

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17.28070126-PE

Processo Administrativo Nº 170108040009

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: ESABELLE EDUARDA FERNANDES DO NASCIMENTO

Data de Publicação: 07/08/2026 15:20:17

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 02/09/2026 15:10:17

LOTE 01

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FFCL03
Descrição: DOSADOR DE CLORO GÁS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E COMPONENTES: OS DOSADORES DE CLORO GÁS DEVERÁ ASSEGURAR UMA DOSAGEM PRECISA E SEGURA DE GÁS CLORO. SEU SISTEMA DEVE PROPORCIONAR UM FLUXO DE DOSAGEM COM LINEARIDADE DE $\pm 4\%$ COM RANGE DE OPERAÇÃO DE 20:1. CARACTERÍSTICAS GERAIS: • REGULAGEM ATRAVÉS DE ORIFÍCIO VARIÁVEL TIPO V – NOTCH, PROPORCIONA UM CONTROLE DE FLUXO MUITO MELHOR. O ORIFÍCIO COM ENTALHE EM V CONSISTE EM UM PLUGUE COM RANHURA PRECISA DESLIZANDO POR UM ORIFÍCIO ANELAR. QUALQUER POSIÇÃO DO PLUGUE NO ORIFÍCIO ANELAR RESULTA NUMA ÁREA DE PASSAGEM ESPECÍFICA DE GÁS E TAXA DE ALIMENTAÇÃO CORRESPONDENTE. ISSO RESULTA NUM CONTROLE PRECISO DO FLUXO DE GÁS E EXCELENTE REPETIBILIDADE. O CONTROLE PODE SER PARA ARRANJOS MANUAIS E AUTOMÁTICOS. O ORIFÍCIO V-NOTCH É RESISTENTE A INCRUSTAÇÕES E CORROSÃO; FABRICADO EM PLÁSTICO AUTOLUBRIFICANTE. • MONTAGEM EM PAREDE • AJUSTE DE DOSAGEM MANUAL • CAPACIDADE MÁXIMA DE DOSAGEM DE 240 KG/DIA • CONSTRUÇÃO EM MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE AO CLORO • RANGE DE OPERAÇÃO DE 20:1 • COMPRIMENTO DA ESCALA: 10" COMPONENTES BÁSICOS: • 01 ROTÂMETRO COMPLETO, COM CAPACIDADE DE DOSAGEM DE 240 KG/DIA • 01 MÓDULO DE CONTROLE DE DOSAGEM MANUAL • 01 INJETOR COMPLETO DE 1" • 01 VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO, REGULADORA DE VÁCUO E RETENÇÃO • 01 CONJUNTO DE MANGUEIRAS DE POLIETILENO DE 3/8" • 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: • CORPO E TAMPA DO INJETOR: PVC EXTRUDADO OU LAMINADO DE ALTA DENSIDADE • CORPO DA VÁLVULA E MÓDULO: PVC EXTRUDADO OU LAMINADO DE DENSIDADE • GARGANTA DO INJETOR: PVC EXTRUDADO OU LAMINADO DE ALTA DENSIDADE • CORPO DE ENTRADA DO CLORO: LIGA DE BRONZE • MOLAS: HASTELLOY C276 • DIAFRAGMA: PTFE VIRGEM • TUBO DO ROTÂMETRO: VIDRO BOROSSILICATO • FLUTUADOR: PVC • GAXETAS E ANÉIS O'RING: VITON			
Quantidade: 2		Valor Unit.: 4.360,60	Valor Total: 8.721,20
Item: 2	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-125770
Descrição: MANÔMETRO PARA CLORO GÁS SEM CONTATO ELÉTRICO, REFERÊNCIA FF-125770, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E COMPONENTES: • ESCALA DUPLA: 0 - 300 PSI / 0 - 21 KGf/cm ² • MATERIAL DA CAIXA DO MOSTRADOR: AÇO INOX 316 • DIÂMETRO DO MOSTRADOR: 4" • CONEXÃO: 1/2" NPT, SAÍDA RETA PARA BAIXO • DIAFRAGMA: TÂNTALO • CONFORME ESPECIFICAÇÕES: CHLORINE INSTITUTE • SEM CONTATO ELÉTRICO			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 4.120,70	Valor Total: 4.120,70
Item: 3	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-107434
Descrição: MANIFOLD PARA CLORO GÁS DE 1" COM 7 SAÍDA			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 6.608,50	Valor Total: 6.608,50
Item: 4	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-106527/P
Descrição: FILTRO "Y" P/CLORO DN 1" TELA MONEL UTILIZADO EM MANIFOLD DE 1". REFERÊNCIA FF-106527/P			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.008,20	Valor Total: 1.008,20
Item: 5	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122812
Descrição: VÁLVULA TIPO HEADER PARA CILINDRO DE 900 KG, EM LATÃO, SEM BUJÃO, HASTE EM AÇO INOX, ASSENTO EM TEFLON, Ø ¾" NPT, PARA MONTAGEM NO MANIFOLD DE CLORO			
Quantidade: 12		Valor Unit.: 471,50	Valor Total: 5.658,00
Item: 6	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-121751
Descrição: PORCA REFERÊNCIA FF-121751			
Quantidade: 24		Valor Unit.: 29,80	Valor Total: 715,20
Item: 7	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122750
Descrição: ARRUELA REFERÊNCIA FF-122750			
Quantidade: 24		Valor Unit.: 44,70	Valor Total: 1.072,80

**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE**

Item: 8	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122790
Descrição: PARAF. CAB. ABAULADA DE FENDA EM LATÃO REFERÊNCIA FF-122790			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 44,70		Valor Total: 1.072,80
Item: 9	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: UXI-1098
Descrição: CONECTOR FLEXÍVEL PARA GÁS, TUBO EM COBRE 3/8", 3,5 METROS DE COMPRIMENTO COM DUPLA FUNÇÃO: ADAPTAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES PARA GRAMPO YOKE E/OU FIXAÇÃO EM VÁLVULA HEADER, COM PORCAS SOLTAS DN 3/4" BSP E GAXETAS DE CHUMBO PARA VEDAÇÃO, REFERÊNCIA UXI-1098-N-1/32, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CHLORINE INSTITUTE			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 541,50		Valor Total: 2.166,00
Item: 10	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-00149
Descrição: CORPO DA UNIÃO REFERÊNCIA FF-00149			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 106,50		Valor Total: 1.065,00
Item: 11	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122716
Descrição: GAXETA REFERÊNCIA P-40336			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 31,70		Valor Total: 380,40
Item: 12	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122751
Descrição: HASTE AJUSTE CABEÇOTE P-47940 REFERÊNCIA FF-122751			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 108,10		Valor Total: 1.297,20
Item: 13	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122782
Descrição: ANEL "O" EM BUNA, REFERÊNCIA FF-122782 = P-26482			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 10,50		Valor Total: 210,00
Item: 14	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122328
Descrição: ANEL "O" EM VITON, REFERÊNCIA FF122328 = P-46129			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 12,10		Valor Total: 145,20
Item: 15	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122788
Descrição: ANEL "O" EM VITON, REFERÊNCIA FF122788 = PXA-30343			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 32,50		Valor Total: 1.300,00
Item: 16	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122750
Descrição: ASSENTO MOLA CRUZETA, REFERÊNCIA FF122750 = P-37682			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 46,30		Valor Total: 463,00
Item: 17	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122783
Descrição: ANEL "O" EM VITON, REFERÊNCIA FF122783 = P-44121			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 22,70		Valor Total: 272,40
Item: 18	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-104938
Descrição: ADAPTADOR P/ MANGUEIRA 1/4" X 1/2" REFERÊNCIA FF-104938			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 86,10		Valor Total: 4.305,00
Item: 19	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122328
Descrição: ANEL "O" RING REFERÊNCIA FF-122328			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 12,10		Valor Total: 145,20
Item: 20	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122785
Descrição: ANEL "O" RING REFERÊNCIA FF-122785			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 8,10		Valor Total: 97,20
Item: 21	Unidade: UN	Marca: Fluid Feeder	Modelo: FF-122786
Descrição: ANEL "O" RING REFERÊNCIA FF-122786			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 10,50		Valor Total: 126,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 FLUID FEEDER INDUSTRIA E COMERCIO	977	04.785.664/0001-64	50.362,80	40.950,00		Não
2 DM EMPREENDIMENTOS EIRELI	380	21.803.450/0001-92	49.243,39	45.500,00	11,11	Sim
3 COMERCIAL ESTRELLA LTDA	565	27.612.440/0001-56	49.243,39	49.243,39	8,23	Sim

DECLASSIFICADOS

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

**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE**

INABILITADOS

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

**LOTE 2 - HOMOLOGADO - 02/09/2026 15:10:17
LOTE 02**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: 17.28070126-PE	Modelo: 17.28070126-PE
Descrição: VÁLVULA DIAFRAGMA PVC-U EPDM PN16 D.UNIÃO F/F 2" SCH80 SOLDADA - CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:• CONTROLE DE VAZÃO DE ALTA PRECISÃO: OFERECE UMA REGULAGEM (THROTTLING) FINA E LINEAR, SUPERIOR A OUTRAS VÁLVULAS PARA PROCESSOS DE DOSAGEM. • ISOLAMENTO COMPLETO DO FLUIDO: O DIAFRAGMA EM EPDM IMPEDE O CONTATO DO FLUIDO COM O MECANISMO, GARANTINDO A PUREZA DO PROCESSO E A DURABILIDADE DA VÁLVULA. • CONSTRUÇÃO DE ALTA PRESSÃO: CORPO EM PVC-U SCH80 E CLASSIFICAÇÃO PN16 PARA SISTEMAS MAIS EXIGENTES. • MANUTENÇÃO FACILITADA: SISTEMA DE DUPLA UNIÃO QUE PERMITE A REMOÇÃO RÁPIDA DA VÁLVULA PARA INSPEÇÃO OU REPARO. • INDICADOR VISUAL DE POSIÇÃO: O VOLANTE POSSUI UM INDICADOR CLARO DO GRAU DE ABERTURA DA VÁLVULA. • CONEXÃO SEGURA: EXTREMIDADES PARA SOLDA QUÍMICA, GARANTINDO UMA UNIÃO PERMANENTE E LIVRE DE VAZAMENTOS EM TUBOS DE 2" SCH80.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:• TIPO: VÁLVULA DIAFRAGMA• MATERIAL DO CORPO: PVC-U (POLICLORETO DE VINILA NÃO PLASTIFICADO)• MATERIAL DO DIAFRAGMA: EPDM• DIÂMETRO NOMINAL: 2" (DN 50)• CONEXÃO: DUPLA UNIÃO, FÊMEA X FÊMEA PARA SOLDA• PADRÃO DA TUBULAÇÃO: SCH80• CLASSE DE PRESSÃO: PN16 (232 PSI) A 20°C• ACIONAMENTO: VOLANTE MANUAL COM INDICADOR DE POSIÇÃO			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 2.475,00	Valor Total: 19.800,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 EMGESA EMPRESA DE	554 32.005.178/0001-11	19.800,00	19.800,00		Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
COMERCIAL ESTRELLA LTDA	053 27.612.440/0001-56	19.806,96	19.700,00		Sim
DM EMPREENDIMENTOS EIRELI	255 21.803.450/0001-92	19.806,96	19.750,00	0,2538	Sim

INABILITADOS

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

**LOTE 3 - HOMOLOGADO - 02/09/2026 15:10:17
LOTE 03**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: SAUER	Modelo: NORCLOR TC 90
Descrição: DOSADOR DE CLORO TC10 REDE PRESSURIZADA ATÉ 8 BAR PARA TRICLORO - 20 M³/H INFORMAÇÕES DO PRODUTODOSADOR DE CLORO UTILIZADO EM REDES PRESSURIZADAS EM ATÉ 8 KGF/CM², UTILIZA-SE PASTILHAS TRICLORO 90%, ATÉ 3 KG. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO- PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (120 PSI) = 80 M.C.A.- CAPACIDADE MÁXIMA DE CLORAÇÃO: 20 M³/H - CAPACIDADE DE PASTILHAS DE CLORO (TABLETE): 3 KG TABLETES DE 200 G- CONEXÃO DE ENTRADA E SAÍDA: 3/4"- CAPACIDADE DE DISSOLUÇÃO 0,03 A 0,8%- PRESSÃO TRABALHO ATÉ 8 BAR- FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO- NÃO ACOMPANHA ROTÂMETRO E VÁLVULA DE AJUSTE FINODIMENSÕES DO PRODUTO- ALTURA: 540 MM (54,0 CM)- DIÂMETRO: 225 MM (22,5 CM)- ENTRADA E SAÍDA: 3/4" BSP- DRENO: 1/2" BSP			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 2.083,333	Valor Total: 62.499,99	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 FORTALEZA QUIMICA COMERCIO LTDA.	186 35.566.588/0001-20	112.774,80	62.499,99		Não
2 DM EMPREENDIMENTOS EIRELI	983 21.803.450/0001-92	112.774,80	85.500,00	36,80	Sim
3 BENEDICTUS INTERMEDIACÃO DE	832 66.886.140/0001-17	112.500,00	99.289,99	16,13	Sim
4 COMERCIAL ESTRELLA LTDA	346 27.612.440/0001-56	112.774,80	99.300,00	0,01	Sim

**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE**

5 SANCOMAR COMERCIAL LTDA - ME	019	03.220.288/0001-06	112.773,00	110.000,00	10,78	Sim
--------------------------------	-----	--------------------	------------	------------	-------	-----

DECLASSIFICADOS

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

INABILITADOS

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


AUTORIDADE: JOSE RONILSON RODRIGUES DE PAULA

José Ronilson Rodrigues de Paula
Presidente do Saae de Quixeramobim