



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM



# PROPOSTAS INICIAIS DO PROCESSO



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 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

LOTE 1.

Item: 1 Quant.: 20 Unidade: UN Val. Ref.: 1.856,82  
Descrição: IMPULSOR (ROTOR) 80-250 – MATERIAL EM-GJL-250 KSB

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / IMPULSOR 80-250	1.840,00
PARTICIPANTE 049	KSB	1.855,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ROTOR 80-250	1.856,82
PARTICIPANTE 123	KSB / ROTOR	1.856,00
PARTICIPANTE 096	LUKAMA	1.856,82

Item: 2 Quant.: 20 Unidade: UN Val. Ref.: 847,55  
Descrição: LUVA PROTETORA DO EIXO - KSB 28/48 – 5X145 – MATERIAL CRNIMO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / LUVA PROT.24/48,5X145	847,50
PARTICIPANTE 049	KSB	847,00
PARTICIPANTE 096	LUKAMA	847,55
PARTICIPANTE 123	KSB / LUVA	847,00
PARTICIPANTE 041	KSB / LUVA PROT EIXO 28/48,5X 145	847,55

Item: 3 Quant.: 6 Unidade: UN Val. Ref.: 1.803,54  
Descrição: EIXO CS50ES-DRY – MATERIAL A276 TYPE - KSB

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / EIXO CS50ES	1.803,00
PARTICIPANTE 049	KSB	1.803,00
PARTICIPANTE 041	KSB / EIXO CS50ES-DRY	1.803,54
PARTICIPANTE 123	KSB / EIXO	1.803,00
PARTICIPANTE 096	LUKAMA	1.803,54

Item: 4 Quant.: 10 Unidade: UN Val. Ref.: 2.732,33  
Descrição: ROTOR ETAN G125-315 MATERIAL A48CL30 - KSB

*[Handwritten marks]*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ROTOR ETANG125-315	2.732,00
PARTICIPANTE 049	KSB	2.731,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	2.732,33
PARTICIPANTE 123	KSB / ROTOR	2.732,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ROTOR ETAN G125-315	2.732,33

**Item: 5**      Quant.: 20      Unidade: UN      Val. Ref.: 483,99

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / LUVA PROT EIXO A50	478,00
PARTICIPANTE 049	KSB	483,00
PARTICIPANTE 041	KSB / LUVA PROT EIXO ANS/MEGA A50	483,99
PARTICIPANTE 123	KSB / LUVA	483,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	483,99

**Item: 6**      Quant.: 30      Unidade: UN      Val. Ref.: 731,70

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	999.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / GAXETA MEGA A50	730,00
PARTICIPANTE 049	KSB	730,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	731,70
PARTICIPANTE 123	KSB / GAXETA	731,00
PARTICIPANTE 041	KSB / GAXETA MEGA A50	731,70

**Item: 7**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 1.623,36

Descrição: EIXO MEGA A-50 – SAE1045 - KSB

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / EIXO MEGA A50	1.623,00
PARTICIPANTE 049	KSB	1.622,00
PARTICIPANTE 041	KSB / EIXO 0 APÓS OP 361339	1.623,36
PARTICIPANTE 123	KSB / EIXO	1.623,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	1.623,36

**Item: 8**      Quant.: 10      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.466,73

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

*(Handwritten marks)*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ROTOR BLOC 100-315/50CV	2.466,00
PARTICIPANTE 049	KSB	2.466,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	2.466,73
PARTICIPANTE 123	KSB / ROTOR	2.466,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ROTOR KSB-BLOC 100-315	2.466,73

**Item: 9**            Quant.: 20            Unidade: UN            Val. Ref.: 629,86

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / LUVA PROT BLOC 1.3/4	592,50
PARTICIPANTE 049	KSB	629,00
PARTICIPANTE 041	KSB / LUVA PROT EIXO MEG.BLOC 1.3/AIN	629,86
PARTICIPANTE 123	KSB / LUVA	629,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	629,86

**Item: 10**            Quant.: 2            Unidade: UN            Val. Ref.: 2.919,93

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ROTOR 125-315/332mm	2.919,30
PARTICIPANTE 049	KSB	2.919,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	2.919,93
PARTICIPANTE 123	KSB / ROTOR	2.919,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ROTOR ETAN G125-315	2.919,93

**Item: 11**            Quant.: 4            Unidade: UN            Val. Ref.: 730,80

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / GAXETA MEGA A50	730,00
PARTICIPANTE 049	KSB	730,00
PARTICIPANTE 041	KSB / GAXETA MEGA A50	730,80
PARTICIPANTE 123	KSB / GAXETA	730,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	730,80

**Item: 12**            Quant.: 2            Unidade: UN            Val. Ref.: 323,81

Descrição: APERTA GAXETA SUP A-50 - 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**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / AP. GAXETA A50	323,00
PARTICIPANTE 049	KSB	320,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	323,81
PARTICIPANTE 123	KSB / APERTA	323,00
PARTICIPANTE 041	KSB / KIT VEDAÇÃO DO EIXO	323,81

**Item: 13**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 431,54

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / LUVA EIXO A50/GAX. GRAF	431,50
PARTICIPANTE 049	KSB	430,00
PARTICIPANTE 041	KSB / LUVA PROT EIXO MEGANORM A-50	431,54
PARTICIPANTE 123	KSB / LUVA	431,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	431,54

**Item: 14**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 171,81

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / JG JUNTAS A50/315	171,80
PARTICIPANTE 049	KSB	170,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	171,81
PARTICIPANTE 123	KSB / JOGO DE JUNTA	171,00
PARTICIPANTE 041	KSB / JUNTA PLANA 32/47X 0,5	171,81

**Item: 15**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 467,62

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / TP. MANCAL A50	467,00
PARTICIPANTE 049	KSB	466,00
PARTICIPANTE 041	KSB / TAMPA MANCAL MEGA A-50	467,62
PARTICIPANTE 123	KSB / TAMPA	467,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	467,62

**Item: 16**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 187,97

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

Handwritten marks: a stylized signature and a circled 'P'.



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	SABO / RETENTOR SUP A50	187,90
PARTICIPANTE 049	KSB	185,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	187,97
PARTICIPANTE 123	KSB / RETENTOR	187,00
PARTICIPANTE 041	KSB / RETENTOR 50/70X10 R5	187,97

**Item: 17**      Quant.: 1      Unidade: UN      Val. Ref.: 1.672,96

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / EIXO MEGA SUP A50	1.623,00
PARTICIPANTE 049	KSB	1.670,00
PARTICIPANTE 041	KSB / EIXO 0 APÓS OP 361339	1.672,96
PARTICIPANTE 123	KSB / EIXO	1.672,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	1.672,96

**Item: 18**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 197,73

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ELEM ELASTICO 148	197,00
PARTICIPANTE 049	KSB	197,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	197,73
PARTICIPANTE 123	ACIOBRAS / ELEMENTO 148	197,00
PARTICIPANTE 041	KSB / PEÇA ACOP P/ LUVA E 148	197,73

**Item: 19**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 317,93

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ANEL DESG CORPO 125-315	317,90
PARTICIPANTE 049	KSB	317,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ANEL DE DESGASTE 180/195 X 17	317,93
PARTICIPANTE 123	KSB / ANEL	317,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	317,93

**Item: 20**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 286,96

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

*Handwritten initials: S and P*



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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ANEL DESG ROTOR 125-315	286,80
PARTICIPANTE 049	KSB	285,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	286,96
PARTICIPANTE 123	KSB / ANEL	286,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ANEL DE DESGASTE 155/165 X 17	286,96

**Item: 21**      Quant.: 1      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.279,27

Descrição: SUPORTE DE MANCAL SUP-A50 A48CL-30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315  
SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / SUPORTE MANCAL A50	3.270,00
PARTICIPANTE 049	KSB	3.270,00
PARTICIPANTE 041	KSB / SUPORTE DE MANCAL MEGA A50	3.279,27
PARTICIPANTE 123	KSB / SUPORTE	3.297,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	3.279,27

**Item: 22**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.546,13

Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-315 332MM A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ROTOR BLOC 100-315/60CV	2.545,00
PARTICIPANTE 049	KSB	2.545,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	2.546,13
PARTICIPANTE 123	KSB / ROTOR	2.546,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ROTOR KSB BLOC 100-315	2.546,13

**Item: 23**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 592,56

Descrição: LUVA PROTETOR EIXO BZ 1.3/4 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / LUVA PROT BLOC 1,3/4	592,50
PARTICIPANTE 049	KSB	590,00
PARTICIPANTE 041	KSB / LUVA PROTETOR EIXO MEG.BLOC 1.3/4	592,56
PARTICIPANTE 123	KSB / LUVA PROTETORA	592,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	592,56

**Item: 24**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 29,15

Descrição: JUNTA PLANA 32X47X0,5 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

*(Handwritten marks)*





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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / JUNTA PLANA 32X47X0,5	28,00
PARTICIPANTE 049	KSB	29,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	29,15
PARTICIPANTE 123	KSB / JUNTA PLANA	29,00
PARTICIPANTE 041	KSB / JUNTA PLANA 32/47X 0,5	29,15

**Item: 25**      Quant.: 1      Unidade: UN      Val. Ref.: 11.050,00

Descrição: TAMPAS DE PRESSÃO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	99.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / TP PRESSÃO BLOC 100-315/60CV	11.050,00
PARTICIPANTE 049	KSB	11.000,00
PARTICIPANTE 041	KSB / TAMPAS PRESSAO MEG.BLOC 100/125-315	11.050,00
PARTICIPANTE 123	KSB / TAMPAS DE PRESSAO	11.050,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	11.050,00

**Item: 26**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.026,95

Descrição: ROTOR MEGABLOC 100-250 A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ROTOR BLOC 100-250/25CV	2.026,90
PARTICIPANTE 049	KSB	2.020,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	2.026,95
PARTICIPANTE 123	KSB / ROTOR	2.026,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ROTOR MEGABLOC 100-250	2.026,95

**Item: 27**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 622,66

Descrição: LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/4 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / LUVA PROT BLOC 1.3/4	592,50
PARTICIPANTE 049	KSB	620,00
PARTICIPANTE 041	KSB / LUVA PROT EIXO MEG.BLOC 1.3/4IN	622,66
PARTICIPANTE 123	KSB / LUVA	622,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	622,66

**Item: 28**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 243,99

Descrição: JUNTA PLANA 31,8X43X0,5 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

*(Handwritten signatures)*





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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / JUNTA PLANA 31,8X43X0,5	240,00
PARTICIPANTE 049	KSB	242,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	243,99
PARTICIPANTE 123	KSB / JUNTA	243,00
PARTICIPANTE 041	KSB / KIT JUNTA REF 02211446	243,99

**Item: 29**      Quant.: 1      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.934,89

Descrição: TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4  
POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / TP PRESSAO BLOC 100-250/25CV	2.934,50
PARTICIPANTE 049	KSB	2.930,00
PARTICIPANTE 041	KSB / TAMPA PRESSAO MEG.BLOC 100/125-315	2.934,89
PARTICIPANTE 123	KSB / TAMPA	2.943,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	2.934,89

**Item: 30**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.456,17

Descrição: ROTOR KRTK 164MM A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4  
POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ROTOR KRTK 100-316 164mm	3.450,00
PARTICIPANTE 049	KSB	3.450,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	3.456,17
PARTICIPANTE 123	KSB / ROTOR	3.456,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ROTOR KRTK 100-316 D312	3.456,17

**Item: 31**      Quant.: 1      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.899,46

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / CORPO KRTK 100-316/36CV	3.899,00
PARTICIPANTE 049	KSB	3.895,00
PARTICIPANTE 041	KSB / CORPO DA BOMBA KRT100-316	3.899,46
PARTICIPANTE 123	KSB / CORPO	3.899,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	3.899,46

**Item: 32**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 324,33

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

*(Handwritten marks)*



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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / JG JUNTAS KRTF/K 100-316/36CV	324,00
PARTICIPANTE 049	KSB	320,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	324,33
PARTICIPANTE 123	KSB / JOGO	324,00
PARTICIPANTE 041	KSB / KIT JUNTA KRT F/K 100-316	324,33

**Item: 33**      Quant.: 1      Unidade: UN      Val. Ref.: 1.856,28

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / CORPO INTERM MG1-33 KRTK 100-316	1.855,00
PARTICIPANTE 049	KSB	1.850,00
PARTICIPANTE 041	KSB / CORPO INTERMED 80-315/33 MG1	1.856,28
PARTICIPANTE 123	KSB / CORPO INTERME	1.856,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	1.856,28

**Item: 34**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 303,23

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / JUNTA PERFILADA KRTK 100-316/36CV	290,00
PARTICIPANTE 049	KSB	302,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	303,23
PARTICIPANTE 123	KSB / JUNTA	303,00
PARTICIPANTE 041	KSB / KIT JUNTA KRT F/K 100-316	303,23

**Item: 35**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.162,19

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / ROTOR BLOC 50-315/332mm	2.162,00
PARTICIPANTE 049	KSB	2.160,00
PARTICIPANTE 041	KSB / ROTOR KSB BLOC 50-315	2.162,19
PARTICIPANTE 123	KSB / ROTOR	2.162,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	2.162,19

**Item: 36**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 456,99

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

*(Handwritten initials)*



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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / LUVA PROT BLOC 1.3/8	456,90
PARTICIPANTE 049	KSB	455,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	456,99
PARTICIPANTE 123	KSB / LUVA	456,00
PARTICIPANTE 041	KSB / LUVA PROT EIXO MEG.BLOC 1.3/8IN	456,99

**Item: 37** Quant.: 3 Unidade: UN Val. Ref.: 345,44

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / JUNTA PLANA CORPO BLOC 50-315	345,00
PARTICIPANTE 049	KSB	345,00
PARTICIPANTE 041	KSB / KIT JUNTA REF 02211446	345,44
PARTICIPANTE 123	KSB / JUNTA	345,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	345,44

**Item: 38** Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 2.436,84

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / TP PRESSAO BLOC 50-315/12,5CV	2.436,00
PARTICIPANTE 049	KSB	2.430,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	2.436,84
PARTICIPANTE 123	KSB / TAMPA	2.436,00
PARTICIPANTE 041	KSB / TAMPA PRESSAO ETABLOC 50-315	2.436,84

**Item: 39** Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 4.654,72

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 062	KSB / KSB	9.999,99
PARTICIPANTE 098	KSB / CORPO ESPIRAL BLOC 50-315	4.654,00
PARTICIPANTE 049	KSB	4.650,00
PARTICIPANTE 041	KSB / CORPO ESPIRAL ANS G50-315	4.654,72
PARTICIPANTE 123	KSB / CORPO	4.654,00
PARTICIPANTE 096	LUKMA	4.654,72

**LOTE 2**

**Item: 1** Quant.: 5 Unidade: UN Val. Ref.: 3.433,10

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

*(Handwritten signatures)*





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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPL3-13 2CV TRIF	3.433,10
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 5/11 2CV 380V	3.182,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	3.430,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD4-26	3.430,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	3.433,10
PARTICIPANTE 039	WORKER	3.433,10
PARTICIPANTE 103	DANCOR / 8.3 SSR 16	3.433,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	3.400,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL3-13 2HP 380V	3.433,10

**Item: 2**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 6.170,84

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	KSB / UPA 100-11/14 5,5CV TRIF	6.170,84
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-15/11 5,5CV 380V	5.862,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	6.160,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD16-13	6.170,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	6.170,84
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPS13I-15 5,5HP 380V	6.170,84
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/22	6.170,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	6.100,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	6.170,84

**Item: 3**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 4.600,72

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS9 i-14 3CV TRIF	4.600,72
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 7/12 3CV 380V	3.890,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	4.600,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-13	4.600,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	4.600,72
PARTICIPANTE 039	WORKER	4.600,72
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/13	4.600,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	4.600,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPS10F-11 4HP 380V	4.600,72

**Item: 4**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.182,96

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

*(Handwritten marks)*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPLI4-12 1,5CV TRIF	3.182,96
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 5/11 2CV 380V	3.182,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	3.180,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD4-26	3.180,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	3.182,96
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL3-10 1,5HP 380V	3.182,96
PARTICIPANTE 103	DANCOR / 3.2TSR20	3.182,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	3.100,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	3.182,96

**Item: 5** Quant.: 6 Unidade: UN Val. Ref.: 3.355,01

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS5 f-10 1,5CV TRIF	3.355,01
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 5/11 2CV 380V	3.182,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	3.350,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD2-13	3.355,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	3.355,01
PARTICIPANTE 039	WORKER	3.355,01
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD2/17	3.355,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	3.300,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPLI4-12 2HP 380V	3.355,01

**Item: 6** Quant.: 5 Unidade: UN Val. Ref.: 5.141,79

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS10 f-13 5,5CV TRIF	5.141,79
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 11/13 5,5CV 380V	4.834,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	5.140,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-13	5.140,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	5.141,79
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPLI11-12 6HP 380V	5.141,79
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/13	5.141,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	5.100,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	5.141,79

**Item: 7** Quant.: 4 Unidade: UN Val. Ref.: 6.444,59

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

①

②



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS13 i-16 5,5CV TRIF	6.444,59
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-14/16 5,5CV 380V	5.992,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	6.440,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-22	6.440,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	6.444,59
PARTICIPANTE 039	WORKER	6.444,59
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/22	6.444,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	6.400,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPLI11-17 7,5HP 380V	6.444,59

**Item: 8**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.927,19

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPL8-11 3CV TRIF	3.927,19
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 7/12 3CV 380V	3.890,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	3.925,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD4-33	3.920,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	3.927,19
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL8-11 3HP 380V	3.927,19
PARTICIPANTE 103	DANCOR / 8.3 SSR 16	3.927,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	3.900,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	3.927,19

**Item: 9**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 8.215,72

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS18 i-14 7,5CV TRIF	8.215,72
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-22/14 7,5CV 380V	6.950,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	8.210,00
PARTICIPANTE 006	LEÃO / 4S22-14	8.215,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	8.215,72
PARTICIPANTE 039	WORKER	8.215,72
PARTICIPANTE 103	ALTRI / 6.AT18/06	8.215,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	8.200,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPS18I-14 7,5HP 380V	8.215,72

**Item: 10**      Quant.: 5      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.758,18

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 67 MCA

*(Handwritten signatures)*





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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPLI7-11 2CV TRIF	3.758,18
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-8/10 2CV 380V	3.610,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	3.750,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD4/33	3.750,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	3.758,18
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPLI7-11 3HP 380V	3.758,18
PARTICIPANTE 103	DANCOR / 8.3 SSR 16	3.758,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	3.700,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	3.758,18

**Item: 11**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 8.628,82

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 22M3/H C/ALTURA DE 62 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	KSB / UPA 100-22/14 7,5CV TRIF	8.628,82
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-22/14 7,5CV 380V	6.950,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	8.625,00
PARTICIPANTE 006	LEÃO / 4S22-14	8.620,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	8.628,82
PARTICIPANTE 039	WORKER	8.628,82
PARTICIPANTE 103	LEÃO / R20A 08	8.628,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	8.600,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPS18I-14 7,5HP 380V	8.628,82

**Item: 12**      Quant.: 7      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.970,26

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4,8M3/H C/ALTURA DE 72 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	KSB / UPA 100-8/10 2CV TRIF	2.970,26
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-6/11 2CV 380V	2.970,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	2.965,00
PARTICIPANTE 006	LEÃO / 4R5PA-13	2.960,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	2.970,26
PARTICIPANTE 010	LEÃO / MOTOBOMBA BM 4R5PA-12 230/002/38TR	2.970,26
PARTICIPANTE 103	DANCOR / 8.3 SSR 16	2.970,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	2.900,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	2.970,26

**Item: 13**      Quant.: 5      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.893,96

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 75 MCA

*[Handwritten signatures]*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS8 f-11 3CV TRIF	3.893,96
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 7/12 3CV 380V	3.890,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	3.890,00
PARTICIPANTE 006	LEÃO / 4R6PB-15	3.890,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	3.893,96
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL6-13 2,5HP 380V	3.893,96
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/10	3.893,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	3.800,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	3.893,96

**Item: 14**      Quant.: 5      Unidade: UN      Val. Ref.: 12.109,34

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 20M3/H C/ALTURA DE 80 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	LEÃO / R20A-08 600 8CV TRIF	12.109,34
PARTICIPANTE 086	EBARA / BHS 511-09 10HP 380V	12.109,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	12.100,00
PARTICIPANTE 006	LEÃO / R20A-08	12.109,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	12.109,34
PARTICIPANTE 039	WORKER	12.109,34
PARTICIPANTE 103	ALTRI / 6AT1809	12.109,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	12.100,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM BHS512-07 M6P 11HP 380V	12.109,34

**Item: 15**      Quant.: 7      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.654,95

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2M3/H C/ALTURA DE 72 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPLi2-09 0,7CV TRIF	2.654,95
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-3/10 0,75CV 380V	2.050,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	2.650,00
PARTICIPANTE 006	LEÃO / 4R3RPA-13	2.650,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	2.654,95
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL1-13 M4P2 0,75HP 380V	2.654,95
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD2/9	2.654,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	2.600,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	2.654,95

**Item: 16**      Quant.: 5      Unidade: UN      Val. Ref.: 4.974,07

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 9M3/H C/ALTURA DE 68 MCA

*(Handwritten marks)*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPL8-12 3CV TRIF	4.974,07
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 11/13 5,5CV 380V	4.834,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	4.970,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-10	4.970,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	4.974,07
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPS8I-13 M4P7 4HP 380V	4.974,07
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/10	4.974,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	4.900,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	4.974,07

**Item: 17**      Quant.: 5      Unidade: UN      Val. Ref.: 6.414,59

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 13M3/H C/ALTURA DE 79 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPLI11-17 7CV TRIF	6.414,59
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-14/16 5,5CV 380V	5.992,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	6.410,00
PARTICIPANTE 006	LEÃO / 4S22-14	6.414,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	6.414,59
PARTICIPANTE 039	WORKER	6.414,59
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/22	6.414,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	6.400,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPLI11-17 7,5HP 380V	6.414,59

**Item: 18**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.528,45

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7,2M3/H C/ALTURA DE 83 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPLI7-15 3CV TRIF	3.528,45
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-8/14 3CV 380V	3.480,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	3.525,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-13	3.528,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	3.528,45
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL8-12 M4P2 3HP 380V	3.528,45
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/13	3.528,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	3.500,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	3.528,45

**Item: 19**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.960,80

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2,5M3/H C/ALTURA DE 79 MCA





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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	LEÃO / 4R5PA-09 230 1,5CV TRIF	2.960,80
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-3/12 1CV 380V	2.512,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	2.950,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD2-13	2.960,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	2.960,80
PARTICIPANTE 039	WORKER	2.960,80
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD2/13	2.960,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	2.900,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL8-09 M4P2 2,5HP 380V	2.960,80

**Item: 20**      Quant.: 7      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.845,95

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 60 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPL3-08 1CV TRIF	2.845,95
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 5/8 1,5CV 380V	2.478,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	2.840,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD2-17	2.845,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	2.845,95
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPLI4-10 M4P2 1,5HP 380V	2.845,95
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD2/13	2.845,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	2.800,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	2.845,95

**Item: 21**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 5.151,11

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 67 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS18 i-10 5,5CV TRIF	5.151,11
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 11/13 5,5CV 380V	4.834,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	5.145,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-13	5.150,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	5.151,11
PARTICIPANTE 039	WORKER	5.151,11
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/13	5.151,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	5.100,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPLI11-14 M4P7 6HP 380V	5.151,11

**Item: 22**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 5.284,38

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA

*(Handwritten signatures and marks)*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	CLAW / W4SD10/13 5,5CV TRIF	5.284,38
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 11/13 5,5CV 380V	4.834,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	5.279,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-17	5.280,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	5.284,38
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPLI20-12 M4P7 7,5HP 380V	5.284,38
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/13	5.284,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	5.200,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	5.284,38

**Item: 23** Quant.: 6 Unidade: UN Val. Ref.: 2.878,71

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3M3/H C/ALTURA DE 84 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 46S-11 OM4A 2CV TRIF	2.878,71
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 3/13 1,5CV 380V	2.586,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	2.875,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD2-13	2.878,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	2.878,71
PARTICIPANTE 039	WORKER	2.878,71
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD2/13	2.878,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	2.800,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL6-11 M4P2 2HP 380V	2.878,71

**Item: 24** Quant.: 6 Unidade: UN Val. Ref.: 2.601,50

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 1,5M3/H C/ALTURA DE 65 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	LEÃO / 4R4PA-08 230 07CV TRIF	2.601,50
PARTICIPANTE 086	KSB / UPAC 100-2/10 0,5CV 380V	2.210,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	2.595,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD2-9	2.600,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	2.601,50
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL3-06 M4P2 0,75HP 380V	2.601,50
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD2/9	2.601,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	2.600,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	2.601,50

**Item: 25** Quant.: 5 Unidade: UN Val. Ref.: 4.382,48

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA

*(Handwritten marks)*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS8 f-10 3CV TRIF	4.382,48
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 7/12 3CV 380V	3.890,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	4.380,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-10	4.380,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	4.382,48
PARTICIPANTE 039	WORKER	4.382,48
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/10	4.382,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	4.300,00
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL11-10 M4P7 4,5HP 380V	4.382,48

**Item: 26**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 5.358,28

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 63 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS18 i-09 5,5CV TRIF	5.358,28
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 11/13 5,5CV 380V	4.834,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	5.355,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD10-13	5.358,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	5.358,28
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPS10F-15 M4P7 5,5HP 380V	5.358,28
PARTICIPANTE 103	CLAW / W4SD10/13	5.358,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	5.300,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	5.358,28

**Item: 27**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 3.602,87

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5,4M3/H C/ALTURA DE 69 MCA

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 069	EBARA / 4BPS5 f-12 2CV TRIF	3.602,87
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 5/11 2CV 380V	3.182,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	3.600,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD4-26	3.602,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	3.602,87
PARTICIPANTE 010	EBARA / MOTOBOMBA BM 4BPL3-16 M4P2 2,5HP 380V	3.602,87
PARTICIPANTE 103	DANCOR / 8,3 SSR 16	3.602,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	3.600,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	3.602,87

**Item: 28**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 4.058,71

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 84 MCA

*(Handwritten marks and signatures)*





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

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	EBARA / 46S-15 OM4A 3CV TRIF	4.058,71
PARTICIPANTE 086	LEPONO / 4SD 7/12 3CV 380V	3.890,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	4.050,00
PARTICIPANTE 006	CLAW / W4SD4-33	4.058,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	4.058,71
PARTICIPANTE 010	EBARA / MB 4R6PB-14 230/003/38TR	4.058,71
PARTICIPANTE 103	DANCOR / 8.3 SSR 16	4.058,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	4.050,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	4.058,71

**Item: 29** Quant.: 2 Unidade: UN Val. Ref.: 17.288,62

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 30M3/H C/ALTURA DE 89 MCA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	LEÃO / R28A-07 600 15CV TRIF	17.288,62
PARTICIPANTE 086	EBARA / BHS 512-10 15HP 380V	15.998,00
PARTICIPANTE 038	ALTRI	17.270,00
PARTICIPANTE 006	LEÃO / R28A-08	17.280,00
PARTICIPANTE 051	ALTRI / ALTRI	17.288,62
PARTICIPANTE 010	LEÃO / MB R28A-07 600/015/38TR	17.288,62
PARTICIPANTE 103	ALTRI / 6AT45/06	17.288,00
PARTICIPANTE 054	altri / altri	17.200,00
PARTICIPANTE 039	WORKER	17.288,62

**LOTE 3**

**Item: 1** Quant.: 5 Unidade: UN Val. Ref.: 13.174,69

Descrição: CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	EBARA / EBARA	13.174,69
PARTICIPANTE 020	EBARA / BHS 512-8 12HP 380V	13.100,00
PARTICIPANTE 106	ebara / EBARA mod. BHSE 625-05r1-11HP(M6P) Trifásico 380V	13.174,69
PARTICIPANTE 101	LEÃO / R28A-06	13.170,00
PARTICIPANTE 139	LEÃO / R28A-05 600	13.174,69
PARTICIPANTE 130	WORKER	13.174,69
PARTICIPANTE 012	LEÃO	13.170,00
PARTICIPANTE 148	altri / altri	13.100,00
PARTICIPANTE 084	LEÃO / R28A 06	13.174,00
PARTICIPANTE 076	EBARA / MOTOBOMBA BHSE625-05 M6P 11HP 380V	13.174,69
PARTICIPANTE 007	Leão / R28A-06 600	13.174,69

**Item: 2** Quant.: 6 Unidade: UN Val. Ref.: 14.943,39

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



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 139	LEÃO / R28A-06 600	14.943,39
PARTICIPANTE 020	EBARA / BHS 512-10 15HP 380V	14.936,00
PARTICIPANTE 106	ebara / EBARA mod. BHSE 650-05r3-15HP(OM6A) Trifásico 380V	14.943,39
PARTICIPANTE 101	LEÃO / R28A-07	14.940,00
PARTICIPANTE 016	EBARA / EBARA	14.943,39
PARTICIPANTE 007	Leão / R28A-07 600	14.943,39
PARTICIPANTE 012	LEÃO	14.920,00
PARTICIPANTE 148	altri / altri	14.900,00
PARTICIPANTE 084	LEÃO / S35 06	14.943,00
PARTICIPANTE 076	EBARA / MOTOBOMBA BM BHS512-10 M6P 15HP 380V	14.943,39
PARTICIPANTE 130	WORKER	14.943,39

**LOTE 4**

**Item: 1** Quant.: 2 Unidade: UN Val. Ref.: 4.307,41

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"

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 143	SCHNEIDER / ME - HI 5210	4.307,41
PARTICIPANTE 129	PEDROLLO / AL-RED 135 1CV 380V	4.307,00
PARTICIPANTE 111	KING	4.300,00
PARTICIPANTE 022	altri / altri	4.300,00
PARTICIPANTE 037	EBARA / EBARA	4.307,41
PARTICIPANTE 123	WORKER	4.307,41
PARTICIPANTE 004	SCHNEIDER / MEHI5210	4.307,00
PARTICIPANTE 096	KING / MOTOBOMBA KVS/2 C4 1.0CV 380V	4.307,41

**Item: 2** Quant.: 2 Unidade: UN Val. Ref.: 3.969,70

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"

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 037	EBARA / EBARA	3.969,70
PARTICIPANTE 129	JACUZZI / JMH8-15T 2CV 380V	3.950,00
PARTICIPANTE 111	KING	3.965,00
PARTICIPANTE 022	altri / altri	3.900,00
PARTICIPANTE 143	SCHNEIDER / ME - HI 5420	3.969,70
PARTICIPANTE 096	KING / MOTOBOMBA C7E6 2.0 CV 380V	3.969,70
PARTICIPANTE 004	SCHNEIDER / MEHI5420	3.969,00
PARTICIPANTE 123	WORKER	3.969,70

**Item: 3** Quant.: 2 Unidade: UN Val. Ref.: 1.523,53

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



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 143	THEBE / TSP 550	1.523,53
PARTICIPANTE 129	LEPONO / LKS 400P 1/2CV 220V	1.523,00
PARTICIPANTE 111	KING	1.520,00
PARTICIPANTE 022	altri / altri	1.500,00
PARTICIPANTE 037	EBARA / EBARA	1.523,53
PARTICIPANTE 123	WORKER	1.523,53
PARTICIPANTE 004	ALTRI / ATBD AR8 -9/7	1.523,00
PARTICIPANTE 096	SCHNEIDER / LUP-05 0,5CV M 60 220V	1.523,53

**Item: 4** Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 2.339,48

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 143	THEBE / R20	2.339,48
PARTICIPANTE 129	KING / C10R11 SM	2.113,00
PARTICIPANTE 111	KING	2.330,00
PARTICIPANTE 022	altri / altri	2.300,00
PARTICIPANTE 037	EBARA / EBARA	2.339,48
PARTICIPANTE 096	KING / BOMBA P/ MOTOR 15CV C10R11	2.339,48
PARTICIPANTE 004	KING / C9 R11	2.339,00
PARTICIPANTE 123	WORKER	2.339,48

**Item: 5** Quant.: 2 Unidade: UN Val. Ref.: 1.508,28

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 037	EBARA / EBARA	1.508,28
PARTICIPANTE 129	KING / C8R8 SM	1.180,00
PARTICIPANTE 111	KING	1.500,00
PARTICIPANTE 022	altri / altri	1.500,00
PARTICIPANTE 143	THEBE / THS18	1.508,28
PARTICIPANTE 123	WORKER	1.508,28
PARTICIPANTE 004	KING / C8 E 8	1.508,00
PARTICIPANTE 096	KING / BOMBA P/ MOTOR 5CV C8E8	1.508,28

**LOTE 5**

**Item: 1** Quant.: 4 Unidade: UN Val. Ref.: 8.002,38

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

*[Handwritten signature]*





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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 082	BUFFALO / BFDE-3x3	8.002,38
PARTICIPANTE 055	BRANCO / BD 705E	7.990,00
PARTICIPANTE 059	ZMAX	8.000,00
PARTICIPANTE 085	altri / altri	8.000,00
PARTICIPANTE 087	EBARA / EBARA	8.002,38
PARTICIPANTE 115	BRANCO / BD 705 E	8.002,38
PARTICIPANTE 100	TOYAMA / TWP80SEXP	8.002,00
PARTICIPANTE 121	WORKER	8.002,38
PARTICIPANTE 002	Branco / BD705CF3"	8.002,38

**Item: 2**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 6.097,38

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 087	EBARA / EBARA	6.097,38
PARTICIPANTE 055	BRANCO / BD 705	6.050,00
PARTICIPANTE 059	ZMAX	6.080,00
PARTICIPANTE 085	altri / altri	6.000,00
PARTICIPANTE 082	BUFFALO / BFD-3x3	6.097,38
PARTICIPANTE 002	Branco / BD705CF3"	6.097,38
PARTICIPANTE 100	TOYAMA / TDWP80SXP	6.097,00
PARTICIPANTE 121	WORKER	6.097,38
PARTICIPANTE 115	BRANCO / BD 705	6.097,38

**LOTE 6**

**Item: 1**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.392,02

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 002	BUFFALO / BFG-2-S	2.392,02
PARTICIPANTE 117	altri / altri	2.300,00
PARTICIPANTE 021	ZMAX	2.390,00
PARTICIPANTE 134	BRANCO / B4T-710	2.392,02
PARTICIPANTE 086	EBARA / EBARA	2.392,02
PARTICIPANTE 028	WORKER	2.392,02
PARTICIPANTE 149	TOYAMA / TWP50SXP	2.392,00
PARTICIPANTE 095	zmax / ZB20G	2.392,02

**Item: 2**      Quant.: 6      Unidade: UN      Val. Ref.: 2.717,30

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

*(Handwritten marks)*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 086	EBARA / EBARA	2.717,30
PARTICIPANTE 117	altri / altri	2.700,00
PARTICIPANTE 021	ZMAX	2.710,00
PARTICIPANTE 095	Branco / B4T706	2.717,30
PARTICIPANTE 002	BUFFALO / BFG-3	2.717,30
PARTICIPANTE 028	WORKER	2.717,30
PARTICIPANTE 149	TOYAMA / TWP80SXP	2.717,00
PARTICIPANTE 134	BRANCO / B4T-705	2.717,30

**LOTE 7**

**Item: 1**      Quant.: 3      Unidade: UN      Val. Ref.: 85.113,74  
Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICO DE 36HP K100 - 316/294

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 008	SULZER / Jumbo 202 ND	85.113,74
PARTICIPANTE 002	KSB / KRT-K 100-316/294 36HP 380V 4P	84.650,00
PARTICIPANTE 029	LEÃO	85.100,00
PARTICIPANTE 081	KSB / K 100-316/ 294	85.113,74
PARTICIPANTE 064	EBARA / EBARA	85.113,74
PARTICIPANTE 013	BOMBA LEÃO	85.113,74
PARTICIPANTE 012	KSB / MODELO KN 100 .316/294	85.113,00

**Item: 2**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 43.486,79  
Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 12HP

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 002	SULZER / SCAVENGER EJ100B-4 10CV 380V 4P	40.500,00
PARTICIPANTE 064	EBARA / EBARA	43.486,79
PARTICIPANTE 013	BOMBA LEÃO	43.486,79
PARTICIPANTE 029	LEÃO	43.470,00
PARTICIPANTE 081	SCHNEIDER / HIPPO 4 NH 12,5 T 380V	43.486,79
PARTICIPANTE 008	HIDROSUL / ASB-1500	43.486,79
PARTICIPANTE 012	SCHNEIDER / HIPPO4 NH	43.486,00

**Item: 3**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 6.619,18  
Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 3HP

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 002	KSB / KRT DRAINER K3000 3CV 380V	6.610,00
PARTICIPANTE 008	DANCOR / SDE 2303	6.619,18
PARTICIPANTE 081	SCHNEIDER / BCS-205 3 T 60 380V	6.619,18
PARTICIPANTE 029	LEÃO	6.600,00
PARTICIPANTE 013	EBARA	6.619,18
PARTICIPANTE 064	EBARA / EBARA	6.619,18
PARTICIPANTE 012	KING / KSP 300	6.619,00

**Item: 4**      Quant.: 4      Unidade: UN      Val. Ref.: 8.474,63  
Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 4HP

*(Handwritten signatures and marks)*



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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 002	LEPONO / 50WQ 15-26-3 4CV 380V	8.474,00
PARTICIPANTE 064	EBARA / EBARA	8.474,63
PARTICIPANTE 013	EBARA	8.474,63
PARTICIPANTE 029	LEÃO	8.450,00
PARTICIPANTE 081	SCHNEIDER / BCS-305 4 T 60 380V	8.474,63
PARTICIPANTE 008	DANCOR / DS-56-40	8.474,63
PARTICIPANTE 012	KING / KSP 400	8.474,00

**LOTE 8**

**Item: 1**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 23.874,84

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 113	EBARA / BHS 512/13 20HP 380V	23.450,00
PARTICIPANTE 135	LEÃO / R28A-10 600	23.874,84
PARTICIPANTE 020	BOMBA LEÃO	23.874,84
PARTICIPANTE 041	LEÃO	23.850,00
PARTICIPANTE 107	LEÃO / MB R28A-10 600/020/38TR	23.874,84
PARTICIPANTE 102	EBARA / EBARA	23.874,84
PARTICIPANTE 090	Leão / R28A-10 600	23.874,84
PARTICIPANTE 037	LEÃO / R28 A 10	23.874,00

**Item: 2**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 22.801,80

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 18HP

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 113	EBARA / BHS 512/11 17HP 380V	22.452,00
PARTICIPANTE 102	EBARA / EBARA	22.801,80
PARTICIPANTE 090	Leão / R28A-09 600	22.801,80
PARTICIPANTE 041	LEÃO	22.780,00
PARTICIPANTE 107	LEÃO / MB R28A-09 600/018/38TR	22.801,80
PARTICIPANTE 135	LEÃO / R28A-09 600	22.801,80
PARTICIPANTE 020	BOMBA LEÃO	22.801,80
PARTICIPANTE 037	LEÃO / R28 A 09	22.801,00

**Item: 3**      Quant.: 2      Unidade: UN      Val. Ref.: 13.728,62

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 12,5 HP

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 113	EBARA / BHS 512/08 12HP 380V	13.576,00
PARTICIPANTE 135	LEÃO / R28A-06 600	13.728,62
PARTICIPANTE 020	BOMBA LEÃO	13.728,62
PARTICIPANTE 041	LEÃO	13.700,00
PARTICIPANTE 107	LEÃO / MB R28A-06 600/012/38TR	13.728,62
PARTICIPANTE 102	EBARA / EBARA	13.728,62
PARTICIPANTE 090	Leão / R28A-06 600	13.728,62
PARTICIPANTE 037	LEÃO / R28 A 06	13.728,00





SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

d e 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: 155.533,79

**TOTAL DA PROPOSTA**

**155.533,79**

LOTE 3	Quant.: 1	Num: 106	Total: 155.533,79
Item: 1	Unidade: UN	Marca: ebara	Modelo: EBARA mod. BHSE 625-05r1-11HP(M6P) Trifásico 380V
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 mod. BHSE 650-05r3-15HP(OM6A) Trifásico 380V
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



**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: **1.838.723,00**

**TOTAL DA PROPOSTA** **1.838.723,00**

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 049 **Total: 249.184,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KSB Modelo:

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

Quantidade: 20 Val. Ref.: 1.856,82 **Valor Unit.: 1.855,00** Total Item: 37.100,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: KSB Modelo:

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:

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:

Descrição: ROTOR ETAN G125-315 MATERIAL A48CL30 - KSB

Quantidade: 10 Val. Ref.: 2.732,33 **Valor Unit.: 2.731,00** Total Item: 27.310,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: KSB Modelo:

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:

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

Quantidade: 30 Val. Ref.: 731,70 **Valor Unit.: 730,00** Total Item: 21.900,00

Item: 7 Unidade: UN Marca: KSB Modelo:

Descrição: EIXO MEGA A-50 – SAE1045 - KSB

Quantidade: 6 Val. Ref.: 1.623,36 **Valor Unit.: 1.622,00** Total Item: 9.732,00

Item: 8 Unidade: UN Marca: KSB Modelo:

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:

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:





**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.: 2.919,00** Total Item: 5.838,00

Item: 11 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 730,00** Total Item: 2.920,00

Item: 12 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 320,00** Total Item: 640,00

Item: 13 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 430,00** Total Item: 860,00

Item: 14 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 170,00** Total Item: 340,00

Item: 15 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 466,00** Total Item: 932,00

Item: 16 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 185,00** Total Item: 740,00

Item: 17 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 1.670,00** Total Item: 1.670,00

Item: 18 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 197,00** Total Item: 1.182,00

Item: 19 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 317,00** Total Item: 634,00

Item: 20 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 285,00</b>	Total Item: 570,00
Item: 21	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 3.270,00</b>	Total Item: 3.270,00
Item: 22	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 2.545,00</b>	Total Item: 10.180,00
Item: 23	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 590,00</b>	Total Item: 1.180,00
Item: 24	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 29,00</b>	Total Item: 116,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 11.000,00</b>	Total Item: 11.000,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 2.020,00</b>	Total Item: 4.040,00
Item: 27	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 620,00</b>	Total Item: 1.240,00
Item: 28	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 242,00</b>	Total Item: 968,00
Item: 29	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 2.930,00</b>	Total Item: 2.930,00
Item: 30	Unidade: UN	Marca: KSB	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.: 3.450,00</b>	Total Item: 6.900,00
Item: 31	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo:





**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.: 3.895,00** Total Item: 3.895,00

Item: 32 Unidade: UN Marca: KSB Modelo:

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.: 320,00** Total Item: 640,00

Item: 33 Unidade: UN Marca: KSB Modelo:

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.: 1.850,00** Total Item: 1.850,00

Item: 34 Unidade: UN Marca: KSB Modelo:

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.: 302,00** Total Item: 604,00

Item: 35 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 2.160,00** Total Item: 4.320,00

Item: 36 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 455,00** Total Item: 910,00

Item: 37 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 345,00** Total Item: 1.035,00

Item: 38 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 2.430,00** Total Item: 2.430,00

Item: 39 Unidade: UN Marca: KSB 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.: 4.650,00** Total Item: 4.650,00

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 038 **Total: 717.089,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: ALTRI 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.: 3.430,00** Total Item: 17.150,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: ALTRI 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.: 6.160,00</b>	Total Item: 24.640,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 4.600,00</b>	Total Item: 18.400,00
Item: 4	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 3.180,00</b>	Total Item: 19.080,00
Item: 5	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 3.350,00</b>	Total Item: 20.100,00
Item: 6	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 5.140,00</b>	Total Item: 25.700,00
Item: 7	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 6.440,00</b>	Total Item: 25.760,00
Item: 8	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 3.925,00</b>	Total Item: 23.550,00
Item: 9	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 8.210,00</b>	Total Item: 32.840,00
Item: 10	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 3.750,00</b>	Total Item: 18.750,00
Item: 11	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 8.625,00</b>	Total Item: 34.500,00
Item: 12	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 2.965,00</b>	Total Item: 20.755,00
Item: 13	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 3.890,00</b>	Total Item: 19.450,00
Item: 14	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 12.100,00</b>	Total Item: 60.500,00



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

Item: 15	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 2.650,00</b>	Total Item: 18.550,00
Item: 16	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 4.970,00</b>	Total Item: 24.850,00
Item: 17	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 6.410,00</b>	Total Item: 32.050,00
Item: 18	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 3.525,00</b>	Total Item: 21.150,00
Item: 19	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 2.950,00</b>	Total Item: 17.700,00
Item: 20	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 2.840,00</b>	Total Item: 19.880,00
Item: 21	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 5.145,00</b>	Total Item: 30.870,00
Item: 22	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 5.279,00</b>	Total Item: 31.674,00
Item: 23	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 2.875,00</b>	Total Item: 17.250,00
Item: 24	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 2.595,00</b>	Total Item: 15.570,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 4.380,00</b>	Total Item: 21.900,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 5.355,00</b>	Total Item: 32.130,00
Item: 27	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 3.600,00</b>	Total Item: 21.600,00
Item: 28	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 4.050,00</b>	Total Item: 16.200,00
Item: 29	Unidade: UN	Marca: ALTRI	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.: 17.270,00</b>	Total Item: 34.540,00
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 012	<b>Total: 155.370,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: LEÃO	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.: 13.170,00</b>	Total Item: 65.850,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: LEÃO	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.: 14.920,00</b>	Total Item: 89.520,00
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 111	<b>Total: 24.900,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: KING	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.: 4.300,00</b>	Total Item: 8.600,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: KING	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.: 3.965,00</b>	Total Item: 7.930,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: KING	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.: 1.520,00</b>	Total Item: 3.040,00
Item: 4	Unidade: UN	Marca: KING	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.: 2.330,00</b>	Total Item: 2.330,00
Item: 5	Unidade: UN	Marca: KING	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1/2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.508,28	<b>Valor Unit.: 1.500,00</b>	Total Item: 3.000,00
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 059	<b>Total: 56.320,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: ZMAX	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, CARCAÇA 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.: 8.000,00** Total Item: 32.000,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: ZMAX 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, CARCAÇA 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.: 6.080,00** Total Item: 24.320,00

**LOTE 6** Quant.: 1 Num: 021 **Total: 25.820,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: ZMAX 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, CARCAÇA 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.: 2.390,00** Total Item: 9.560,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: ZMAX 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, CARCAÇA 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.: 2.710,00** Total Item: 16.260,00

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 029 **Total: 489.380,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo:

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

Quantidade: 3 Val. Ref.: 85.113,74 **Valor Unit.: 85.100,00** Total Item: 255.300,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 12HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 43.486,79 **Valor Unit.: 43.470,00** Total Item: 173.880,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 3HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.619,18 **Valor Unit.: 6.600,00** Total Item: 26.400,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 4HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.474,63 **Valor Unit.: 8.450,00** Total Item: 33.800,00

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 041 **Total: 120.660,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo:

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

Quantidade: 2 Val. Ref.: 23.874,84 **Valor Unit.: 23.850,00** Total Item: 47.700,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: 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.: **22.780,00** Total Item: 45.560,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo:

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 12,5 HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 13.728,62 Valor Unit.: **13.700,00** Total Item: 27.400,00

*[Handwritten signatures]*



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: 358.615,23

**TOTAL DA PROPOSTA 358.615,23**

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 007 **Total: 155.533,79**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Leão Modelo: R28A-06 600  
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-07 600  
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 5** Quant.: 1 Num: 002 **Total: 56.399,04**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Branco Modelo: BD705CF3"  
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: BD705CF3"  
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: 095 **Total: 25.871,88**

Item: 1 Unidade: UN Marca: zmax Modelo: ZB20G  
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: Branco Modelo: B4T706  
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





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

Quantidade: 6	Val. Ref.: 2.717,30	<b>Valor Unit.: 2.717,30</b>	Total Item: 16.303,80
<b>LOTE 8</b>	Quant.: 1	Num: 090	<b>Total: 120.810,52</b>
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	<b>Valor Unit.: 23.874,84</b>	Total Item: 47.749,68
Item: 2	Unidade: UN	Marca: Leão	Modelo: R28A-09 600
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: Leão	Modelo: R28A-06 600
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



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: 872.928,00

**TOTAL DA PROPOSTA 872.928,00**

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 006 **Total: 717.438,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: CLAW Modelo: W4SD4-26

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

Quantidade: 5 Val. Ref.: 3.433,10 **Valor Unit.: 3.430,00** Total Item: 17.150,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: CLAW Modelo: W4SD16-13

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

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.170,84 **Valor Unit.: 6.170,00** 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 **Valor Unit.: 4.600,00** Total Item: 18.400,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: CLAW Modelo: W4SD4-26

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

Quantidade: 6 Val. Ref.: 3.182,96 **Valor Unit.: 3.180,00** Total Item: 19.080,00

Item: 5 Unidade: UN Marca: CLAW Modelo: W4SD2-13

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.: 3.355,00** 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 **Valor Unit.: 5.140,00** Total Item: 25.700,00

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 **Valor Unit.: 6.440,00** Total Item: 25.760,00

Item: 8 Unidade: UN Marca: CLAW Modelo: W4SD4-33

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

Quantidade: 6 Val. Ref.: 3.927,19 **Valor Unit.: 3.920,00** Total Item: 23.520,00

Item: 9 Unidade: UN Marca: LEÃO Modelo: 4S22-14

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

Quantidade: 4 Val. Ref.: 8.215,72 **Valor Unit.: 8.215,00** Total Item: 32.860,00

Item: 10 Unidade: UN Marca: CLAW Modelo: W4SD4/33





**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.: 3.750,00</b>	Total Item: 18.750,00
Item: 11	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: 4S22-14
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.: 8.620,00</b>	Total Item: 34.480,00
Item: 12	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: 4R5PA-13
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.: 2.960,00</b>	Total Item: 20.720,00
Item: 13	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: 4R6PB-15
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.: 3.890,00</b>	Total Item: 19.450,00
Item: 14	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: R20A-08
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
Item: 15	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: 4R3RPA-13
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.: 2.650,00</b>	Total Item: 18.550,00
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.: 4.970,00</b>	Total Item: 24.850,00
Item: 17	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: 4S22-14
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: W4SD2-17
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.: 5.150,00</b>	Total Item: 30.900,00
Item: 22	Unidade: UN	Marca: CLAW	Modelo: W4SD10-17
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA			





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

Quantidade: 6	Val. Ref.: 5.284,38	<b>Valor Unit.: 5.280,00</b>	Total Item: 31.680,00
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.: 2.600,00</b>	Total Item: 15.600,00
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.: 4.380,00</b>	Total Item: 21.900,00
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: CLAW	Modelo: W4SD4-26
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: CLAW	Modelo: W4SD4-33
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: LEÃO	Modelo: R28A-08
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.: 17.280,00</b>	Total Item: 34.560,00
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 101	<b>Total: 155.490,00</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.: 13.170,00</b>	Total Item: 65.850,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: LEÃO	Modelo: R28A-07
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.: 14.940,00</b>	Total Item: 89.640,00

*(Handwritten signatures and 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: 1.741.312,30

**TOTAL DA PROPOSTA** 1.741.312,30

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 098 **Total: 248.082,30**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: IMPULSOR 80-250

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

Quantidade: 20 Val. Ref.: 1.856,82 **Valor Unit.: 1.840,00** Total Item: 36.800,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: LUVA PROT.24/48,5X145

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

Quantidade: 20 Val. Ref.: 847,55 **Valor Unit.: 847,50** Total Item: 16.950,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: EIXO CS50ES

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 ETANG125-315

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 PROT EIXO A50

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

Quantidade: 20 Val. Ref.: 483,99 **Valor Unit.: 478,00** Total Item: 9.560,00

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.: 730,00** Total Item: 21.900,00

Item: 7 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: EIXO MEGA A50

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 BLOC 100-315/50CV

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 PROT BLOC 1.3/4

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

Quantidade: 20 Val. Ref.: 629,86 **Valor Unit.: 592,50** Total Item: 11.850,00

Item: 10 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ROTOR 125-315/332mm





**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.: 2.919,30** Total Item: 5.838,60

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 **Valor Unit.: 730,00** Total Item: 2.920,00

Item: 12 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: AP. GAXETA A50

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.: 323,00** Total Item: 646,00

Item: 13 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: LUVA EIXO A50/GAX. GRAF

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.: 431,50** Total Item: 863,00

Item: 14 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: JG JUNTAS A50/315

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.: 171,80** Total Item: 343,60

Item: 15 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: TP. MANCAL A50

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.: 467,00** Total Item: 934,00

Item: 16 Unidade: UN Marca: SABO Modelo: RETENTOR SUP A50

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.: 187,90** Total Item: 751,60

Item: 17 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: EIXO MEGA SUP A50

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.: 1.623,00** Total Item: 1.623,00

Item: 18 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ELEM ELASTICO 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 **Valor Unit.: 197,00** Total Item: 1.182,00

Item: 19 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ANEL DESG CORPO 125-315

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.: 317,90** Total Item: 635,80

Item: 20 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: ANEL DESG ROTOR 125-315

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.: 3.456,17	<b>Valor Unit.: 3.450,00</b>	Total Item: 6.900,00
Item: 31	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: CORPO KRTK 100-316/36CV
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.: 3.899,00</b>	Total Item: 3.899,00
Item: 32	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: JG JUNTAS KRTF/K 100-316/36CV
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.: 324,00</b>	Total Item: 648,00
Item: 33	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: CORPO INTERM MG1-33 KRTK 100-316
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.: 1.855,00</b>	Total Item: 1.855,00
Item: 34	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: JUNTA PERFILADA KRTK 100-316/36CV
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.: 290,00</b>	Total Item: 580,00
Item: 35	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: ROTOR BLOC 50-315/332mm
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.: 2.162,00</b>	Total Item: 4.324,00
Item: 36	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: LUVA PROT BLOC 1.3/8
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.: 456,90</b>	Total Item: 913,80
Item: 37	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: JUNTA PLANA CORPO BLOC 50-315
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.: 345,00</b>	Total Item: 1.035,00
Item: 38	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: TP PRESSAO BLOC 50-315/12,5CV
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.: 2.436,00</b>	Total Item: 2.436,00
Item: 39	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: CORPO ESPIRAL BLOC 50-315
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.: 4.654,00</b>	Total Item: 4.654,00
<b>LOTE 2</b>	Quant.: 1	Num: 086	<b>Total: 662.679,00</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



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

Item: 1	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 5/11 2CV 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.: 3.182,00</b>	Total Item: 15.910,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-15/11 5,5CV 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.: 5.862,00</b>	Total Item: 23.448,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 7/12 3CV 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.: 3.890,00</b>	Total Item: 15.560,00
Item: 4	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 5/11 2CV 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.: 3.182,00</b>	Total Item: 19.092,00
Item: 5	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 5/11 2CV 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.: 3.182,00</b>	Total Item: 19.092,00
Item: 6	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 11/13 5,5CV 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.: 4.834,00</b>	Total Item: 24.170,00
Item: 7	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-14/16 5,5CV 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.: 5.992,00</b>	Total Item: 23.968,00
Item: 8	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 7/12 3CV 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.: 3.890,00</b>	Total Item: 23.340,00
Item: 9	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-22/14 7,5CV 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.: 6.950,00</b>	Total Item: 27.800,00
Item: 10	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-8/10 2CV 380V
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.: 3.610,00</b>	Total Item: 18.050,00
Item: 11	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-22/14 7,5CV 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.: 6.950,00</b>	Total Item: 27.800,00
Item: 12	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-6/11 2CV 380V
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: LEPONO	Modelo: 4SD 7/12 3CV 380V





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

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.: 3.890,00</b>	Total Item: 19.450,00
Item: 14	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: BHS 511-09 10HP 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.: 12.109,00</b>	Total Item: 60.545,00
Item: 15	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-3/10 0,75CV 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.: 2.050,00</b>	Total Item: 14.350,00
Item: 16	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 11/13 5,5CV 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.: 4.834,00</b>	Total Item: 24.170,00
Item: 17	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-14/16 5,5CV 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.: 5.992,00</b>	Total Item: 29.960,00
Item: 18	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-8/14 3CV 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.: 3.480,00</b>	Total Item: 20.880,00
Item: 19	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-3/12 1CV 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.: 2.512,00</b>	Total Item: 15.072,00
Item: 20	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 5/8 1,5CV 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.: 2.478,00</b>	Total Item: 17.346,00
Item: 21	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 11/13 5,5CV 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.: 4.834,00</b>	Total Item: 29.004,00
Item: 22	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 11/13 5,5CV 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.: 4.834,00</b>	Total Item: 29.004,00
Item: 23	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 3/13 1,5CV 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.: 2.586,00</b>	Total Item: 15.516,00
Item: 24	Unidade: UN	Marca: KSB	Modelo: UPAC 100-2/10 0,5CV 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.: 2.210,00</b>	Total Item: 13.260,00
Item: 25	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 7/12 3CV 380V
Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA			





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

Quantidade: 5	Val. Ref.: 4.382,48	<b>Valor Unit.: 3.890,00</b>	Total Item: 19.450,00
Item: 26	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 11/13 5,5CV 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.: 4.834,00</b>	Total Item: 29.004,00
Item: 27	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 5/11 2CV 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.: 3.182,00</b>	Total Item: 19.092,00
Item: 28	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: 4SD 7/12 3CV 380V
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.: 3.890,00</b>	Total Item: 15.560,00
Item: 29	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: BHS 512-10 15HP 380V
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.: 15.998,00</b>	Total Item: 31.996,00
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 020	<b>Total: 155.116,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: EBARA	Modelo: BHS 512-8 12HP 380V
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: EBARA	Modelo: BHS 512-10 15HP 380V
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.: 14.936,00</b>	Total Item: 89.616,00
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 129	<b>Total: 24.033,00</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: PEDROLLO	Modelo: AL-RED 135 1CV 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	<b>Valor Unit.: 4.307,00</b>	Total Item: 8.614,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: JACUZZI	Modelo: JMH8-15T 2CV 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	<b>Valor Unit.: 3.950,00</b>	Total Item: 7.900,00
Item: 3	Unidade: UN	Marca: LEPONO	Modelo: LKS 400P 1/2CV 220V
Descrição: BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORLYL, 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: C10R11 SM
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.: 2.113,00</b>	Total Item: 2.113,00
Item: 5	Unidade: UN	Marca: KING	Modelo: C8R8 SM



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

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

Quantidade: 2 Val. Ref.: 1.508,28 Valor Unit.: 1.180,00 Total Item: 2.360,00

**LOTE 5** Quant.: 1 Num: 055 **Total: 56.160,00**

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

Descrição: CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M<sup>3</sup>/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.: 7.990,00 Total Item: 31.960,00

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 (M<sup>3</sup>/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.: 6.050,00 Total Item: 24.200,00

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 002 **Total: 476.286,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KRT-K 100-316/294 36HP 380V 4P

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

Quantidade: 3 Val. Ref.: 85.113,74 Valor Unit.: 84.650,00 Total Item: 253.950,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: SULZER Modelo: SCAVENGER EJ100B-4 10CV 380V 4P

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 12HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 43.486,79 Valor Unit.: 40.500,00 Total Item: 162.000,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: KSB Modelo: KRT DRAINER K3000 3CV 380V

Descrição: BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA DE 3HP

Quantidade: 4 Val. Ref.: 6.619,18 Valor Unit.: 6.610,00 Total Item: 26.440,00

Item: 4 Unidade: UN Marca: LEPONO Modelo: 50WQ 15-26-3 4CV 380V

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: 113 **Total: 118.956,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: BHS 512/13 20HP 380V

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 20HP BOCAL SAIDA 2 1/2 VAZÃO 20A 36M<sup>3</sup>

Quantidade: 2 Val. Ref.: 23.874,84 Valor Unit.: 23.450,00 Total Item: 46.900,00

Item: 2 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: BHS 512/11 17HP 380V

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 18HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 22.801,80 Valor Unit.: 22.452,00 Total Item: 44.904,00

Item: 3 Unidade: UN Marca: EBARA Modelo: BHS 512/08 12HP 380V

Descrição: BOMBA SUBMERSA DE 12,5 HP

Quantidade: 2 Val. Ref.: 13.728,62 Valor Unit.: 13.576,00 Total Item: 27.152,00



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

*[Handwritten marks]*