



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2104.01/2023  
Processo Administrativo Nº 2104.01/2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 11/05/2023 15:13:01

TOTAL DO PROCESSO: 873.236,17

**TOTAL DA PROPOSTA 873.236,17**

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 139 **Total: 155.533,79**

Item: 1 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: R28A-05 600  
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA  
Quantidade: 5 Val. Ref.: 13.174,69 **Valor Unit.: 13.174,69** Total Item: 65.873,45

Item: 2 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: R28A-06 600  
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 34M3/H C/ALTURA 69MCA  
Quantidade: 6 Val. Ref.: 14.943,39 **Valor Unit.: 14.943,39** Total Item: 89.660,34

**LOTE 4** Quant.: 1 Num: 143 **Total: 24.957,32**

Item: 1 Unidade: UN Marca: SCHNEIDER Modelo: ME - HI 5210  
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=4,8M3/H X AMT=28MCA - 1CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/4"X1"  
Quantidade: 2 Val. Ref.: 4.307,41 **Valor Unit.: 4.307,41** Total Item: 8.614,82

Item: 2 Unidade: UN Marca: SCHNEIDER Modelo: ME - HI 5420  
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=10M3/H X AMT=26MCA - 2CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/2"X1"  
Quantidade: 2 Val. Ref.: 3.969,70 **Valor Unit.: 3.969,70** Total Item: 7.939,40

Item: 3 Unidade: UN Marca: THEBE Modelo: TSP 550  
Descrição: BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORYL, EIXO EM AÇO INOXIDÁVEL  
Quantidade: 2 Val. Ref.: 1.523,53 **Valor Unit.: 1.523,53** Total Item: 3.047,06

Item: 4 Unidade: UN Marca: THEBE Modelo: R20  
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2.1/2"X2" PARA MOTOR JM 15CV 2 POLOS - ROTOR 190MM  
Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.339,48 **Valor Unit.: 2.339,48** Total Item: 2.339,48

Item: 5 Unidade: UN Marca: THEBE Modelo: THS18  
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1/2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS  
Quantidade: 2 Val. Ref.: 1.508,28 **Valor Unit.: 1.508,28** Total Item: 3.016,56

**LOTE 5** Quant.: 1 Num: 082 **Total: 56.399,04**

Item: 1 Unidade: UN Marca: BUFFALO Modelo: BFDE-3x3



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCÇÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCÇÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3,5 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.002,38 **Valor Unit.: 8.002,38** Total Item: 32.009,52

Item: 2 Unidade: UN Marca: BUFFALO Modelo: BFD-3x3

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCÇÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.097,38 **Valor Unit.: 6.097,38** Total Item: 24.389,52

**LOTE 6** Quant.: 1 Num: 002 **Total: 25.871,88**

Item: 1 Unidade: UN Marca: BUFFALO Modelo: BFG-2-S

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 2", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 30, ALTURA DE SUCÇÃO 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 2.392,02 **Valor Unit.: 2.392,02** Total Item: 9.568,08

Item: 2 Unidade: UN Marca: BUFFALO Modelo: BFG-3

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 3", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 60, ALTURA DE SUCÇÃO 6 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 6 Val. Ref.: 2.717,30 **Valor Unit.: 2.717,30** Total Item: 16.303,80

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 008 **Total: 489.663,62**

Item: 1 Unidade: UN Marca: SULZER Modelo: Jumbo 202 ND

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICO DE 36HP K100 - 316/294

Quantidade: 3 Val. Ref.: 85.113,74 **Valor Unit.: 85.113,74** Total Item: 255.341,22

Item: 2 Unidade: UN Marca: HIDROSUL Modelo: ASB-1500

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 12HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 43.486,79 **Valor Unit.: 43.486,79** Total Item: 173.947,16

Item: 3 Unidade: UN Marca: DANCOR Modelo: SDE 2303

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 3HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.619,18 **Valor Unit.: 6.619,18** Total Item: 26.476,72

Item: 4 Unidade: UN Marca: DANCOR Modelo: DS-56-40

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 4HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.474,63 **Valor Unit.: 8.474,63** Total Item: 33.898,52

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 135 **Total: 120.810,52**

Item: 1 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: R28A-10 600

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 20HP BOCAL SAIDA 2 1/2 VAZÃO 20A 36M³

Quantidade: 2 Val. Ref.: 23.874,84 **Valor Unit.: 23.874,84** Total Item: 47.749,68

Item: 2 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: R28A-09 600



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

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 18HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 22.801,80 **Valor Unit.: 22.801,80** Total Item: 45.603,60

Item: 3 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: R28A-06 600

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 12,5 HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 13.728,62 **Valor Unit.: 13.728,62** Total Item: 27.457,24



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2104.01/2023  
Processo Administrativo Nº 2104.01/2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 11/05/2023 15:13:01

TOTAL DO PROCESSO: 717.878,07

**TOTAL DA PROPOSTA** 717.878,07

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 069 **Total: 717.878,07**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPL3-13 2CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5M3/H C/ALTURA DE 68 MCA

Quantidade: 5 Val. Ref.: 3.433,10 **Valor Unit.: 3.433,10** Total Item: 17.165,50

Item: 2 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: UPA 100-11/14 5,5CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 14M3/H C/ALTURA DE 64 MCA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.170,84 **Valor Unit.: 6.170,84** Total Item: 24.683,36

Item: 3 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPS9 i-14 3CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 8M3/H C/ALTURA DE 75 MCA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 4.600,72 **Valor Unit.: 4.600,72** Total Item: 18.402,88

Item: 4 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPLi4-12 1,5CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 75 MCA

Quantidade: 6 Val. Ref.: 3.182,96 **Valor Unit.: 3.182,96** Total Item: 19.097,76

Item: 5 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPS5 f-10 1,5CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3,5M3/H C/ALTURA DE 80 MCA

Quantidade: 6 Val. Ref.: 3.355,01 **Valor Unit.: 3.355,01** Total Item: 20.130,06

Item: 6 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPS10 f-13 5,5CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 10,5M3/H C/ALTURA DE 69 MCA

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.141,79 **Valor Unit.: 5.141,79** Total Item: 25.708,95

Item: 7 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPS13 i-16 5,5CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 88 MCA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.444,59 **Valor Unit.: 6.444,59** Total Item: 25.778,36

Item: 8 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPL8-11 3CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 80 MCA

Quantidade: 6 Val. Ref.: 3.927,19 **Valor Unit.: 3.927,19** Total Item: 23.563,14

Item: 9 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPS18 i-14 7,5CV TRIF

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 18M3/H C/ALTURA DE 76 MCA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.215,72 **Valor Unit.: 8.215,72** Total Item: 32.862,88

Item: 10 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: 4BPLi7-11 2CV TRIF



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2104.01/2023  
Processo Administrativo Nº 2104.01/2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 11/05/2023 15:13:01

TOTAL DO PROCESSO: 33.471.112,15

**TOTAL DA PROPOSTA 33.471.112,15**

LOTE 1	Quant.: 1	Num: 062	Total: 31.879.997,91	
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: IMPULSOR (ROTOR) 80-250 – MATERIAL EM-GJL-250 KSB				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 1.856,82	Valor Unit.: 9.999,99	Total Item: 199.999,80	
Item: 2	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: LUVA PROTETORA DO EIXO - KSB 28/48 – 5X145 – MATERIAL CRNIMO				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 847,55	Valor Unit.: 9.999,99	Total Item: 199.999,80	
Item: 3	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: EIXO CS50ES-DRY – MATERIAL A276 TYPE - KSB				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 1.803,54	Valor Unit.: 9.999,99	Total Item: 59.999,94	
Item: 4	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: ROTOR ETAN G125-315 MATERIAL A48CL30 - KSB				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 2.732,33	Valor Unit.: 9.999,99	Total Item: 99.999,90	
Item: 5	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: LUVA PROTEÇÃO EIXO A-50 – A48CL30 - KSB				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 483,99	Valor Unit.: 9.999,99	Total Item: 199.999,80	
Item: 6	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: GAXETA MEGA A-50 MATERIAL BU 5426 - KSB				
Quantidade: 30	Val. Ref.: 731,70	Valor Unit.: 999.999,99	Total Item: 29.999.999,70	
Item: 7	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: EIXO MEGA A-50 – SAE1045 - KSB				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 1.623,36	Valor Unit.: 9.999,99	Total Item: 59.999,94	
Item: 8	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: ROTOR KSB BLOC 100-315/50CV A48CL30				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 2.466,73	Valor Unit.: 9.999,99	Total Item: 99.999,90	
Item: 9	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	
Descrição: LUVA PROTEÇÃO EIXO MEG.BLOC 1.3/4 MATERIAL TM23 - KSB				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 629,86	Valor Unit.: 9.999,99	Total Item: 199.999,80	
Item: 10	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB	

Handwritten marks: a blue scribble, a blue circle, and a blue circle with a dot.



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

Descrição: ROTOR MEGANORM 125-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 2.919,93	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 11	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: GAXETA GRAFITADA SUP A-50 – CARGA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 730,80	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 39.999,96
Item: 12	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: APERTA GAXETA SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 323,81	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 13	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: LUVA PROT. EIXO SUP A-50 A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 431,54	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 14	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: JOGO DE JUNTAS SUP A-50/315 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 171,81	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 15	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: TAMPA MANCAL SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 467,62	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 16	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: RETENTOR SUP A-50 BUNA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 187,97	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 39.999,96
Item: 17	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: EIXO SUP A-50 SAE-1045 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.672,96	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 9.999,99
Item: 18	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: ELEMENTO ELÁSTICO 148 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 197,73	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 59.999,94
Item: 19	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: ANEL DE DESGASTE DO CORPO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 317,93	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 20	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: ANEL DE DESGASTE DO ROTOR A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			



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

Quantidade: 2	Val. Ref.: 286,96	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 21	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: SUPORTE DE MANCAL SUP-A50 A48CL-30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.279,27	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 9.999,99
Item: 22	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-315 332MM A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 2.546,13	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 39.999,96
Item: 23	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: LUYA PROTETOR EIXO BZ 1.3/4 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 592,56	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 24	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: JUNTA PLANA 32X47X0,5 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 29,15	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 39.999,96
Item: 25	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 11.050,00	<b>Valor Unit.: 99.999,99</b>	Total Item: 99.999,99
Item: 26	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-250 A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 2.026,95	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 27	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: LUYA PROT. EIXO BZ 1.3/4 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 622,66	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 28	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: JUNTA PLANA 31,8X43X0,5 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 243,99	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 39.999,96
Item: 29	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.934,89	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 9.999,99
Item: 30	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB
Descrição: ROTOR KRTK 164MM A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.456,17	<b>Valor Unit.: 9.999,99</b>	Total Item: 19.999,98
Item: 31	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KSB

*(Handwritten signatures and initials)*



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

Descrição: CORPO KRTRK 100-316 A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.899,46 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 9.999,99

Item: 32 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KSB

Descrição: JOGO JUNTAS KRT F/K 100-316 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 324,33 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 19.999,98

Item: 33 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KSB

Descrição: CORPO INTERMEDIARIO MG1-33 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.856,28 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 9.999,99

Item: 34 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KSB

Descrição: JUNTA PERFILADA (410) PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 303,23 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 19.999,98

Item: 35 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KSB

Descrição: ROTOR MEGABLOC 50-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 2.162,19 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 19.999,98

Item: 36 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KSB

Descrição: LUVIA PROT. EIXO BZ 1.3/8 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 456,99 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 19.999,98

Item: 37 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KSB

Descrição: JUNTA PLANA DO CORPO PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 3 Val. Ref.: 345,44 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 29.999,97

Item: 38 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KSB

Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.436,84 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 9.999,99

Item: 39 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KSB

Descrição: CORPO ESPIRAL A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 4.654,72 **Valor Unit.: 9.999,99** Total Item: 9.999,99

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 051 **Total: 717.878,07**

Item: 1 Unidade: UN Marca: ALTRI Modelo: ALTRI

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5M3/H C/ALTURA DE 68 MCA

Quantidade: 5 Val. Ref.: 3.433,10 **Valor Unit.: 3.433,10** Total Item: 17.165,50

Item: 2 Unidade: UN Marca: ALTRI Modelo: ALTRI

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 14M3/H C/ALTURA DE 64 MCA



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

Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.170,84	<b>Valor Unit.: 6.170,84</b>	Total Item: 24.683,36
Item: 3	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 8M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.600,72	<b>Valor Unit.: 4.600,72</b>	Total Item: 18.402,88
Item: 4	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.182,96	<b>Valor Unit.: 3.182,96</b>	Total Item: 19.097,76
Item: 5	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3,5M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.355,01	<b>Valor Unit.: 3.355,01</b>	Total Item: 20.130,06
Item: 6	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 10,5M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 5.141,79	<b>Valor Unit.: 5.141,79</b>	Total Item: 25.708,95
Item: 7	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 88 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.444,59	<b>Valor Unit.: 6.444,59</b>	Total Item: 25.778,36
Item: 8	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.927,19	<b>Valor Unit.: 3.927,19</b>	Total Item: 23.563,14
Item: 9	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 18M3/H C/ALTURA DE 76 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.215,72	<b>Valor Unit.: 8.215,72</b>	Total Item: 32.862,88
Item: 10	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.758,18	<b>Valor Unit.: 3.758,18</b>	Total Item: 18.790,90
Item: 11	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 22M3/H C/ALTURA DE 62 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.628,82	<b>Valor Unit.: 8.628,82</b>	Total Item: 34.515,28
Item: 12	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4,8M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.970,26	<b>Valor Unit.: 2.970,26</b>	Total Item: 20.791,82
Item: 13	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.893,96	<b>Valor Unit.: 3.893,96</b>	Total Item: 19.469,80
Item: 14	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 20M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 12.109,34	<b>Valor Unit.: 12.109,34</b>	Total Item: 60.546,70

*(Handwritten signatures and initials)*



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

Item: 15	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.654,95	<b>Valor Unit.: 2.654,95</b>	Total Item: 18.584,65
Item: 16	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 9M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.974,07	<b>Valor Unit.: 4.974,07</b>	Total Item: 24.870,35
Item: 17	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 13M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 6.414,59	<b>Valor Unit.: 6.414,59</b>	Total Item: 32.072,95
Item: 18	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7,2M3/H C/ALTURA DE 83 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.528,45	<b>Valor Unit.: 3.528,45</b>	Total Item: 21.170,70
Item: 19	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2,5M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.960,80	<b>Valor Unit.: 2.960,80</b>	Total Item: 17.764,80
Item: 20	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 60 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.845,95	<b>Valor Unit.: 2.845,95</b>	Total Item: 19.921,65
Item: 21	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.151,11	<b>Valor Unit.: 5.151,11</b>	Total Item: 30.906,66
Item: 22	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.284,38	<b>Valor Unit.: 5.284,38</b>	Total Item: 31.706,28
Item: 23	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.878,71	<b>Valor Unit.: 2.878,71</b>	Total Item: 17.272,26
Item: 24	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 1,5M3/H C/ALTURA DE 65 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.601,50	<b>Valor Unit.: 2.601,50</b>	Total Item: 15.609,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.382,48	<b>Valor Unit.: 4.382,48</b>	Total Item: 21.912,40
Item: 26	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 63 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.358,28	<b>Valor Unit.: 5.358,28</b>	Total Item: 32.149,68
Item: 27	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI

*(Handwritten marks and signatures)*



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5,4M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.602,87	<b>Valor Unit.: 3.602,87</b>	Total Item: 21.617,22
Item: 28	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.058,71	<b>Valor Unit.: 4.058,71</b>	Total Item: 16.234,84
Item: 29	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ALTRI
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 30M3/H C/ALTURA DE 89 MCA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 17.288,62	<b>Valor Unit.: 17.288,62</b>	Total Item: 34.577,24
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 016	<b>Total: 155.533,79</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 13.174,69	<b>Valor Unit.: 13.174,69</b>	Total Item: 65.873,45
Item: 2	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 34M3/H C/ALTURA 69MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 14.943,39	<b>Valor Unit.: 14.943,39</b>	Total Item: 89.660,34
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 037	<b>Total: 24.957,32</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=4,8M3/H X AMT=28MCA - 1CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/4"X1"			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 4.307,41	<b>Valor Unit.: 4.307,41</b>	Total Item: 8.614,82
Item: 2	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=10M3/H X AMT=26MCA - 2CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/2"X1"			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.969,70	<b>Valor Unit.: 3.969,70</b>	Total Item: 7.939,40
Item: 3	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA
Descrição: BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORYL, EIXO EM AÇO INOXIDÁVEL			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.523,53	<b>Valor Unit.: 1.523,53</b>	Total Item: 3.047,06
Item: 4	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2.1/2"X2" PARA MOTOR JM 15CV 2 POLOS - ROTOR 190MM			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.339,48	<b>Valor Unit.: 2.339,48</b>	Total Item: 2.339,48
Item: 5	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1/2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.508,28	<b>Valor Unit.: 1.508,28</b>	Total Item: 3.016,56
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 087	<b>Total: 56.399,04</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCCÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3,5 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.002,38 **Valor Unit.: 8.002,38** Total Item: 32.009,52

Item: 2 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCCÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.097,38 **Valor Unit.: 6.097,38** Total Item: 24.389,52

**LOTE 6** Quant.: 1 Num: 086 **Total: 25.871,88**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 2", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 30, ALTURA DE SUCCÃO 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 2.392,02 **Valor Unit.: 2.392,02** Total Item: 9.568,08

Item: 2 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 3", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 60, ALTURA DE SUCCÃO 6 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 6 Val. Ref.: 2.717,30 **Valor Unit.: 2.717,30** Total Item: 16.303,80

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 064 **Total: 489.663,62**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICO DE 36HP K100 - 316/294

Quantidade: 3 Val. Ref.: 85.113,74 **Valor Unit.: 85.113,74** Total Item: 255.341,22

Item: 2 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 12HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 43.486,79 **Valor Unit.: 43.486,79** Total Item: 173.947,16

Item: 3 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 3HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.619,18 **Valor Unit.: 6.619,18** Total Item: 26.476,72

Item: 4 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 4HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.474,63 **Valor Unit.: 8.474,63** Total Item: 33.898,52

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 102 **Total: 120.810,52**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 20HP BOCAL SAIDA 2 1/2 VAZÃO 20A 36M³

Quantidade: 2 Val. Ref.: 23.874,84 **Valor Unit.: 23.874,84** Total Item: 47.749,68

Item: 2 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: EBARA

*(Handwritten marks)*



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

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 18HP			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 22.801,80	<b>Valor Unit.: 22.801,80</b>	Total Item: 45.603,60
Item: 3	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: EBARA
Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 12,5 HP			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 13.728,62	<b>Valor Unit.: 13.728,62</b>	Total Item: 27.457,24

*(Handwritten marks)*



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2104.01/2023  
Processo Administrativo Nº 2104.01/2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 11/05/2023 15:13:01

TOTAL DO PROCESSO: 1.840.443,00

**TOTAL DA PROPOSTA** 1.840.443,00

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 123 **Total: 249.440,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ROTOR

Descrição: IMPULSOR (ROTOR) 80-250 – MATERIAL EM-GJL-250 KSB

Quantidade: 20 Val. Ref.: 1.856,82 **Valor Unit.: 1.856,00** Total Item: 37.120,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: LUVA

Descrição: LUVA PROTETORA DO EIXO - KSB 28/48 – 5X145 – MATERIAL CRNIMO

Quantidade: 20 Val. Ref.: 847,55 **Valor Unit.: 847,00** Total Item: 16.940,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: EIXO

Descrição: EIXO CS50ES-DRY – MATERIAL A276 TYPE - KSB

Quantidade: 6 Val. Ref.: 1.803,54 **Valor Unit.: 1.803,00** Total Item: 10.818,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ROTOR

Descrição: ROTOR ETAN G125-315 MATERIAL A48CL30 - KSB

Quantidade: 10 Val. Ref.: 2.732,33 **Valor Unit.: 2.732,00** Total Item: 27.320,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: LUVA

Descrição: LUVA PROTEÇÃO EIXO A-50 – A48CL30 - KSB

Quantidade: 20 Val. Ref.: 483,99 **Valor Unit.: 483,00** Total Item: 9.660,00

Item: 6 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: GAXETA

Descrição: GAXETA MEGA A-50 MATERIAL BU 5426 - KSB

Quantidade: 30 Val. Ref.: 731,70 **Valor Unit.: 731,00** Total Item: 21.930,00

Item: 7 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: EIXO

Descrição: EIXO MEGA A-50 – SAE1045 - KSB

Quantidade: 6 Val. Ref.: 1.623,36 **Valor Unit.: 1.623,00** Total Item: 9.738,00

Item: 8 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ROTOR

Descrição: ROTOR KSB BLOC 100-315/50CV A48CL30

Quantidade: 10 Val. Ref.: 2.466,73 **Valor Unit.: 2.466,00** Total Item: 24.660,00

Item: 9 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: LUVA

Descrição: LUVA PROTEÇÃO EIXO MEG.BLOC 1.3/4 MATERIAL TM23 - KSB

Quantidade: 20 Val. Ref.: 629,86 **Valor Unit.: 629,00** Total Item: 12.580,00

Item: 10 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ROTOR



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

Descrição: ROTOR MEGANORM 125-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 2.919,93	<b>Valor Unit.: 2.919,00</b>	Total Item: 5.838,00
Item: 11	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: GAXETA
Descrição: GAXETA GRAFITADA SUP A-50 – CARGA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 730,80	<b>Valor Unit.: 730,00</b>	Total Item: 2.920,00
Item: 12	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: APERTA
Descrição: APERTA GAXETA SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 323,81	<b>Valor Unit.: 323,00</b>	Total Item: 646,00
Item: 13	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA PROT. EIXO SUP A-50 A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 431,54	<b>Valor Unit.: 431,00</b>	Total Item: 862,00
Item: 14	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: JOGO DE JUNTA
Descrição: JOGO DE JUNTAS SUP A-50/315 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 171,81	<b>Valor Unit.: 171,00</b>	Total Item: 342,00
Item: 15	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: TAMPA
Descrição: TAMPA MANCAL SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 467,62	<b>Valor Unit.: 467,00</b>	Total Item: 934,00
Item: 16	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: RETENTOR
Descrição: RETENTOR SUP A-50 BUNA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 187,97	<b>Valor Unit.: 187,00</b>	Total Item: 748,00
Item: 17	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: EIXO
Descrição: EIXO SUP A-50 SAE-1045 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.672,96	<b>Valor Unit.: 1.672,00</b>	Total Item: 1.672,00
Item: 18	Unidade: UN	Marca: ACIOBRAS	Modelo: ELEMENTO 148
Descrição: ELEMENTO ELÁSTICO 148 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 197,73	<b>Valor Unit.: 197,00</b>	Total Item: 1.182,00
Item: 19	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ANEL
Descrição: ANEL DE DESGASTE DO CORPO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 317,93	<b>Valor Unit.: 317,00</b>	Total Item: 634,00
Item: 20	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ANEL
Descrição: ANEL DE DESGASTE DO ROTOR A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			



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

Quantidade: 2	Val. Ref.: 286,96	<b>Valor Unit.: 286,00</b>	Total Item: 572,00
Item: 21	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: SUPORTE
Descrição: SUPORTE DE MANCAL SUP-A50 A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.279,27	<b>Valor Unit.: 3.297,00</b>	Total Item: 3.297,00
Item: 22	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR
Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-315 332MM A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 2.546,13	<b>Valor Unit.: 2.546,00</b>	Total Item: 10.184,00
Item: 23	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROTETORA
Descrição: LUVA PROTETOR EIXO BZ 1.3/4 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 592,56	<b>Valor Unit.: 592,00</b>	Total Item: 1.184,00
Item: 24	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: JUNTA PLANA
Descrição: JUNTA PLANA 32X47X0,5 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 29,15	<b>Valor Unit.: 29,00</b>	Total Item: 116,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: TAMPA DE PRESSAO
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 11.050,00	<b>Valor Unit.: 11.050,00</b>	Total Item: 11.050,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR
Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-250 A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 2.026,95	<b>Valor Unit.: 2.026,00</b>	Total Item: 4.052,00
Item: 27	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/4 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 622,66	<b>Valor Unit.: 622,00</b>	Total Item: 1.244,00
Item: 28	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: JUNTA
Descrição: JUNTA PLANA 31,8X43X0,5 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 243,99	<b>Valor Unit.: 243,00</b>	Total Item: 972,00
Item: 29	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: TAMPA
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.934,89	<b>Valor Unit.: 2.943,00</b>	Total Item: 2.943,00
Item: 30	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR
Descrição: ROTOR KRTK 164MM A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.456,17	<b>Valor Unit.: 3.456,00</b>	Total Item: 6.912,00
Item: 31	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: CORPO



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

Descrição: CORPO KRTK 100-316 A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.899,46 **Valor Unit.: 3.899,00** Total Item: 3.899,00

Item: 32 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: JOGO

Descrição: JOGO JUNTAS KRT F/K 100-316 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 324,33 **Valor Unit.: 324,00** Total Item: 648,00

Item: 33 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: CORPO INTERME

Descrição: CORPO INTERMEDIARIO MG1-33 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.856,28 **Valor Unit.: 1.856,00** Total Item: 1.856,00

Item: 34 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: JUNTA

Descrição: JUNTA PERFILADA (410) PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 303,23 **Valor Unit.: 303,00** Total Item: 606,00

Item: 35 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ROTOR

Descrição: ROTOR MEGABLOC 50-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 2.162,19 **Valor Unit.: 2.162,00** Total Item: 4.324,00

Item: 36 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: LUVA

Descrição: LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/8 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 456,99 **Valor Unit.: 456,00** Total Item: 912,00

Item: 37 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: JUNTA

Descrição: JUNTA PLANA DO CORPO PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 3 Val. Ref.: 345,44 **Valor Unit.: 345,00** Total Item: 1.035,00

Item: 38 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: TAMPA

Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.436,84 **Valor Unit.: 2.436,00** Total Item: 2.436,00

Item: 39 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: CORPO

Descrição: CORPO ESPIRAL A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 4.654,72 **Valor Unit.: 4.654,00** Total Item: 4.654,00

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 103 **Total: 717.795,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: DANCOR Modelo: 8.3 SSR 16

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5M3/H C/ALTURA DE 68 MCA

Quantidade: 5 Val. Ref.: 3.433,10 **Valor Unit.: 3.433,00** Total Item: 17.165,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: CLAW Modelo: W4SD10/22

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 14M3/H C/ALTURA DE 64 MCA



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

Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.170,84	<b>Valor Unit.: 6.170,00</b>	Total Item: 24.680,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 8M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.600,72	<b>Valor Unit.: 4.600,00</b>	Total Item: 18.400,00
Item: 4	Unidade: UN	Marca: DANCOR	Modelo: 3.2TSR20
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.182,96	<b>Valor Unit.: 3.182,00</b>	Total Item: 19.092,00
Item: 5	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD2/17
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3,5M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.355,01	<b>Valor Unit.: 3.355,00</b>	Total Item: 20.130,00
Item: 6	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 10,5M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 5.141,79	<b>Valor Unit.: 5.141,00</b>	Total Item: 25.705,00
Item: 7	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/22
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 88 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.444,59	<b>Valor Unit.: 6.444,00</b>	Total Item: 25.776,00
Item: 8	Unidade: UN	Marca: DANCOR	Modelo: 8.3 SSR 16
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.927,19	<b>Valor Unit.: 3.927,00</b>	Total Item: 23.562,00
Item: 9	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: 6.AT18/06
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 18M3/H C/ALTURA DE 76 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.215,72	<b>Valor Unit.: 8.215,00</b>	Total Item: 32.860,00
Item: 10	Unidade: UN	Marca: DANCOR	Modelo: 8.3 SSR 16
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.758,18	<b>Valor Unit.: 3.758,00</b>	Total Item: 18.790,00
Item: 11	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: R20A 08
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 22M3/H C/ALTURA DE 62 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.628,82	<b>Valor Unit.: 8.628,00</b>	Total Item: 34.512,00
Item: 12	Unidade: UN	Marca: DANCOR	Modelo: 8.3 SSR 16
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4,8M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.970,26	<b>Valor Unit.: 2.970,00</b>	Total Item: 20.790,00
Item: 13	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/10
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.893,96	<b>Valor Unit.: 3.893,00</b>	Total Item: 19.465,00
Item: 14	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: 6AT1809
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 20M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 12.109,34	<b>Valor Unit.: 12.109,00</b>	Total Item: 60.545,00



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

Item: 15	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD2/9
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.654,95	<b>Valor Unit.: 2.654,00</b>	Total Item: 18.578,00
Item: 16	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/10
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 9M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.974,07	<b>Valor Unit.: 4.974,00</b>	Total Item: 24.870,00
Item: 17	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/22
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 13M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 6.414,59	<b>Valor Unit.: 6.414,00</b>	Total Item: 32.070,00
Item: 18	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7,2M3/H C/ALTURA DE 83 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.528,45	<b>Valor Unit.: 3.528,00</b>	Total Item: 21.168,00
Item: 19	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD2/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2,5M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.960,80	<b>Valor Unit.: 2.960,00</b>	Total Item: 17.760,00
Item: 20	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD2/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 60 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.845,95	<b>Valor Unit.: 2.845,00</b>	Total Item: 19.915,00
Item: 21	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.151,11	<b>Valor Unit.: 5.151,00</b>	Total Item: 30.906,00
Item: 22	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.284,38	<b>Valor Unit.: 5.284,00</b>	Total Item: 31.704,00
Item: 23	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD2/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.878,71	<b>Valor Unit.: 2.878,00</b>	Total Item: 17.268,00
Item: 24	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD2/9
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 1,5M3/H C/ALTURA DE 65 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.601,50	<b>Valor Unit.: 2.601,00</b>	Total Item: 15.606,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/10
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.382,48	<b>Valor Unit.: 4.382,00</b>	Total Item: 21.910,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10/13
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 63 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.358,28	<b>Valor Unit.: 5.358,00</b>	Total Item: 32.148,00
Item: 27	Unidade: UN	Marca: DANCOR	Modelo: 8.3 SSR 16



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5,4M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.602,87	<b>Valor Unit.: 3.602,00</b>	Total Item: 21.612,00
Item: 28	Unidade: UN	Marca: DANCOR	Modelo: 8.3 SSR 16
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.058,71	<b>Valor Unit.: 4.058,00</b>	Total Item: 16.232,00
Item: 29	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: 6AT45/06
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 30M3/H C/ALTURA DE 89 MCA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 17.288,62	<b>Valor Unit.: 17.288,00</b>	Total Item: 34.576,00
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 084	<b>Total: 155.528,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: R28A 06
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 13.174,69	<b>Valor Unit.: 13.174,00</b>	Total Item: 65.870,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: S35 06
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 34M3/H C/ALTURA 69MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 14.943,39	<b>Valor Unit.: 14.943,00</b>	Total Item: 89.658,00
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 004	<b>Total: 24.953,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: SCHNEIDER	Modelo: MEHI5210
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=4,8M3/H X AMT=28MCA - 1CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/4"X1"			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 4.307,41	<b>Valor Unit.: 4.307,00</b>	Total Item: 8.614,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: SCHNEIDER	Modelo: MEHI5420
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=10M3/H X AMT=26MCA - 2CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/2"X1"			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.969,70	<b>Valor Unit.: 3.969,00</b>	Total Item: 7.938,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: ALTRI	Modelo: ATBD AR8 -9/7
Descrição: BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORYL, EIXO EM AÇO INOXIDÁVEL			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.523,53	<b>Valor Unit.: 1.523,00</b>	Total Item: 3.046,00
Item: 4	Unidade: UN	Marca: KING	Modelo: C9 R11
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2.1/2"X2" PARA MOTOR JM 15CV 2 POLOS - ROTOR 190MM			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.339,48	<b>Valor Unit.: 2.339,00</b>	Total Item: 2.339,00
Item: 5	Unidade: UN	Marca: KING	Modelo: C8 E 8
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1//2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.508,28	<b>Valor Unit.: 1.508,00</b>	Total Item: 3.016,00
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 100	<b>Total: 56.396,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: TOYAMA	Modelo: TWP80SEXP



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCÇÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCÇÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3,5 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.002,38 **Valor Unit.: 8.002,00** Total Item: 32.008,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: TOYAMA Modelo: TDWP80SXP

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCÇÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.097,38 **Valor Unit.: 6.097,00** Total Item: 24.388,00

**LOTE 6** Quant.: 1 Num: 149 **Total: 25.870,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: TOYAMA Modelo: TWP50SXP

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 2", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 30, ALTURA DE SUCÇÃO 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 2.392,02 **Valor Unit.: 2.392,00** Total Item: 9.568,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: TOYAMA Modelo: TWP80SXP

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 3", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 60, ALTURA DE SUCÇÃO 6 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 6 Val. Ref.: 2.717,30 **Valor Unit.: 2.717,00** Total Item: 16.302,00

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 012 **Total: 489.655,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: MODELO KN 100 .316/294

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICO DE 36HP K100 - 316/294

Quantidade: 3 Val. Ref.: 85.113,74 **Valor Unit.: 85.113,00** Total Item: 255.339,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: SCHNEIDER Modelo: HIPPO4 NH

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 12HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 43.486,79 **Valor Unit.: 43.486,00** Total Item: 173.944,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: KING Modelo: KSP 300

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 3HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.619,18 **Valor Unit.: 6.619,00** Total Item: 26.476,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: KING Modelo: KSP 400

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 4HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.474,63 **Valor Unit.: 8.474,00** Total Item: 33.896,00

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 037 **Total: 120.806,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: R28 A 10

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 20HP BOCAL SAIDA 2 1/2 VAZÃO 20A 36M³

Quantidade: 2 Val. Ref.: 23.874,84 **Valor Unit.: 23.874,00** Total Item: 47.748,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: R28 A 09



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

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 18HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 22.801,80 **Valor Unit.: 22.801,00** Total Item: 45.602,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: R28 A 06

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 12,5 HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 13.728,62 **Valor Unit.: 13.728,00** Total Item: 27.456,00

*(Handwritten initials)*



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2104.01/2023  
Processo Administrativo Nº 2104.01/2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 11/05/2023 15:13:01

TOTAL DO PROCESSO: 1.840.670,28

TOTAL DA PROPOSTA

1.840.670,28

LOTE 1	Quant.: 1	Num: 041	Total: 249.556,04
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR 80-250
Descrição: IMPULSOR (ROTOR) 80-250 – MATERIAL EM-GJL-250 KSB			
Quantidade: 20	Val. Ref.: 1.856,82	Valor Unit.: 1.856,82	Total Item: 37.136,40
Item: 2	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROT EIXO 28/48,5X 145
Descrição: LUVA PROTETORA DO EIXO - KSB 28/48 – 5X145 – MATERIAL CRNIMO			
Quantidade: 20	Val. Ref.: 847,55	Valor Unit.: 847,55	Total Item: 16.951,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: EIXO CS50ES-DRY
Descrição: EIXO CS50ES-DRY – MATERIAL A276 TYPE - KSB			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 1.803,54	Valor Unit.: 1.803,54	Total Item: 10.821,24
Item: 4	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR ETAN G125-315
Descrição: ROTOR ETAN G125-315 MATERIAL A48CL30 - KSB			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 2.732,33	Valor Unit.: 2.732,33	Total Item: 27.323,30
Item: 5	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROT EIXO ANS/MEGA A50
Descrição: LUVA PROTEÇÃO EIXO A-50 – A48CL30 - KSB			
Quantidade: 20	Val. Ref.: 483,99	Valor Unit.: 483,99	Total Item: 9.679,80
Item: 6	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: GAXETA MEGA A50
Descrição: GAXETA MEGA A-50 MATERIAL BU 5426 - KSB			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 731,70	Valor Unit.: 731,70	Total Item: 21.951,00
Item: 7	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: EIXO 0 APÓS OP 361339
Descrição: EIXO MEGA A-50 – SAE1045 - KSB			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 1.623,36	Valor Unit.: 1.623,36	Total Item: 9.740,16
Item: 8	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR KSB-BLOC 100-315
Descrição: ROTOR KSB BLOC 100-315/50CV A48CL30			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 2.466,73	Valor Unit.: 2.466,73	Total Item: 24.667,30
Item: 9	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROT EIXO MEG.BLOC 1.3/AIN
Descrição: LUVA PROTEÇÃO EIXO MEG.BLOC 1.3/4 MATERIAL TM23 - KSB			

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

Quantidade: 20	Val. Ref.: 629,86	<b>Valor Unit.: 629,86</b>	Total Item: 12.597,20
Item: 10	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR ETAN G125-315
Descrição: ROTOR MEGANORM 125-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 2.919,93	<b>Valor Unit.: 2.919,93</b>	Total Item: 5.839,86
Item: 11	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: GAXETA MEGA A50
Descrição: GAXETA GRAFITADA SUP A-50 - CARGA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 730,80	<b>Valor Unit.: 730,80</b>	Total Item: 2.923,20
Item: 12	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KIT VEDAÇÃO DO EIXO
Descrição: APERTA GAXETA SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 323,81	<b>Valor Unit.: 323,81</b>	Total Item: 647,62
Item: 13	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROT EIXO MEGANORM A-50
Descrição: LUVA PROT. EIXO SUP A-50 A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 431,54	<b>Valor Unit.: 431,54</b>	Total Item: 863,08
Item: 14	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: JUNTA PLANA 32/47X 0,5
Descrição: JOGO DE JUNTAS SUP A-50/315 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 171,81	<b>Valor Unit.: 171,81</b>	Total Item: 343,62
Item: 15	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: TAMPA MANCAL MEGA A-50
Descrição: TAMPA MANCAL SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 467,62	<b>Valor Unit.: 467,62</b>	Total Item: 935,24
Item: 16	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: RETENTOR 50/70X10 R5
Descrição: RETENTOR SUP A-50 BUNA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 187,97	<b>Valor Unit.: 187,97</b>	Total Item: 751,88
Item: 17	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: EIXO 0 APÓS OP 361339
Descrição: EIXO SUP A-50 SAE-1045 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.672,96	<b>Valor Unit.: 1.672,96</b>	Total Item: 1.672,96
Item: 18	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: PEÇA ACOP P/ LUVA E 148
Descrição: ELEMENTO ELÁSTICO 148 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 197,73	<b>Valor Unit.: 197,73</b>	Total Item: 1.186,38
Item: 19	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ANEL DE DESGASTE 180/195 X 17
Descrição: ANEL DE DESGASTE DO CORPO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 317,93	<b>Valor Unit.: 317,93</b>	Total Item: 635,86



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

Item: 20	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ANEL DE DESGASTE 155/165 X 17
Descrição: ANEL DE DESGASTE DO ROTOR A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 286,96	<b>Valor Unit.: 286,96</b>	Total Item: 573,92
Item: 21	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: SUPORTE DE MANCAL MEGA A50
Descrição: SUPORTE DE MANCAL SUP-A50 A48CL-30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.279,27	<b>Valor Unit.: 3.279,27</b>	Total Item: 3.279,27
Item: 22	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR KSB BLOC 100-315
Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-315 332MM A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100- 315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 2.546,13	<b>Valor Unit.: 2.546,13</b>	Total Item: 10.184,52
Item: 23	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROTETOR EIXO MEG.BLOC 1,3/4
Descrição: LUVA PROTETOR EIXO BZ 1.3/4 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 592,56	<b>Valor Unit.: 592,56</b>	Total Item: 1.185,12
Item: 24	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: JUNTA PLANA 32/47X 0,5
Descrição: JUNTA PLANA 32X47X0,5 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 29,15	<b>Valor Unit.: 29,15</b>	Total Item: 116,60
Item: 25	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: TAMPA PRESSAO MEG.BLOC 100/125-315
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 11.050,00	<b>Valor Unit.: 11.050,00</b>	Total Item: 11.050,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR MEGABLOC 100-250
Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-250 A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 2.026,95	<b>Valor Unit.: 2.026,95</b>	Total Item: 4.053,90
Item: 27	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROT EIXO MEG.BLOC 1,3/4IN
Descrição: LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/4 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 622,66	<b>Valor Unit.: 622,66</b>	Total Item: 1.245,32
Item: 28	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KIT JUNTA REF 02211446
Descrição: JUNTA PLANA 31,8X43X0,5 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 243,99	<b>Valor Unit.: 243,99</b>	Total Item: 975,96
Item: 29	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: TAMPA PRESSAO MEG.BLOC 100/125-315
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			



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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.934,89	<b>Valor Unit.: 2.934,89</b>	Total Item: 2.934,89
Item: 30	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR KRTK 100-316 D312
Descrição: ROTOR KRTK 164MM A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.456,17	<b>Valor Unit.: 3.456,17</b>	Total Item: 6.912,34
Item: 31	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: CORPO DA BOMBA KRT100-316
Descrição: CORPO KRTK 100-316 A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.899,46	<b>Valor Unit.: 3.899,46</b>	Total Item: 3.899,46
Item: 32	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KIT JUNTA KRT F/K 100-316
Descrição: JOGO JUNTAS KRT F/K 100-316 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 324,33	<b>Valor Unit.: 324,33</b>	Total Item: 648,66
Item: 33	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: CORPO INTERMED 80-315/33 MG1
Descrição: CORPO INTERMEDIARIO MG1-33 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.856,28	<b>Valor Unit.: 1.856,28</b>	Total Item: 1.856,28
Item: 34	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KIT JUNTA KRT F/K 100-316
Descrição: JUNTA PERFILADA (410) PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 303,23	<b>Valor Unit.: 303,23</b>	Total Item: 606,46
Item: 35	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR KSB BLOC 50-315
Descrição: ROTOR MEGABLOC 50-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 2.162,19	<b>Valor Unit.: 2.162,19</b>	Total Item: 4.324,38
Item: 36	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROT EIXO MEG.BLOC 1.3/8IN
Descrição: LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/8 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 456,99	<b>Valor Unit.: 456,99</b>	Total Item: 913,98
Item: 37	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: KIT JUNTA REF 02211446
Descrição: JUNTA PLANA DO CORPO PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 345,44	<b>Valor Unit.: 345,44</b>	Total Item: 1.036,32
Item: 38	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: TAMPA PRESSAO ETABLOC 50-315
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.436,84	<b>Valor Unit.: 2.436,84</b>	Total Item: 2.436,84
Item: 39	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: CORPO ESPIRAL ANS G50-315



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

Descrição: CORPO ESPIRAL A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 4.654,72	<b>Valor Unit.: 4.654,72</b>	Total Item: 4.654,72
<b>LOTE 2</b>	Quant.: 1	Num: 010	<b>Total: 717.878,07</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL3-13 2HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.433,10	<b>Valor Unit.: 3.433,10</b>	Total Item: 17.165,50
Item: 2	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPS13I- 15 5,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 14M3/H C/ALTURA DE 64 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.170,84	<b>Valor Unit.: 6.170,84</b>	Total Item: 24.683,36
Item: 3	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPS10F- 11 4HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 8M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.600,72	<b>Valor Unit.: 4.600,72</b>	Total Item: 18.402,88
Item: 4	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL3-10 1,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.182,96	<b>Valor Unit.: 3.182,96</b>	Total Item: 19.097,76
Item: 5	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI4-12 2HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3,5M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.355,01	<b>Valor Unit.: 3.355,01</b>	Total Item: 20.130,06
Item: 6	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI11- 12 6HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 10,5M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 5.141,79	<b>Valor Unit.: 5.141,79</b>	Total Item: 25.708,95
Item: 7	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI11- 17 7,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 88 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.444,59	<b>Valor Unit.: 6.444,59</b>	Total Item: 25.778,36
Item: 8	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL8-11 3HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.927,19	<b>Valor Unit.: 3.927,19</b>	Total Item: 23.563,14
Item: 9	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPS18I- 14 7,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 18M3/H C/ALTURA DE 76 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.215,72	<b>Valor Unit.: 8.215,72</b>	Total Item: 32.862,88
Item: 10	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI7-11 3HP 380V



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.758,18	<b>Valor Unit.: 3.758,18</b>	Total Item: 18.790,90
Item: 11	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPS18I-14 7,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 22M3/H C/ALTURA DE 62 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.628,82	<b>Valor Unit.: 8.628,82</b>	Total Item: 34.515,28
Item: 12	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: MOTOBOMBA BM 4R5PA-12 230/002/38TR
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4,8M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.970,26	<b>Valor Unit.: 2.970,26</b>	Total Item: 20.791,82
Item: 13	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL6-13 2,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.893,96	<b>Valor Unit.: 3.893,96</b>	Total Item: 19.469,80
Item: 14	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM BHS512-07 M6P 11HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 20M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 12.109,34	<b>Valor Unit.: 12.109,34</b>	Total Item: 60.546,70
Item: 15	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL1-13 M4P2 0,75HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.654,95	<b>Valor Unit.: 2.654,95</b>	Total Item: 18.584,65
Item: 16	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPS8I-13 M4P7 4HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 9M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.974,07	<b>Valor Unit.: 4.974,07</b>	Total Item: 24.870,35
Item: 17	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI11-17 7,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 13M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 6.414,59	<b>Valor Unit.: 6.414,59</b>	Total Item: 32.072,95
Item: 18	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL8-12 M4P2 3HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7,2M3/H C/ALTURA DE 83 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.528,45	<b>Valor Unit.: 3.528,45</b>	Total Item: 21.170,70
Item: 19	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL8-09 M4P2 2,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2,5M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.960,80	<b>Valor Unit.: 2.960,80</b>	Total Item: 17.764,80
Item: 20	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI4-10 M4P2 1,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 60 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.845,95	<b>Valor Unit.: 2.845,95</b>	Total Item: 19.921,65

*(Handwritten signatures and initials)*



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

Item: 21	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI11-14 M4P7 6HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.151,11	<b>Valor Unit.: 5.151,11</b>	Total Item: 30.906,66
Item: 22	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI20-12 M4P7 7,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.284,38	<b>Valor Unit.: 5.284,38</b>	Total Item: 31.706,28
Item: 23	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL6-11 M4P2 2HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.878,71	<b>Valor Unit.: 2.878,71</b>	Total Item: 17.272,26
Item: 24	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL3-06 M4P2 0,75HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 1,5M3/H C/ALTURA DE 65 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.601,50	<b>Valor Unit.: 2.601,50</b>	Total Item: 15.609,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPLI11-10 M4P7 4,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.382,48	<b>Valor Unit.: 4.382,48</b>	Total Item: 21.912,40
Item: 26	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPS10F-15 M4P7 5,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 63 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.358,28	<b>Valor Unit.: 5.358,28</b>	Total Item: 32.149,68
Item: 27	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM 4BPL3-16 M4P2 2,5HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5,4M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.602,87	<b>Valor Unit.: 3.602,87</b>	Total Item: 21.617,22
Item: 28	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MB 4R6PB-14 230/003/38TR
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.058,71	<b>Valor Unit.: 4.058,71</b>	Total Item: 16.234,84
Item: 29	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: MB R28A-07 600/015/38TR
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 30M3/H C/ALTURA DE 89 MCA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 17.288,62	<b>Valor Unit.: 17.288,62</b>	Total Item: 34.577,24
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 076	<b>Total: 155.533,79</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BHSE625-05 M6P 11HP 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 13.174,69	<b>Valor Unit.: 13.174,69</b>	Total Item: 65.873,45
Item: 2	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: MOTOBOMBA BM BHS512-10 M6P 15HP 380V



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

Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 34M3/H C/ALTURA 69MCA

Quantidade: 6 Val. Ref.: 14.943,39 **Valor Unit.: 14.943,39** Total Item: 89.660,34

**LOTE 4** Quant.: 1 Num: 096 **Total: 24.957,32**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KING Modelo: MOTOBOMBA KVS/2 C4  
1.0CV 380V

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=4,8M3/H X AMT=28MCA - 1CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/4"X1"

Quantidade: 2 Val. Ref.: 4.307,41 **Valor Unit.: 4.307,41** Total Item: 8.614,82

Item: 2 Unidade: UN Marca: KING Modelo: MOTOBOMBA C7E6 2.0 CV  
380V

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=10M3/H X AMT=26MCA - 2CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/2"X1"

Quantidade: 2 Val. Ref.: 3.969,70 **Valor Unit.: 3.969,70** Total Item: 7.939,40

Item: 3 Unidade: UN Marca: SCHNEIDER Modelo: LUP-05 0,5CV M 60 220V

Descrição: BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORYL, EIXO EM AÇO INOXIDÁVEL

Quantidade: 2 Val. Ref.: 1.523,53 **Valor Unit.: 1.523,53** Total Item: 3.047,06

Item: 4 Unidade: UN Marca: KING Modelo: BOMBA P/ MOTOR 15CV  
C10R11

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2.1/2"X2" PARA MOTOR JM 15CV 2 POLOS - ROTOR 190MM

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.339,48 **Valor Unit.: 2.339,48** Total Item: 2.339,48

Item: 5 Unidade: UN Marca: KING Modelo: BOMBA P/ MOTOR 5CV  
C8E8

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1/2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS

Quantidade: 2 Val. Ref.: 1.508,28 **Valor Unit.: 1.508,28** Total Item: 3.016,56

**LOTE 5** Quant.: 1 Num: 115 **Total: 56.399,04**

Item: 1 Unidade: UN Marca: BRANCO Modelo: BD 705 E

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCCÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3,5 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.002,38 **Valor Unit.: 8.002,38** Total Item: 32.009,52

Item: 2 Unidade: UN Marca: BRANCO Modelo: BD 705

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCCÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.097,38 **Valor Unit.: 6.097,38** Total Item: 24.389,52

**LOTE 6** Quant.: 1 Num: 134 **Total: 25.871,88**

Item: 1 Unidade: UN Marca: BRANCO Modelo: B4T-710



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUÇÃO 2", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 30, ALTURA DE SUÇÃO 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 2.392,02 **Valor Unit.: 2.392,02** Total Item: 9.568,08

Item: 2 Unidade: UN Marca: BRANCO Modelo: B4T-705

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUÇÃO 3", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 60, ALTURA DE SUÇÃO 6 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 6 Val. Ref.: 2.717,30 **Valor Unit.: 2.717,30** Total Item: 16.303,80

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 081 **Total: 489.663,62**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: K 100-316/ 294

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICO DE 36HP K100 - 316/294

Quantidade: 3 Val. Ref.: 85.113,74 **Valor Unit.: 85.113,74** Total Item: 255.341,22

Item: 2 Unidade: UN Marca: SCHNEIDER Modelo: HIPPO 4 NH 12,5 T 380V

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 12HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 43.486,79 **Valor Unit.: 43.486,79** Total Item: 173.947,16

Item: 3 Unidade: UN Marca: SCHNEIDER Modelo: BCS-205 3 T 60 380V

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 3HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.619,18 **Valor Unit.: 6.619,18** Total Item: 26.476,72

Item: 4 Unidade: UN Marca: SCHNEIDER Modelo: BCS-305 4 T 60 380V

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 4HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.474,63 **Valor Unit.: 8.474,63** Total Item: 33.898,52

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 107 **Total: 120.810,52**

Item: 1 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: MB R28A-10 600/020/38TR

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 20HP BOCAL SAIDA 2 1/2 VAZÃO 20A 36M³

Quantidade: 2 Val. Ref.: 23.874,84 **Valor Unit.: 23.874,84** Total Item: 47.749,68

Item: 2 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: MB R28A-09 600/018/38TR

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 18HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 22.801,80 **Valor Unit.: 22.801,80** Total Item: 45.603,60

Item: 3 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: MB R28A-06 600/012/38TR

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 12,5 HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 13.728,62 **Valor Unit.: 13.728,62** Total Item: 27.457,24



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

§  
e



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2104.01/2023  
Processo Administrativo Nº 2104.01/2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 11/05/2023 15:13:01

TOTAL DO PROCESSO: 971.600,00

TOTAL DA PROPOSTA

971.600,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 054 Total: 710.600,00

Item: 1 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5M3/H C/ALTURA DE 68 MCA

Quantidade: 5 Val. Ref.: 3.433,10 Valor Unit.: 3.400,00 Total Item: 17.000,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 14M3/H C/ALTURA DE 64 MCA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.170,84 Valor Unit.: 6.100,00 Total Item: 24.400,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 8M3/H C/ALTURA DE 75 MCA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 4.600,72 Valor Unit.: 4.600,00 Total Item: 18.400,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 75 MCA

Quantidade: 6 Val. Ref.: 3.182,96 Valor Unit.: 3.100,00 Total Item: 18.600,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3,5M3/H C/ALTURA DE 80 MCA

Quantidade: 6 Val. Ref.: 3.355,01 Valor Unit.: 3.300,00 Total Item: 19.800,00

Item: 6 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 10,5M3/H C/ALTURA DE 69 MCA

Quantidade: 5 Val. Ref.: 5.141,79 Valor Unit.: 5.100,00 Total Item: 25.500,00

Item: 7 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 88 MCA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.444,59 Valor Unit.: 6.400,00 Total Item: 25.600,00

Item: 8 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 80 MCA

Quantidade: 6 Val. Ref.: 3.927,19 Valor Unit.: 3.900,00 Total Item: 23.400,00

Item: 9 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 18M3/H C/ALTURA DE 76 MCA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.215,72 Valor Unit.: 8.200,00 Total Item: 32.800,00

Item: 10 Unidade: UN Marca: altri Modelo: altri



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.758,18	<b>Valor Unit.: 3.700,00</b>	Total Item: 18.500,00
Item: 11	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 22M3/H C/ALTURA DE 62 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.628,82	<b>Valor Unit.: 8.600,00</b>	Total Item: 34.400,00
Item: 12	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4,8M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.970,26	<b>Valor Unit.: 2.900,00</b>	Total Item: 20.300,00
Item: 13	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.893,96	<b>Valor Unit.: 3.800,00</b>	Total Item: 19.000,00
Item: 14	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 20M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 12.109,34	<b>Valor Unit.: 12.100,00</b>	Total Item: 60.500,00
Item: 15	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.654,95	<b>Valor Unit.: 2.600,00</b>	Total Item: 18.200,00
Item: 16	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 9M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.974,07	<b>Valor Unit.: 4.900,00</b>	Total Item: 24.500,00
Item: 17	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 13M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 6.414,59	<b>Valor Unit.: 6.400,00</b>	Total Item: 32.000,00
Item: 18	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7,2M3/H C/ALTURA DE 83 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.528,45	<b>Valor Unit.: 3.500,00</b>	Total Item: 21.000,00
Item: 19	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2,5M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.960,80	<b>Valor Unit.: 2.900,00</b>	Total Item: 17.400,00
Item: 20	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 60 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.845,95	<b>Valor Unit.: 2.800,00</b>	Total Item: 19.600,00
Item: 21	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.151,11	<b>Valor Unit.: 5.100,00</b>	Total Item: 30.600,00
Item: 22	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			

*[Handwritten signatures and initials]*



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

Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.284,38	<b>Valor Unit.: 5.200,00</b>	Total Item: 31.200,00
Item: 23	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.878,71	<b>Valor Unit.: 2.800,00</b>	Total Item: 16.800,00
Item: 24	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 1,5M3/H C/ALTURA DE 65 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.601,50	<b>Valor Unit.: 2.600,00</b>	Total Item: 15.600,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.382,48	<b>Valor Unit.: 4.300,00</b>	Total Item: 21.500,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 63 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.358,28	<b>Valor Unit.: 5.300,00</b>	Total Item: 31.800,00
Item: 27	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5,4M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.602,87	<b>Valor Unit.: 3.600,00</b>	Total Item: 21.600,00
Item: 28	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.058,71	<b>Valor Unit.: 4.050,00</b>	Total Item: 16.200,00
Item: 29	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 30M3/H C/ALTURA DE 89 MCA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 17.288,62	<b>Valor Unit.: 17.200,00</b>	Total Item: 34.400,00
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 148	<b>Total: 154.900,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 13.174,69	<b>Valor Unit.: 13.100,00</b>	Total Item: 65.500,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 34M3/H C/ALTURA 69MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 14.943,39	<b>Valor Unit.: 14.900,00</b>	Total Item: 89.400,00
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 022	<b>Total: 24.700,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=4,8M3/H X AMT=28MCA - 1CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/4"X1"			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 4.307,41	<b>Valor Unit.: 4.300,00</b>	Total Item: 8.600,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=10M3/H X AMT=26MCA - 2CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/2"X1"			



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

Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.969,70	<b>Valor Unit.: 3.900,00</b>	Total Item: 7.800,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORYL, EIXO EM AÇO INOXIDÁVEL			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.523,53	<b>Valor Unit.: 1.500,00</b>	Total Item: 3.000,00
Item: 4	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2.1/2"X2" PARA MOTOR JM 15CV 2 POLOS - ROTOR 190MM			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.339,48	<b>Valor Unit.: 2.300,00</b>	Total Item: 2.300,00
Item: 5	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1/2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.508,28	<b>Valor Unit.: 1.500,00</b>	Total Item: 3.000,00
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 085	<b>Total: 56.000,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCÇÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCÇÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3,5 LT			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.002,38	<b>Valor Unit.: 8.000,00</b>	Total Item: 32.000,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCÇÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3 LT			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.097,38	<b>Valor Unit.: 6.000,00</b>	Total Item: 24.000,00
<b>LOTE 6</b>	Quant.: 1	Num: 117	<b>Total: 25.400,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 2", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 30, ALTURA DE SUCÇÃO 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 2.392,02	<b>Valor Unit.: 2.300,00</b>	Total Item: 9.200,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: altri	Modelo: altri
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCÇÃO 3", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 60, ALTURA DE SUCÇÃO 6 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.717,30	<b>Valor Unit.: 2.700,00</b>	Total Item: 16.200,00



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

*Q*  
*R*  
*o*



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2104.01/2023  
Processo Administrativo Nº 2104.01/2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 11/05/2023 15:13:01

TOTAL DO PROCESSO: 1.840.670,28

TOTAL DA PROPOSTA

1.840.670,28

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 096 Total: 249.556,04

Item: 1	Unidade: UN	Marca: LUKAMA	Modelo:	
Descrição: IMPULSOR (ROTOR) 80-250 – MATERIAL EM-GJL-250 KSB				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 1.856,82	Valor Unit.: 1.856,82		Total Item: 37.136,40
Item: 2	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	
Descrição: LUVA PROTETORA DO EIXO - KSB 28/48 – 5X145 – MATERIAL CRNIMO				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 847,55	Valor Unit.: 847,55		Total Item: 16.951,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	
Descrição: EIXO CS50ES-DRY – MATERIAL A276 TYPE - KSB				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 1.803,54	Valor Unit.: 1.803,54		Total Item: 10.821,24
Item: 4	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	
Descrição: ROTOR ETAN G125-315 MATERIAL A48CL30 - KSB				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 2.732,33	Valor Unit.: 2.732,33		Total Item: 27.323,30
Item: 5	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	
Descrição: LUVA PROTEÇÃO EIXO A-50 – A48CL30 - KSB				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 483,99	Valor Unit.: 483,99		Total Item: 9.679,80
Item: 6	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	
Descrição: GAXETA MEGA A-50 MATERIAL BU 5426 - KSB				
Quantidade: 30	Val. Ref.: 731,70	Valor Unit.: 731,70		Total Item: 21.951,00
Item: 7	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	
Descrição: EIXO MEGA A-50 – SAE1045 - KSB				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 1.623,36	Valor Unit.: 1.623,36		Total Item: 9.740,16
Item: 8	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	
Descrição: ROTOR KSB BLOC 100-315/50CV A48CL30				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 2.466,73	Valor Unit.: 2.466,73		Total Item: 24.667,30
Item: 9	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	
Descrição: LUVA PROTEÇÃO EIXO MEG.BLOC 1.3/4 MATERIAL TM23 - KSB				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 629,86	Valor Unit.: 629,86		Total Item: 12.597,20
Item: 10	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:	



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

Descrição: ROTOR MEGANORM 125-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 2 Val. Ref.: 2.919,93 **Valor Unit.: 2.919,93** Total Item: 5.839,86

Item: 11 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: GAXETA GRAFITADA SUP A-50 – CARGA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 730,80 **Valor Unit.: 730,80** Total Item: 2.923,20

Item: 12 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: APERTA GAXETA SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 2 Val. Ref.: 323,81 **Valor Unit.: 323,81** Total Item: 647,62

Item: 13 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: LUVA PROT. EIXO SUP A-50 A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 2 Val. Ref.: 431,54 **Valor Unit.: 431,54** Total Item: 863,08

Item: 14 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: JOGO DE JUNTAS SUP A-50/315 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 2 Val. Ref.: 171,81 **Valor Unit.: 171,81** Total Item: 343,62

Item: 15 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: TAMPA MANCAL SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 2 Val. Ref.: 467,62 **Valor Unit.: 467,62** Total Item: 935,24

Item: 16 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: RETENTOR SUP A-50 BUNA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 187,97 **Valor Unit.: 187,97** Total Item: 751,88

Item: 17 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: EIXO SUP A-50 SAE-1045 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.672,96 **Valor Unit.: 1.672,96** Total Item: 1.672,96

Item: 18 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: ELEMENTO ELÁSTICO 148 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 6 Val. Ref.: 197,73 **Valor Unit.: 197,73** Total Item: 1.186,38

Item: 19 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: ANEL DE DESGASTE DO CORPO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Quantidade: 2 Val. Ref.: 317,93 **Valor Unit.: 317,93** Total Item: 635,86

Item: 20 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: ANEL DE DESGASTE DO ROTOR A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA



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

Quantidade: 2	Val. Ref.: 286,96	<b>Valor Unit.: 286,96</b>	Total Item: 573,92
Item: 21	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: SUPORTE DE MANCAL SUP-A50 A48CL-30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.279,27	<b>Valor Unit.: 3.279,27</b>	Total Item: 3.279,27
Item: 22	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-315 332MM A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 2.546,13	<b>Valor Unit.: 2.546,13</b>	Total Item: 10.184,52
Item: 23	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: LUVA PROTETOR EIXO BZ 1.3/4 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 592,56	<b>Valor Unit.: 592,56</b>	Total Item: 1.185,12
Item: 24	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: JUNTA PLANA 32X47X0,5 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 29,15	<b>Valor Unit.: 29,15</b>	Total Item: 116,60
Item: 25	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 11.050,00	<b>Valor Unit.: 11.050,00</b>	Total Item: 11.050,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-250 A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 2.026,95	<b>Valor Unit.: 2.026,95</b>	Total Item: 4.053,90
Item: 27	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/4 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 622,66	<b>Valor Unit.: 622,66</b>	Total Item: 1.245,32
Item: 28	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: JUNTA PLANA 31,8X43X0,5 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 243,99	<b>Valor Unit.: 243,99</b>	Total Item: 975,96
Item: 29	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.934,89	<b>Valor Unit.: 2.934,89</b>	Total Item: 2.934,89
Item: 30	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:
Descrição: ROTOR KRTK 164MM A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.456,17	<b>Valor Unit.: 3.456,17</b>	Total Item: 6.912,34
Item: 31	Unidade: UN	Marca: LUKMA	Modelo:



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

Descrição: CORPO KRTK 100-316 A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.899,46 **Valor Unit.: 3.899,46** Total Item: 3.899,46

Item: 32 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: JOGO JUNTAS KRT F/K 100-316 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 324,33 **Valor Unit.: 324,33** Total Item: 648,66

Item: 33 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: CORPO INTERMEDIARIO MG1-33 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.856,28 **Valor Unit.: 1.856,28** Total Item: 1.856,28

Item: 34 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: JUNTA PERFILADA (410) PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 303,23 **Valor Unit.: 303,23** Total Item: 606,46

Item: 35 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: ROTOR MEGABLOC 50-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 2.162,19 **Valor Unit.: 2.162,19** Total Item: 4.324,38

Item: 36 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/8 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 456,99 **Valor Unit.: 456,99** Total Item: 913,98

Item: 37 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: JUNTA PLANA DO CORPO PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 3 Val. Ref.: 345,44 **Valor Unit.: 345,44** Total Item: 1.036,32

Item: 38 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.436,84 **Valor Unit.: 2.436,84** Total Item: 2.436,84

Item: 39 Unidade: UN Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: CORPO ESPIRAL A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 4.654,72 **Valor Unit.: 4.654,72** Total Item: 4.654,72

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 039 **Total: 717.878,07**

Item: 1 Unidade: UN Marca: WORKER Modelo:

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5M3/H C/ALTURA DE 68 MCA

Quantidade: 5 Val. Ref.: 3.433,10 **Valor Unit.: 3.433,10** Total Item: 17.165,50

Item: 2 Unidade: UN Marca: WORKER Modelo:

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 14M3/H C/ALTURA DE 64 MCA



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

Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.170,84	<b>Valor Unit.: 6.170,84</b>	Total Item: 24.683,36
Item: 3	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 8M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.600,72	<b>Valor Unit.: 4.600,72</b>	Total Item: 18.402,88
Item: 4	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.182,96	<b>Valor Unit.: 3.182,96</b>	Total Item: 19.097,76
Item: 5	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3,5M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.355,01	<b>Valor Unit.: 3.355,01</b>	Total Item: 20.130,06
Item: 6	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 10,5M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 5.141,79	<b>Valor Unit.: 5.141,79</b>	Total Item: 25.708,95
Item: 7	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 88 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.444,59	<b>Valor Unit.: 6.444,59</b>	Total Item: 25.778,36
Item: 8	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.927,19	<b>Valor Unit.: 3.927,19</b>	Total Item: 23.563,14
Item: 9	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 18M3/H C/ALTURA DE 76 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.215,72	<b>Valor Unit.: 8.215,72</b>	Total Item: 32.862,88
Item: 10	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.758,18	<b>Valor Unit.: 3.758,18</b>	Total Item: 18.790,90
Item: 11	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 22M3/H C/ALTURA DE 62 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8.628,82	<b>Valor Unit.: 8.628,82</b>	Total Item: 34.515,28
Item: 12	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4,8M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.970,26	<b>Valor Unit.: 2.970,26</b>	Total Item: 20.791,82
Item: 13	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 3.893,96	<b>Valor Unit.: 3.893,96</b>	Total Item: 19.469,80
Item: 14	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 20M3/H C/ALTURA DE 80 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 12.109,34	<b>Valor Unit.: 12.109,34</b>	Total Item: 60.546,70



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

Item: 15	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2M3/H C/ALTURA DE 72 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.654,95	<b>Valor Unit.: 2.654,95</b>	Total Item: 18.584,65
Item: 16	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 9M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.974,07	<b>Valor Unit.: 4.974,07</b>	Total Item: 24.870,35
Item: 17	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 13M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 6.414,59	<b>Valor Unit.: 6.414,59</b>	Total Item: 32.072,95
Item: 18	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7,2M3/H C/ALTURA DE 83 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.528,45	<b>Valor Unit.: 3.528,45</b>	Total Item: 21.170,70
Item: 19	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2,5M3/H C/ALTURA DE 79 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.960,80	<b>Valor Unit.: 2.960,80</b>	Total Item: 17.764,80
Item: 20	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 60 MCA			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 2.845,95	<b>Valor Unit.: 2.845,95</b>	Total Item: 19.921,65
Item: 21	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 67 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.151,11	<b>Valor Unit.: 5.151,11</b>	Total Item: 30.906,66
Item: 22	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.284,38	<b>Valor Unit.: 5.284,38</b>	Total Item: 31.706,28
Item: 23	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.878,71	<b>Valor Unit.: 2.878,71</b>	Total Item: 17.272,26
Item: 24	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 1,5M3/H C/ALTURA DE 65 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.601,50	<b>Valor Unit.: 2.601,50</b>	Total Item: 15.609,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.382,48	<b>Valor Unit.: 4.382,48</b>	Total Item: 21.912,40
Item: 26	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 63 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.358,28	<b>Valor Unit.: 5.358,28</b>	Total Item: 32.149,68
Item: 27	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5,4M3/H C/ALTURA DE 69 MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 3.602,87	<b>Valor Unit.: 3.602,87</b>	Total Item: 21.617,22
Item: 28	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 84 MCA			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 4.058,71	<b>Valor Unit.: 4.058,71</b>	Total Item: 16.234,84
Item: 29	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 30M3/H C/ALTURA DE 89 MCA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 17.288,62	<b>Valor Unit.: 17.288,62</b>	Total Item: 34.577,24
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 130	<b>Total: 155.533,79</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 13.174,69	<b>Valor Unit.: 13.174,69</b>	Total Item: 65.873,45
Item: 2	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 34M3/H C/ALTURA 69MCA			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 14.943,39	<b>Valor Unit.: 14.943,39</b>	Total Item: 89.660,34
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 123	<b>Total: 24.957,32</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=4,8M3/H X AMT=28MCA - 1CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/4"X1"			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 4.307,41	<b>Valor Unit.: 4.307,41</b>	Total Item: 8.614,82
Item: 2	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA Q=10M3/H X AMT=26MCA - 2CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/2"X1"			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.969,70	<b>Valor Unit.: 3.969,70</b>	Total Item: 7.939,40
Item: 3	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORYL, EIXO EM AÇO INOXIDÁVEL			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.523,53	<b>Valor Unit.: 1.523,53</b>	Total Item: 3.047,06
Item: 4	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2.1/2"X2" PARA MOTOR JM 15CV 2 POLOS - ROTOR 190MM			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.339,48	<b>Valor Unit.: 2.339,48</b>	Total Item: 2.339,48
Item: 5	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1/2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.508,28	<b>Valor Unit.: 1.508,28</b>	Total Item: 3.016,56
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 121	<b>Total: 56.399,04</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: WORKER	Modelo:



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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCCÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3,5 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.002,38 **Valor Unit.: 8.002,38** Total Item: 32.009,52

Item: 2 Unidade: UN Marca: WORKER Modelo:

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) – 60, ALTURA DE SUCCÃO – 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.097,38 **Valor Unit.: 6.097,38** Total Item: 24.389,52

**LOTE 6** Quant.: 1 Num: 028 **Total: 25.871,88**

Item: 1 Unidade: UN Marca: WORKER Modelo:

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 2", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 30, ALTURA DE SUCCÃO 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 4 Val. Ref.: 2.392,02 **Valor Unit.: 2.392,02** Total Item: 9.568,08

Item: 2 Unidade: UN Marca: WORKER Modelo:

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 3", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) – 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 60, ALTURA DE SUCCÃO 6 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT

Quantidade: 6 Val. Ref.: 2.717,30 **Valor Unit.: 2.717,30** Total Item: 16.303,80

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 013 **Total: 489.663,62**

Item: 1 Unidade: UN Marca: BOMBA LEÃO Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICO DE 36HP K100 - 316/294

Quantidade: 3 Val. Ref.: 85.113,74 **Valor Unit.: 85.113,74** Total Item: 255.341,22

Item: 2 Unidade: UN Marca: BOMBA LEÃO Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 12HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 43.486,79 **Valor Unit.: 43.486,79** Total Item: 173.947,16

Item: 3 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 3HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.619,18 **Valor Unit.: 6.619,18** Total Item: 26.476,72

Item: 4 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 4HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.474,63 **Valor Unit.: 8.474,63** Total Item: 33.898,52

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 020 **Total: 120.810,52**

Item: 1 Unidade: UN Marca: BOMBA LEÃO Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 20HP BOCAL SAIDA 2 1/2 VAZÃO 20A 36M³

Quantidade: 2 Val. Ref.: 23.874,84 **Valor Unit.: 23.874,84** Total Item: 47.749,68

Item: 2 Unidade: UN Marca: BOMBA LEÃO Modelo:



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

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 18HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 22.801,80 **Valor Unit.: 22.801,80** Total Item: 45.603,60

Item: 3 Unidade: UN Marca: BOMBA LEÃO Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 12,5 HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 13.728,62 **Valor Unit.: 13.728,62** Total Item: 27.457,24