



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2009.01.2023

Processo Administrativo Nº 2009.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 05/10/2023 10:28:05

LOTE 1

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

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 034	Eliá / Conjunto Bomba Dosadora	6.700,00
PARTICIPANTE 025	ETATROM / CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA	5.584,00
PARTICIPANTE 111	GRABE / GRABE BOMBAS/DDR 105-04 - PP / TF -1	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 111	BR FLEX / GRABE BOMBAS/DDR 105-04 - PP / TF -1	18,50
PARTICIPANTE 034	Eliá / Mangueira 3/4"	22,50
PARTICIPANTE 025	ETATROM / MANGUEIRA	18,50

LOTE 2

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 004	Eliá / Monobloco completo	930,00
PARTICIPANTE 030	ELIÁ BOMBAS / ELIÁ BOMBAS	808,67
PARTICIPANTE 009	ETATROM / MONOBLOCO	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



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 030	ELIÁ BOMBAS / ELIÁ BOMBAS	697,33
PARTICIPANTE 009	ETATROM / CABEÇOTE	697,33
PARTICIPANTE 004	Eliá / Cabeçote Completo	835,00

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 030	ELIÁ BOMBAS / ELIÁ BOMBAS	249,33
PARTICIPANTE 009	ETATROM / DIAFRAGMA 70MM	249,33
PARTICIPANTE 004	Eliá / Diafragma Tamanho 70mm	300,00

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 030	ELIÁ BOMBAS / ELIÁ BOMBAS	388,00
PARTICIPANTE 009	ETATROM / DIAFRAGMA 88MM	388,00
PARTICIPANTE 004	Eliá / Diafragma Tamanho 88mm	465,00

(Handwritten marks and signatures)



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

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2009.01.2023
Processo Administrativo Nº 2009.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 05/10/2023 10:28:05

MCF



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

TOTAL DO PROCESSO: 48.254,61

TOTAL DA PROPOSTA 48.254,61

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 111 **Total: 29.770,00**

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

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 2 Quant.: 1 Num: 030 **Total: 18.484,61**

Item: 1 Unidade: UN Marca: ELIÁ BOMBAS Modelo: ELIÁ BOMBAS

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: ELIÁ BOMBAS Modelo: ELIÁ BOMBAS

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: ELIÁ BOMBAS Modelo: ELIÁ BOMBAS

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

Item: 4 Unidade: UN Marca: ELIÁ BOMBAS Modelo: ELIÁ BOMBAS

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



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

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2009.01.2023
Processo Administrativo Nº 2009.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 05/10/2023 10:28:05



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

TOTAL DO PROCESSO: **48.254,61**

TOTAL DA PROPOSTA **48.254,61**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 025 **Total: 29.770,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: ETATROM Modelo: CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA

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: ETATROM 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.: 18,50** Total Item: 1.850,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 009 **Total: 18.484,61**

Item: 1 Unidade: UN Marca: ETATROM Modelo: MONOBLOCO

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: ETATROM Modelo: CABEÇOTE

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: ETATROM Modelo: DIAFRAGMA 70MM

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.: 249,33** Total Item: 3.739,95

Item: 4 Unidade: UN Marca: ETATROM Modelo: DIAFRAGMA 88MM

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



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

§ 6
P



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

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2009.01.2023
Processo Administrativo Nº 2009.01.2023-PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA
Data de Publicação: 05/10/2023 10:28:05



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

TOTAL DO PROCESSO: 57.720,00

TOTAL DA PROPOSTA 57.720,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 034 **Total: 35.750,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Eliá Modelo: Conjunto Bomba Dosadora

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.: 6.700,00** Total Item: 33.500,00

Item: 2 Unidade: METRO Marca: Eliá Modelo: Mangueira 3/4"

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.: 22,50** Total Item: 2.250,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 004 **Total: 21.970,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Eliá Modelo: Monobloco completo

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.: 930,00** Total Item: 4.650,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: Eliá Modelo: Cabeçote Completo

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.: 835,00** Total Item: 5.845,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: Eliá Modelo: Diafragma Tamanho 70mm

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.: 300,00** Total Item: 4.500,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: Eliá Modelo: Diafragma Tamanho 88mm

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.: 465,00** Total Item: 6.975,00



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM
QUIXERAMOBIM-CE

Q
S
A
P