Frete: FOB

ATENÇÃO:

É de responsabilidade do cliente:

Disponibilizar e adequar área suficiente para a instalação dos equipamentos (de acordo com o projeto quando houver). Esta área deve ter abrigo contra o sol e chuva e, deve ter ventilação natural ou forçada;

Disponibilizar matérias primas (água, sal, energia elétrica), pois estes recursos são necessários para o início de operação;

Água para alimentação do gerador. A vazão deve ser duas vezes (2x) maior do que a vazão de entrada do gerador de cloro a ser implantado;

Energia elétrica para alimentação do gerador. A tensão (volts) disponível deve ser a mesma especificada no pedido de venda e projeto apresentado;
Providenciar aterramento de acordo com NBR 5410, para validação da garantia e segurança operacional;

Construir a base de contenção para acomodar o (s) reservatório (s) de hipoclorito;

O não cumprimento dos procedimentos acima, poderá acarretar em cobranças extras, caso haja a necessidade de uma permanência maior do que aquela que foi contratada ou novas visitas dos técnicos;

REFÊNCIA:

Samar Soluções Ambientais (GS Inima Brasil) – Araçatuba/SP Gerador de Solução Oxidante a Base de Hipoclorito de Sódio Modelo SANITATION 90.
Contato: Francino Telefone: (18) 99669-0457

Thermas dos Laranjais –Olímpia/SP Gerador de Solução Oxidante a Base de Hipoclorito de Sódio Modelo SANITATION 12. Contato: João –Telefone: (17) 3279-3500

H2O Tecnologia Ambiental