Órgão Emitente: **PMI - SUPERINTENDENCIA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL**

Número PA	Data PA	Data Emissão	Prazo Entrega	Dias Consumo	Grupo	Classe
404/2024	**12/12/2024**	**06/02/2026**	**60 DIAS**	**365**	**45**	**27**

Local de Entrega: **almoxarifado central sia trecho 1**

LOTE : 1

Item	Código	Descrição / Especifícação	Unid.	Qtde	Preço Estimado (R$)	
					Unitário	Total
1	122381	**NETZSCH APERTA GAXETA NE15/20A 316L CÓD. FAB. 868130** "NETZSCH APERTA GAXETA NE15/20A 316L Código do fabricante: 868130 NCM do Produto: Modelo(s) de equipamento(s) que utiliza(m) este produto: NETZSCH APERTA GAXETA NE15/20A 316L Código 868130, Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27862 MOD. NU20A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB."	Unidade	10,00	171,0600	1.710,60
2	115545	**NETZSCH BUCHA DISTANCIADORA P/BOMBA NETZSCH NE 15A** BUCHA DISTANCIADORA P/BOMBA NETZSCH NE 15A	Unidade	4,00	145,1300	580,52
3	122534	**NETZSCH CRUZETA NE 120 VKUA4552A CÓD. FAB. NDB4961254** "NETZSCH PORTA SELO NM045B-(P) 304 MG1-G6/G60 Código do fabricante: NDB4961254 NCM do Produto: Modelo(s) de equipamento(s) que utiliza(m) este produto: NETZSCH PORTA SELO NM045B-(P) 304 MG1-G6/G60 Código NDB4961254, Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB."	Unidade	4,00	1.044,6500	4.178,60
4	115746	**NETZSCH EIXO ACOPLAMENTO NE30A P/BOMBA NETZSCH** EIXO ACOPLAMENTO NE30A P/BOMBA NETZSCH	Unidade	4,00	977,4600	3.909,84
5	123108	**NETZSCH EIXO ACOPLAMENTO P/ BOMBA NETZSCH NM76-08J CÓD. FAB.** EIXO ACOPLAMENTO P/ BOMBA NETZSCH NM76-08J COD. 4907881	Unidade	4,00	4.558,5000	18.234,00
6	122408	**NETZSCH EIXO DE ACOPLAMENTO B-SM NE 20A 304 CÓD. FAB. 879864** "NETZSCH EIXO DE ACOPLAMENTO B-SM NE 20A 304 Código do fabricante: 879864 NCM do Produto: Modelo(s) de equipamento(s) que utiliza(m) este produto: NETZSCH EIXO DE ACOPLAMENTO B-SM NE 20A 304 Código 879864, Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27843 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB."	Unidade	4,00	428,3200	1.713,28
7	122674	**NETZSCH LUVA DE PROTEÇÃO CÓD. NDB4978816** LUVA DE PROTEÇÃO CÓD. NDB4978816, para bombas helicoidais de fabricação NETZSCH Código do fabricante NDB4978816, Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	248,7700	1.492,62
8	122720	**NETZSCH PINO CILÍNDRICO NM063B-(P) 316 CÓD. FAB. NMP5067634** "NETZSCH PINO CILINDRICO NM063B-(P) 316 Código do fabricante: NMP5067634 NCM do Produto: Modelo(s) de equipamento(s) que utiliza(m) este produto: NETZSCH PINO CILINDRICO NM063B-(P) 316 Código NMP5067634, Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB."	Unidade	18,00	142,9900	2.573,82
9	127280	**NETZSCH VEDACAO SM B NE 60 SBE CÓD. FAB. NDB4958165 / 876404** "NETZSCH VEDACAO SM B NE 60 SBE Código do fabricante: NDB4958165 / 876404	Unidade	24,00	171,3800	4.113,12

NCM do Produto:

10	122120	**NETZSCH, CÓD. FAB. 132** CORREIA V A 75 INDUSTRIAL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 132 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	87,5600	1.751,20
11	132217	**NETZSCH, CÓD. FAB. 1357** CORREIA V 3V 1060SUPER HC FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 1357 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	233,8100	2.338,10
12	127040	**NETZSCH, CÓD. FAB. 157200** EIXO ACIONAMENTO Z NM125 S AISI 420 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 157200 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	6.683,4100	26.733,64
13	127041	**NETZSCH, CÓD. FAB. 157844** EIXO ACL Z NM148 Y 08 AISI 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 157844 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	9.211,3500	36.845,40
14	122131	**NETZSCH, CÓD. FAB. 157875** EIXO ACIONAMENTO B NM053 S AISI 316 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 157875 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43580/1 MOD. NM053SY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	5,00	3.331,8700	16.659,35
15	118091	**NETZSCH, CÓD. FAB. 1754** CORREIA V A 55 INDUSTRIAL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 1754 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato fabricação Netzsch tipo NE 15 GG-20A nºs das máquinas B34770 CP9500453 PAT 33065 / B34771 CP9500453 PAT 33066, da ETA LS.	Unidade	20,00	159,8800	3.197,60
16	132239	**NETZSCH, CÓD. FAB. 1779** CORREIA V A 64 INDUSTRIAL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 1779 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	83,2100	1.664,20
17	127176	**NETZSCH, CÓD. FAB. 3675** UNIAO MA UMA-6X1/8NPT ACO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 3675 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	29,7400	118,96
18	127171	**NETZSCH, CÓD. FAB. 3694** CORREIA V 3V 750SUPER HC FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 3694 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	118,8800	1.188,80
19	127343	**NETZSCH, CÓD. FAB. 3793** ESTATOR N 69 SBE 1020 64 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 3793 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	2.507,9500	15.047,70
20	131381	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4013183** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4013183 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XLB-2 e T1XB-2	Unidade	10,00	3,4200	34,20
21	122474	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4050027** RETENTOR 42,00 x 72,00 x 12,00mm BORRACHA NITRILICA R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4050027	Unidade	12,00	142,0100	1.704,12

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo				
22	127152	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4050464** RETENTOR 35,00 x 62,00 x 10,00mm BORRACHA NITRILICA R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4050464 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	337,7200	2.026,32
23	122475	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4050919** PINO ELASTICO 16X 90 DIN 1481 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4050919 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	5,00	142,0100	710,05
24	132186	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4051057** RETENTOR 78,00x100,00x10,00mm BORRACHA NITRILICA R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4051057 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	458,7900	5.505,48
25	122477	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4051601** PINO ELASTICO 5X 25 DIN 1481 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4051601 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27860 MOD. 2NU15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	5,00	100,4900	502,45
26	118144	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422241** ANEL-O 10,00 x 5,00mm VITON 60-70 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422241 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de polioeletrólito fabricação Netzsch tipo 2NU 15A nºs das máquinas B27859 CP5500304 PAT 32647 / B27860 CP5500304 PAT 32649 da ETA-PI.	Unidade	12,00	93,0300	1.116,36
27	132185	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422275** JUNTA VED 6X10X1,0 CU DIN 7603 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422275 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	38,0800	152,32
28	127057	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422277** JUNTA DE VEDAÇÃO 10X14X1,0 CU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422277 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	35,3200	423,84
29	127056	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422279** JUNTA DE VEDAÇÃO 14/18X1,5 CU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422279 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	64,9800	779,76
30	127341	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422525** ANEL DE VEDAÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422525 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	65,6600	525,28
31	127200	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422527** ANEL DE VEDAÇÃO A21X26X1,5 AFM30(NA-1002) DIN7603 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422527 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	31,2400	374,88
32	118125	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422590** JUNTA PLANA NE 20 49/39X2 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422590 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429 / B27842 CP5500308 PAT 32418 / B27843 CP5500308 PAT 32416 da ETA -PI; nºda máquina B30010 CP9500258 PAT 32168 do R-5 sobradinho; nºs das máquinas B30011 CP9500258 PAT 32176 / 32942 CP9500391 PAT 31187 / 32943 CP9500391 PAT 31186 da ETA LS e nº máquina B30012 CP9500258 PAT 32172, do Catetinho Baixo.	Unidade	10,00	16,6500	166,50

33	127215	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422740** ANEL DE VEDAÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422740 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	12,00	11,2300	134,76
34	118123	**NETZSCH, CÓD. FAB. 422771** JUNTA PLANA NE 15 39X32X2 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 422771 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato fabricação Netzsch tipo NE 15 GG-20A nºs das máquinas B34770 CP9500453 PAT 33065 / B34771 CP9500453 PAT 33066, da ETA LS.	Unidade	10,00	25,5000	255,00
35	131382	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4290356** CHAVETA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4290356 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	104,8100	1.048,10
36	118103	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4406162 - ESTATOR N 60 NEMOLAST S360 1020** ESTATOR N 60 NEMOLAST S360 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4406162 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 60A nº máquina B27837 CP 5500305 PAT 32620 da ETA-PI.	Unidade	10,00	2.611,3100	26.113,10
37	131387	**NETZSCH, CÓD. FAB. 450655** VISOR DE NÍVEL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 450655 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XLB-2 e T1XB-2	Unidade	5,00	40,2900	201,45
38	122136	**NETZSCH, CÓD. FAB. 460109** ANEL-O 10,00 x 5,00mm PERBUNAN PB 50-60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 460109 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7205/06 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	6,5100	78,12
39	118137	**NETZSCH, CÓD. FAB. 460110** ANEL-O 11,00 x 7,00mm PERBUNAN PB 50-60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 460110 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba pólioeletrólito, fabricação Netzsch tipo 2NU 20A nºs das máquinas B27861 CP5500309 PAT 32648 / B27862 CP5500309 PAT 32645, da ETA-PI.	Unidade	12,00	8,9700	107,64
40	122137	**NETZSCH, CÓD. FAB. 460113** ANEL-O 31,00 x 18,50mm PERBUNAN PB 50-60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 460113 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7224/26 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	30,1200	361,44
41	122138	**NETZSCH, CÓD. FAB. 460115** ANEL-O 16,00 x 10,00mm PERBUNAN PB 50-60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 460115 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7230/33 MOD. 2NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	10,9000	109,00
42	131536	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4631248** **- ROTOR TETRALOBULAR CÓD. 4631248** ROTOR TETRALOBULAR CÓD. 4631248 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4631248 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	16,00	1.769,7600	28.316,16
43	131537	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4631249** **- ROTOR TETRALOBULAR CÓD. 4631249** ROTOR TETRALOBULAR CÓD. 4631249 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4631249 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	16,00	1.769,7600	28.316,16
44	131498	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4631252** **- ROTOR BILOBULAR** ROTOR BILOBULAR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4631252	Unidade	16,00	1.900,8600	30.413,76

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:				
45	131534	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4631254** **- ROTOR TRILOBULAR CÓD. 4631254** ROTOR TRILOBULAR CÓD. 4631254 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4631254 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	16,00	2.873,1300	45.970,08
46	131535	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4631255** **- ROTOR TRILOBULAR CÓD. 4631255** ROTOR TRILOBULAR CÓD. 4631255 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4631255 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	16,00	2.873,1300	45.970,08
47	127333	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4631272** **- ESTATOR NM015 01L NEMOLAST S61M STP3** ESTATOR NM015 01L NEMOLAST S61M STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4631272 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	318,1500	4.772,25
48	118108	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4634426 - ESTATOR N 20 NEMOLAST S61M 1020** ESTATOR N 20 NEMOLAST S61M 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4634426 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba pólioeletrólito, fabricação Netzsch tipo 2NU 20A nºs das máquinas B27861 CP5500309 PAT 32648 / B27862 CP5500309 PAT 32645, da ETA-PI.	Unidade	10,00	256,9800	2.569,80
49	118109	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4634506 - ESTATOR N 29 NEMOLAST S61M** ESTATOR N 29 NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4634506 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de Cal fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27842 CP5500308 PAT 32418 / B27843 CP5500308 PAT 32416 da ETA-PI; nºs das máquinas B30010 CP9500258 PAT 32168 do R-5 sobradinho; nºs das máquinas B30011 CP9500258 PAT 32176 / 32942 CP9500391 PAT 31187 / 32943 CP9500391 PAT 31186 da ETA LS e nº máquina B30012 CP9500258 PAT 32172, do Catetinho Baixo.	Unidade	10,00	453,0600	4.530,60
50	122132	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4634728** **- ESTATOR 2N 15 NEMOLAST S41** ESTATOR 2N 15 NEMOLAST S41 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4634728 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7205/06 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	293,0700	2.344,56
51	115846	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4634928 - ESTATOR N 30 NEMOLAST S11A** ESTATOR N 30 NEMOLAST S11A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4634928 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	393,8900	3.938,90
52	132220	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4635099** **- ESTATOR NM125 01 L NEMOLAST S61M STP** ESTATOR NM125 01 L NEMOLAST S61M STP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4635099 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	8.919,8000	53.518,80
53	131388	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4652094** ALÇA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4652094 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	1.755,8900	7.023,56
54	132319	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4652253** EIXO DE ACOPLAMENTO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4652253 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	17.774,5600	71.098,24
55	132320	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4652264** ROTOR K NM076 02L12 304 UM40 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4652264 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	25.815,4000	309.784,80
56	131389	**NETZSCH, CÓD. FAB. 470319** CHAVETA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 470319 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	30,4900	304,90
57	122142	**NETZSCH, CÓD. FAB. 470632** CHAVETA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 470632	Unidade	12,00	20,9500	251,40

EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA

58	122121	**NETZSCH, CÓD. FAB. 471** CORREIA V A 85 INDUSTRIAL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 471 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	177,6600	3.553,20
59	131597	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4762011 - ESTATOR NM125 02 S NEMOLAST S61M STP3** ESTATOR NM125 02 S NEMOLAST S61M STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4762011 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: NM 125 02 S SBE 1020 64 SHORE STP 3	Unidade	10,00	11.468,2500	114.682,50
60	118110	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4762214 - ESTATOR N 80 NEMOLAST S61M 1020** ESTATOR N 80 NEMOLAST S61M 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4762214 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 80A nºs das máquinas B21786 CP1502058 PAT 24054 / B24055 CP1502058 PAT 24055, da ETA RD.	Unidade	10,00	3.071,9300	30.719,30
61	132278	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4762473 - ROTOR BILOBULAR CÓD. 4762473** ROTOR BILOBULAR CÓD. 4762473 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4762473 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	759,7100	6.077,68
62	131390	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4762774** SEGMENTO PARC. CARC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4762774 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	1.378,3400	5.513,36
63	131391	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4762782** SEGMENTO PARC. CARC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4762782 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	4,00	1.942,8700	7.771,48
64	132245	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4763558 - ESTATOR NM005 06 S NEMOLAST S41** ESTATOR NM005 06 S NEMOLAST S41 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4763558 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	181,0100	1.810,10
65	134814	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4763886** LÓBULO ESQUERDO/XLB-3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4763886 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	3.608,7900	36.087,90
66	134815	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4763888 - ROTOR TRILOBULAR ESQ.** ROTOR TRILOBULAR ESQ. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4763888 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	3.608,7800	36.087,80
67	122133	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4764107 - ESTATOR NM038 01 L NEMOLAST S11A** ESTATOR NM038 01 L NEMOLAST S11A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4764107 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	880,1500	8.801,50
68	123675	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4764906 - ESTATOR NM063 01 L NEMOLAST S61M STP3** ESTATOR NM063 01 L NEMOLAST S61M STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4764906 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	1.948,0000	58.440,00
69	131435	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4765209 - LUVA PARA SELO** LUVA PARA SELO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4765209 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	6,00	3.789,4400	22.736,64
70	132329	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4768754** ESTATOR NM076 02 L NEMOLAST S11A 1020 STP3	Unidade	30,00	4.628,7700	138.863,10

		FABRICANTE: NETZSCH				
71	122478	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4900141** ESTATOR N 60 SBE 1020 64 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4900141 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7222 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.740,8300	17.408,30
72	122480	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901060** APERTA GAXETA NE50/60A GG-20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901060 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27839 MOD. NE69A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	352,9200	3.529,20
73	122481	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901082** PORTA SE NE 20A 316 M32-S5/20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901082 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B34770 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	819,7500	3.279,00
74	122482	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901316** POLIA 2A A=71,00 B=28,00 C=8,00 D=31,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901316 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30009 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	653,6200	2.614,48
75	122483	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901330** POLIA 3A A=85,00 B=38,00 C=10,00 D=41,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901330 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27837 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	853,6400	3.414,56
76	122484	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901334** POLIA 5A A=100,00 B=38,00 C=10,00 D=41,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901334 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.154,8000	4.619,20
77	122485	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901355** POLIA 2A A=335,00 B=24,00 C=8,00 D=27,30 E=38,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901355 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.350,0100	5.400,04
78	127169	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901370** POLIA 5A A=400,00 B=32,00 C=10,00 D=35,30 E=38,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901370 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	2.756,0000	11.024,00
79	122486	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901375** POLIA 5A A=475,00 B=38,00 C=10,00 D=41,30 E=38,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901375 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	2.853,7700	11.415,08
80	122487	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901377** POLIA 5A A=400,00 B=48,00 C=14,00 D=51,50 E=38,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4901377 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	2.756,0000	11.024,00
81	122492	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4901765** VEDAÇÃO DA TAMPA NE 50/60/80 SBE FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	10,00	164,5000	1.645,00

		CÓD. FAB. 4901765 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA				
82	122498	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4902314** POLIA 2A A=74,00 B=24,00 C=8,00 D=27,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4902314 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B34770 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.231,5600	4.926,24
83	122499	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4902316** POLIA 2A A=74,00 B=28,00 C=8,00 D=31,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4902316 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	394,3500	1.577,40
84	122500	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4902318** POLIA 5A A=74,00 B=28,00 C=8,00 D=31,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4902318 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	833,2000	3.332,80
85	122501	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4902324** POLIA 2A A335 B14C5 D16 ALUM/GG-20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4902324 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30011 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.255,8800	5.023,52
86	127238	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4902473** PRISIONEIRO M16 x 45,00 SAE 1112 E=20,00 B=39,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4902473 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	26,4400	105,76
87	132201	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4902478** PRISIONEIRO M24x55,00 SAE 1112 E=30,00 B=48,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4902478 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	36,7600	147,04
88	118190	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4902645** EIX ACOPLAMENTO B NE 20A 316 P/LUVA PROT FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4902645 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	428,3200	1.713,28
89	122503	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4902847** POLIA 2A A400 B14C5 D16 ALUM/GG-20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4902847 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B32943 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.724,5200	6.898,08
90	122505	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4904327** PINO CILÍNDRICO NE 80 VM-20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4904327 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	416,8800	4.168,80
91	122506	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4905250** BUCHA NE 80A D6 TEMP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4905250 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	311,4500	1.245,80
92	123094	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4905284** BUCHA NE100B D6 TEMP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4905284	Unidade	5,00	389,4400	1.947,20

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:				
93	127172	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4906839** POLIA 4-3V A=475,00 B=32,00 C=10,00 D=35,00 E=42,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4906839 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	2.400,6100	9.602,44
94	122510	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4919050** LUVA DE PROTEÇÃO B NE 50 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4919050 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27843 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	99,4400	596,64
95	122511	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4920032** EIXO DE ACOPLAMENTO B NE 30A 420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4920032 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	495,0000	1.980,00
96	122512	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4950352** POLIA 2A A=80,00 B=24,00 C=8,00 D=27,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4950352 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27843 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.038,6900	4.154,76
97	127036	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4950353** POLIA 2A A=400,00 B=32,00 C=10,00 D=35,30 E=38,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4950353 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.098,7500	4.395,00
98	122513	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4950354** POLIA 3A A=400,00 B=38,00 C=10,00 D=41,30 E=38,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4950354 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27837 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.394,6400	5.578,56
99	122514	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4950418** POLIA 3A A=280,00 B=38,00 C=10,00 D=41,30 E=38,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4950418 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27839 MOD. NE69A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.152,1700	4.608,68
100	122515	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4950580** POLIA 3A A=90,00 B=38,00 C=10,00 D=41,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4950580 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27839 MOD. NE69A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	511,3600	2.045,44
101	127279	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4951478 / 876406** VEDACAO SM B NE 80 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4951478 / 876406 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	16,00	251,2300	4.019,68
102	122516	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4951623** PORTA GA NU 20A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4951623 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27862 MOD. NU20A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	310,5100	1.242,04
103	127141	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4952000** POLIA 2A A=95,00 B=24,00 C=8,00 D=27,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4952000 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	568,0200	2.272,08

104	126655	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4953271** EIXO DE ACOPLAMENTO B NE 80A 304 P/ARTIC C/BUCHA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4953271 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: NETZSCH EIXO DE ACOPLAMENTO B NE 80A 304 P/ARTIC C/BUCHA Código 4953271, para bombas helicoidais de fabricação NETZSCH Código do fabricante 4953271.	Unidade	4,00	3.429,9000	13.719,60
105	127084	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4965061** EIXO DE ACOPLAMENTO B NE 60A420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4965061 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	1.340,5900	8.043,54
106	132210	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4966061** EIXO DE ACOPLAMENTO B NE 60A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4966061 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.741,0100	6.964,04
107	122521	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4975060** LUVA DE PROTEÇÃO B NE 60 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4975060 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7222 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	122,3100	733,86
108	122522	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4990189** VALVULA DE SEGURANÇA DN 50 GG20/PB 0-6 BAR ANSI-B16.1/125LBS/DN2"/FF FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4990189 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61270 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	5,00	1.880,4400	9.402,20
109	127249	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4990268** VALVULA DE SEGURANÇA DN 80 GG20/VI 0-6 BAR ANSI-B16.1/125LBS/DN3"/FF FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4990268 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	5,00	3.227,7100	16.138,55
110	122525	**NETZSCH, CÓD. FAB. 4996050** EIXO DE ACOPLAMENTO B NE 50A304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 4996050 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7224/26 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	1.343,1200	10.744,96
111	127276	**NETZSCH, CÓD. FAB. 500106** PRISIONEIRO M16 x 55,00 SAE 1112 E=20,00 B=44,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 500106 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	47,9000	191,60
112	127064	**NETZSCH, CÓD. FAB. 500184** PRISIONEIRO M8 x 30,00 SAE 1112 E=10,00 B=22,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 500184 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	9,8300	39,32
113	127143	**NETZSCH, CÓD. FAB. 500186** PRISIONEIRO M10 x 30,00 SAE 1112 E=18,00 B=25,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 500186 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	10,0700	40,28
114	122152	**NETZSCH, CÓD. FAB. 501061** PORCA SEXTAVADA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 501061 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	4,7400	47,40

115	122162	**NETZSCH, CÓD. FAB. 501405** PORCA SEXTAVADA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 501405 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	8,4900	84,90
116	122163	**NETZSCH, CÓD. FAB. 501408** PORCA SEXTAVADA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 501408 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	6,2100	62,10
117	127117	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5020125** BUCHA DISTANCIADORA NM031B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5020125 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	137,8400	1.378,40
118	118084	**NETZSCH, CÓD. FAB. 502197** ARRUELA PRESSÃO M6 AISI 316 DIN 127 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 502197 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba pólioeletrólito, fabricação Netzsch tipo 2NU 20A nºs das máquinas B27861 CP5500309 PAT 32648 / B27862 CP5500309 PAT 32645, da ETA-PI.	Unidade	5,00	12,2500	61,25
119	118075	**NETZSCH, CÓD. FAB. 502198** ARRUELA DE PRESSÃO M8 AISI 316 DIN 127 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 502198 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 30A nº da máquina B30008 CP9500255 PAT 32170, da ETA-BSB.	Unidade	4,00	2,8500	11,40
120	118081	**NETZSCH, CÓD. FAB. 502200** ARRUELA DE PRESSÃO M12 AISI 316 DIN 127 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 502200 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 50A nº da máquina B30009 CP9500256 PAT 32174, da ETA-BSB.	Unidade	4,00	2,0400	8,16
121	118147	**NETZSCH, CÓD. FAB. 506110** PINO ELASTICO 8X 30 DIN 1481 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 506110 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de pólioeletrólito, fabricação Netzsch tipo 2NU 20A nºs das máquinas B27861 CP5500309 PAT 32648 / B27862 CP5500309 PAT 32645, da ETA-PI.	Unidade	5,00	5,6700	28,35
122	131401	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5061905** ARRUELA TRAVA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5061905 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	146,4300	1.464,30
123	132426	**NETZSCH, CÓD. FAB. 506194** PINO CILÍNDRICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 506194 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	6,0000	60,00
124	125312	**NETZSCH, CÓD. FAB. 506353** PINO CILÍNDRICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 506353 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	79,9900	1.599,80
125	126665	**NETZSCH, CÓD. FAB. 506356** **- PINO CILÍNDRICO** PINO CILÍNDRICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 506356 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: NETZSCH PINO CILINDRICO NL 15 316 Código 868667, para bombas helicoidais de fabricação NETZSCH	Unidade	12,00	87,1200	1.045,44

126	127183	**NETZSCH, CÓD. FAB. 506480** PINO CILÍNDRICO 316 FORMA B 5h8X26 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 506480 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	95,2500	1.143,00
127	122179	**NETZSCH, CÓD. FAB. 506655** PINO ELASTICO 3X 20 DIN 1481 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 506655 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27860 MOD. 2NU15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	5,00	4,0200	20,10
128	127335	**NETZSCH, CÓD. FAB. 506713** PINO ELÁSTICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 506713 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	30,00	18,5800	557,40
129	134817	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5070416 - Eixo motor / XLB-3** Eixo motor / XLB-3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5070416 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	5,00	3.326,3700	16.631,85
130	134818	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5070418 - Eixo movido** Eixo movido FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5070418 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	5,00	2.891,2800	14.456,40
131	122181	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508037** PRISIONEIRO M12 x 40,00 SAE 1112 E=20,00 B=30,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508037 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	10,7000	42,80
132	131407	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508085** PARAFUSO SUS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508085 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XLB-2 e T1XB-2	Unidade	6,00	23,7800	142,68
133	127082	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508096** PRISIONEIRO M8 x 35,00 SAE 1112 E=10,00 B=28,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508096 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	56,4600	225,84
134	122184	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508100** PRISIONEIRO M10 x 25,00 SAE 1112 E=12,00 B=18,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508100 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61107 MOD. NM125SY02S14J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	25,0600	100,24
135	122185	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508105** PRISIONEIRO M12 x 45,00 SAE 1112 E=18,00 B=36,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508105 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	15,0700	90,42
136	122186	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508321** PRISIONEIRO M8 x 30,00 AISI 304 E=10,00 B=22,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508321 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	23,8500	95,40
137	122189	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508851** PRISIONEIRO M5 x 20,00 AISI 304 E=6,50 B=16,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508851 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30011 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	14,1700	56,68

138	127107	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508918** PRISIONEIRO M5 x 20,00 AISI 316 E=5,00 B=16,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508918 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	42,1300	168,52
139	122190	**NETZSCH, CÓD. FAB. 508925** PRISIONEIRO M10 x 30,00 AISI 304 E=18,00 B=25,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 508925 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	106,4500	425,80
140	131408	**NETZSCH, CÓD. FAB. 509263** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 509263 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	10,00	12,0600	120,60
141	127304	**NETZSCH, CÓD. FAB. 509482** PARAFUSO SIS M5 x 6,00mm AÇO 12.9 DIN 913 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 509482 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	2,5700	15,42
142	122196	**NETZSCH, CÓD. FAB. 509491** PRISIONEIRO M5 x 20,00 SAE 1112 E=6,50 B=16,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 509491 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27862 MOD. NU20A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	6,6100	26,44
143	131409	**NETZSCH, CÓD. FAB. 509571** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 509571 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	28,2500	282,50
144	127096	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512001** ANEL RETENÇÃO E 15X1,0DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512001 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	20,4200	122,52
145	122199	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512004** ANEL RET E 45X1,75 DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512004 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	8,6100	51,66
146	132273	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512005** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512005 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	5,8200	23,28
147	122200	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512006** ANEL DE RETENÇÃO E 55X2,0DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512006 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	8,6100	68,88
148	122201	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512007** ANEL RET E 55X2,0SEEGER 516 ACO-MOL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512007 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	20,8400	125,04
149	127127	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512019** ARRUELA DE ENCOSTO 50x62x3,00mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512019	Unidade	8,00	84,0700	672,56

150	118061	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512040** ANEL DE RETENÇÃO E 17X1,0 DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512040 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429 / B27842 CP5500308 PAT 32418 / B27843 CP5500308 PAT 32416 da ETA -PI; nºda máquina B30010 CP9500258 PAT 32168 do R-5 sobradinho; nºs das máquinas B30011 CP9500258 PAT 32176 / 32942 CP9500391 PAT 31187 / 32943 CP9500391 PAT 31186 da ETA LS e nº máquina B30012 CP9500258 PAT 32172, do Catetinho Baixo.	Unidade	6,00	11,5500	69,30
151	122202	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512042** ANEL DE RETENÇÃO E 20X1,2DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512042 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	26,4300	105,72
152	127131	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512045** ANEL DE RETENÇÃO E 25X1,2DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512045 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	8,6100	34,44
153	127151	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512052** ANEL DE RETENÇÃO E 40X1,75 DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512052 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	14,5100	116,08
154	127255	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512058** ANEL DE RETENÇÃO E 60X2,0DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512058 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	15,0200	120,16
155	132312	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512061** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512061 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	18,8300	112,98
156	132248	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512064** ANEL RET E 80X2,5DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512064 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	8,6400	51,84
157	132267	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512066** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512066 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	26,6700	106,68
158	131410	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512069** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512069 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	63,4500	634,50
159	127102	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512084** ANEL DE RETENÇÃO F 40X1,75 DIN 472 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512084 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	12,9200	103,36
160	122205	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512088** ANEL RET F 52X2,0DIN 472 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512088 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	73,9100	443,46
161	127129	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512091** ANEL DE RETENÇÃO F 62X2,0DIN 472 ACO-MOLA	Unidade	8,00	20,4200	163,36

		FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512091				
162	132403	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512094** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512094 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	12,2500	49,00
163	131411	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512096** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512096 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	20,8100	208,10
164	127155	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512098** ANEL DE RETENÇÃO F100X3,0DIN 472 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512098 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	17,4800	139,84
165	127173	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512100** ANEL DE RETENÇÃO F120X4,0DIN 472 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512100 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	23,4900	187,92
166	131412	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512101** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512101 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	18,2900	182,90
167	127261	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512103** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512103 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	248,0000	2.480,00
168	132310	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512104** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512104 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	63,7700	255,08
169	132261	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512106** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512106 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	206,1700	824,68
170	122207	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512150** ARRUELA ENCOSTO 100x120x3,50mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512150 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	272,4400	1.634,64
171	122208	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512151** ARRUELA ENCOSTO 80x100x3,50mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512151 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61107 MOD. NM125SY02S14J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	140,2600	1.122,08
172	118082	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512181** ARRUELA ENCOSTO 17x24x1,50mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512181 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato nºs das máquinas B34770 CP9500453 PAT 33065 / B34771 CP9500453 PAT 33066, da ETA LS.	Unidade	8,00	7,6900	61,52
173	127100	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512190** ARRUELA DE ENCOSTO 28x40x2,00mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	8,00	68,8900	551,12

		CÓD. FAB. 512190				
174	127126	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512200** ARRUELA DE ENCOSTO 20x28x2,00mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512200 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	20,4200	163,36
175	118066	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512201 - ANEL DE RETENÇÃO E 40X1,75 SEEGER 516 ACO-MO** ANEL DE RETENÇÃO E 40X1,75 SEEGER 516 ACO-MO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512201 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 60A nº máquina B27837 CP 5500305 PAT 32620; NE 69A Nºs máquinas B27838 CP 5500306 PAT 32622 / B27839 CP 5500306 PAT 32624 da ETA-PI; bomba de cal NE 60A nº das máquinas B17662 CP1501233 PAT 22440 / B17663 CP1501233 PAT 22438; bombas de polioeletrolito NE 60A B21791 CP1502059 PAT 24052 / B21787 CP1502059 PAT 24051, da ETA RD.	Unidade	8,00	54,5000	436,00
176	122210	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512220** ARRUELA ENCOSTO 45x55x3,00mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512220 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	88,7500	710,00
177	118076	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512251** ARRUELA DE ENCOSTO 25x35x2,00mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512251 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 30A nº da máquina B30008 CP9500255 PAT 32170, da ETA-BSB.	Unidade	16,00	9,4600	151,36
178	118078	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512255** ARRUELA DE ENCOSTO 40x50x2,50mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512255 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 60A nº máquina B27837 CP 5500305 PAT 32620; NE 69A Nºs máquinas B27838 CP 5500306 PAT 32622 / B27839 CP 5500306 PAT 32624 da ETA-PI; bomba de cal NE 60A nºdas máquinas B17662 CP1501233 PAT 22440 / B17663 CP1501233 PAT 22438; bombas de polioeletrólito NE 60A B21791 CP1502059 PAT 24052 / B21787 CP1502059 PAT 24051, da ETA RD.	Unidade	12,00	20,1900	242,28
179	122211	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512276** ANEL DE SEGURANÇA NL 15 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512276 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27860 MOD. 2NU15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	12,0400	96,32
180	122212	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512277** ANEL DE SEGURAÇA NL 20 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512277 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27862 MOD. NU20A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	20,1200	241,44
181	118068	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512278** ANEL SEGURANÇA NL 30 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512278 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 30A nº da máquina B30008 CP9500255 PAT 32170, da ETA-BSB.	Unidade	10,00	24,2100	242,10
182	122213	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512279** ANEL DE SEGURANÇA NL 40 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512279 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	26,0000	520,00
183	122214	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512280** ANEL SEGUR NL 60 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512280 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7222 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	43,5900	871,80

184	122215	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512289** ANEL DE SEGURANÇA NL 50 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512289 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	41,4100	414,10
185	122216	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512314** ANEL RET E 25X1,2 SEEGER 516 ACO-MOL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512314 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	14,7300	88,38
186	118065	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512315** ANEL RET E 35X1,5SEEGER 516 ACO-MOL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512315 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 50A nº da máquina B30519 CP1503543199 PAT 24053 da ETA-RD; bomba de carvão diluído nºs máquinas B27844 CP5500310 PAT 32445 / B27845 CP5500310 PAT 32443 da ETA PI e bomba de cal nº máquina B309 CP9500256 PAT 32174, da ETA-BSB.	Unidade	6,00	58,8900	353,34
187	118070	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512316** ANEL DE RETENÇÃO E 30X1,5 SEEGER 516 ACO-MOL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512316 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 40A nºs das máquinas B227788 CP1502259 PAT 23542 / B22779 CP1502259 PAT 23543, da ETA BSB.	Unidade	4,00	20,0400	80,16
188	127253	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512349** ARRUELA DE ENCOSTO 65x85x3,50mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512349 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	219,6700	2.196,70
189	132200	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512677** ARRUELA ENCOSTO 150x180x3,50mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512677 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	521,7700	4.174,16
190	132247	**NETZSCH, CÓD. FAB. 512712** ARRUELA ENCOSTO 85X105X3,50mm AÇO MOLA HCR-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 512712 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	109,4500	875,60
191	118154	**NETZSCH, CÓD. FAB. 513038** RETENTOR 20,00 x 30,00 x 7,00mm BORRACHA NITRILICA R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 513038 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429 / B27842 CP5500308 PAT 32418 / B27843 CP5500308 PAT 32416 da ETA -PI; nºda máquina B30010 CP9500258 PAT 32168 do R-5 sobradinho; nºs das máquinas B30011 CP9500258 PAT 32176 / 32942 CP9500391 PAT 31187 / 32943 CP9500391 PAT 31186 da ETA LS e nº máquina B30012 CP9500258 PAT 32172 do Catetinho Baixo.	Unidade	12,00	19,0900	229,08
192	118153	**NETZSCH, CÓD. FAB. 513179** RETENTOR 70,00 x 100,00 x 12,00mm BORRACHA NITRILICA R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 513179 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 80A nºs das máquinas B21786 CP1502058 PAT 24054 / B24055 CP1502058 PAT 24055 da ETA RD.	Unidade	12,00	52,1200	625,44
193	118155	**NETZSCH, CÓD. FAB. 513265** RETENTOR 45,00 x 85,00 x 10,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 513265 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 50A nº da máquina B30519 CP1503543199 PAT 24053 da ETA-RD; bomba de carvão diluído nºs máquinas B27844 CP5500310 PAT 32445 / B27845 CP5500310 PAT 32443 da ETA PI e bomba de cal nº máquina B309 CP9500256 PAT 32174 da ETA-BSB.	Unidade	12,00	38,4700	461,64
194	118151	**NETZSCH, CÓD. FAB. 513286** RETENTOR 30,00 x 60,00 x 10,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	12,00	22,4000	268,80

		CÓD. FAB. 513286				
195	118152	**NETZSCH, CÓD. FAB. 513371** RETENTOR 40,00 x 80,00 x 10,00mm BORRACHA NITRILICA R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 513371 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 40A nºs das máquinas B227788 CP1502259 PAT 23542 / B22779 CP1502259 PAT 23543 da ETA BSB.	Unidade	12,00	33,2700	399,24
196	127334	**NETZSCH, CÓD. FAB. 513439** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 513439 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	268,6100	3.223,32
197	127153	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514062** ANEL NILOS 6308 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514062 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	73,8300	442,98
198	122219	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514064** ANEL NILOS 6309 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514064 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	70,9400	425,64
199	132311	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514067** ANEL NILOS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514067 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	99,7800	598,68
200	122220	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514069** ANEL NILOS 6406 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514069 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	34,8300	208,98
201	118067	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514071** ANEL NILOS 6408 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514071 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 60A nº máquina B27837 CP 5500305 PAT 32620; NE 69A Nºs máquinas B27838 CP 5500306 PAT 32622 / B27839 CP 5500306 PAT 32624 da ETA-PI; bomba de cal NE 60A nºdas máquinas B17662 CP1501233 PAT 22440 / B17663 CP1501233 PAT 22438; bombas de polioeletrolito NE 60A B21791 CP1502059 PAT 24052 / B21787 CP1502059 PAT 24051, da ETA RD.	Unidade	10,00	41,3900	413,90
202	122221	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514139** ANEL NILOS 6411 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514139 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	46,2000	277,20
203	122222	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514149** ANEL NILOS 6405 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514149 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	33,8800	203,28
204	118064	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514152** ANEL NILOS 6407 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514152 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 50A nº da máquina B30519 CP1503543199 PAT 24053 da ETA-RD; bomba de carvão diluído nºs máquinas B27844 CP5500310 PAT 32445 / B27845 CP5500310 PAT 32443 da ETA PI e bomba de cal nº máquina B309 CP9500256 PAT 32174, da ETA-BSB.	Unidade	6,00	38,4700	230,82

205	118063	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514161** ANEL NILOS 6403 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514161 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba sulfato de fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429, da ETA-PI.	Unidade	6,00	32,2500	193,50
206	118073	**NETZSCH, CÓD. FAB. 514165** ANEL NILOS 6303 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 514165 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato fabricação Netzsch tipo NE 15 GG-20A nºs das máquinas B34770 CP9500453 PAT 33065 / B34771 CP9500453 PAT 33066, da ETA LS.	Unidade	6,00	30,3200	181,92
207	118132	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516040** ANEL-O 90,00 x 3,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516040 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 40A nºs das máquinas B227788 CP1502259 PAT 23542 / B22779 CP1502259 PAT 23543, da ETA BSB.	Unidade	10,00	26,5500	265,50
208	131413	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516041** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516041 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	6,00	28,1100	168,66
209	127307	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516042** ANEL-O 120,00 x 3,50mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516042 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	32,8800	328,80
210	122223	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516043** ANEL-O 128,00 x 3,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516043 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	23,4900	140,94
211	132348	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516049** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516049 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	26,8900	161,34
212	122227	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516180** ANEL-O 40,00 x 2,50mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516180 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	8,6100	86,10
213	127277	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516205** ANEL-O 150,00 x 4,00mm PERBUNAN PB 70 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516205 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	29,3700	293,70
214	122228	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516228** ANEL-O 155,00 x 4,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516228 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	105,6000	1.267,20
215	131414	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5162601** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5162601 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	12,00	1.936,9400	23.243,28

216	122655	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5162788 - EIXO DE ACIONAMENTO CÓD. 5162788** EIXO DE ACIONAMENTO CÓD. 5162788 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5162788 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.438,8900	14.388,90
217	132316	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5162789 - EIXO DE ACIONAMENTO** EIXO DE ACIONAMENTO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5162789 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.327,4900	5.309,96
218	127525	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5162952 - ALÇA** ALÇA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5162952 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	452,2600	1.809,04
219	122229	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516326** ANEL-O 75,00 x 3,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516326 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	11,0500	110,50
220	118130	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516327** ANEL-O 70,00 x 3,50mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516327 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 30A nº da máquina B30008 CP9500255 PAT 32170, da ETA-BSB.	Unidade	10,00	17,3300	173,30
221	122230	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516333** ANEL-O 55,00 x 3,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516333 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: NúmeroNúmero de série não encontrado) MOD. NM045, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	3,5400	35,40
222	118145	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516401** ANEL-O 125,00 x 4,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516401 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 60A nº máquina B27837 CP 5500305 PAT 32620; NE 69A Nºs máquinas B27838 CP 5500306 PAT 32622 / B27839 CP 5500306 PAT 32624 da ETA-PI; bomba de cal NE 60A nºdas máquinas B17662 CP1501233 PAT 22440 / B17663 CP1501233 PAT 22438; bombas de polioeletrolito NE 60A B21791 CP1502059 PAT 24052 / B21787 CP1502059 PAT 24051 da ETA RD.	Unidade	10,00	81,0600	810,60
223	132340	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516402** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516402 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	35,3100	211,86
224	131415	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5164341** ARRUELA TRAVA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5164341 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	64,2600	642,60
225	132415	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516445** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516445 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	21,0700	126,42
226	132235	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516477** ANEL-O 80 00X300mm PERBUNAN PB 70 80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516477 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	7,5600	90,72
227	127168	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516496** ANEL-O 100,00 x 3,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516496 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	38,2600	459,12

228	118138	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516498** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516498 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429 / B27842 CP5500308 PAT 32418 / B27843 CP5500308 PAT 32416 da ETA -PI; nºda máquina B30010 CP9500258 PAT 32168 do R-5 sobradinho; nºs das máquinas B30011 CP9500258 PAT 32176 / 32942 CP9500391 PAT 31187 / 32943 CP9500391 PAT 31186 da ETA LS e nº máquina B30012 CP9500258 PAT 32172, do Catetinho Baixo.	Unidade	10,00	7,3700	73,70
229	122231	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516525** ANEL-O 45,00 x 3,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516525 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	6,4000	64,00
230	127317	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516528** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516528 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	8,0600	80,60
231	132339	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516541** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516541 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	3,1300	18,78
232	127318	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516555** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516555 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	5,1400	41,12
233	122233	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516573** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516573 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	13,8100	165,72
234	131416	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516588** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516588 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	6,00	19,3100	115,86
235	118140	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516623** ANEL-O 108,00 x 4,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516623 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 50A nº da máquina B30519 CP1503543199 PAT 24053 da ETA-RD; bomba de carvão diluído nºs máquinas B27844 CP5500310 PAT 32445 / B27845 CP5500310 PAT 32443 da ETA PI e bomba de cal nº máquina B309 CP9500256 PAT 32174, da ETA-BSB.	Unidade	12,00	29,4400	353,28
236	122234	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516650** ANEL-O 45,00 x 2,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516650 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	23,4900	281,88
237	122235	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516653** ANEL-O 43,00 x 3,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516653 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	22,3500	268,20
238	122236	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516661** ANEL-O 70,00 x 3,50mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516661	Unidade	12,00	52,5900	631,08

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e				
239	127245	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516702** ANEL-O 140,00 x 4,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516702 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	39,3100	393,10
240	125107	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516716** ANEL-O 50,00 x 3,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516716 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	45,2700	543,24
241	122237	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516896** ANEL-O 60,00 x 3,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516896 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	20,4200	122,52
242	131417	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516939** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516939 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	40,8000	408,00
243	122238	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516947** ANEL-O 85,00 x 3,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516947 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	38,2600	382,60
244	118139	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516955** ANEL-O 30,00 x 3,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516955 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429 / B27842 CP5500308 PAT 32418 / B27843 CP5500308 PAT 32416 da ETA -PI; nºda máquina B30010 CP9500258 PAT 32168 do R-5 sobradinho; nºs das máquinas B30011 CP9500258 PAT 32176 / 32942 CP9500391 PAT 31187 / 32943 CP9500391 PAT 31186 da ETA LS e nº máquina B30012 CP9500258 PAT 32172, do Catetinho Baixo.	Unidade	10,00	1,9500	19,50
245	132214	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516974** ANEL-O 128,00 x3,00 mm ETILENO PROPILENO EPDM 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516974 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	51,6100	619,32
246	122239	**NETZSCH, CÓD. FAB. 516977** ANEL-O 23,00 x 2,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 516977 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1,6000	16,00
247	118143	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517004** ANEL-O 23,00 x 2,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517004 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato fabricação Netzsch tipo NE 15 GG-20A nºs das máquinas B34770 CP9500453 PAT 33065 / B34771 CP9500453 PAT 33066, da ETA LS.	Unidade	12,00	15,3800	184,56
248	122240	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517005** ANEL-O 30,00 x 3,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517005 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43570/1/2 MOD. NM031SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	16,0300	192,36

249	125314	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517018** ANEL-O 88,00 x 3,50mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517018 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: TORNADO Nº HB1207/DA 997000002, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	21,2800	425,60
250	122241	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517019** ANEL-O 65,00 x 3,50mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517019 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43580/1 MOD. NM053SY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	52,5900	631,08
251	118133	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517020** ANEL-O 65,00 x 3,50mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517020 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 40A nºs das máquinas B227788 CP1502259 PAT 23542 / B22779 CP1502259 PAT 23543, da ETA BSB.	Unidade	10,00	10,3400	103,40
252	127086	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517096** ANEL-O 42,00 x 14,00mm PERBUNAN PB 50-60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517096 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	16,00	39,7100	635,36
253	132318	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517150** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517150 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	29,0800	174,48
254	118134	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517158** ANEL-O 110,00 x 4,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517158 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 80A nºs das máquinas B21786 CP1502058 PAT 24054 / B24055 CP1502058 PAT 24055, da ETA RD.	Unidade	10,00	24,9000	249,00
255	122242	**NETZSCH, CÓD. FAB. 517449** ANEL-O 75,00 x 3,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 517449 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43570/1/2 MOD. NM031SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	38,3000	383,00
256	131419	**NETZSCH, CÓD. FAB. 5183721** VÁLVULA DE PURGA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 5183721 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	192,9000	771,60
257	122243	**NETZSCH, CÓD. FAB. 518652** PRISIONEIRO M12 x 35,00 SAE 1112 ZINCADO E=15,00 B=28,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 518652 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	19,5000	78,00
258	131420	**NETZSCH, CÓD. FAB. 518802** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 518802 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	13,9000	139,00
259	131421	**NETZSCH, CÓD. FAB. 519015** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 519015 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	12,9200	129,20

260	131422	**NETZSCH, CÓD. FAB. 519026** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 519026 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	10,00	28,7400	287,40
261	131423	**NETZSCH, CÓD. FAB. 519670** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 519670 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	10,00	33,6100	336,10
262	122246	**NETZSCH, CÓD. FAB. 520122** UNIAO MA UMA-6X1/8BSP 1112 ERMETO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 520122 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	114,4900	457,96
263	131424	**NETZSCH, CÓD. FAB. 522133** GRAXEIRA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 522133 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	6,4000	25,60
264	127466	**NETZSCH, CÓD. FAB. 56000432** PUMP BODY P/BOMBA DA 2S0000876 NR MÁQ. BD9043 A BD9044 MOD.C 409.2 350 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 56000432 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	9.940,7100	39.762,84
265	127467	**NETZSCH, CÓD. FAB. 56004093** PUMP BODY P/BOMBA DA 2S0000875 NR MÁQ. BD9041 A BD9042 MOD.C 409.2 50E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 56004093 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	4.869,5800	19.478,32
266	127468	**NETZSCH, CÓD. FAB. 56004137** PUMP BODY P/BOMBA DA 2S0000874 NR MÁQ. BD9039 A BD9040 MOD.C 409.2 140 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 56004137 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	4.855,2900	19.421,16
267	122253	**NETZSCH, CÓD. FAB. 590180** ANEL-O 32,00 x 3,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 590180 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43580/1 MOD. NM053SY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	21,4700	257,64
268	132229	**NETZSCH, CÓD. FAB. 590568** ANEL-O 23,00X2,00 ETILENO PROPILLENO EPDM 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 590568 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	25,1800	302,16
269	118124	**NETZSCH, CÓD. FAB. 590658** JUNTA PLANA NE 50 118/9X3 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 590658 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 50A nº da máquina B30519 CP1503543199 PAT 24053 da ETA-RD; bomba de carvão diluído nºs máquinas B27844 CP5500310 PAT 32445 / B27845 CP5500310 PAT 32443 da ETA PI e bomba de cal nº máquina B309 CP9500256 PAT 32174, da ETA-BSB.	Unidade	10,00	26,3700	263,70
270	122254	**NETZSCH, CÓD. FAB. 590982** ANEL ENC Dw= 25 316L 3NU10 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 590982 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B50733/737 MOD. NMP15BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	137,4700	1.099,76

271	122255	**NETZSCH, CÓD. FAB. 591583** PRISIONEIRO M8 x 35,00 AISI 304 E=10,00 B=28,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 591583 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	20,5300	82,12
272	118122	**NETZSCH, CÓD. FAB. 593597** JUNTA PLANA NE 60 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 593597 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 60A nº máquina B27837 CP 5500305 PAT 32620; NE 69A Nºs máquinas B27838 CP 5500306 PAT 32622 / B27839 CP 5500306 PAT 32624 da ETA-PI; bomba de cal NE 60A nºdas máquinas B17662 CP1501233 PAT 22440 / B17663 CP1501233 PAT 22438; bombas de polioeletrolito NE 60A B21791 CP1502059 PAT 24052 / B21787 CP1502059 PAT 24051, da ETA RD.	Unidade	10,00	69,1500	691,50
273	118129	**NETZSCH, CÓD. FAB. 593632** JUNTA PLANA NE 30 71/60X3 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 593632 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 30A nº da máquina B30008 CP9500255 PAT 32170, da ETA-BSB.	Unidade	10,00	19,5300	195,30
274	122257	**NETZSCH, CÓD. FAB. 593673** PRISIONEIRO M8 x 30,00 AISI 316 E=8,00 B=22,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 593673 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	50,6200	202,48
275	122258	**NETZSCH, CÓD. FAB. 593864** PRISIONEIRO M6 x 25,00 AISI 316 E=7,50 B=18,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 593864 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	22,9900	91,96
276	122259	**NETZSCH, CÓD. FAB. 593952** PRISIONEIRO M10 x 20,00 SAE 1112 E=13,00 B=13,50 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 593952 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	8,6400	34,56
277	131426	**NETZSCH, CÓD. FAB. 594032** PRISIONEIRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 594032 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	38,9400	155,76
278	122260	**NETZSCH, CÓD. FAB. 594034** ANEL-O 58,00 x 20,00mm PERBUNAN PB 50-60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 594034 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A , que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	56,9700	683,64
279	122262	**NETZSCH, CÓD. FAB. 594422** PINO CI 316 FORMA A 3m6X16 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 594422 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B34770 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	66,3100	663,10
280	127194	**NETZSCH, CÓD. FAB. 594856** ANEL-O 100,00 x 3,50mm ETILENO PROPILLENO EPDM 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 594856 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	68,2400	818,88
281	122271	**NETZSCH, CÓD. FAB. 595402** ANEL CENT NE 15/2O/3NU08 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 595402	Unidade	8,00	16,9000	135,20

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA				
282	122272	**NETZSCH, CÓD. FAB. 595403** ANEL CENTRIFUGADOR 3NU10 24/65X5 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 595403 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27860 MOD. 2NU15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	36,5000	292,00
283	118062	**NETZSCH, CÓD. FAB. 595404** ANEL CENTRIFUGADOR NE 30 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 595404 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba pólioeletrólito, fabricação Netzsch tipo 2NU 20A nºs das máquinas B27861 CP5500309 PAT 32648 B27862 CP5500309 PAT 32645, da ETA-PI.	Unidade	6,00	9,8300	58,98
284	122273	**NETZSCH, CÓD. FAB. 595406** ANEL CENTRIFUGADOR NE 40 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 595406 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	11,7700	70,62
285	122274	**NETZSCH, CÓD. FAB. 595407** ANEL CENTRIFUGADOR NE 50/60 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 595407 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30009 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	16,6000	332,00
286	122275	**NETZSCH, CÓD. FAB. 595957** ANEL DE VEDAÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 595957 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117151/152/153/154 CP 950002828, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	51,2800	1.025,60
287	127268	**NETZSCH, CÓD. FAB. 596133** PRISIONEIRO M16 x 45,00 AISI 316 E=23,00 B=35,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 596133 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	201,8900	807,56
288	122276	**NETZSCH, CÓD. FAB. 596455 - UNIAO MA UMI-6X1/8BSP 316 ERMETO** UNIAO MA UMI-6X1/8BSP 316 ERMETO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 596455 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B32943 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	120,3400	481,36
289	122277	**NETZSCH, CÓD. FAB. 596779** PARAFUSO SIS M6 x 8,00mm AISI 316 DIN 913 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 596779 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A , que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	120,3400	722,04
290	122279	**NETZSCH, CÓD. FAB. 598307** PINO EL 6X 25 DIN 1481 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 598307 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	13,1300	157,56
291	127113	**NETZSCH, CÓD. FAB. 598851** PINO ELÁSTICO 8X 40 DIN 1481 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 598851 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	60,5200	605,20
292	127303	**NETZSCH, CÓD. FAB. 598930** PORCA SEX K N 100 8.8 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 598930	Unidade	8,00	145,4600	1.163,68

293	122280	**NETZSCH, CÓD. FAB. 598961** PINO ELASTICO 5X 24 DIN 1481 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 598961 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	5,00	32,3800	161,90
294	122122	**NETZSCH, CÓD. FAB. 629** PRISIONEIRO M6 x 25,00 AISI 304 E=7,50 B=18,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 629 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B50733/737 MOD. NMP15BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	19,8000	79,20
295	125310	**NETZSCH, CÓD. FAB. 676251 - ANEL-O** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 676251 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43570/1/2 MOD. NM031SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	10,3400	124,08
296	131427	**NETZSCH, CÓD. FAB. 676401** PINO CILÍNDRICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 676401 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	12,00	83,2300	998,76
297	122282	**NETZSCH, CÓD. FAB. 676760** ARRUELA AJUSTE 55x68x0,50mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 676760 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	9,1200	72,96
298	131428	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677128** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677128 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	6,00	20,9500	125,70
299	122284	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677242** ANEL-O 120,00 x 4,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677242 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	69,2300	830,76
300	122285	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677283** ACOPLAMENTO ENGR NM105 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677283 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	3.273,6700	13.094,68
301	123165	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677329 - SELO MECANICO P/BOMBA** SELO MECANICO P/BOMBA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677329 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR NM045 01L06 304 UM20, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	792,4100	11.093,74
302	127137	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677332** ANEL CENTRIFUGADOR NM031S SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677332 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	19,4400	194,40
303	127121	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677350** ARRUELA DE AJUSTE 25x35x2,00mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	8,00	6,6800	53,44

		CÓD. FAB. 677350				
304	127122	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677351** ARRUELA DE AJUSTE 25x35x1,00mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677351 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	4,4400	35,52
305	127123	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677352** RETENTOR 35,00 x 62,00 x 7,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677352 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	397,1000	4.765,20
306	127125	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677354** ANEL NILOS 6304 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677354 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	30,6700	184,02
307	125311	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677355** PINO CILÍNDRICO 316 FORMA B 6h8X34 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677355 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	50,4200	1.008,40
308	127130	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677357** ANEL NILOS 3305 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677357 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	36,3300	217,98
309	122288	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677550** RETENTOR 28,00 x 52,00 x 7,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677550 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	55,0900	661,08
310	122289	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677552** ANEL NILOS 6303 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677552 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	39,2600	235,56
311	122290	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677553** ARRUELA DE ENCOSTO 42x52x2,50mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677553 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	42,1200	336,96
312	127182	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677554** ANEL NILOS 3304 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677554 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	44,6900	268,14
313	122291	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677555** CHAV A 5,0X 5,0X22,0 DIN 6885 1045 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677555 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	14,7500	59,00
314	122292	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677556** ANEL-O 11,00 x 2,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677556 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e	Unidade	12,00	8,0300	96,36

		dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da				
315	127108	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677811** GAXETA T 25X 37X6,0 PTFE PURO 1050 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677811 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	18,00	76,1200	1.370,16
316	132430	**NETZSCH, CÓD. FAB. 677817** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 677817 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	7,1000	42,60
317	122293	**NETZSCH, CÓD. FAB. 678318** SELO MECANICO MG1/035-G60 Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 678318 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	575,2000	17.256,00
318	132347	**NETZSCH, CÓD. FAB. 678324** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 678324 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	20,8300	124,98
319	122294	**NETZSCH, CÓD. FAB. 678454** JUNTA PLANA NM003-NM011 57/47X1 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 678454 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	45,9600	459,60
320	122295	**NETZSCH, CÓD. FAB. 678457** PINO CILÍNDRICO 316 FORMA C 5h11X16 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 678457 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	50,1500	501,50
321	132227	**NETZSCH, CÓD. FAB. 678481** COD NDB678481 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 678481 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	456,4700	4.564,70
322	127278	**NETZSCH, CÓD. FAB. 678774** ANEL-O 305,00 x 5,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 678774 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	46,4900	464,90
323	126663	**NETZSCH, CÓD. FAB. 678958** PINO CILÍNDRICO 316 FORMA B 12h8X65 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 678958 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: NETZSCH PINO CILINDRICO 316 FORMA B 12h8X65 Código 678958, para bombas helicoidais de fabricação.	Unidade	12,00	225,0400	2.700,48
324	132345	**NETZSCH, CÓD. FAB. 679285** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 679285 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	55,5000	333,00
325	131429	**NETZSCH, CÓD. FAB. 680849** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 680849 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	12,00	8,3000	99,60
326	127462	**NETZSCH, CÓD. FAB. 681675** GRAXEIRA A 142 1/4BSP	Unidade	10,00	555,0600	5.550,60

		FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 681675				
327	122297	**NETZSCH, CÓD. FAB. 684211** SELO MECANICO MG1/025-G60 Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 684211 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	466,6700	4.666,70
328	127463	**NETZSCH, CÓD. FAB. 684256** CJ CRUZETA FLANGEADA NE120 MONTADA GKN FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 684256 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	6.325,6600	37.953,96
329	127217	**NETZSCH, CÓD. FAB. 684398** ANEL-O 75,00 x 3,00mm ETILENO PROPILLENO EPDM 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 684398 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	17,4800	139,84
330	127156	**NETZSCH, CÓD. FAB. 686884** ANEL NILOS 3309 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 686884 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	59,0300	354,18
331	122298	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687305** GAXETA T 45X 65X9,5 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687305 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	70,6300	706,30
332	122299	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687436** GAXETA T 40X 52X6,4 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687436 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	18,00	29,8300	536,94
333	122300	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687452** PRISIONEIRO M16 x 40,00 SAE 1112 E=20,00 B=28,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687452 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A , que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	29,8300	119,32
334	127294	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687456** PRISIONEIRO M20 x 50,00 SAE 1112 E=25,00 B=30,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687456 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	57,2900	229,16
335	122301	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687495** GAXETA T 30X 42X6,4 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687495 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27862 MOD. NU20A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	22,9300	321,02
336	122302	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687498** SELO MECANICO MG1/100-G60 Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687498 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	6.326,5800	88.572,12
337	127091	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687601** GAXETA T 70X 95X12,7 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687601 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	18,00	191,9700	3.455,46

338	122303	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687674** GAXETA T 20X 28X4,8 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687674 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27862 MOD. NU20A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	9,9000	138,60
339	127135	**NETZSCH, CÓD. FAB. 687840** GAXETA T 28X 40X6,4 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 687840 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	18,00	60,4700	1.088,46
340	127316	**NETZSCH, CÓD. FAB. 689435** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 689435 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	19,00	735,1800	13.968,42
341	122304	**NETZSCH, CÓD. FAB. 689543 - SELO MECÂNICO** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 689543 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117151/152/153/154 MOD. NM076BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	24,00	2.117,4800	50.819,52
342	127263	**NETZSCH, CÓD. FAB. 689825** ANEL DE RETENÇÃO E 65X2,5DIN 471 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 689825 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	29,3700	234,96
343	127262	**NETZSCH, CÓD. FAB. 689829** ANEL NILOS 6313 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 689829 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	76,8000	460,80
344	127140	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690020** SELO MECANICO MG1/028-G60 Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690020 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	638,4500	8.938,30
345	132274	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690061** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690061 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	10,9300	65,58
346	132203	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690086** ANEL NILOS 6316 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690086 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	455,1000	2.730,60
347	132204	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690088** ANEL NILOS 7317 JVH FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690088 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	194,0300	1.164,18
348	122308	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690091** GAXETA T 85X110X12,5 ARAM TEFL 2043 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690091 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61107 MOD. NM125SY02S14J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	189,5100	1.895,10
349	132249	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690092** ANEL CENT NM125 S SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690092 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	110,9900	665,94
350	122311	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690097** ANEL CENTRIFUGADOR NM105S SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690097	Unidade	12,00	47,2100	566,52

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA				
351	127060	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690104** ANEL-O 85,00 x 3,50mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690104 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	20,4200	245,04
352	122312	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690105** ANEL-O 174,00 x 4,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690105 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	81,1800	811,80
353	131430	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690279** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690279 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	12,00	8,6500	103,80
354	132199	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690584** RETENTOR 135,00x170,00x12,00mm BORRACHA NITRILICA R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690584 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	943,6000	11.323,20
355	132206	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690585** ANEL-O 174,00x3,00mm PERBUNAN PB 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690585 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	41,1600	493,92
356	122315	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690632** ARRUELA AJUSTE 55x68x2,00mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690632 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	38,2600	306,08
357	122316	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690634** RETENTOR 85,00 x 120,00 x 12,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690634 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	367,3500	4.408,20
358	122318	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690638** ANEL NILOS 3311 JV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690638 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	88,7500	532,50
359	122319	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690640** GAXETA T 43X 63X10,0 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690640 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	18,00	64,9800	1.169,64
360	122320	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690641** ANEL CENTRIFUGADOR NM063S SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690641 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	67,8500	1.017,75
361	132369	**NETZSCH, CÓD. FAB. 690643** ANEL-O	Unidade	6,00	15,6500	93,90

		FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 690643				
362	122322	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691165** SELO MECANICO MG1/065-G60 Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691165 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	1.798,3300	25.176,62
363	127148	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691208** ARRUELA DE AJUSTE 45x55x2,00mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691208 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	15,4900	123,92
364	127149	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691209** ARRUELA DE AJUSTE 45x55x1,50mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691209 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	26,5800	212,64
365	127150	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691210** RETENTOR 65,00 x 100,00 x 10,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691210 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	403,0000	4.836,00
366	127165	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691216** GAXETA T 40X 60X10,0 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691216 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	73,8300	1.033,62
367	132198	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691259** ROLAM 3317 C3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691259 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	10.218,5600	40.874,24
368	127167	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691282** ANEL CENTRIFUGADOR NM053S SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691282 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	70,9400	283,76
369	122324	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691417** ANEL CENTRIFUGADOR NM011S SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691417 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B , que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	8,6100	129,15
370	127094	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691441** ARRUELA AJUSTE 17x24x1,00mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691441 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	27,0800	216,64
371	127095	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691442** RETENTOR 20,00 x 40,00 x 7,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691442 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	204,6700	2.456,04
372	127098	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691444** ANEL NILOS 6002 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691444 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	35,4800	212,88
373	127103	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691445** ANEL NILOS 6203 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691445 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	21,8900	131,34

374	127099	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691446** ARRUELA DE ENCOSTO 15X21X1,5 D988 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691446 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	18,7600	150,08
375	132289	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691448** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691448 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	38,1800	458,16
376	122325	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691449** GAXETA T 25X 37X6,3 ARAM TEFL 2044 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691449 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	23,4900	328,86
377	127256	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691457** RETENTOR 60,00 x 90,00 x 8,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691457 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	56,8100	681,72
378	127118	**NETZSCH, CÓD. FAB. 691465** ANEL CENTRIFUGADOR NM045S SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 691465 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	36,3300	290,64
379	131432	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8004239** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8004239 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	220,1100	2.201,10
380	131433	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8006583** PLACA DE DESGASTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8006583 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	16,00	2.082,6600	33.322,56
381	131434	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8006592** FLANGE FIX. ROLAMENTOS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8006592 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	1.970,0800	7.880,32
382	131436	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8006603** PORTA SELO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8006603 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	1.941,0400	7.764,16
383	131437	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8006716** EIXO XLB-2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8006716 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	12,00	4.224,0400	50.688,48
384	131438	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8006717** EIXO XLB-2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8006717 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	12,00	3.292,5800	39.510,96
385	132376	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8016142** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8016142 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	571,5800	8.002,12

386	132368	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8016167** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8016167 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	1.593,7900	31.875,80
387	132382	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8016168** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8016168 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	30,00	1.876,6500	56.299,50
388	132344	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8016222** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8016222 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	4.403,7200	35.229,76
389	131431	**NETZSCH, CÓD. FAB. 8039096** **- ANEL INTERNO** ANEL INTERNO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 8039096 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	679,4900	2.717,96
390	122326	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850035** APERTA GAXETA NE40A 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850035 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	255,4000	2.554,00
391	122327	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850042** BUCHA DISTANCIADORA NE 40A 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850042 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	135,9600	543,84
392	122329	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850069** PORTA GA NE 40A 304 SELO LIQ FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850069 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	684,8100	2.739,24
393	122331	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850220** BUCHA DISTANCIADORA NE 15A 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850220 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7205/06 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	90,7100	362,84
394	122336	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850297** APERTA GAXETA NE15/20A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850297 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B32943 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	466,6900	2.800,14
395	122337	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850303** PORTA GA NE 20A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850303 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B32943 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	331,8000	1.327,20
396	118086	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850340** BUCHA DISTANCIADORA NE 20A 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850340 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato de fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429, da ETA-PI.	Unidade	4,00	164,4500	657,80
397	118074	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850361** APERTA GAXETA NE 30A 316 FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	6,00	319,4300	1.916,58

		CÓD. FAB. 850361				
398	122341	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850378** BUCHA DISTANCIADORA NE 30A 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850378 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	122,3600	489,44
399	127068	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850382** PORTA GA NE 30A 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850382 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	407,2600	1.629,04
400	122344	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850512** PORTA GA NE 50A GG-20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850512 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	770,1800	3.080,72
401	122345	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850536** BUCHA DISTANCIADORA NE 50A 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850536 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	187,7000	750,80
402	122348	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850669** BUCHA DISTANCIADORA NE 60A 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850669 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27837 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	180,0500	1.080,30
403	122350	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850692** PORTA GA NE 60A GG25 SELO LIQ FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850692 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27837 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	791,5200	4.749,12
404	127088	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850820** BUCHA DISTANCIADORA NE 80A 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850820 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	187,2400	748,96
405	127090	**NETZSCH, CÓD. FAB. 850831** PORTA GA NE 80A GG-20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 850831 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	767,3800	3.069,52
406	122352	**NETZSCH, CÓD. FAB. 851780** APERTA GAXETA NE80A GG-20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 851780 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	254,8800	1.529,28
407	123090	**NETZSCH, CÓD. FAB. 851781 - APERTA GAXETA P/BOMBA** APERTA GAXETA P/BOMBA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 851781 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	653,0100	3.918,06
408	122353	**NETZSCH, CÓD. FAB. 854339** PORTA GA NE 50A GG-20 SELO LIQ FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 854339 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30009 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	792,2600	3.169,04

409	122354	**NETZSCH, CÓD. FAB. 854834** PINO CILÍNDRICO NL 60 4320 FORM A L=94 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 854834 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27837 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	239,9000	2.878,80
410	122356	**NETZSCH, CÓD. FAB. 861065** PORTA GA NE 30A 316 SELO LIQ FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 861065 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.854,6600	7.418,64
411	122358	**NETZSCH, CÓD. FAB. 861394** BUCHA DE SEGURANÇA NL 20A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 861394 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30011 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	73,5900	294,36
412	118165	**NETZSCH, CÓD. FAB. 861406** ROTOR B NE 20A AISI 316 UM20 MACIÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 861406 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba pólioeletrólito, fabricação Netzsch tipo 2NU 20A nºs das máquinas B27861 CP5500309 PAT 32648 / B27862 CP5500309 PAT 32645, da ETA-PI.	Unidade	20,00	654,0500	13.081,00
413	122359	**NETZSCH, CÓD. FAB. 861445** BU DE SEGURANÇA NL 15A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 861445 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27860 MOD. 2NU15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	70,4700	704,70
414	118098	**NETZSCH, CÓD. FAB. 861452** EIXO DE ACOPLAMENTO B NE 15A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 861452 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de polioeletrólito fabricação Netzsch tipo 2NU 15A nºs das máquinas B27859 CP5500304 PAT 32647 / B27860 CP5500304 PAT 32649 da ETA-PI.	Unidade	10,00	415,3100	4.153,10
415	122360	**NETZSCH, CÓD. FAB. 861460** ROTOR B 2NE 15A AISI 316 UM20 MACIÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 861460 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7205/06 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	691,3800	13.827,60
416	122365	**NETZSCH, CÓD. FAB. 862314** BUCHA DE SEGURANÇA NL 60A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 862314 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117151/152/153/154 MOD. NM076BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	237,2500	4.745,00
417	126666	**NETZSCH, CÓD. FAB. 862347** BUCHA DE SEGURANÇA NL 40A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 862347 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	138,5600	1.108,48
418	122367	**NETZSCH, CÓD. FAB. 862355** ROTOR B 2NE 30A AISI 304 UM20 MACIÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 862355 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7230/33 MOD. 2NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.252,7800	12.527,80
419	118087	**NETZSCH, CÓD. FAB. 862387** BUCHA DE SEGURANÇA NL 30A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 862387	Unidade	10,00	77,8800	778,80

420	132205	**NETZSCH, CÓD. FAB. 862523** ROTOR B NE 30A AISI D6 UM20 TEMPERADO MACIÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 862523 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	1.364,8100	16.377,72
421	122369	**NETZSCH, CÓD. FAB. 863293** PINO CILÍNDRICO NL 50 4320 FORM A TEMPERADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 863293 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	181,1200	1.811,20
422	122370	**NETZSCH, CÓD. FAB. 864257** EIXO DE LIGAÇÃO B NT 20A 1.4401 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 864257 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.464,4200	5.857,68
423	122371	**NETZSCH, CÓD. FAB. 864325** BUCHA DE SEGURANÇA NL 50A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 864325 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	223,1000	4.462,00
424	122372	**NETZSCH, CÓD. FAB. 864407** PINO CILÍNDRICO NL 20 4320 FORM A TEMPERADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 864407 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	137,5200	2.750,40
425	125111	**NETZSCH, CÓD. FAB. 864869** PORTA GA NE 20A 316 SELO LIQ FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 864869 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	908,6100	3.634,44
426	132184	**NETZSCH, CÓD. FAB. 865336** ROTOR B NE 50A AISI D6 UM20 TEMPERADO MACIÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 865336 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	2.537,5200	15.225,12
427	122375	**NETZSCH, CÓD. FAB. 865876** PINO CILÍNDRICO NL 30 4320 FORM A L=49 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 865876 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	48,3600	580,32
428	122376	**NETZSCH, CÓD. FAB. 866593** PINO CILÍNDRICO NL 15 4320 FORM A TEMPERADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 866593 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NUMERO DE SERIE NÃO ENCONTRADO MOD. NM021, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	123,3200	1.479,84
429	122378	**NETZSCH, CÓD. FAB. 867716** ANEL DE SEGURANÇA NL 80 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 867716 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	52,1200	312,72
430	118148	**NETZSCH, CÓD. FAB. 867717** PINO CILÍNDRICO NL 80 316 FORM A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 867717	Unidade	20,00	453,9800	9.079,60

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 80A				
431	122379	**NETZSCH, CÓD. FAB. 867719** BU DE SEGURANÇA NL 80A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 867719 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	389,4400	1.557,76
432	118101	**NETZSCH, CÓD. FAB. 867726** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 80A304 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 867726 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 80A nºs das máquinas B21786 CP1502058 PAT 24054 / B24055 CP1502058 PAT 24055, da ETA RD.	Unidade	4,00	5.856,8500	23.427,40
433	122383	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868193** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 30A 316 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868193 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.610,8000	6.443,20
434	122382	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868193** ROTOR B NE 40A AISI 304 UM20 CROMADO ESP. CROMO 0,25mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868193 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	1.963,8700	11.783,22
435	122384	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868371** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 30A 420 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868371 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	970,8200	3.883,28
436	122385	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868373** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 40A304 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868373 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.636,2000	6.544,80
437	132222	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868375** EIX ACI B NE 50A 316 CROMADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868375 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	2.941,5700	11.766,28
438	122386	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868376** EIXO ACIONAMENTO B NE 50A304 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868376 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30009 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	2.343,4200	9.373,68
439	126669	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868379** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 60A304 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868379 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	2.343,4200	14.060,52
440	127083	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868380** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 60A420 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868380 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	2.308,9700	18.471,76
441	122387	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868662** PINO CILÍNDRICO NL 60 316 FORM A L 94 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868662 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7222 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de	Unidade	20,00	265,5200	5.310,40

		produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.				
442	123132	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868663** PINO CILÍNDRICO NE 50A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868663 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	196,5800	1.965,80
443	127034	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868664** PINO CILÍNDRICO NL 40 316 FORM A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868664 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	158,4800	1.584,80
444	118149	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868665** PINO CILÍNDRICO NL 30 316 FORM A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868665 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 30A nº da máquina B30008 CP9500255 PAT 32170 da ETA-BSB.	Unidade	24,00	81,6700	1.960,08
445	122390	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868759 - EIXO DE ACIONAMENTO B NE 20A 316 CROM** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 20A 316 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868759 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27862 MOD. NU20A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	959,3700	9.593,70
446	115736	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868762** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 15A316 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868762 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	847,9800	3.391,92
447	118094	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868995** EIX ACI B NE 20A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868995 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato de fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429, da ETA-PI.	Unidade	4,00	959,3700	3.837,48
448	118102	**NETZSCH, CÓD. FAB. 868998** EIXO DE ACIONAMENTO B NE 15A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 868998 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato fabricação Netzsch tipo NE 15 GG-20A nºs das máquinas B34770 CP9500453 PAT 33065 / B34771 CP9500453 PAT 33066, da ETA LS.	Unidade	10,00	847,9800	8.479,80
449	122391	**NETZSCH, CÓD. FAB. 870220** ROTOR B NE 80A AISI 304 UM20 CROMADO ESP. CROMO 0,25mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 870220 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27934/5 MOD. NE80A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	7.671,7100	46.030,26
450	122392	**NETZSCH, CÓD. FAB. 874644** ANEL SELO LIQ NE 50 PTFE+25%FIBRA V FORMA B FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 874644 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27839 MOD. NE69A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	146,5300	879,18
451	122393	**NETZSCH, CÓD. FAB. 875968** EIXO DE LIGAÇÃO B NT 15A 316 d1=20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 875968 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27860 MOD. 2NU15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.031,5500	4.126,20
452	118099	**NETZSCH, CÓD. FAB. 876397** EIXO DE ACOPLAMENTO B-SM NE 60A 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 876397 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 60A nº máquina B27837 CP 5500305 PAT 32620; NE 69A Nºs máquinas B27838 CP 5500306 PAT 32622 / B27839 CP 5500306 PAT 32624 da ETA-PI; bomba de cal NE 60A nº das máquinas B17662 CP1501233 PAT 22440 / B17663 CP1501233 PAT 22438; bombas de polioeletrolito NE 60A B21791 CP1502059 PAT 24052 / B21787 CP1502059 PAT 24051 da ETA RD.	Unidade	6,00	1.797,8800	10.787,28

453	122394	**NETZSCH, CÓD. FAB. 876399** ANEL DE APERTO SM B NE 60 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 876399 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	261,0200	5.220,40
454	118071	**NETZSCH, CÓD. FAB. 876400** ANEL DE APERTO SM B NE 80 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 876400 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 80A nºs das máquinas B21786 CP1502058 PAT 24054 / B24055 CP1502058 PAT 24055, da ETA RD.	Unidade	6,00	343,4600	2.060,76
455	127246	**NETZSCH, CÓD. FAB. 876404** VEDACAO SM B NE 60 NBR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 876404 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	24,00	182,7800	4.386,72
456	132370	**NETZSCH, CÓD. FAB. 876657** VEDAÇÃO SM B NE 50 NBR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 876657 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	248,0100	4.960,20
457	122395	**NETZSCH, CÓD. FAB. 876658** ANEL DE APERTO SM B NE 50 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 876658 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	207,3900	1.244,34
458	132223	**NETZSCH, CÓD. FAB. 876659** EIX ACL B-SM NE 50A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 876659 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.550,7900	6.203,16
459	122396	**NETZSCH, CÓD. FAB. 877421** ANEL DE APERTO SM B NE 40 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 877421 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	168,0400	1.008,24
460	127319	**NETZSCH, CÓD. FAB. 877620** VEDAÇÃO SM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 877620 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	16,00	163,0300	2.608,48
461	122397	**NETZSCH, CÓD. FAB. 877621** ANEL DE APERTO SM B NE 30 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 877621 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	132,2600	1.322,60
462	122399	**NETZSCH, CÓD. FAB. 877745** ANEL SELO LIQ NE 30 PTFE+25%FIBRA VIDRO FORMA A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 877745 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	70,9400	283,76
463	122400	**NETZSCH, CÓD. FAB. 877746** ANEL SELO LIQ NE 40 PTFE+25%FIBRA VIDRO FORMA A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 877746 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	100,4900	401,96

464	122401	**NETZSCH, CÓD. FAB. 877885** EIX ACL B-SM NE 50A 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 877885 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.343,1200	5.372,48
465	122402	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878031** ROTOR B NE 60A AISI 304 UM20 CROMADO ESP. CROMO 0,25mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878031 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7222 MOD. NE60A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	4.131,9500	41.319,50
466	122403	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878090** EIXO DE ACOPLAMENTO B-SM NE 40A 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878090 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	852,5200	3.410,08
467	127250	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878237** VEDACAO SM B NE 20 NBR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878237 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	117,7700	1.177,70
468	122404	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878238** ANEL APERTO SM B NE 20 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878238 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	94,2400	942,40
469	125108	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878239** EIXO DE ACOPLAMENTO B-SM NE 20A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878239 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	443,5400	1.774,16
470	127326	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878758** VEDAÇÃO SM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878758 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	16,00	114,3200	1.829,12
471	122405	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878759** ANEL DE APERTO SM B NE 15 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878759 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B34770 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	94,2400	565,44
472	122406	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878760** EIXO DE ACOPLAMENTO B-SM NE 15A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878760 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B347701 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	427,1600	2.562,96
473	127053	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878825** PAR CIL NE120 a=9,0 AISI 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878825 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	85,7700	1.715,40
474	118167	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878836** ROTOR B 2NE 15A AISI 316 UM20 CROMADO ESP. CROMO 0,25mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878836 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato fabricação Netzsch tipo NE 15 GG-20A nºs das máquinas B34770 CP9500453 PAT 33065 / B34771 CP9500453 PAT 33066, da ETA LS.	Unidade	15,00	774,6400	11.619,60
475	127043	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878844** BUCHA DO ACOPLAMENTO NE120 1020 FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	6,00	574,9400	3.449,64

		CÓD. FAB. 878844				
476	127052	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878849** ANEL APERTO NE120 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878849 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	438,5800	1.754,32
477	127050	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878849** ANEL ARTIC NE120 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878849 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	2.217,5700	8.870,28
478	127049	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878852** ANEL ARTIC NE120 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878852 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.713,5000	6.854,00
479	127061	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878876** LUVA VEDAÇÃO INTERNA "Z" NE 120 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878876 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	1.432,1600	11.457,28
480	127062	**NETZSCH, CÓD. FAB. 878878** LUVA VEDAÇÃO EXTERNA "Z" NE 120 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 878878 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	1.327,9700	10.623,76
481	127038	**NETZSCH, CÓD. FAB. 879021** EIXO DE ACOPLAMENTO B-SM NE 30A 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 879021 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	610,4800	2.441,92
482	122407	**NETZSCH, CÓD. FAB. 879284** ROTOR B NE 69A AISI 304 UM20 CROMADO ESP. CROMO 0,25mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 879284 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7201/02/03/04 MOD. NE69A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	5.776,4300	34.658,58
483	118173	**NETZSCH, CÓD. FAB. 879897** VEDACAO SM B NE 40 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 879897 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 40A nºs das máquinas B227788 CP1502259 PAT 23542 / B22779 CP1502259 PAT 23543 da ETA BSB.	Unidade	20,00	179,2500	3.585,00
484	118172	**NETZSCH, CÓD. FAB. 879898** VEDACAO SM B NE 30 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 879898 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 30A nº da máquina B30008 CP9500255 PAT 32170 da ETA-BSB.	Unidade	24,00	150,0600	3.601,44
485	118177	**NETZSCH, CÓD. FAB. 880120** VEDACAO SM B NE 50 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 880120 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 50A nº da máquina B30519 CP1503543199 PAT 24053 da ETA-RD; bomba de carvão diluído nºs máquinas B27844 CP5500310 PAT 32445 / B27845 CP5500310 PAT 32443 da ETA PI e bomba de cal nº máquina B309 CP9500256 PAT 32174 da ETA-BSB.	Unidade	16,00	184,5300	2.952,48
486	118176	**NETZSCH, CÓD. FAB. 880121** VEDACAO SM B NE 60 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 880121 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 60A nº máquina B27837 CP 5500305 PAT 32620; NE 69A Nºs máquinas B27838 CP 5500306 PAT 32622 e B27839 CP 5500306 PAT 32624, da ETA-PI; bomba de cal NE 60A nºdas máquinas B17662 CP1501233 PAT 22440 / B17663 CP1501233 PAT 22438; bombas de polioeletrolito NE 60A B21791 CP1502059 PAT 24052 / B21787 CP1502059 PAT 24051 da ETA RD.	Unidade	26,00	188,5300	4.901,78

487	118171	**NETZSCH, CÓD. FAB. 880477** VEDACAO SM B NE 15 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 880477 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato fabricação Netzsch tipo NE 15 GG-20A nºs das máquinas B34770 CP9500453 PAT 33065 / B34771 CP9500453 PAT 33066 da ETA LS.	Unidade	24,00	125,7000	3.016,80
488	118175	**NETZSCH, CÓD. FAB. 880478** VEDACAO SM B NE 20 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 880478 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 29A nºs das máquinas B27840 CP5500307 PAT 32431 / B27841 CP5500307 PAT 32429 / B27842 CP5500308 PAT 32418 / B27843 CP5500308 PAT 32416 da ETA -PI; nºda máquina B30010 CP9500258 PAT 32168 do R-5 sobradinho; nºs das máquinas B30011 CP9500258 PAT 32176 / 32942 CP9500391 PAT 31187 / 32943 CP9500391 PAT 31186 da ETA LS e nº máquina B30012 CP9500258 PAT 32172 do Catetinho Baixo.	Unidade	24,00	145,1700	3.484,08
489	122409	**NETZSCH, CÓD. FAB. 881480** LUVA DE PROTEÇÃO SM K NE100 NBR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 881480 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	364,9400	1.459,76
490	132221	**NETZSCH, CÓD. FAB. 882628** ROTOR B NE 50A AISI 316 UM20 CROMADO ESP. CROMO 0,25mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 882628 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	3.142,6700	18.856,02
491	132228	**NETZSCH, CÓD. FAB. 883178** VEDACAO SM B NE 15 EPDM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 883178 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	121,8900	975,12
492	132191	**NETZSCH, CÓD. FAB. 886871** APERTA GAXETA NM 125S FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 886871 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	353,2600	2.119,56
493	127058	**NETZSCH, CÓD. FAB. 886990** ADAPTADOR NM 125-Z 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 886990 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	2.342,8400	14.057,04
494	122415	**NETZSCH, CÓD. FAB. 886992** ANEL SELO LIQ DN085 PTFE+25 FIBRA VIDRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 886992 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61107 MOD. NM125SY02S14J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	235,7100	942,84
495	122416	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892112** MANCAL NM063S GG-25 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892112 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	3.456,3200	20.737,92
496	122417	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892118** APERTA GAXETA NM063S GG-25 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892118 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	219,6300	1.317,78
497	122420	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892259** ANEL SELO LIQ DN043 PTFE+25%FIBRA VIDRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892259	Unidade	4,00	198,2800	793,12

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo				
498	127170	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892375** PORTA GA NM053S GG-25 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892375 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	672,2200	2.688,88
499	127164	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892377** APERTA GAXETA NM053S GG-25 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892377 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	421,0500	2.526,30
500	122421	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892712** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM053-B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892712 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43580/1 MOD. NM053SY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	574,9400	4.599,52
501	127271	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892769** BUCHA DE SEGURANÇA NM090-B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892769 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	898,0600	3.592,24
502	122422	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892841** BUCHA DE SEGURANÇA NM053-B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892841 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43580/1 MOD. NM053SY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	284,3900	1.706,34
503	122423	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892895** ANEL APERTO SM B NM045 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892895 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MOD. NM045, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	166,7100	1.000,26
504	122424	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892901** EIXO DE ACIONAMENTO B NM011 S AISI 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892901 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	646,1000	7.753,20
505	122425	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892903** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM011-12B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892903 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	373,3300	3.733,30
506	132298	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892964** ROTOR B NM008 03S12 316 UM20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892964 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	559,0700	3.354,42
507	132244	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892965** ROTOR B NM005 06 S 12 AISI 316 UM20 MACIÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892965 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	498,6700	4.986,70
508	122426	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892968** EIXO LIGAÇÃO B NM011 B AISI 316 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892968 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo	Unidade	12,00	1.145,7800	13.749,36

		e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da				
509	122427	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892969** APERTA GAXETA NM021S 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892969 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	312,2500	3.122,50
510	122428	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892985** APOIO INTERMEDIARIO NM045-12 "A" 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892985 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	260,2000	1.561,20
511	122429	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892988** ANEL DE SEGURANÇA NM045 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892988 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM045, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	41,4100	414,10
512	122430	**NETZSCH, CÓD. FAB. 892996** ANEL APERTO SM B NM011 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 892996 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	100,4900	1.004,90
513	127109	**NETZSCH, CÓD. FAB. 898** ACOPLAMENTO NORMEX E- 67 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 898 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	230,7600	923,04
514	127471	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90005415** VALV SUC/PRESSAO SERA DN 20 DUPLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90005415 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	4.248,6000	16.994,40
515	127472	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90006226** WORKING DIAPHRAGM BOMBAS 2S0000874 NR MÁQ. BD9039/BD9040 MOD.C 409.2 140 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90006226 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	3.404,8200	40.857,84
516	127473	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90006227** WORKING DIAPHRAGM BOMBA 2S0000875 NR MÁQ. BD9041/BD9042 MOD.C 409.2 50E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90006227 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	2.338,7900	28.065,48
517	127474	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90011192** WORKING DIAPHRAGM BOMBA 2S0000876 NR MÁQ. BD9043/BD9044 MOD.C 409.2 350 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90011192 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	4.948,5800	59.382,96
518	127476	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90015810** VALV PRESSAO SERA DN15 SIMPLES PP-GFK FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90015810 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	2.670,1300	21.361,04
519	127478	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90036639** VALVE-SET P/BOMBA DA 2S0000874 NR MÁQ. BD9039 A BD9040 MOD.C 409.2 140 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90036639 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	1.901,2300	22.814,76

520	127479	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90036917** FIXING SET P/BOMBA DA 2S0000875 NR MÁQ. BD9041 A BD9042 MOD.C 409.2 50E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90036917 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	62,1400	372,84
521	127480	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90036918** FIXING SET P/BOMBA DA 2S0000876 NR MÁQ. BD9043 A BD9044 MOD.C 409.2 350 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90036918 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	172,3500	1.034,10
522	127481	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90036920** FIXING SET P/BOMBA DA 2S0000874 NR MÁQ. BD9039 A BD9040 MOD.C 409.2 140 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90036920 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	59,0500	354,30
523	127482	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90037118** VALVE-SET P/BOMBA DA 2S0000876 NR MÁQ. BD9043 A BD9044 MOD.C 409.2 350 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90037118 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	2.693,7600	32.325,12
524	127484	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90038542 - O-RING SET P/BOMBA DA 2S0000876 NR MÁQ. BD9043 A BD9044 MOD.C 409.2 350 E** O-RING SET P/BOMBA DA 2S0000876 NR MÁQ. BD9043 A BD9044 MOD.C 409.2 350 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90038542 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	340,3600	6.807,20
525	127485	**NETZSCH, CÓD. FAB. 90038549 - O-RING SET P/BOMBA DA 2S0000874 NR MÁQ. BD9039 A BD9040 MOD.C 409.2 140 E** O-RING SET P/BOMBA DA 2S0000874 NR MÁQ. BD9039 A BD9040 MOD.C 409.2 140 E FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 90038549 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	295,8200	5.916,40
526	132234	**NETZSCH, CÓD. FAB. 941079** ANEL-O 195,00x4,00mm VITON 70-80 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 941079 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	295,8200	3.549,84
527	131440	**NETZSCH, CÓD. FAB. 943982** PARAFUSO SIE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 943982 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	20,00	6,9100	138,20
528	127097	**NETZSCH, CÓD. FAB. 944119** RETENTOR 14,00 x 30,00 x 7,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 944119 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	89,1300	1.069,56
529	122431	**NETZSCH, CÓD. FAB. 944120** RETENTOR 16,00 x 32,00 x 7,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 944120 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	89,1300	1.069,56
530	127124	**NETZSCH, CÓD. FAB. 944121** RETENTOR 18,00 x 40,00 x 7,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 944121 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	359,1900	4.310,28
531	132307	**NETZSCH, CÓD. FAB. 944126** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 944126 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	359,1900	3.591,90
532	122432	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955122** VEDACAO SM B NM045 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955122	Unidade	16,00	183,4100	2.934,56

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e				
533	127134	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955222** APERTA GAXETA NM031S GG-25 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955222 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	123,3200	1.233,20
534	122434	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955342** BUCHA DE SEGURANÇA NM045-B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955342 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61269 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	302,9800	2.423,84
535	127136	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955401** ANEL SELO LIQ DN028 PTFE+25%FIBRA VIDRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955401 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	248,7600	995,04
536	127166	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955431** ANEL SELO LIQ DN040 PTFE+25%FIBRA VIDRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955431 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	171,6700	686,68
537	122435	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955453** VEDACAO SM K NM105 NBR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955453 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	403,5800	4.842,96
538	132346	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955456** VEDAÇÃO SM K NM090 NBR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955456 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	473,2900	4.732,90
539	122437	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955503** EIXO DE ACIONAMENTO B NM031 S AISI 316 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955503 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43570/1/2 MOD. NM031SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.744,8100	17.448,10
540	122438	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955510** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM031-12B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955510 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43570/1/2 MOD. NM031SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	608,1100	6.081,10
541	122439	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955520** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM031-B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955520 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43570/1/2 MOD. NM031SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	291,7600	5.835,20
542	132338	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955540** LUVA DE PROTEÇÃO K NM090 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955540 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	607,6000	3.645,60
543	122440	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955574** EIXO DE ACOPLAMENTO K NM125 Y 08 (P) AISI 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955574	Unidade	4,00	3.088,4000	12.353,60

EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de

544	127298	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955576** BUCHA DE SEGURANÇA K NM105-K 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955576 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.366,9500	5.467,80
545	132332	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955578** BUCHA DE SEGURANÇA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955578 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	3.131,8300	12.527,32
546	127331	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955661** VEDAÇÃO SM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955661 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	125,8100	1.761,34
547	122442	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955662** ANEL DE APERTO SM B NM015 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955662 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	94,2400	942,40
548	122447	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955708** PINO CILÍNDRICO NM015 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955708 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B50733/737 MOD. NMP15BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	63,9300	767,16
549	122448	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955806** EIXO DE ACIONAMENTO B NM021 S AISI 316 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955806 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: , que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	1.374,6100	16.495,32
550	122449	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955810** PORTA GA NM021S 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955810 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	942,6100	3.770,44
551	122450	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955826** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM021-12B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955826 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	401,4100	4.014,10
552	122451	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955828** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM015-12B 316 GA=115 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955828 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	426,6300	4.266,30
553	122452	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955833** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM021-B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955833 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	487,4900	3.899,92

554	122453	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955893** DE VEDACAO SM B NM015 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955893 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	24,00	125,8800	3.021,12
555	122454	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955895** VEDACAO SM B NM011 VI FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955895 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	16,00	114,5800	1.833,28
556	122455	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955903** BUCHA DE SEGURANÇA NM031-B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955903 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43570/1/2 MOD. NM031SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	77,9800	467,88
557	122456	**NETZSCH, CÓD. FAB. 955927** EIXO DE ACIONAMENTO B NM031 S AISI 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 955927 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.540,2700	15.402,70
558	132341	**NETZSCH, CÓD. FAB. 956279** ANEL DE APERTO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 956279 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.035,7600	4.143,04
559	122458	**NETZSCH, CÓD. FAB. 957208** BUCHA DE SEGURANÇA NM021-B 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 957208 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	171,6700	686,68
560	132241	**NETZSCH, CÓD. FAB. 957387** EIXO LIGAÇÃO B NM011 B AISI 316 d1=19,00mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 957387 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	456,5500	5.478,60
561	122461	**NETZSCH, CÓD. FAB. 958171** ANEL SELO LIQ DN025 PTFE+25%FIBRA VIDRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 958171 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	112,8400	451,36
562	122462	**NETZSCH, CÓD. FAB. 958173** ROTOR B NM011 02 S 12 AISI 316 UM20 CROMADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 958173 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: , que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	18,00	665,6000	11.980,80
563	122463	**NETZSCH, CÓD. FAB. 958187** EIXO DE LIGAÇÃO B NM015 B AISI 316 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 958187 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	734,8600	7.348,60

564	132280	**NETZSCH, CÓD. FAB. 958304** ROTOR B NM021 02S12 316 UM20 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 958304 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	962,3400	14.435,10
565	122464	**NETZSCH, CÓD. FAB. 958369** EIXO DE LIGAÇÃO B NM015 B AISI 316 d1=20,00mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 958369 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	915,1900	9.151,90
566	122465	**NETZSCH, CÓD. FAB. 958524** PINO CILÍNDRICO 316 FORMA B 16h8X90 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 958524 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	265,5400	3.186,48
567	122466	**NETZSCH, CÓD. FAB. 959045** PINO CILÍNDRICO 316 FORMA B 20h8X100 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 959045 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	265,5900	3.187,08
568	122467	**NETZSCH, CÓD. FAB. 959415** ARRUELA AJUSTE 20x28x0,50mm SAE 1010/20 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 959415 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	11,4800	91,84
569	132317	**NETZSCH, CÓD. FAB. 959655** PINO CILÍNDRICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 959655 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	484,3900	4.843,90
570	127329	**NETZSCH, CÓD. FAB. 959714** ROTOR B NM015 02S12 316 UM20 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. 959714 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	748,6600	11.229,90
571	131441	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4022842** PRISIONEIRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4022842 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	62,7400	250,96
572	131442	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4023492** PRISIONEIRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4023492 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XLB-2	Unidade	4,00	65,3500	261,40
573	127221	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4023713** CONTRA PINO 4X25 DIN 94 AÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4023713 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	0,3800	3,04
574	127220	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4023714** PINO CILÍNDRICO 16h11X45X38 DIN 1434 ACO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4023714 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	131,2000	2.624,00
575	127486	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4023962** VÁLVULA DE ALÍVIO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4023962	Unidade	4,00	6.418,4400	25.673,76

576	131443	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4024013** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4024013 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	10,00	10,1400	101,40
577	127198	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4027905** CORDAO RETANGULAR 15X20MM EPDM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4027905 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	79,6100	636,88
578	131445	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4028442** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4028442 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	10,00	6,2400	62,40
579	131446	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4028443** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4028443 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	7,3800	73,80
580	131447	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4028449** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4028449 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	10,00	15,6500	156,50
581	122533	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4028563** RETENTOR 25,00 x 35,00 x 5,00mm VITON R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4028563 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	141,1800	1.694,16
582	131449	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4034513** PRISIONEIRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4034513 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	10,00	11,6500	116,50
583	127491	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4038321** AMORTEC. DE PULSAÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4038321 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	12.630,5800	50.522,32
584	127493	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4039248** CORDÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4039248 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	437,9400	2.627,64
585	132193	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4039475** CRUZETA NE 120 VKUA4552A (ESP) FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4039475 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	874,1400	3.496,56
586	127254	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4040045** RETENTOR 85,00 x 140,00 x 12,00mm BORRACHA NITRILICA R2 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4040045 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	168,2800	2.019,36
587	132306	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4040046** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4040046 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	234,3400	2.343,40

588	122535	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4041782** ABRAÇADEIRA P/ LUVA 11,9 X 300 INOX 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4041782 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79026 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	18,8300	225,96
589	122536	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4041783** ABRAÇADEIRA P/ LUVA 11,9 X 450 INOX 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4041783 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79026 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	45,9400	275,64
590	122537	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4041784** ABRAÇADEIRA P/ LUVA 11,9 X 610 INOX 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4041784 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79026 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	59,9000	359,40
591	131451	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4042774** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4042774 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	12,00	75,3300	903,96
592	127495	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4054291** CÁPSULA ADESIVA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4054291 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	165,6600	662,64
593	131457	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4057298** PORCA SEXTAVADA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4057298 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XLB-2	Unidade	20,00	1,1900	23,80
594	127322	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4057348** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4057348 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	3,8600	46,32
595	131458	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4058334** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4058334 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	3,1700	31,70
596	131459	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4059421** PARAFUSO SEXTAVADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4059421 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	10,00	1,2400	12,40
597	132432	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4331544** GRAXEIRA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4331544 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	6,8300	27,32
598	127498	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4332376 - JUNTA PLANA** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4332376 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	18,9600	227,52
599	127499	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4332377** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4332377 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	34,4500	413,40

600	127321	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4332378** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4332378 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	31,0300	372,36
601	122546	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4341167** TERMOSTATO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4341167 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.454,7800	14.547,80
602	131465	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4341299** PARAFUSO SIC FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4341299 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	10,00	1,4200	14,20
603	131466	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4341829** ARRUELA DE AJUSTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4341829 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	144,8500	1.448,50
604	131467	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4343562** ANEL-O FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4343562 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	11,7100	117,10
605	131468	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4344016** PARAFUSO SIC FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4344016 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	4,6800	46,80
606	131469	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4344056** PARAFUSO SIC FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4344056 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	10,7500	107,50
607	131470	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4344151** PARAFUSO SIC FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4344151 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	5,3200	53,20
608	131471	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4344218** PARAFUSO SIC FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4344218 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	10,00	5,2300	52,30
609	131472	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4345343** PRISIONEIRO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4345343 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	32,6200	326,20
610	127327	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4345950 - MOTOREDUTOR** MOTOREDUTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4345950 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: NM021	Unidade	60,00	1.865,4700	111.928,20
611	127071	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760092** **- ESTATOR NM015 01 L NEMOLAST S41** ESTATOR NM015 01 L NEMOLAST S41 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760092 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	330,5200	4.957,80
612	132212	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760407** **- ESTATOR NM090 01 L NEMOLAST S61M** ESTATOR NM090 01 L NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760407 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	4.422,8500	26.537,10

613	118105	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760522 - ESTATOR 2N 15 NEMOLAST S61M 1020** ESTATOR 2N 15 NEMOLAST S61M 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760522 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de polioeletrólito fabricação Netzsch tipo 2NU 15A nºs das máquinas B27859 CP5500304 PAT 32647 / B27860 CP5500304 PAT 32649 da ETA-PI.	Unidade	8,00	296,2800	2.370,24
614	122605	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760579 - ESTATOR NM038 01 L NEMOLAST S61M** ESTATOR NM038 01 L NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760579 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79026 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	854,4400	8.544,40
615	122603	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760582 - ESTATOR NM015 01 L NEMOLAST S61M** ESTATOR NM015 01 L NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760582 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	308,7600	4.631,40
616	122683	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760807 - ESTATOR NM021 01 L NEMOLAST S41** ESTATOR NM021 01 L NEMOLAST S41 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760807 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM021, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	488,4700	7.327,05
617	132209	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760808 - ESTATOR NM125 02 S NEMOLAST S61M** ESTATOR NM125 02 S NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760808 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	10.146,3900	60.878,34
618	127330	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760846 - ESTATOR NM015 02 S NEMOLAST S11A** ESTATOR NM015 02 S NEMOLAST S11A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760846 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	318,1700	4.772,55
619	122127	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760863 - ESTATOR 2N 30 NEMOLAST S61M 1020** ESTATOR 2N 30 NEMOLAST S61M 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760863 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B7230/33 MOD. 2NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	770,8500	6.166,80
620	118114	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760919 - ESTATOR N 50 NEMOLAST S11A 1020** ESTATOR N 50 NEMOLAST S11A 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760919 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 50A nº da máquina B30009 CP9500256 PAT 32174, da ETA-BSB.	Unidade	10,00	1.149,8300	11.498,30
621	118111	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760935 - ESTATOR N 40 NEMOLAST S11A** ESTATOR N 40 NEMOLAST S11A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760935 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de cal fabricação Netzsch tipo NE 40A nºs das máquinas B227788 CP1502259 PAT 23542 / B22779 CP1502259 PAT 23543, da ETA BSB.	Unidade	10,00	628,0100	6.280,10
622	122604	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760941 - ESTATOR NM021 01 L NEMOLAST S61M** ESTATOR NM021 01 L NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760941 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	456,5400	4.565,40
623	127325	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760942 - ESTATOR NM021 01L NEMOLAST S61M STP3** ESTATOR NM021 01L NEMOLAST S61M STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760942 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	456,5400	4.565,40
624	127144	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760951 - ESTATOR NM045 01 L NEMOLAST S61M** ESTATOR NM045 01 L NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760951 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.368,3600	13.683,60
625	127314	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760956 - ESTATOR NM038 01 L NEMOLAST S61M STP3** ESTATOR NM038 01 L NEMOLAST S61M STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760956 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	854,4400	8.544,40

626	122610	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4760958 - ESTATOR NM031 01 L NEMOLAST S61M STP** ESTATOR NM031 01 L NEMOLAST S61M STP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4760958 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B120716/715MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	619,1500	6.191,50
627	132250	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761030 - ESTATOR NM076 02 S NEMOLAST S61M** ESTATOR NM076 02 S NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761030 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	2.995,9200	44.938,80
628	132275	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761032 - ESTATOR NM021 02 S NEMOLAST S61M** ESTATOR NM021 02 S NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761032 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	442,0000	4.420,00
629	132224	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761036 - ESTATOR NM031 04 S NEMOLAST S61M** ESTATOR NM031 04 S NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761036 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	30,00	1.194,7800	35.843,40
630	122609	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761097 - ESTATOR NM045 01 L NEMOLAST S61M** ESTATOR NM045 01 L NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761097 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.368,2900	13.682,90
631	132226	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761159 - ESTATOR NM045 02 S NEMOLAST S45** ESTATOR NM045 02 S NEMOLAST S45 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761159 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.484,0900	14.840,90
632	131477	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761215** SEGMENTO PARC. CARC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761215 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	1.659,6400	6.638,56
633	132251	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761262 - ESTATOR NM076 01 L NEMOLAST S11A** ESTATOR NM076 01 L NEMOLAST S11A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761262 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	30,00	3.085,8600	92.575,80
634	122606	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761276 - ESTATOR NM076 02 S NEMOLAST S61M STP3** ESTATOR NM076 02 S NEMOLAST S61M STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761276 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	3.093,7900	46.406,85
635	115851	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761302 - ESTATOR N 50 NEMOLAST S61M** ESTATOR N 50 NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761302 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.790,9300	17.909,30
636	122607	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4761323 - ESTATOR NM076 01 L NEMOLAST S61M STP3** ESTATOR NM076 01 L NEMOLAST S61M STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4761323 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	3.093,7800	92.813,40
637	122547	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825255** ROTOR B NM076 02 S 12 AISI 304 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825255 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	12.455,6400	249.112,80
638	122548	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825278** PINO CILÍNDRICO B NM045 4320 TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825278 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA	Unidade	24,00	213,2300	5.117,52

B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e

639	122549	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825279** PINO CILÍNDRICO B NM063 4320 TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825279 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	22,00	272,4800	5.994,56
640	122550	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825281** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM045 D6TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825281 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	278,4400	2.784,40
641	127180	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825282** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM063 D6TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825282 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	367,3500	7.347,00
642	122551	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825284** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM045 D6TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825284 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B22778 MOD. NE40A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	337,7200	3.377,20
643	127179	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825285** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM063 D6TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825285 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	438,6100	8.772,20
644	126664	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825299** PINO CILÍNDRICO B NM053 4320 TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825299 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: NETZSCH PINO CILINDRICO B NM053 4320 TEMP P/ART C/BU Código NDB4825299, para bombas helicoidais de fabricação NETZSCH	Unidade	20,00	248,7600	4.975,20
645	122554	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825300** PINO CILÍNDRICO B NM076 4320 TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825300 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	24,00	320,0200	7.680,48
646	126667	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825302** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM053 D6TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825302 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: NETZSCH BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM053 D6TEMP P/ART C/BU Código NDB4825302, para bombas helicoidais de fabricação NETZSCH Código do fabricante NDB4825305	Unidade	22,00	320,0200	7.040,44
647	122555	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825303** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM076 D6TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825303 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	408,9200	8.178,40
648	126668	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825305** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM053 D6TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825305 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	373,3400	3.733,40

649	122556	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825306** BUCHA DE ACOPLAMENTO B NM076 D6TEMP P/ART C/BU FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825306 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	486,0200	14.580,60
650	122557	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825316** EIXO DE ACOPLAMENTO V NM076 Y 14 (P) AISI 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825316 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	3.483,3300	34.833,30
651	122558	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825336** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM053-14V 316 P/ARTIC C/BUCHA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825336 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43580/1 MOD. NM053SY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	1.829,7400	10.978,44
652	122559	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825352** PORTA SELO MECANICO NM021S MG1/G60 316 C/LAV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825352 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B42527/528 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	377,9700	3.779,70
653	127139	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825366** PORTA SELO NM031S MG1/G60 316 C/LAV-NPT FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825366 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	619,5100	3.717,06
654	122561	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825385** ROTOR B NE 50A AISI 304 UM20 CROMADO ESP. CROMO 0,25mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825385 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27844 MOD. NE50A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	2.665,6100	15.993,66
655	127163	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825387** PORTA GA NM053S GG-25 SELO LIQ/NPT FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825387 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	693,0800	2.772,32
656	122562	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825388** PORTA GA NM063S GG-25 SELO LIQ/NPT FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825388 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43563/4/5 MOD. NM063SY0107J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	814,0800	3.256,32
657	127133	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825394** PORTA GA NM031S GG-25 SELO LIQ/NPT FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825394 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	1.254,9100	7.529,46
658	122563	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825414** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM063-14V 420 P/ARTIC C/BUCHA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825414 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	1.621,4200	24.321,30
659	132268	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825440** PORTA GAXETA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825440	Unidade	4,00	925,1500	3.700,60

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:				
660	127116	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825514** PORTA SELO NM031B GG25 MG1-G60-/LAV-NPT -958787 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825514 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	524,3800	3.146,28
661	122565	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825570** ESTATOR NM011 02 S CB 1020 60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825570 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B52930/31 MOD. NM011SY02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	196,5600	2.948,40
662	122566	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825819** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM045-14V 420 P/ARTIC C/BUCHA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825819 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM045, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.147,0300	11.470,30
663	122567	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825822** EIXO DE LIGAÇÃO B NM038 B(P) AISI 420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825822 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.392,5700	13.925,70
664	122568	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825823** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM045-08B 420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825823 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	980,3600	9.803,60
665	127273	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825824** CAB EIXO DE ACOPLAMENTO B NM076-F-B 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825824 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.299,8100	12.998,10
666	122569	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825834** EIXO DE LIGAÇÃO B NM045 B(P) AISI 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825834 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61269 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.606,7000	16.067,00
667	122570	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825845** EIXO DE LIGAÇÃO B NM090 B(P) AISI 304 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825845 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	3.907,3200	39.073,20
668	122571	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825849** EIXO DE LIGAÇÃO B NM031 B(P) AISI 420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825849 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.428,0800	14.280,80
669	127272	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825852** CAB EIXO DE ACOPLAMENTO B NM090-F-B 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825852 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	2.109,5900	21.095,90
670	127274	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825875** PORTA GA NM090B-(P) GG-20 SELO LIQ/NPT FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	4,00	1.479,0600	5.916,24

		CÓD. FAB. NDB4825875				
671	127275	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825876** APERTA GAXETA NM090B-(P) GG-25 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825876 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	597,5500	3.585,30
672	127207	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825958** VEDAÇÃO DA TAMPA M-OVAS S1 EPDM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825958 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	16,00	117,3400	1.877,44
673	88978	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4825971 - VEDAÇÃO DA TAMPA** VEDAÇÃO DA TAMPA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4825971 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	25,00	31,3500	783,75
674	123578	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4907877** EIXO DE ACIONAMENTO J NM063 S AISI 304 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4907877 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	2.733,3400	38.266,76
675	123589	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4907881** EIXO DE ACOPLAMENTO J NM076-08J 304 A=363 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4907881 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	2.846,9400	28.469,40
676	122578	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4914252 - LANTERNA NM063B-(P) PE/FL-250 GG-25** LANTERNA NM063B-(P) PE/FL-250 GG-25 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4914252 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79040 MOD. NM063BY01L07J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	1.263,3100	5.053,24
677	122579	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4914717** ANEL ENC NM063B---J(NP) 316 P/SELO MEC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4914717 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79040 MOD. NM063BY01L07J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	190,6600	1.143,96
678	132444	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4914963** ANEL DE ENCOSTO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4914963 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	239,0300	956,12
679	127054	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4922694** PINO CILÍNDRICO NM125 VM40 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4922694 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	16,00	276,3500	4.421,60
680	122585	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4923723** SELO MECÂNICO NDS-025 SEM FOLE Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4923723 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79076 MOD. NM015BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	563,8600	7.894,04
681	125106	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4924396** SELO MECÂNICO UNS-SEAL 25 Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4924396 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	563,8600	7.894,04
682	122587	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4924404** SELO MECÂNICO uNS-SEAL Ø35 Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4924404 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117255 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	680,4500	20.413,50

683	122588	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4924482** SELO MECÂNICO uNS-SEAL 40 Q1Q1VGG FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4924482 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	775,3900	10.855,46
684	132196	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4925924** PINO CI NM125 VM40 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4925924 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	439,1700	4.391,70
685	127507	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4928938** EIXO ROSCADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4928938 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	426,2000	2.557,20
686	132189	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4929223** CAB ARTIC NE120A 1045 (P/CRUZETA SKF) FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4929223 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.771,1400	7.084,56
687	127508	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4929916** CORPO M-OVAS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4929916 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	13.928,6300	55.714,52
688	132207	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4930026** ROT Z NM125-02S12 UM40 SAE 1045 CROM ESP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4930026 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	20.522,0800	164.176,64
689	127226	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4931734** JUNTA PLANA RETANGULAR TORNADO / XLB-3 / NA-1002 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4931734 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	97,7900	586,74
690	122595	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4932289** ARTICULAÇÃO JN 90 X 160 - AÇO CARB FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4932289 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	2.592,9300	20.743,44
691	132288	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4934068** PORTA SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4934068 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	389,5200	1.558,08
692	131478	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4934732** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4934732 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	34,5400	138,16
693	132435	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4934772** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4934772 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	20,3800	81,52
694	131479	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4936418** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4936418 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	85,9300	343,72
695	131480	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4936482** JUNTA PLANA	Unidade	4,00	64,1400	256,56

		FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4936482				
696	132272	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4937225** ARTICULAÇÃO JN FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4937225 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	4.054,2100	32.433,68
697	132420	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4939671** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4939671 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	46,6500	186,60
698	131485	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4939672** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4939672 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	4,00	26,5200	106,08
699	131486	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4939720** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4939720 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	12,00	196,6300	2.359,56
700	131487	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4939983** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4939983 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	53,1300	531,30
701	131489	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4942403** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4942403 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	39,4800	157,92
702	131490	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4942663** SEGMENTO PARC. CARC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4942663 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	1.580,6100	6.322,44
703	131491	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4942665** SEGMENTO PARC. CARC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4942665 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	4,00	2.577,6100	10.310,44
704	131492	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4942682** PLACA INTERMEDIARIA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4942682 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	16,00	1.790,0600	28.640,96
705	125110	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4954515** ESTATOR N 29 CB 1020 60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4954515 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	393,8900	3.938,90
706	122598	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4954531** POLIA 2A A=78,00 B=24,00 C=8,00 D=27,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4954531 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30011 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB..	Unidade	4,00	816,3000	3.265,20
707	118107	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4954572 - ESTATOR NEMOLAST S41 1020** ESTATOR NEMOLAST S41 1020 FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	10,00	494,0600	4.940,60

		CÓD. FAB. NDB4954572 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de sulfato				
708	118104	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4954665 - ESTATOR N 69 NEMOLAST S360 1020** ESTATOR N 69 NEMOLAST S360 1020 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4954665 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Bomba de lodo fabricação Netzsch tipo NE 69A Nº máquinas B27838 CP 5500306 PAT 32622 / B27839 CP 5500306 PAT 32624 da ETA-PI.	Unidade	10,00	5.567,8600	55.678,60
709	122599	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4954678** POLIA 2A A=76,00 B=24,00 C=8,00 D=27,00 E=34,00 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4954678 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B32943 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	506,5700	2.026,28
710	122600	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4954947** ROTOR B NE 29A SAE 4140 UM20 TEMPERADO MACIÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4954947 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30011 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	917,9900	9.179,90
711	127110	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4955090** ESTATOR NM031 01 L SBE 1020 64 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4955090 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	30,00	619,1500	18.574,50
712	127161	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4955093** ESTATOR NM053 01 L SBE 1020 64 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4955093 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	1.975,2300	27.653,22
713	127138	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4955510** POLIA 2A A400 B16C5 D18 ALUM/GG-20 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4955510 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.203,6800	4.814,72
714	122608	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4955860** ROTOR B NE 29A AISI 316 UM20 CROMADO ESP. CROMO 0,25mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4955860 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27843 MOD. NE29A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	1.090,5000	16.357,50
715	132276	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4956835** ESTATOR NM015 01 P SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4956835 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	346,3400	5.195,10
716	132301	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4957925** ESTATOR NM011 02 S CB STP2/STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4957925 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	211,9800	3.179,70
717	132255	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4958492** ROTOR J NM076 01L06 AÇO CROMO UM40 CR ESP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4958492 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	6.530,2600	97.953,90
718	122613	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4958504** ROTOR J NM063 01 L 06 SAE 1045 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4958504 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	5.349,8100	106.996,20
719	122614	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4958508** ROTOR B NM031 01 L 06 SAE 1045 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4958508 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA	Unidade	20,00	1.116,6700	22.333,40

		B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e				
720	132295	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4958926** ESTATOR NM021 02 S CB STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4958926 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	507,1100	5.071,10
721	132219	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4959037** ROT J NM125-01L06 1045 UM 40° CROM ESP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4959037 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	21.548,1000	172.384,80
722	122616	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4959211** EIXO ACOPLAMENTO B NM076 F 02 S 12 (P) AISI 304 ROSCA S/ FIM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4959211 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	10.487,4500	104.874,50
723	122617	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4959467** ROTOR J NM063 01 L 06 SAE 1045 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4959467 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	5.347,4000	80.211,00
724	132218	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4959703** ROTOR J NM125 02 S 12 SAE 1045 UM40 CROMADO ESP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4959703 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	20.521,9700	123.131,82
725	132365	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4959771** ROTOR B NM063 01L06 304 UM40 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4959771 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	7.756,5600	155.131,20
726	122618	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4959891** ROTOR B NM076 01 L 06 AISI 304 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4959891 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	12.455,6400	249.112,80
727	122619	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960545** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM045-14V 304 P/ARTIC C/BUCHA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960545 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.397,9100	13.979,10
728	132256	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960574** EIXO DE LIGAÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960574 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	2.534,5300	10.138,12
729	132254	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960575** EIXO DE ACOPLAMENTO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960575 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.931,0200	7.724,08
730	122622	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960622** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM031-12B 420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960622 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	382,2300	3.822,30

731	132195	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960678** EIXO ACIONAMENTO J NM125 S AISI 420 CROMADO CROMO 0,05mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960678 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	6.472,1100	25.888,44
732	132188	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960679** EIX ACL J NM125-14 420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960679 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	2.332,9000	9.331,60
733	122625	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960682** EIXO DE LIGAÇÃO J NM063 B(P) AISI 420 JU80 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960682 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	16,00	860,2400	13.763,84
734	122626	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960683** EIXO DE ACOPLAMENTO J NM063BY-14J(P) 420 A=337 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960683 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	1.710,5500	23.947,70
735	122627	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960684** ROTOR B NM045 01 L 06 AISI 304 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960684 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM045, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	4.142,4500	41.424,50
736	127234	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4960769** EIXO DE LIGAÇÃO B NM076 B(P) AISI 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4960769 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	16,00	2.831,3500	45.301,60
737	127142	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961094** ROTOR B NM038 01 L 06 AISI 304 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961094 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	2.452,2500	24.522,50
738	122628	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961130** EIXO LIGAÇÃO B NM031 B(P) AISI 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961130 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.422,0200	14.220,20
739	122629	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961131** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM031-12B 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961131 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	465,8500	4.658,50
740	122630	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961132** ROTOR B NM031 01 L 06 AISI 304 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961132 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117255 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	1.414,1300	28.282,60
741	125105	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961251** PORTA SELO MECANICO NM021B-(P) 304 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961251 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	457,6900	4.576,90

742	122632	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961252** PORTA SELO NM031B-(P) 304 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961252 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117255 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	378,0100	11.340,30
743	122633	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961253** PORTA SELO NM038B-(P) 304 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961253 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	457,3700	1.829,48
744	122634	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961254** PORTA SELO NM045B-(P) 304 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961254 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	577,8800	4.623,04
745	122635	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961256** PORTA SELO NM063B-(P) 304 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961256 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79040 MOD. NM063BY01L07J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	845,2000	10.142,40
746	122636	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961257** PORTA SELO MECANICO NM076B-(P) 304 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961257 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	965,9600	11.591,52
747	125313	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961290** ROTOR B NM038 01 L 06 SAE 1045 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961290 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79026 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	1.810,0100	18.100,10
748	122640	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961477** ROTOR B NM045 01 L 06 AISI 304 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961477 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	3.985,9300	39.859,30
749	127181	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4961686** ROTOR B NM031 01 L 06 SAE 1045 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4961686 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	1.055,7800	21.115,60
750	122642	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4962104** ROTOR B NM031 01 L 06 AISI 304 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4962104 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	1.414,0600	42.421,80
751	122643	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4962350** ROTOR B NM063 01 L 06 SAE 1045 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4962350 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27862 MOD. NU20A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	5.347,4000	106.948,00

752	127299	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4962522** ANEL PRES K NM105 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4962522 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	862,4800	5.174,88
753	132342	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4962526** CABEÇA EIXO DE ACOPL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4962526 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	2.024,7200	8.098,88
754	132343	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4962527** CABEÇA EIXO DE ACOPL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4962527 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.903,1600	7.612,64
755	132381	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4962937** ROTOR B NM076 01L06 AÇO CROMO UM40 CR ESP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4962937 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	6.533,2500	130.665,00
756	122645	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4963047** ANEL APERTO NM105 304 P/LUVA SM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4963047 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	788,5900	3.154,36
757	132299	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4963186** ESTATOR NM008 03 S CB STP2/STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4963186 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	189,2400	1.892,40
758	127509	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4963617** BY-PASS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4963617 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	2.968,9600	11.875,84
759	132286	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4965333** ESTATOR NM005 06 S CB STP2/STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4965333 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	166,5500	1.665,50
760	122646	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4965413** SELO MECÂNICO NDB-WC3/020VL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4965413 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B34770 MOD. 2NE15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	1.347,2800	18.861,92
761	127281	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4965582** ACOPLAMENTO ELÁSTICO D-5 A=42,00mm B=45,00mm C=12,00mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4965582 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	5,00	964,7300	4.823,65
762	131495	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4965658** ACOPLAMENTO ELÁSTICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4965658 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	1.553,4900	6.213,96
763	122648	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4965793** SELO MECÂNICO NDB-CD3/025VL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4965793 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B27860 MOD. 2NU15A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	14,00	1.231,8600	17.246,04
764	127308	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4966924** PORTA SE NM105B-(P) 304 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	4,00	2.510,2700	10.041,08

		CÓD. FAB. NDB4966924				
765	135474	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4967014 - ROTOR B NE 30A AÇO CROMO UM20 CR ESP** ROTOR B NE 30A AÇO CROMO UM20 CR ESP FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4967014 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.111,1700	11.111,70
766	132252	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4967854** ROTOR J NM125 02 S 12 AISI 420 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4967854 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	30.892,0400	185.352,24
767	127282	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4968320** ACOPLAMENTO ELÁSTICO D-9 A=55,00mm B=59,00mm C=16,00mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4968320 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	5,00	2.759,7800	13.798,90
768	122651	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4968629** PORTA SELO NM021B-(P) MG1/G60 304 (MONT. INVER.) - ESPECIAL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4968629 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	626,2000	3.757,20
769	122653	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4968631** BUCHA DIST NM021B-(P) MG1/G60 304 (MONT. INVER.) - ESPECIAL FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4968631 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	217,1700	868,68
770	122654	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4969134** EIXO DE LIGAÇÃO K NM105 B(P) AISI 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4969134 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	4.290,7700	17.163,08
771	122657	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4971254** LUVA DE PROTEÇÃO B NE 30 SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4971254 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B30008 MOD. NE30A, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	68,3100	409,86
772	127223	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4976139** ACOPLAMENTO ELÁSTICO D-7 A=35,00mm B=38,00mm C=10,00mm FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4976139 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	1.709,4600	10.256,76
773	122666	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4976314** ESTATOR NM105 01 E SBE 1020 STP3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4976314 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	8.999,5000	53.997,00
774	127042	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4977437** ROTOR Z NM125 02 S 12 AISI 420 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4977437 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	31.900,4100	319.004,10
775	125099	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978230** PINO CILÍNDRICO NM021B-(P) 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978230 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	24,00	64,7800	1.554,72
776	122668	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978231** PINO CILÍNDRICO NM031B-(P) 316	Unidade	12,00	73,5900	883,08

		FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978231 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e				
777	127512	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978232** PINO CILÍNDRICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978232 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	138,1900	1.658,28
778	122670	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978233** PINO CILÍNDRICO NM045B-(P) 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978233 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM045 01L06 304 UM20, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	159,1000	1.909,20
779	123051	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978235 - PINO CILÍNDRICO** PINO CILÍNDRICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978235 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	138,1600	1.381,60
780	122671	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978236** PINO CILÍNDRICO NM076B-(P) 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978236 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	309,1600	9.274,80
781	122672	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978237** PINO CILÍNDRICO NM090B-(P) 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978237 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	121,4600	1.457,52
782	122673	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978238** PINO CILÍNDRICO NM105B-(P) 304 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978238 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	12,00	130,1500	1.561,80
783	132257	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4978816** LUVA DE PROTEÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4978816 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	154,9300	929,58
784	132439	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4979505** ACOPLAMENTO ELÁSTICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4979505 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.244,7800	4.979,12
785	122526	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4980538** ESTATOR NM021 01 L NEMOLAST S32 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4980538 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM021BY01L06B NR MÁQUINA B59900/901, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	590,7500	5.907,50
786	132213	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4980547** ESTATOR 2N 15 NEMOLAST S31 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4980547 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	307,9700	2.463,76
787	123121	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4980550** **- ESTATOR NM038 01 L NEMOLAST-S32** ESTATOR NM038 01 L NEMOLAST-S32 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4980550	Unidade	10,00	1.198,0500	11.980,50

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: ESTATOR P/BOMBA NETZSCH NM 038 COD.				
788	122676	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4980895** ROTOR K NM105 01 E 06 AISI 304 UM40 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4980895 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	30.700,4200	184.202,52
789	131496	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4981623** ACOPLAMENTO ELÁSTICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4981623 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	4,00	1.808,3100	7.233,24
790	131497	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4985101** ACOPLAMENTO ELÁSTICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4985101 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	1.289,7200	5.158,88
791	127328	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4991086** KIT ARTICULAÇÃO NM021BY02S12B/01L06B FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4991086 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	266,9200	2.135,36
792	127323	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4991088** KIT ARTICULAÇÃO NM038BY02S12B/01L06B/02L08B FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4991088 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	370,3300	2.962,64
793	132237	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4991185** KIT ARTIC Z NM125-Y02S14A FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4991185 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	14.875,1300	148.751,30
794	135475	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4991388 - KIT SELO MECÂNICO CÓD. NDB4991388** KIT SELO MECÂNICO CÓD. NDB4991388 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4991388 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	11.328,6000	113.286,00
795	127184	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4991555 - VÁLVULA DE ALÍVIO** VÁLVULA DE ALÍVIO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4991555 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	5,00	1.581,3300	7.906,65
796	123151	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4993265 - ROTOR B NM015 01L06 316 UM20 CROM** ROTOR B NM015 01L06 316 UM20 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4993265 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	748,6600	8.983,92
797	132279	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4993298 - ROTOR B NM015 01P05 316 UM20 CROM** ROTOR B NM015 01P05 316 UM20 CROM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4993298 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	748,6600	8.983,92
798	122519	**NETZSCH, CÓD. FAB. NDB4994942 - ESTATOR NM063 01 L NEMOLAST S61M** ESTATOR NM063 01 L NEMOLAST S61M FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NDB4994942 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	1.948,0200	58.440,60
799	125103	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5022978** ROTOR B NM015 01 L 06 AISI 316 UM20 MACIÇO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5022978 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	689,3400	8.272,08
800	122682	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5023303** ESTATOR NM021 01 L CB 1020 60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5023303 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA	Unidade	10,00	470,2100	4.702,10

B68129 MOD. NM021SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e

801	122684	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5023308** ESTATOR NM031 01 L CB 1020 60 SHORE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5023308 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B43570/1/2 MOD. NM031SY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	30,00	637,7400	19.132,20
802	122686	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5024524** ROTOR B NM021 01 L 06 AISI 316 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5024524 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	991,7400	14.876,10
803	127114	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5024525** ROTOR B NM031 01 L 06 AISI 316 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5024525 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	1.764,7800	35.295,60
804	123153	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5024726 - ROTOR P/BOMBA MM038** ROTOR P/BOMBA MM038 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5024726 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	2.940,4100	17.642,46
805	132258	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5026360** **- ESTATOR NM015 02 S NEMOLAST-S85** ESTATOR NM015 02 S NEMOLAST-S85 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5026360 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	15,00	448,5600	6.728,40
806	127112	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5026818** EIXO DE LIGAÇÃO B NM031B 316 d1=24 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5026818 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	1.631,5400	19.578,48
807	127199	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5027074** ANEL DE RETENÇÃO F 60X2,0 DIN472 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5027074 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	16,9100	135,28
808	127157	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5027890** ROTOR B NM053 01 L 06 AISI 316 UM20 CROMADO ESP. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5027890 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	6.818,1400	68.181,40
809	122694	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029367 - FACAS M-OVAS** FACAS M-OVAS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029367 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MODELO S1 3.0/CP 9F 7000001, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	34,00	1.047,5000	35.615,00
810	127186	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029368** SUPORTE FACAS M-OVAS S1 SAE1020 OXIDADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029368 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	4.479,1000	62.707,40
811	127187	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029369** EIXO M-OVAS S1 SAE1020 OXIDADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029369 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	5.773,7600	80.832,64
812	127188	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029370** PORCA PRE M-OVAS S1 SAE1020 OXIDADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029370 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	849,3700	8.493,70
813	122695	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029371 - PRATO DE CORTE** PRATO DE CORTE FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	12,00	10.088,2900	121.059,48

CÓD. FAB. NMP5029371 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MODELO S1 3.0/CP 9F 7000001, que são utilizadas em bombeamento

814	131499	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029471** PLACA DE DESGASTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029471 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	16,00	2.132,1000	34.113,60
815	131500	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029478** ENGRENAGENS RETA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029478 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	2.461,7600	24.617,60
816	131501	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029481** ANEL DISTANCIADOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029481 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	201,2600	2.012,60
817	131503	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029508** GRAXEIRA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029508 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	4,00	79,1300	316,52
818	131504	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029511** VÁLVULA DE PURGA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029511 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	5,00	38,5300	192,65
819	131505	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029514** ARRUELA DE AJUSTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029514 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	14,3100	143,10
820	131506	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029515** ARRUELA DE AJUSTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029515 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	14,7800	147,80
821	131507	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029539** ANEL DE PRESSÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029539 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	186,8400	1.868,40
822	131508	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029554** FLANGE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029554 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	12,00	291,2200	3.494,64
823	131509	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5029712** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5029712 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	14,00	640,2200	8.963,08
824	131510	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5044041** ANEL INTERNO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5044041 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	12,00	994,7700	11.937,24

825	127191	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061866** RETENTOR 45,00 x 60,00 x 8,00mm BORRACHA NITRILICA R5 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061866 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	258,6900	3.104,28
826	127513	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061867** COD NMP5061867 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061867 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	1.095,0300	21.900,60
827	122696	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061869** MOLA PRATO B 71 DIN 2093 AÇO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061869 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MODELO S1 3.0/CP 9F 7000001, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	40,00	19,7500	790,00
828	122697	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061872** PINO ELASTICO 10X 30 DIN 1481 ACO-MOLA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061872 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MODELO S1 3.0/CP 9F 7000001, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	2,9700	59,40
829	127195	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061873** CHAVETA A 12,0X 8,0X30,0 DIN 6885 1045 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061873 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	15,4800	154,80
830	127514	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061874** GRAMPO TENSOR M-OVAS REF. 42554 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061874 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	28,00	786,5300	22.022,84
831	134816	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061879** PLACA DE DESGASTE LADO DO MANCAL / XLB-3 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061879 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	16,00	2.587,3800	41.398,08
832	131514	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061883** SEGMENTO PARC. CARC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061883 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	832,0700	3.328,28
833	127204	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061899** GARFO G 16X32 M-OVAS AÇO OXIDADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061899 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	823,1900	8.231,90
834	127515	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061900** AMORTECEDOR GAS 500MM 736N SS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061900 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	20,00	650,4500	13.009,00
835	127205	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061906** GRAXEIRA RE AM 8X1 DIN 3405 5.8 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061906 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	14,3100	143,10
836	132253	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061923** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061923 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.300,7400	13.007,40
837	131516	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061954** BUCHA DE DESGASTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061954 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	556,4800	2.225,92

		T1XLB-2				
838	131517	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5061958** ANEL DE RETENÇÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5061958 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	11,7000	117,00
839	131519	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5063419** ENGRENAGEM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5063419 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	5.576,8300	55.768,30
840	131520	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5064974** CHAVETA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5064974 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	18,3400	73,36
841	132411	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065117** SEGMENTO PARC. CARC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065117 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.286,6000	5.146,40
842	132277	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065118** PLACA DE DESGASTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065118 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	910,7900	3.643,16
843	132418	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065119** PLACA DE DESGASTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065119 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	922,7500	3.691,00
844	132427	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065121** PORTA SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065121 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	616,8800	2.467,52
845	132416	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065122** EIXO P/ FIX. LÓBULOS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065122 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	514,7500	3.088,50
846	132397	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065124** ENGRENAGEM FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065124 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	2.444,0900	24.440,90
847	132423	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065125** JUNTA PLANA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065125 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	63,4100	253,64
848	131521	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065173** CAIXA DE ENGRENAGENS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065173 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	5,00	6.439,0300	32.195,15
849	132396	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065202** EIXO DE TRANSMISSÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065202 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.661,4300	6.645,72
850	132395	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065203** EIXO DE TRANSMISSÃO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065203	Unidade	4,00	1.666,8200	6.667,28

851	132394	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065220** CAIXA DE ENGRENAGENS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065220 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	5.721,7400	22.886,96
852	132281	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065221** SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065221 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	521,7600	4.174,08
853	132429	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065226** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065226 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	249,4400	2.494,40
854	122704	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5065795** ANEL CENTRIFUGADOR NM076B(P) SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5065795 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NM076BY01L07V NR MÁQUINA B117151/152/153/154, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	117,8800	2.357,60
855	125100	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066415** ANEL CENTRIFUGADOR NM021B(P) SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066415 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	15,00	9,8900	148,35
856	122706	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066416** ANEL CENTRIFUGADOR NM031B (P) SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066416 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B66794 MOD. NM031BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	9,8900	98,90
857	122707	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066417** ANEL CENTRIFUGADOR NM038B(NP) SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066417 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B70867 MOD. NM038BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	22,9000	137,40
858	122708	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066418** ANEL CENTRIFUGADOR NM045B(NP) SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066418 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B61272 MOD. NM045BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	18,7900	112,74
859	122709	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066420** ANEL CENTRIFUGADOR NM063B(NP) SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066420 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79040 MOD. NM063BY01L07J, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	47,9000	479,00
860	122710	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066421** ANEL CENTRIFUGADOR NM090B(NP) SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066421 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117680/81/82 MOD. NM076SF02S12B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	8,00	124,2300	993,84

861	122711	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066422** ANEL CENTRIFUGADOR NM105B(NP) SBE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066422 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B117140/139 MOD. NM105BY01E06K, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	49,8200	498,20
862	122712	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066793** EIXO DE LIGAÇÃO B NM021 B(P) AISI 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066793 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	967,2200	9.672,20
863	122713	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066857** PORTA SELO NM021B-(P) 316 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066857 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	288,1600	2.881,60
864	122714	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066858** PORTA SELO NM031B-(P) 316 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066858 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B79070 MOD. NM021BY01L06B, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	6,00	378,0000	2.268,00
865	122715	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5066860** PORTA SELO MECANICO NM045B-(P) 316 MG1-G6/G60 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5066860 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NUMERO DE SERIE NÃO ENCONTRADO. MOD. NM045, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	4,00	721,9800	2.887,92
866	125101	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5067700** EIXO DE LIGAÇÃO B NM015 B(P) AISI 316 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5067700 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.031,5500	10.315,50
867	125102	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5067757** EIXO DE ACOPLAMENTO B NM015-12B(P) 316 GA=96 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5067757 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	415,3500	4.153,50
868	131522	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5067866** PARAFUSO SIE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5067866 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	13,6900	136,90
869	132409	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5067945** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5067945 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	406,5200	4.065,20
870	132431	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5068644** ANEL TRAVA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5068644 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	69,3500	277,40
871	131523	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5068741** PARAFUSO SIC FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5068741 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	2,3100	23,10

872	131524	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5068926** CHAVETA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5068926 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	51,3500	513,50
873	131527	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5070399** EIXO DO MOTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5070399 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	6,00	2.028,5000	12.171,00
874	131528	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5070400** EIXO DO MOTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5070400 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4	Unidade	6,00	1.897,5500	11.385,30
875	131529	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5070431** EIXO DO MOTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5070431 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	4,00	2.216,4300	8.865,72
876	131530	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5070434** EIXO DO MOTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5070434 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-2	Unidade	6,00	1.587,7600	9.526,56
877	131531	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5070678** PORTA SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5070678 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	608,1800	6.081,80
878	131532	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5070679** ANEL DISTANCIADOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5070679 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	146,0600	1.460,60
879	131533	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5071032** PLACA DE DESGASTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5071032 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	16,00	1.967,8000	31.484,80
880	122725	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5072179** TAMPA SUPORTE M-OVAS S1 SAE1020/ZINCADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5072179 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MODELO S1 3.0, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	10,00	9.790,0200	97.900,20
881	122726	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5072455** PORTA SELOLO M-OVAS S1 SAE1020 OXIDADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5072455 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MODELO S1 3.0, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	20,00	1.396,8400	27.936,80
882	127189	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5072456** APERTA SELO M-OVAS S1 SAE1020 OXIDADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5072456 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	14,00	1.032,6100	14.456,54
883	122727	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5072944** EIXO DE LIGAÇÃO B NM045 B(P) AISI 420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5072944	Unidade	10,00	1.363,8500	13.638,50

		EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NUMERO DE SERIE NÃO ENCONTRADO. MOD. NM045, que são utilizadas em bombeamento de lodo				
884	122728	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5072949** EIXO DE LIGAÇÃO B NM063 B(P) AISI 420 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5072949 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: NR MÁQUINA B86381 MOD. NM063BY01L07V, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	16,00	1.520,2200	24.323,52
885	127206	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5074483** ANEL INTERNO LR 40X45X16,5 INA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5074483 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	249,1000	1.992,80
886	122729	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5074590** PRATO PRES M-OVAS S1 SAE1020 OXIDADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5074590 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MODELO S1 3.0/, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	16,00	1.012,1600	16.194,56
887	122730	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5074591** BUCHA PROTETORA M-OVAS S1 SAE1020 OXIDADO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5074591 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: Número de série / Modelo: MODELO S1 3.0/, que são utilizadas em bombeamento de lodo e dosagem de produtos químicos nas estações de tratamento de água e esgoto da CAESB.	Unidade	24,00	1.046,0600	25.105,44
888	131539	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5075776** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5075776 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	147,3700	1.473,70
889	127219	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5075969** PROTEÇÃO M-OVAS AISI 304 - SUBSTITUIDO PELO ITEM NDB4940611 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5075969 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.525,4800	15.254,80
890	131540	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5076289** ANEL TRAVA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5076289 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	85,6600	856,60
891	127185	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5077083** CORPO M-OVAS S1 SAE1020/ZINCADO ANSI 6" 150LBS RF FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5077083 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	15.030,5200	60.122,08
892	131541	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5078458** PLACA DE DESGASTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5078458 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	16,00	1.380,0200	22.080,32
893	132410	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160324** SEGMENTO PARC. CARC. FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5160324 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	4,00	1.203,4600	4.813,84
894	127517	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160630** FACAS M-OVAS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5160630 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	34,00	912,6700	31.030,78
895	127518	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160631** SUPORTE FABRICANTE: NETZSCH	Unidade	8,00	2.844,2200	22.753,76

		CÓD. FAB. NMP5160631				
896	127519	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160632** EIXO M-OVAS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5160632 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	2.982,8600	35.794,32
897	127520	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160633** PRATO DE CORTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5160633 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	5.426,9100	65.122,92
898	127521	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160634** BUCHA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5160634 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	459,6100	4.596,10
899	127523	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160637** PORCA TRAVA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5160637 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	994,7100	9.947,10
900	127527	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160661** PORTA SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5160661 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	1.630,0500	16.300,50
901	127528	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5160662** ANEL INTERMEDIÁRIO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5160662 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	241,9700	1.935,76
902	131542	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5161763** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5161763 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	56,9200	569,20
903	131543	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5161764** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5161764 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	12,00	24,9500	299,40
904	131544	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5162634** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5162634 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	10,00	309,5800	3.095,80
905	127529	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5163346** APERTA SELO MECÂNICO FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5163346 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	10,00	883,8200	8.838,20
906	127257	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5163827** ANEL NILOS 6312 AV FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5163827 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	60,1900	361,14
907	127258	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5163828** ARRUELA DE ENCOSTO 60x78x3,00mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5163828 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	8,00	70,4500	563,60
908	127259	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5163829** ARRUELA DE ENCOSTO 110x140x3,50mm AÇO MOLA HRC-46 DIN 988 FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5163829	Unidade	10,00	261,6400	2.616,40

909	127530	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5165190** VEDAÇÃO DA TAMPA FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5165190 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	129,5200	777,12
910	131547	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5167207** ARRUELA DE AJUSTE FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5167207 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XB-4 e T1XB-2	Unidade	10,00	16,0400	160,40
911	131548	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5169620** CAIXA DE ENGRENAGENS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5169620 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	8.105,3400	32.421,36
912	127531	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5172072** CHAVE FIM DE CURSO M-OVAS FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5172072 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	12,00	1.339,7900	16.077,48
913	127532	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5173926** INTERRUPTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5173926 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA:	Unidade	6,00	352,1200	2.112,72
914	131550	**NETZSCH, CÓD. FAB. NMP5198653** RETENTOR FABRICANTE: NETZSCH CÓD. FAB. NMP5198653 EQUIPAMENTO QUE UTILIZA: T1XLB-2	Unidade	4,00	692,0100	2.768,04
				Total por Lote :		**10.231.075,28**
				Total :		**10.231.075,28**