



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE LIMOEIRO DO NORTE
LIMOEIRO DO NORTE-CE

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18080001.2025PE
Processo Administrativo Nº 20250819002
Tipo: AQUISIÇÃO PARCELADA
PREGOEIRO: TIAGO BERNARDINO NOGUEIRA RIBEIRO
Data de Publicação: 16/10/2025 09:24:59

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 04/11/2025 07:15:54
LOTE UNICO

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item:	Unidade:	Marca:	Serviço	Modelo:
Item: 1	Unidade: MES	Marca: Serviço	Modelo:	
Descrição: LOCAÇÃO DE SISTEMA GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE, COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 100 KG (KILOGRAMAS) DE CLORO ATIVO/DIA.Descrição Complementar do equipamento: ?Eletrodo com chapas de titânio grau 1 e o ânodo em COLT de metais nobres, tipo DAS, espessura mínima de 1,5 mm; Sistema de saturação de cloreto de sódio, capacidade 1000mm de sal (cloreto de sódio), com quadro de automação, sensor de nível, válvula solenóide industrial 220V; Reservatório para armazenamento de agente oxidante, volume mínimo de 15.000 litros; Reservatório de água com boia e sensor elétrico de nível mínimo; Sistema de abrandamento com abrandador de regeneração automática da resina catiônica, volume de resina com capacidade de 60 litros; Sistema de bombas centrífugas, ao menos 01 titular e 01 reserva, tensão de 220V ou 380V, para suprimento de água dos geradores de cloro; Sistema de controle de água de diluição composto por rotâmetros com flutuadores, com válvulas de controle manual de vazão; Sistema de controle de salmoura composto por rotâmetros com flutuadores, com válvulas de controle manual de vazão; Decantador de salmoura com sensor elétrico de nível mínimo, kit proveta para aferição de dosagem e visor frontal; Separador de gás líquido, par a expulsão do gás hidrogênio da solução oxidante (hipoclorito de sódio); Sistema de dosagem de solução oxidante composto por rotâmetros com flutuadores, com válvulas de controle manual de vazão e hidroejetores com válvulas redutoras de pressão e manômetros em aço inox com capacidade de até 10 bar; Equipamento analisador de cloro. Sistema de saturação de fluossilicato de sódio, com saturador de fluossilicato 500 mm, com hidroejetor venturi acoplado a rotâmetro com flutuador, capacidade de dosagem de 20 l/h a 250 l/h, sensor elétrico de nível máximo e válvula solenoide.				
Quantidade: 12		Valor Unit.:	15.081,90	Valor Total: 180.982,80
Item: 2	Unidade: MES	Marca: Serviço	Modelo:	
Descrição: LOCAÇÃO DE SISTEMA GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE, COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 48 KG (KILOGRAMAS) DE CLORO ATIVO/DIA.Descrição Complementar: ?Eletrodo com chapas de titânio grau 1 e o ânodo em COLT de metais nobres, tipo DAS, espessura mínima de 1,5 mm; Sistema de saturação de cloreto de sódio, com 01 reservatório de capacidade 1000mm de sal (cloreto de sódio), com quadro de automação, sensor de nível, válvula solenóide industrial 220V; Reservatório para armazenamento de agente oxidante, volume mínimo de 8.000 l; Reservatório de água com boia e sensor elétrico de nível mínimo; Sistema de abrandamento com 01 abrandador de regeneração automática da resina catiônica, volume de resina com capacidade de 60 litros; Sistema de bombas centrífugas, ao menos 01 titular e 01 reserva, tensão de 220V, para suprimento de água dos geradores de cloro; Sistema de controle de água de diluição composto por 01 rotâmetro com flutuador, com válvulas de controle manual de vazão; Sistema de controle de salmoura composto por bombas dosadoras eletromagnéticas de diafragma em PTFE, ao menos 02 titulares e reserva, com vazão máxima de 30 l/h em pressão de 3 bar cada, tensão elétrica de 220 V, ajuste manual e válvula de expurgo; Decantador de salmoura com sensor elétrico de nível mínimo, kit proveta para aferição de dosagem e visor frontal; Separador de gás líquido, para expulsão do gás hidrogênio da solução oxidante (hipoclorito de sódio); Sistema de dosagem de solução oxidante composto por 02 rotâmetros com flutuadores, com válvulas de controle manual de vazão e hidroejetores com válvulas redutoras de pressão e manômetros em aço inox com capacidade de até 10 bar. Sistema de saturação de fluossilicato de sódio, com saturador de fluossilicato 300 mm, com hidroejetor venturi acoplado a rotâmetro com flutuador, capacidade de dosagem de 15 l/h a 160 l/h, sensor elétrico de nível máximo e válvula solenoide.				
Quantidade: 12		Valor Unit.:	8.723,40	Valor Total: 104.680,80



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE LIMOEIRO DO NORTE
LIMOEIRO DO NORTE-CE**

Item: 3 Unidade: MES Marca: Serviço Modelo:

Descrição: LOCAÇÃO DE SISTEMA GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE, COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 36 KG (KILOGRAMAS) DE CLORO ATIVO/DIA. Descrição Complementar: Eletrodo com chapas de titânio grau 1 e o ânodo em COLT de metais nobres, tipo DAS, espessura mínima de 1,5 mm; Sistema de saturação de cloreto de sódio, com 01 reservatório de capacidade 1000mm de sal (cloreto de sódio), com quadro de automação, sensor de nível, válvula solenóide industrial 220V; Reservatório para armazenamento de agente oxidante, volume mínimo de 6.000 l; Reservatório de água com boia e sensor elétrico de nível mínimo; Sistema de abrandamento com 01 abrandador de regeneração automática da resina catiônica, volume de resina com capacidade de 60 litros; Sistema de bombas centrífugas, ao menos 01 titular e 01 reserva, tensão de 220V, para suprimento de água dos geradores de cloro; Sistema de controle de água de diluição composto por 01 rotâmetro com flutuador, com válvulas de controle manual de vazão; Sistema de controle de salmoura composto por bombas dosadoras eletromagnéticas de diafragma em PTFE, ao menos 02 titulares e reservas, com vazão máxima de 30 l/h em pressão de 3 bar cada, tensão elétrica de 220 V, ajuste manual e válvula de expurgo; Decantador de salmoura com sensor elétrico de nível mínimo, kit proveta para aferição de dosagem e visor frontal; Separador de gás líquido, para expulsão do gás hidrogênio da Solução oxidante (hipoclorito de sódio); Sistema de dosagem de solução oxidante composto por 02 rotômetros com flutuadores, com válvulas de controle manual de vazão e hidrojetores com válvulas redutoras de pressão e manômetros em aço inox com capacidade de até 10 bar; Sistema de saturação de fluossilicato de sódio, com saturador de fluossilicato 300 mm, com hidrojetor venturi acoplado a rotâmetro com flutuador, capacidade de dosagem de 15 l/h a 160 l/h, sensor elétrico de nível máximo e válvula solenóide.

Quantidade: 12 Valor Unit.: 4.933,40 Valor Total: 59.200,80

Item: 4 Unidade: MES Marca: Serviço Modelo:

Descrição: SISTEMAS GERADORES DE SOLUÇÃO OXIDANTE, COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 06 KG (KILOGRAMAS) DE CLORO ATIVO/DIA. Descrição Complementar: Eletrodo com chapas de titânio grau 1 e o ânodo em COLT de metais nobres, tipo DAS, espessura mínima de 1,5 mm; Sistema de saturação de cloreto de sódio, com 01 reservatório de capacidade 500mm de sal (cloreto de sódio), com quadro de automação, sensor de nível, válvula solenóide industrial 220V; Reservatório para armazenamento de agente oxidante, volume mínimo de 2.000 l; Reservatório de água com boia e sensor elétrico de nível mínimo; Sistema de controle de água de diluição composto por bombas dosadoras eletromagnéticas de diafragma em PTFE, ao menos 02 titulares e 01 reserva, com vazão máxima de 30 l/h em pressão de 3 bar cada, tensão elétrica de 220 V, ajuste manual e válvula de expurgo; Sistema de controle de salmoura composto por bombas dosadoras eletromagnéticas de diafragma em PTFE, ao menos 01 titular e 01 reservas, com vazão máxima de 05 l/h em pressão de 3 bar cada, tensão elétrica de 220 V, ajuste manual e válvula de expurgo; 01 Decantador de salmoura com sensor elétrico de nível mínimo, kit proveta para aferição de dosagem e visor frontal; Separador de gás líquido, para expulsão do gás hidrogênio da solução oxidante (hipoclorito de sódio); Sistema de dosagem de solução oxidante composto por bombas dosadoras eletromagnéticas de diafragma em PTFE, ao menos 02 titulares e 02 reservas, com vazão máxima de 30 l/h em pressão de 3 bar cada, tensão elétrica de 220 V, ajuste manual e válvula de expurgo. Sistema de fluossilicato 300 mm, com hidrojetor venturi acoplado a rotâmetro com flutuador, capacidade de dosagem de 15 l/h a 160 l/h, sensor elétrico de nível máximo e válvula solenóide

Quantidade: 12 Valor Unit.: 2.061,30 Valor Total: 24.735,60

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 HIDROGERON TRATAMENTO DE AGUA E	010	13.903.093/0001-06	466.918,80	369.600,00		Não
2 FILTROS SOLUÇÃO LTDA	298	12.751.369/0001-15	463.800,00	407.500,00	10,25	Sim
3 GMC COMERCIO DE ALIMENTOS	481	30.892.220/0001-38	408.000,00	408.000,00	0,12	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

AUTORIDADE: GABRIEL DA SILVA FREDERICO