



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM



PROPOSTAS INICIAIS DO PROCESSO

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023

Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 25 Unidade: UN Val. Ref.: 1.126,67

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUÇÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 014	EXATTA BOMBAS / BOMBA DOSADORA EX10507 AV-PP-LABIAL - VITON -220	1.126,67
PARTICIPANTE 075	Emec	1.126,67
PARTICIPANTE 045	grabe / bomba dosadora	100.000,00
PARTICIPANTE 103	EMEC / FCE 0705 PVDF+FP+PTFE PVDF	1.117,50
PARTICIPANTE 043	Exatta	1.126,67
PARTICIPANTE 016	PRÓPRIA / PRÓPRIA	1.126,67
PARTICIPANTE 127	EMEC	1.126,46
PARTICIPANTE 124	EMEC	1.126,66
PARTICIPANTE 057	Equipamento / Equipamento	1.126,67

Item: 2 Quant.: 30 Unidade: UN Val. Ref.: 127,67

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 127	RHSTURBO	127,46
PARTICIPANTE 043	Superagri	127,67
PARTICIPANTE 124	RHSTURBO	127,66
PARTICIPANTE 057	Equipamento / Equipamento	127,67
PARTICIPANTE 016	PRÓPRIA / PRÓPRIA	122,67
PARTICIPANTE 103	EMEC / DIAFRAGMA TAMANHO "PCS/K" PARA F/C/V	125,00
PARTICIPANTE 045	grabe / DIAFRAGMA	100.000,00
PARTICIPANTE 075	Emec	127,67
PARTICIPANTE 014	EXATTA BOMBAS / KIT DIAFRAGMA EX1 AV	127,67



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 3 Quant.: 200 Unidade: METRO Val. Ref.: 12,57

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 014	EXATTA BOMBAS / MANGUEIRA EX1 AV	12,54
PARTICIPANTE 103	EMEC / MANGUEIRA 4X6 PEBD NATURAL FLEXIVEL	12,00
PARTICIPANTE 045	grabe / mangueira	100.000,00
PARTICIPANTE 075	Petra	12,57
PARTICIPANTE 043	cormag	12,57
PARTICIPANTE 016	PRÓPRIA / PRÓPRIA	12,57
PARTICIPANTE 127	RHSTURBO	12,36
PARTICIPANTE 124	RHSTURBO	12,56
PARTICIPANTE 057	Produto / Produto	12,57

Item: 4 Quant.: 50 Unidade: UN Val. Ref.: 115,27

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 124	RHSTURBO	115,26
PARTICIPANTE 127	RHSTURBO	115,06
PARTICIPANTE 057	Produto / Produto	115,27
PARTICIPANTE 016	PRÓPRIA / PRÓPRIA	115,27
PARTICIPANTE 043	Unique	115,27
PARTICIPANTE 045	grabe / KIT NIPLE	100.000,00
PARTICIPANTE 103	EMEC / VALVULA DE INJECÃO 1/2 4X6 PP+FP+PTFE	114,48
PARTICIPANTE 075	J Jorian	115,27
PARTICIPANTE 014	EXATTA BOMBAS / KIT VALVULA INJEÇÃO EX1 PP - VITON	115,27

Item: 5 Quant.: 50 Unidade: UN Val. Ref.: 110,03

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 014	EXATTA BOMBAS / KIT FILTRO EX1 VITON	110,03
PARTICIPANTE 075	Terac	110,03
PARTICIPANTE 045	grabe / KIT FILTRO	100.000,00
PARTICIPANTE 043	FDMA Filtros	110,03
PARTICIPANTE 103	EMEC / FILTRO DE FUNDO 1/2 4X6 PP+FP+PTFE	108,00
PARTICIPANTE 016	PRÓPRIA / PRÓPRIA	110,03
PARTICIPANTE 127	RHSTURBO	109,82
PARTICIPANTE 124	RHSTURBO	110,02
PARTICIPANTE 057	Produto / Produto	110,03

LOTE 2

Item: 1 Quant.: 5 Unidade: UN Val. Ref.: 5.584,00

f

e

f



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

Descrição: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE: PP; DIAFRAGMA: VITON; MANGUEIRAS: PVC, CRISTAL; VÁLVULAS: VITON; CONEXÕES: PP; VEDAÇÕES: VITON; VÁLVULA DE PÉ: PP; CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: CONEXÕES DE SUÇÃO: 3/8; CAIXA REDUTORA: FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ESPECIAL; BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA BOMBA: AÇO CARBONO 1045 COM PINTURA ESPECIAL; MICROMETRO: PP; KIT DO EXCÊNTRICO: AÇO INOX; MONOBLOCO: PP; PISTÃO: AÇO INOX; PARAFUSOS EM GERAL: AÇO INOX; QUANTIDADES DE CABEÇOTE: 02; ACIONADOR ELÉTRICO: MOTOR: IP65; POTÊNCIA: 0,3CV; TENSÃO TRIFÁSICA: 220/380V; MONTAGEM: VERTICAL; PERFORMANCE: VAZÃO MÁXIMA: 100 L/H CADA CABEÇOTE; PRESSÃO MÁXIMA: 5,0 BAR CADA CABEÇOTE; FAIXA DE REGULAGEM: DESLOCAMENTO DO PISTÃO DE 0 A 100%. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO E MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM02PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 032	Exatta	5.584,00
PARTICIPANTE 023	EMEC	5.583,99
PARTICIPANTE 052	Emec	5.584,00
PARTICIPANTE 006	EMEC	5.583,79
PARTICIPANTE 138	GRABE BOMBAS / DDR 105-04 - PP / TF -1	5.584,00
PARTICIPANTE 118	grabe / bomba	100.000,00
PARTICIPANTE 075	Produto / Produto	5.584,00

Item: 2 Quant.: 100 Unidade: METRO Val. Ref.: 18,50

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 075	Produto / Produto	18,50
PARTICIPANTE 118	grabe / mangueira	100.000,00
PARTICIPANTE 006	RSTURBO	18,29
PARTICIPANTE 138	BR FLEX / MANGUEIRA PVC CRISTAL 3/8 BR FLEX	18,50
PARTICIPANTE 032	Superagri	18,50
PARTICIPANTE 023	RSTURBO	18,49
PARTICIPANTE 052	Petra	18,50

LOTE 3

Item: 1 Quant.: 15 Unidade: UN Val. Ref.: 1.378,46

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

♫

@ ♪

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 019	VULCANO	1.378,25
PARTICIPANTE 054	Georg Filtros	1.378,46
PARTICIPANTE 128	Propria / dosador de cloro	1.378,46
PARTICIPANTE 140	Brustec	1.378,46
PARTICIPANTE 078	AQUASUPER / CL-TC20MR - Clorador tricloro 20 laranja	1.378,45
PARTICIPANTE 122	NORCLOR / TC05	1.378,46
PARTICIPANTE 020	HIDRODOMI / DU10	1.378,46
PARTICIPANTE 109	VULCANO	1.378,45
PARTICIPANTE 012	Equipamento / Equipamento	1.378,46

LOTE 4

Item: 1 Quant.: 5 Unidade: UN Val. Ref.: 808,67

Descrição: MONOBLOCO COMPLETO (C/PISTÃO E MOLA). PISTÃO: INOX. MOLA: ESPECIAL INOX. UNIDADE MECÂNICA DE ACIONAMENTO COMPLETA EM PP PARA BOMBA MODELO AM90/70 MARCA ELIÁ BOMBAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM01PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 046	VULCANO	808,46
PARTICIPANTE 123	Boch	808,67
PARTICIPANTE 140	VULCANO	808,66
PARTICIPANTE 018	Diversos	808,67
PARTICIPANTE 069	Produto / Produto	808,67

Item: 2 Quant.: 7 Unidade: UN Val. Ref.: 697,33

Descrição: CABEÇOTE COMPLETO AM 90MM PP. CABEÇOTE DE PP COMPLETO COM VÁLVULAS E NIPPLES EM 3/8". CABEÇOTE A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM90/70 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 140	VULCANO	697,32
PARTICIPANTE 018	Diversos	697,33
PARTICIPANTE 123	Kasinski	697,33
PARTICIPANTE 069	Equipamento / Equipamento	697,33
PARTICIPANTE 046	VULCANO	697,12

Item: 3 Quant.: 15 Unidade: UN Val. Ref.: 249,33

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 70MM VITON. MATERIAL: EPDM, TAMANHO: Ø70 ROSCA: ¼". DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 046	VULCANO	249,12
PARTICIPANTE 140	VULCANO	249,32
PARTICIPANTE 123	Georg Filtros	249,33
PARTICIPANTE 018	Diversos	249,33
PARTICIPANTE 069	Equipamento / Equipamento	249,33

Item: 4 Quant.: 15 Unidade: UN Val. Ref.: 388,00

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 88 MM, MATERIAL: EPDM, ROSCA: ¼. DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Φ

⊙ P



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	Equipamento / Equipamento	388,00
PARTICIPANTE 018	Diversos	388,00
PARTICIPANTE 140	VULCANO	387,99
PARTICIPANTE 123	Jartec	388,00
PARTICIPANTE 046	VULCANO	387,79

g o p



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023
Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 20.676,90

TOTAL DA PROPOSTA 20.676,90

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 122 **Total: 20.676,90**

Item: 1 Unidade: UN Marca: NORCLOR Modelo: TC05

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 **Valor Unit.: 1.378,46** Total Item: 20.676,90

(Handwritten initials and marks)



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023

Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 114.707,36

TOTAL DA PROPOSTA

114.707,36

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 057 Total: 45.775,85

Item: 1 Unidade: UN Marca: Equipamento Modelo: Equipamento

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUÇÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 Valor Unit.: 1.126,67 Total Item: 28.166,75

Item: 2 Unidade: UN Marca: Equipamento Modelo: Equipamento

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 Valor Unit.: 127,67 Total Item: 3.830,10

Item: 3 Unidade: METRO Marca: Produto Modelo: Produto

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 Valor Unit.: 12,57 Total Item: 2.514,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: Produto Modelo: Produto

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 Valor Unit.: 115,27 Total Item: 5.763,50

Item: 5 Unidade: UN Marca: Produto Modelo: Produto

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 Valor Unit.: 110,03 Total Item: 5.501,50

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 075 Total: 29.770,00

Item: 1 Unidade: UN Marca: Produto Modelo: Produto



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

Descrição: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE: PP; DIAFRAGMA: VITON; MANGUEIRAS: PVC, CRISTAL; VÁLVULAS: VITON; CONEXÕES: PP; VEDAÇÕES: VITON; VÁLVULA DE PÉ: PP; CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: CONEXÕES DE SUÇÃO: 3/8; CAIXA REDUTORA: FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ESPECIAL; BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA BOMBA: AÇO CARBONO 1045 COM PINTURA ESPECIAL; MICROMETRO: PP; KIT DO EXCÊNTRICO: AÇO INOX; MONOBLOCO: PP; PISTÃO: AÇO INOX; PARAFUSOS EM GERAL: AÇO INOX; QUANTIDADES DE CABEÇOTE: 02; ACIONADOR ELÉTRICO: MOTOR: IP65; POTÊNCIA: 0,3CV; TENSÃO TRIFÁSICA: 220/380V; MONTAGEM: VERTICAL; PERFORMANCE: VAZÃO MÁXIMA: 100 L/H CADA CABEÇOTE; PRESSÃO MÁXIMA: 5,0 BAR CADA CABEÇOTE; FAIXA DE REGULAGEM: DESLOCAMENTO DO PISTÃO DE 0 A 100%. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO E MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM02PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.584,00 **Valor Unit.: 5.584,00** Total Item: 27.920,00

Item: 2 Unidade: METRO Marca: Produto Modelo: Produto

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO

Quantidade: 100 Val. Ref.: 18,50 **Valor Unit.: 18,50** Total Item: 1.850,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 012 **Total: 20.676,90**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Equipamento Modelo: Equipamento

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 **Valor Unit.: 1.378,46** Total Item: 20.676,90

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 069 **Total: 18.484,61**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Produto Modelo: Produto

Descrição: MONOBLOCO COMPLETO (C/PISTÃO E MOLA). PISTÃO: INOX. MOLA: ESPECIAL INOX. UNIDADE MECÂNICA DE ACIONAMENTO COMPLETA EM PP PARA BOMBA MODELO AM90/70 MARCA ELIÁ BOMBAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM01PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 5 Val. Ref.: 808,67 **Valor Unit.: 808,67** Total Item: 4.043,35

Item: 2 Unidade: UN Marca: Equipamento Modelo: Equipamento

Descrição: CABEÇOTE COMPLETO AM 90MM PP. CABEÇOTE DE PP COMPLETO COM VÁLVULAS E NIPPLES EM 3/8". CABEÇOTE A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM90/70 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 7 Val. Ref.: 697,33 **Valor Unit.: 697,33** Total Item: 4.881,31

Item: 3 Unidade: UN Marca: Equipamento Modelo: Equipamento

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 70MM VITON. MATERIAL: EPDM, TAMANHO: Ø70 ROSCA: 1/4". DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 249,33 **Valor Unit.: 249,33** Total Item: 3.739,95



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

Item: 4	Unidade: UN	Marca: Equipamento	Modelo: Equipamento
Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 88 MM, MATERIAL: EPDM, ROSCA: 1/4. DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBÁ DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 388,00	Valor Unit.: 388,00	Total Item: 5.820,00



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023
Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 96.216,60

TOTAL DA PROPOSTA 96.216,60

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 014 Total: 45.769,85

Item: 1 Unidade: UN Marca: EXATTA BOMBAS Modelo: BOMBA DOSADORA EX10507 AV-PP- LABIAL - VITON - 220

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUÇÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 Valor Unit.: 1.126,67 Total Item: 28.166,75

Item: 2 Unidade: UN Marca: EXATTA BOMBAS Modelo: KIT DIAFRAGMA EX1 AV

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 Valor Unit.: 127,67 Total Item: 3.830,10

Item: 3 Unidade: METRO Marca: EXATTA BOMBAS Modelo: MANGUEIRA EX1 AV

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 Valor Unit.: 12,54 Total Item: 2.508,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: EXATTA BOMBAS Modelo: KIT VALVULA INJEÇÃO EX1 PP - VITON

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 Valor Unit.: 115,27 Total Item: 5.763,50

Item: 5 Unidade: UN Marca: EXATTA BOMBAS Modelo: KIT FILTRO EX1 VITON

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 Valor Unit.: 110,03 Total Item: 5.501,50



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

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 138 **Total: 29.770,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: GRABE BOMBAS Modelo: DDR 105-04 - PP / TF -1

Descrição: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE: PP; DIAFRAGMA: VITON; MANGUEIRAS: PVC, CRISTAL; VÁLVULAS: VITON; CONEXÕES: PP; VEDAÇÕES: VITON; VÁLVULA DE PÉ: PP; CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: CONEXÕES DE SUÇÃO: 3/8; CAIXA REDUTORA: FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ESPECIAL; BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA BOMBA: AÇO CARBONO 1045 COM PINTURA ESPECIAL; MICROMETRO: PP; KIT DO EXCÊNTRICO: AÇO INOX; MONOBLOCO: PP; PISTÃO: AÇO INOX; PARAFUSOS EM GERAL: AÇO INOX; QUANTIDADES DE CABEÇOTE: 02; ACIONADOR ELÉTRICO: MOTOR: IP65; POTÊNCIA: 0,3CV; TENSÃO TRIFÁSICA: 220/380V; MONTAGEM: VERTICAL; PERFORMANCE: VAZÃO MÁXIMA: 100 L/H CADA CABEÇOTE; PRESSÃO MÁXIMA: 5,0 BAR CADA CABEÇOTE; FAIXA DE REGULAGEM: DESLOCAMENTO DO PISTÃO DE 0 A 100%. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO E MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM02PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.584,00 **Valor Unit.: 5.584,00** Total Item: 27.920,00

Item: 2 Unidade: METRO Marca: BR FLEX Modelo: MANGUEIRA PVC CRISTAL
3/8 BR FLEX

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO

Quantidade: 100 Val. Ref.: 18,50 **Valor Unit.: 18,50** Total Item: 1.850,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 078 **Total: 20.676,75**

Item: 1 Unidade: UN Marca: AQUASUPER Modelo: CL-TC20MR - Clorador tricloro
20 laranja

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 **Valor Unit.: 1.378,45** Total Item: 20.676,75



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023
Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 45.625,85

TOTAL DA PROPOSTA 45.625,85

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 016 Total: 45.625,85

Item: 1 Unidade: UN Marca: PRÓPRIA Modelo: PRÓPRIA

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUCCÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 Valor Unit.: 1.126,67 Total Item: 28.166,75

Item: 2 Unidade: UN Marca: PRÓPRIA Modelo: PRÓPRIA

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 Valor Unit.: 127,67 Total Item: 3.680,10

Item: 3 Unidade: METRO Marca: PRÓPRIA Modelo: PRÓPRIA

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 Valor Unit.: 12,57 Total Item: 2.514,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: PRÓPRIA Modelo: PRÓPRIA

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 Valor Unit.: 115,27 Total Item: 5.763,50

Item: 5 Unidade: UN Marca: PRÓPRIA Modelo: PRÓPRIA

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 Valor Unit.: 110,03 Total Item: 5.501,50



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023

Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 114.707,36

TOTAL DA PROPOSTA

114.707,36

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 043 Total: 45.775,85

Item: 1 Unidade: UN Marca: Exatta Modelo:

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUCCÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 Valor Unit.: 1.126,67 Total Item: 28.166,75

Item: 2 Unidade: UN Marca: Superagri Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 Valor Unit.: 127,67 Total Item: 3.830,10

Item: 3 Unidade: METRO Marca: cormag Modelo:

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 Valor Unit.: 12,57 Total Item: 2.514,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: Unique Modelo:

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 Valor Unit.: 115,27 Total Item: 5.763,50

Item: 5 Unidade: UN Marca: FDMA Filtros Modelo:

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 Valor Unit.: 110,03 Total Item: 5.501,50

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 032 Total: 29.770,00

Item: 1 Unidade: UN Marca: Exatta Modelo:



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

Descrição: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE: PP; DIAFRAGMA: VITON; MANGUEIRAS: PVC, CRISTAL; VÁLVULAS: VITON; CONEXÕES: PP; VEDAÇÕES: VITON; VÁLVULA DE PÉ: PP; CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: CONEXÕES DE SUCCÃO: 3/8; CAIXA REDUTORA: FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ESPECIAL; BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA BOMBA: AÇO CARBONO 1045 COM PINTURA ESPECIAL; MICROMETRO: PP; KIT DO EXCÊNTRICO: AÇO INOX; MONOBLOCO: PP; PISTÃO: AÇO INOX; PARAFUSOS EM GERAL: AÇO INOX; QUANTIDADES DE CABEÇOTE: 02; ACIONADOR ELÉTRICO: MOTOR: IP65; POTÊNCIA: 0,3CV; TENSÃO TRIFÁSICA: 220/380V; MONTAGEM: VERTICAL; PERFORMANCE: VAZÃO MÁXIMA: 100 L/H CADA CABEÇOTE; PRESSÃO MÁXIMA: 5,0 BAR CADA CABEÇOTE; FAIXA DE REGULAGEM: DESLOCAMENTO DO PISTÃO DE 0 A 100%. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO E MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM02PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.584,00 **Valor Unit.: 5.584,00** Total Item: 27.920,00

Item: 2 Unidade: METRO Marca: Superagri Modelo:

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO

Quantidade: 100 Val. Ref.: 18,50 **Valor Unit.: 18,50** Total Item: 1.850,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 140 **Total: 20.676,90**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Brustec Modelo:

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 **Valor Unit.: 1.378,46** Total Item: 20.676,90

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 018 **Total: 18.484,61**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Diversos Modelo:

Descrição: MONOBLOCO COMPLETO (C/PISTÃO E MOLA). PISTÃO: INOX. MOLA: ESPECIAL INOX. UNIDADE MECÂNICA DE ACIONAMENTO COMPLETA EM PP PARA BOMBA MODELO AM90/70 MARCA ELIÁ BOMBAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM01PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 5 Val. Ref.: 808,67 **Valor Unit.: 808,67** Total Item: 4.043,35

Item: 2 Unidade: UN Marca: Diversos Modelo:

Descrição: CABEÇOTE COMPLETO AM 90MM PP. CABEÇOTE DE PP COMPLETO COM VÁLVULAS E NIPPLES EM 3/8". CABEÇOTE A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM90/70 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 7 Val. Ref.: 697,33 **Valor Unit.: 697,33** Total Item: 4.881,31

Item: 3 Unidade: UN Marca: Diversos Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 70MM VITON. MATERIAL: EPDM, TAMANHO: Ø70 ROSCA: 1/4". DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 249,33 **Valor Unit.: 249,33** Total Item: 3.739,95



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

Item: 4 Unidade: UN Marca: Diversos Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 88 MM, MATERIAL: EPDM, ROSCA: ¼. DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 388,00 **Valor Unit.: 388,00** Total Item: 5.820,00

§ ° e



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

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023
Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

g o e



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

TOTAL DO PROCESSO: **45.211,50**

TOTAL DA PROPOSTA

45.211,50

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 103 **Total: 45.211,50**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EMEC Modelo: FCE 0705 PVDF+FP+PTFE
PVDF

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUCCÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 **Valor Unit.: 1.117,50** Total Item: 27.937,50

Item: 2 Unidade: UN Marca: EMEC Modelo: DIAFRAGMA TAMANHO
"PCS/K" PARA F/C/V

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 **Valor Unit.: 125,00** Total Item: 3.750,00

Item: 3 Unidade: METRO Marca: EMEC Modelo: MANGUEIRA 4X6 PEBD
NATURAL FLEXIVEL

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 **Valor Unit.: 12,00** Total Item: 2.400,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: EMEC Modelo: VALVULA DE INJECAO 1/2
4X6 PP+FP+PTFE

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 **Valor Unit.: 114,48** Total Item: 5.724,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: EMEC Modelo: FILTRO DE FUNDO 1/2 4X6
PP+FP+PTFE

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 **Valor Unit.: 108,00** Total Item: 5.400,00



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

J *e* *f*



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023
Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 20.676,90

TOTAL DA PROPOSTA

20.676,90

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 020 Total: 20.676,90

Item: 1 Unidade: UN Marca: HIDRODOMI Modelo: DU10

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 Valor Unit.: 1.378,46 Total Item: 20.676,90



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023
Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 20.676,90

TOTAL DA PROPOSTA

20.676,90

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 128 Total: 20.676,90

Item: 1 Unidade: UN Marca: Propria Modelo: dosador de cloro

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 Valor Unit.: 1.378,46 Total Item: 20.676,90



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023

Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 46.000.000,00

TOTAL DA PROPOSTA 46.000.000,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 045 **Total: 35.500.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: grabe Modelo: bomba dosadora

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUÇÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 **Valor Unit.: 100.000,00** Total Item: 2.500.000,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: grabe Modelo: DIAFRAGMA

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 **Valor Unit.: 100.000,00** Total Item: 3.000.000,00

Item: 3 Unidade: METRO Marca: grabe Modelo: mangueira

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 **Valor Unit.: 100.000,00** Total Item: 20.000.000,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: grabe Modelo: KIT NIPLE

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 **Valor Unit.: 100.000,00** Total Item: 5.000.000,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: grabe Modelo: KIT FILTRO

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 **Valor Unit.: 100.000,00** Total Item: 5.000.000,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 118 **Total: 10.500.000,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: grabe Modelo: bomba



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

Descrição: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE: PP; DIAFRAGMA: VITON; MANGUEIRAS: PVC, CRISTAL; VÁLVULAS: VITON; CONEXÕES: PP; VEDAÇÕES: VITON; VÁLVULA DE PÉ: PP; CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: CONEXÕES DE SUÇÃO: 3/8; CAIXA REDUTORA: FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ESPECIAL; BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA BOMBA: AÇO CARBONO 1045 COM PINTURA ESPECIAL; MICROMETRO: PP; KIT DO EXCÊNTRICO: AÇO INOX; MONOBLOCO: PP; PISTÃO: AÇO INOX; PARAFUSOS EM GERAL: AÇO INOX; QUANTIDADES DE CABEÇOTE: 02; ACIONADOR ELÉTRICO: MOTOR: IP65; POTÊNCIA: 0,3CV; TENSÃO TRIFÁSICA: 220/380V; MONTAGEM: VERTICAL; PERFORMANCE: VAZÃO MÁXIMA: 100 L/H CADA CABEÇOTE; PRESSÃO MÁXIMA: 5,0 BAR CADA CABEÇOTE; FAIXA DE REGULAGEM: DESLOCAMENTO DO PISTÃO DE 0 A 100%. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO E MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM02PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.584,00 **Valor Unit.: 100.000,00** Total Item: 500.000,00

Item: 2 Unidade: METRO Marca: grabe Modelo: mangueira

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO

Quantidade: 100 Val. Ref.: 18,50 **Valor Unit.: 100.000,00** Total Item: 10.000.000,00

Handwritten signature or initials in blue ink.



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023
Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 114.707,36

TOTAL DA PROPOSTA 114.707,36

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 075 **Total: 45.775,85**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Emec Modelo:

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUCÇÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 **Valor Unit.: 1.126,67** Total Item: 28.166,75

Item: 2 Unidade: UN Marca: Emec Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 **Valor Unit.: 127,67** Total Item: 3.830,10

Item: 3 Unidade: METRO Marca: Petra Modelo:

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 **Valor Unit.: 12,57** Total Item: 2.514,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: J Jorian Modelo:

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 **Valor Unit.: 115,27** Total Item: 5.763,50

Item: 5 Unidade: UN Marca: Terac Modelo:

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 **Valor Unit.: 110,03** Total Item: 5.501,50

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 052 **Total: 29.770,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Emec Modelo:

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

Descrição: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE: PP; DIAFRAGMA: VITON; MANGUEIRAS: PVC, CRISTAL; VÁLVULAS: VITON; CONEXÕES: PP; VEDAÇÕES: VITON; VÁLVULA DE PÉ: PP; CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: CONEXÕES DE SUÇÃO: 3/8; CAIXA REDUTORA: FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ESPECIAL; BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA BOMBA: AÇO CARBONO 1045 COM PINTURA ESPECIAL; MICROMETRO: PP; KIT DO EXCÊNTRICO: AÇO INOX; MONOBLOCO: PP; PISTÃO: AÇO INOX; PARAFUSOS EM GERAL: AÇO INOX; QUANTIDADES DE CABEÇOTE: 02; ACIONADOR ELÉTRICO: MOTOR: IP65; POTÊNCIA: 0,3CV; TENSÃO TRIFÁSICA: 220/380V; MONTAGEM: VERTICAL; PERFORMANCE: VAZÃO MÁXIMA: 100 L/H CADA CABEÇOTE; PRESSÃO MÁXIMA: 5,0 BAR CADA CABEÇOTE; FAIXA DE REGULAGEM: DESLOCAMENTO DO PISTÃO DE 0 A 100%. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO E MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM02PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.584,00 **Valor Unit.: 5.584,00** Total Item: 27.920,00

Item: 2 Unidade: METRO Marca: Petra Modelo:

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO

Quantidade: 100 Val. Ref.: 18,50 **Valor Unit.: 18,50** Total Item: 1.850,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 054 **Total: 20.676,90**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Georg Filtros Modelo:

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 **Valor Unit.: 1.378,46** Total Item: 20.676,90

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 123 **Total: 18.484,61**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Boch Modelo:

Descrição: MONOBLOCO COMPLETO (C/PISTÃO E MOLA). PISTÃO: INOX. MOLA: ESPECIAL INOX. UNIDADE MECÂNICA DE ACIONAMENTO COMPLETA EM PP PARA BOMBA MODELO AM90/70 MARCA ELIÁ BOMBAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM01PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 5 Val. Ref.: 808,67 **Valor Unit.: 808,67** Total Item: 4.043,35

Item: 2 Unidade: UN Marca: Kasinski Modelo:

Descrição: CABEÇOTE COMPLETO AM 90MM PP. CABEÇOTE DE PP COMPLETO COM VÁLVULAS E NIPPLES EM 3/8". CABEÇOTE A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM90/70 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 7 Val. Ref.: 697,33 **Valor Unit.: 697,33** Total Item: 4.881,31

Item: 3 Unidade: UN Marca: Georg Filtros Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 70MM VITON. MATERIAL: EPDM, TAMANHO: Ø70 ROSCA: 1/4". DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 249,33 **Valor Unit.: 249,33** Total Item: 3.739,95



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

Item: 4 Unidade: UN Marca: Jartec Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 88 MM, MATERIAL: EPDM, ROSCA: 1/4. DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 388,00 **Valor Unit.: 388,00** Total Item: 5.820,00



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023
Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 114.598,79

TOTAL DA PROPOSTA 114.598,79

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 127 **Total: 45.701,30**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EMEC Modelo:

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUCCÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 **Valor Unit.: 1.126,46** Total Item: 28.161,50

Item: 2 Unidade: UN Marca: RHSTURBO Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 **Valor Unit.: 127,46** Total Item: 3.823,80

Item: 3 Unidade: METRO Marca: RHSTURBO Modelo:

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 **Valor Unit.: 12,36** Total Item: 2.472,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: RHSTURBO Modelo:

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 **Valor Unit.: 115,06** Total Item: 5.753,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: RHSTURBO Modelo:

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 **Valor Unit.: 109,82** Total Item: 5.491,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 006 **Total: 29.747,95**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EMEC Modelo:

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

Descrição: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE: PP; DIAFRAGMA: VITON; MANGUEIRAS: PVC, CRISTAL; VÁLVULAS: VITON; CONEXÕES: PP; VEDAÇÕES: VITON; VÁLVULA DE PÉ: PP; CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: CONEXÕES DE SUÇÃO: 3/8; CAIXA REDUTORA: FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ESPECIAL; BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA BOMBA: AÇO CARBONO 1045 COM PINTURA ESPECIAL; MICROMETRO: PP; KIT DO EXCÊNTRICO: AÇO INOX; MONOBLOCO: PP; PISTÃO: AÇO INOX; PARAFUSOS EM GERAL: AÇO INOX; QUANTIDADES DE CABEÇOTE: 02; ACIONADOR ELÉTRICO: MOTOR: IP65; POTÊNCIA: 0,3CV; TENSÃO TRIFÁSICA: 220/380V; MONTAGEM: VERTICAL; PERFORMANCE: VAZÃO MÁXIMA: 100 L/H CADA CABEÇOTE; PRESSÃO MÁXIMA: 5,0 BAR CADA CABEÇOTE; FAIXA DE REGULAGEM: DESLOCAMENTO DO PISTÃO DE 0 A 100%. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO E MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM02PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.584,00 Valor Unit.: 5.583,79 Total Item: 27.918,95

Item: 2 Unidade: METRO Marca: RSTURBO Modelo:

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO

Quantidade: 100 Val. Ref.: 18,50 Valor Unit.: 18,29 Total Item: 1.829,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 019 **Total: 20.673,75**

Item: 1 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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 TRABALHADA ATÉ 8 BAR. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 Valor Unit.: 1.378,25 Total Item: 20.673,75

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 046 **Total: 18.475,79**

Item: 1 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: MONOBLOCO COMPLETO (C/PISTÃO E MOLA). PISTÃO: INOX. MOLA: ESPECIAL INOX. UNIDADE MECÂNICA DE ACIONAMENTO COMPLETA EM PP PARA BOMBA MODELO AM90/70 MARCA ELIÁ BOMBAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM01PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 5 Val. Ref.: 808,67 Valor Unit.: 808,46 Total Item: 4.042,30

Item: 2 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: CABEÇOTE COMPLETO AM 90MM PP. CABEÇOTE DE PP COMPLETO COM VÁLVULAS E NIPPLES EM 3/8". CABEÇOTE A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM90/70 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 7 Val. Ref.: 697,33 Valor Unit.: 697,12 Total Item: 4.879,84

Item: 3 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 70MM VITON. MATERIAL: EPDM, TAMANHO: Ø70 ROSCA: ¼". DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 249,33 Valor Unit.: 249,12 Total Item: 3.736,80



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

Item: 4 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 88 MM, MATERIAL: EPDM, ROSCA: 1/4. DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 388,00 **Valor Unit.: 387,79** Total Item: 5.816,85

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
 QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2107.01.2023

Processo Administrativo Nº 2107.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 25/07/2023 11:27:14

TOTAL DO PROCESSO: 114.702,19

TOTAL DA PROPOSTA

114.702,19

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 124 **Total: 45.772,30**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EMEC Modelo:

Descrição: 6891 - CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE ESCORVA INCORPORADA AO CABEÇOTE, DUPLA ESCALA DE POTENCIÔMETRO, PROTEÇÃO IP 65, DISPONÍVEL COM VÁLVULAS DE DUPLA ESFERAS EM TEFLON, CABEÇOTES EM PP (POLIPROPILENO). DADOS TÉCNICOS: VAZÃO: EX1 - 0,5 A 20 L/H; PRESSÃO DE RECALQUE: 0 A 14 BAR; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CABEÇOTE DE DOSAGEM: PP (POLIPROPILENO) / PVDF / PMMA (ACRÍLICO); DIAFRAGMA: TEFLON; VÁLVULAS QUANDO LABIAIS: VITON, EPDM OU SILICONE VÁLVULAS QUANDO DE ESFERAS: TEFLON, CERÂMICA OU VIDRO; CARENAGEM: ABS ANTI-CHAMAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65; TENSÃO: 220V. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO CONTENDO: 05 METROS DE MANGUEIRA Ø1/4" PEBD (POLIETILENO NATURAL), KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO, KIT FILTRO PARA SUÇÃO DO PRODUTO, FUSÍVEL SOBRESSALENTE, MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES, PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: EX1 0507 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 25 Val. Ref.: 1.126,67 **Valor Unit.: 1.126,66** Total Item: 28.166,50

Item: 2 Unidade: UN Marca: RHSTURBO Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA CONFECCIONADO EM TEFLON PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DOSADORA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. OBS: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MODELO DE BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 30 Val. Ref.: 127,67 **Valor Unit.: 127,66** Total Item: 3.829,80

Item: 3 Unidade: METRO Marca: RHSTURBO Modelo:

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE), APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/4 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 12,57 **Valor Unit.: 12,56** Total Item: 2.512,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: RHSTURBO Modelo:

Descrição: KIT NIPLE COM VÁLVULA LABIAL DE INJEÇÃO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VEDAÇÕES: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 115,27 **Valor Unit.: 115,26** Total Item: 5.763,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: RHSTURBO Modelo:

Descrição: KIT FILTRO. MATERIAL: POLIPROPILENO. VÁLVULAS LABIAIS: VITON, SILICONE E EPDM. OBS: KIT DEVE SER COMPATÍVEL COM O MODELO DA BOMBA DOSADORA A SER FORNECIDA NO ITEM 6891

Quantidade: 50 Val. Ref.: 110,03 **Valor Unit.: 110,02** Total Item: 5.501,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 023 **Total: 29.768,95**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EMEC Modelo:

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

Descrição: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE: PP; DIAFRAGMA: VITON; MANGUEIRAS: PVC, CRISTAL; VÁLVULAS: VITON; CONEXÕES: PP; VEDAÇÕES: VITON; VÁLVULA DE PÉ: PP; CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: CONEXÕES DE SUÇÃO: 3/8; CAIXA REDUTORA: FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ESPECIAL; BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA BOMBA: AÇO CARBONO 1045 COM PINTURA ESPECIAL; MICROMETRO: PP; KIT DO EXCÊNTRICO: AÇO INOX; MONOBLOCO: PP; PISTÃO: AÇO INOX; PARAFUSOS EM GERAL: AÇO INOX; QUANTIDADES DE CABEÇOTE: 02; ACIONADOR ELÉTRICO: MOTOR: IP65; POTÊNCIA: 0,3CV; TENSÃO TRIFÁSICA: 220/380V; MONTAGEM: VERTICAL; PERFORMANCE: VAZÃO MÁXIMA: 100 L/H CADA CABEÇOTE; PRESSÃO MÁXIMA: 5,0 BAR CADA CABEÇOTE; FAIXA DE REGULAGEM: DESLOCAMENTO DO PISTÃO DE 0 A 100%. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. DEVERÁ ACOMPANHAR KIT INSTALAÇÃO E MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM02PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.584,00 Valor Unit.: 5.583,99 Total Item: 27.919,95

Item: 2 Unidade: METRO Marca: RSTURBO Modelo:

Descrição: MANGUEIRA, MATERIAL PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATÓXICO, APLICAÇÃO BOMBA DOSADORA MOTORIZADA DE DIAFRAGMA PARA APLICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO

Quantidade: 100 Val. Ref.: 18,50 Valor Unit.: 18,49 Total Item: 1.849,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 109 **Total: 20.676,75**

Item: 1 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: CLORADOR DE PASTILHAS: DOSADOR AUTOMÁTICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO; USO DE CLORO EM PASTILHAS (TABLETES); PARA FUNCIONAMENTO EM REDE PRESSURIZADA; FABRICADO EM PLÁSTICO DURO OU SIMILAR; COM ALTURA DE 540 MM OU SIMILAR; COM DIÂMETRO INTERNO DE 225 MM OU SIMILAR; MATERIAL RESISTENTE SOL; MATERIAL RESISTENTE AO CLORO; COM TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO SEM O USO DE CHAVE; COM REGISTRO DE CONTROLE DE DOSAGEM DE CLORO NO CORPO DO CLORADOR COM PONTEIRO INDICADOR A PARTIR DE 0,0 MG DE CLORO; PARA UTILIZAÇÃO DE PASTILHAS DE MARCAS E DIÂMETROS DIVERSOS; COM VÁLVULA ROSCÁVEL PARA ALÍVIO DE PRESSÃO; DE FÁCIL OPERACIONALIZAÇÃO; COM TAMPO E SOBRE TAMPA DEPRESSÃO; COM ANEL DE VEDAÇÃO NA TAMPA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8 BAR (270 PSI) = 120 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. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 2 VÁLVULAS DE RETENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.378,46 Valor Unit.: 1.378,45 Total Item: 20.676,75

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 140 **Total: 18.484,19**

Item: 1 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: MONOBLOCO COMPLETO (C/PISTÃO E MOLA). PISTÃO: INOX. MOLA: ESPECIAL INOX. UNIDADE MECÂNICA DE ACIONAMENTO COMPLETA EM PP PARA BOMBA MODELO AM90/70 MARCA ELIÁ BOMBAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: AM01PP90 OU SIMILAR OU SUPERIOR

Quantidade: 5 Val. Ref.: 808,67 Valor Unit.: 808,66 Total Item: 4.043,30

Item: 2 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: CABEÇOTE COMPLETO AM 90MM PP. CABEÇOTE DE PP COMPLETO COM VÁLVULAS E NIPPLES EM 3/8". CABEÇOTE A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM90/70 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 7 Val. Ref.: 697,33 Valor Unit.: 697,32 Total Item: 4.881,24

Item: 3 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 70MM VITON. MATERIAL: EPDM, TAMANHO: Ø70 ROSCA: 1/4". DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 249,33 Valor Unit.: 249,32 Total Item: 3.739,80



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

Item: 4 Unidade: UN Marca: VULCANO Modelo:

Descrição: DIAFRAGMA TAMANHO 88 MM, MATERIAL: EPDM, ROSCA: 1/4. DIAFRAGMA A SER UTILIZADO EM BOMBA DOSADORA MODELO AM70/AM90 DA MARCA ELIÁ BOMBAS

Quantidade: 15 Val. Ref.: 388,00 **Valor Unit.: 387,99** Total Item: 5.819,85