



ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR NOVO 2017 [R\$]	VALOR ATUAL 2017 [R\$]
ÁREA DE TANCAGEM					
1	TQ-100401	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 10,66 X 9,97 M, CAPACIDADE: 810,86 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	471.915,08	84.944,72
2	TQ-100402	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 10,02 M, CAPACIDADE: 642,98 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	381.774,00	68.719,32
3	TQ-100403	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 10,06 M, CAPACIDADE: 641,08 M³, SERPENTINA DE VAPOR PARA AQUECIMENTO, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	402.983,67	72.537,06
4	TQ-100404	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 7,54 M, CAPACIDADE: 480,14 M³, SERPENTINA DE VAPOR PARA AQUECIMENTO, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	339.354,67	61.083,84
5	TQ-100405	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 9,75 M, CAPACIDADE: 643,57 M³, SERPENTINA DE VAPOR PARA AQUECIMENTO, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	402.983,67	72.537,06
6	TQ-100406	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 12,94 X 12,39 M, CAPACIDADE: 1.593,94 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	699.919,00	125.985,42
7	TQ-100407	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 10,31 M, CAPACIDADE: 633,10 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	392.378,83	70.628,19
8	TQ-100408	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,13 X 10,32 M, CAPACIDADE: 640,08 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	392.378,83	70.628,19
9	TQ-100409	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 7,30 M, CAPACIDADE: 476,24 M³, SERPENTINA DE VAPOR PARA AQUECIMENTO, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	328.749,83	59.174,97
10	TQ-100410	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 10,67 X 9,87 M, CAPACIDADE: 811,36 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	471.915,08	84.944,72
11	TQ-100411	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 7,56 M, CAPACIDADE: 476,28 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	322.386,93	58.029,65
12	TQ-100412	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 10,01 M, CAPACIDADE: 637,68 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	381.774,00	68.719,32
13	TQ-100413	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 9,14 X 7,58 M, CAPACIDADE: 473,07 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	322.386,93	58.029,65
14	TQ-100414	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 16,32 X 12,62 M, CAPACIDADE: 2.522,86 M³, SERPENTINA DE VAPOR PARA AQUECIMENTO, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	1.166.531,67	209.975,70
15	TQ-100415	TANQUE EM AÇO CARBONO VERTICAL, TETO FIXO, DIMENSÕES: Ø 11,88 X 11,49 M, CAPACIDADE: 1.244,51 M³, COMPLETO COM BOCAS DE VISITA E INSPEÇÃO, ESCADA LATERAL, COLUNA DE MEDIÇÃO, RESPIROS, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	1	599.173,08	107.851,16
16	-	BOMBA DE ENGRENAGEM, "FNB UBIR", MODELO: FNB-JA-4A-M1, VAZÃO: 102 M³/H, SÉRIES: S-2692 / S-2694 / S-2695 / S-2697 / 2699, MOTOR ELÉTRICO: 30 CV - 1175 RPM	5	100.000,00	18.000,00
17	-	BOMBA DE ENGRENAGEM, "FNB UBIR", MODELO: FNB-JAT1, SÉRIE: S-1095, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1170 RPM	1	18.000,00	3.240,00
18	-	BOMBA CENTRÍFUGA, "INGERSOLL RAND", MODELO: 2RVH-15, MOTOR ELÉTRICO: 15 CV - 2940 RPM, SÉRIES Nº: 03496564 / 03496568A / 03496567A / NÃO LOCALIZADO	4	37.600,00	6.768,00
19	-	BOMBA CENTRÍFUGA, "TETRALON", MODELO: M412/SD/BZBZ/16/USDV/RV130/50A, VAZÃO: 50 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 50 CV - 1770 RPM E REDUTOR	2	145.592,00	26.206,56
20	-	BOMBA CENTRÍFUGA, "SEM MARCA APARENTE", MOTOR ELÉTRICO: 10 CV - 1760 RPM, COM REDUTOR TRASMOTÉCNICA, MODELO: H-11-11	2	13.400,00	2.412,00
21	-	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46L, VAZÃO: 31 M³/H, SÉRIE: 4166/93, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1770 RPM	1	18.000,00	3.240,00
ÁREA DE TANCAGEM - TOTAL:			30	7.409.197,28	1.333.655,51
ÁREA DE ADITIVOS E PRÉDIO DOS TANQUES					
22	6606	TANQUE (REATOR) EM AÇO CARBONO, COM SERPENTINA EM COLUNA, CAPACIDADE: 37 M³	1	238.608,75	42.949,58
23	6605	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 38 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO E AGITADOR	1	190.887,00	34.359,66
24	6604	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 38 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO E AGITADOR	1	190.887,00	34.359,66
25	6603	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 38 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO	1	137.862,83	24.815,31
26	6602	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 38 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO	1	137.862,83	24.815,31
27	6609	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 38 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO	1	137.862,83	24.815,31
28	6608	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 38 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO	1	137.862,83	24.815,31
29	6607	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, "SEMCO", CAPACIDADE: 36 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO, SERPENTINA ESPIRAL E AGITADOR, "SEMCO", MOTOR ELÉTRICO: 10 CV	1	185.584,58	33.405,23
30	6588	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 14 M³	1	58.326,58	10.498,79
31	6589	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 14 M³	1	58.326,58	10.498,79
32	6590	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 14 M³	1	58.326,58	10.498,79
33	6591	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 14 M³, COM SERPENTINA ESPIRAL	1	63.629,00	11.453,22
34	6575	TANQUE EM AÇO CARBONO, TIPO TACHO ENCAMISADO, CAPACIDADE: 10 M³	1	74.233,83	13.362,09
35	6577	TANQUE EM AÇO CARBONO, TIPO TACHO ENCAMISADO, CAPACIDADE: 10 M³	1	74.233,83	13.362,09
36	6579	TANQUE EM AÇO CARBONO, TIPO TACHO ENCAMISADO, CAPACIDADE: 15 M³	1	79.536,25	14.316,53
37	6574	TANQUE EM AÇO CARBONO, TIPO TACHO ENCAMISADO, CAPACIDADE: 10 M³	1	74.233,83	13.362,09



ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR NOVO 2017 [R\$]	VALOR ATUAL 2017 [R\$]
38	6576	TANQUE EM AÇO CARBONO, TIPO TACHO ENCAMISADO, CAPACIDADE: 10 M³	1	74.233,83	13.362,09
39	6578	TANQUE EM AÇO CARBONO, TIPO TACHO ENCAMISADO, CAPACIDADE: 14 M³	1	79.536,25	14.316,53
40	6580	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 7,5 M³, COM SERPENTINA DE AQUECIMENTO	1	31.814,50	5.726,61
41	6582	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 7,5 M³, COM SERPENTINA DE AQUECIMENTO	1	31.814,50	5.726,61
42	6584	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 7,5 M³, COM SERPENTINA DE AQUECIMENTO	1	31.814,50	5.726,61
43	6586	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 7,5 M³, COM SERPENTINA DE AQUECIMENTO	1	31.814,50	5.726,61
44	6587	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 7,5 M³, COM REVESTIMENTO TERMICO E SERPENTINA DE AQUECIMENTO	1	38.177,40	6.871,93
45	6583	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 7,5 M³, COM REVESTIMENTO TERMICO E SERPENTINA DE AQUECIMENTO	1	38.177,40	6.871,93
46	6585	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 7,5 M³.	1	26.814,50	4.826,61
47	6581	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 7,5 M³, COM TROCADOR CALOR	1	44.540,30	8.017,25
48	6592	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 14 M³, E SERPENTINA ESPIRAL DE AQUECIMENTO	1	63.629,00	11.453,22
49	6593	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 14 M³, E SERPENTINA ESPIRAL DE AQUECIMENTO	1	63.629,00	11.453,22
50	6594	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 14 M³, E SERPENTINA ESPIRAL DE AQUECIMENTO	1	63.629,00	11.453,22
51	6596	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 21 M³, E SERPENTINA ESPIRAL DE AQUECIMENTO	1	106.048,33	19.088,70
52	6597	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 21 M³, E SERPENTINA ESPIRAL DE AQUECIMENTO	1	106.048,33	19.088,70
53	6598	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 21 M³, E SERPENTINA ESPIRAL DE AQUECIMENTO	1	106.048,33	19.088,70
54	6595	TANQUE EM AÇO CARBONO, VERTICAL, CAPACIDADE: 21,5 M³.	1	84.838,67	15.270,96
55	6601	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 36 M³, COM REVESTIMENTO TERMICO, SERPENTINA ESPIRAL.	1	137.862,83	24.815,31
56	6599	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 38 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO E SERPENTINA EM ESPIRAL	1	174.979,75	31.496,36
57	6600	TANQUE VERTICAL EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 38 M³, COM REVESTIMENTO TÉRMICO E SERPENTINA EM ESPIRAL	1	174.979,75	31.496,36
58	-	MEDIDOR VOLUMÉTRICO, "SADOLL", MODELO: ZC-1780, VAZÃO MIN/MAX.: 8/80 M³/H, COM FILTRO E PRÉ-DETERMINADOR	1	43.222,00	7.779,96
59	-	MEDIDOR VOLUMÉTRICO, "EMEP", MODELO: MV-80, VAZÃO MIN/MAX.: 8/80 M³/H, COM FILTRO E PRÉ-DETERMINADOR	1	43.222,00	7.779,96
60	-	MEDIDOR VOLUMÉTRICO, "SEM MARCA APARENTE", COM FILTRO E PRÉ-DETERMINADOR	1	43.222,00	7.779,96
61	-	FILTRO DE PLACAS HORIZONTAL, TIPO SPARKLER, "NIRO ATOMIZER", MODELO: MCR0-200 AF/PO, DIMENSÕES: Ø 1400 X 1500 MM, Nº 059385, OFT: 81123 KF, COM UNIDADE HIDRAULICA, "ENAPLIC", MOTOR ELÉTRICO: 2 CV	1	90.141,08	16.225,40
62	P6007	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46IL, VAZÃO: 31 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1170 RPM	1	18.000,00	3.240,00
63	-	MEDIDOR SILO METER, "BRUMARK", MODELO: BR-FMC-320	5	13.256,04	2.386,09
64	-	PAINEL ELÉTRICO, "ELFA SEG", 4 CUBICULOS, COM CHAVES, CONTACTORES E RELES	1	4.772,18	858,99
65	-	PAINEL ELÉTRICO DE CONTROLE DE TEMPERATURA, "EURO CONTROL", COM SINALIZADORES, BOTOEIRAS E CHAVES	2	4.241,93	763,55
66	P6606	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 44IL, VAZÃO: 16 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 15 CV - 1150 RPM, SNº 158	1	12.000,00	2.160,00
67	P6004	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HIDROTÉCNICA", VAZÃO: 10 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 6 CV - 1180 RPM, SNº 2223	1	5.860,00	1.054,80
68	P6010	BOMBA DE ENGRENAGEM, "SEM MARCA APARENTE", MOTOR ELÉTRICO: 2 CV	1	2.700,00	486,00
69	-	TRANSPORTADOR DE ROLETES LIVRES, DIMENSÕES: 0,50 X 10,00 M	1	15.907,25	2.863,31
70	-	MAQUINA PARA ENVASAR DE TAMBORES, "ALFA/GIGA", 2 BICOS, COM TRANSMISSOR DE PESAGEM, "ALFA", MODELO: 3103 E INDICADOR DE PESAGEM, MODELO: 3103 C	1	53.024,17	9.544,35
71	P6008	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46IL, VAZÃO: 31 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1150 RPM, SNº 204	1	18.000,00	3.240,00
72	P6020A	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46IL, VAZÃO: 31 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1150 RPM, SNº 241	1	18.000,00	3.240,00
73	P6020B	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46IL, VAZÃO: 31 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1150 RPM, SNº 210	1	18.000,00	3.240,00
74	P6001	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46IL, VAZÃO: 31 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1150 RPM, SNº 211	1	18.000,00	3.240,00
75	P6011	BOMBA CENTRIFUGA EM POLIETILENO, "BOMAX", MODELO: MAXBLOC 421/1, MOTOR ELÉTRICO: 3 CV - 3460 RPM, SNº 06/5509/90	1	4.454,03	801,73
76	P6002	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: N4L, VAZÃO: 31 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 20 CV - 1150 RPM, SNº OF-5564/82	1	15.000,00	2.700,00
77	P6009	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: N4 46IL57, VAZÃO: 31 M³/H, MOTOR ELÉTRICO: 20 CV - 1150 RPM, SNº OF-5564/82	1	15.000,00	2.700,00
78	P6012	BOMBA DE ENGRENAGEM, "FNB UBIR", MODELO: JA-2A, MOTOR ELÉTRICO: 7,5 CV - 1730 RPM, SNº 4492 2 AA	1	3.700,00	666,00



ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR NOVO 2017 [R\$]	VALOR ATUAL 2017 [R\$]
79	P6021A	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HIDROTÉCNICA", VAZÃO: 10 M ³ /H, MOTOR ELÉTRICO: 6 CV - 1180 RPM, SN ^o 2224	1	5.860,00	1.054,80
80	P6021B	BOMBA DE ENGRENAGEM, "FNB UBIR", MODELO: EDA, MOTOR ELÉTRICO: 7,5 CV - 1160 RPM	1	5.650,00	1.017,00
81	P6021	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46IL, VAZÃO: 31 M ³ /H, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1150 RPM, SN ^o 294	1	18.000,00	3.240,00
82	-	BRAÇO DE CARREGAMENTO ARTICULÁVEL, "EMCO WHEATON", Ø 4"	3	21.845,96	3.932,27
83	P5023	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 42 IL, VAZÃO: 5 M ³ /H, MOTOR ELÉTRICO: 5 CV - 870 RPM, SN ^o 1943, OF: 42/6/87	1	6.100,00	1.098,00
84	P5001	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", B125-3 SLH, VAZÃO: 74 M ³ /H., OP: 4268/87, MOTOR ELÉTRICO WEG: MODELO: 250SM 1287, CAT: H, 40 CV - 880 RPM, OP: 4268/87	1	38.600,00	6.948,00
85	P6005	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46IL, VAZÃO: 31 M ³ /H, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1150 RPM	1	18.000,00	3.240,00
86	P6013	BOMBA DE ENGRENAGEM, "HERO", MODELO: 46IL, VAZÃO: 31 M ³ /H, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 1150 RPM, SN ^o 212	1	18.000,00	3.240,00
87	P6021C	BOMBA CENTRIFUGA, "OMEL", MODELO: UND II - TAM.: 1-1/2 X 1 X 6-3/8, VAZÃO: 10 M ³ /H, MOTOR ELÉTRICO: 5 CV - 3500 RPM, MONTADA SOBRE CARRINHO	1	6.700,00	1.206,00
88	6610	TANQUE DE RESÍDUOS EM AÇO CARBONO, DIMENSÕES: Ø 1.800 X 3.000 MM, COM FUNDO CONICO, H: 500 mm	1	18.028,22	3.245,08
89	-	TANQUE HORIZONTAL EM AÇO CARBONO, DIMENSÕES: 1200 X 600 X 700 MM	1	2.439,11	439,04
90	-	CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA, COM LAVA OLHOS	2	2.000,00	360,00
91	-	GUINDASTE DE COLUNA, "SAMM", SISTEMA: SK II, LANÇA: 3,00 M, TALHA ELÉTRICA, CAPACIDADE: 300 KG	1	10.710,88	1.927,96
92	-	TALHA ELÉTRICA, "SEM MARCA APARENTE", CAPACIDADE: EST. 5 TONELADAS	1	13.413,00	2.414,34
93	-	TALHA ELÉTRICA, "SEM MARCA APARENTE", CAPACIDADE: EST. 1,5 TONELADAS	1	8.680,00	1.562,40
94	-	PAINEL ELÉTRICO CCM, COM CUBÍCULOS CONTENDO, CHAVES DISJUNTORAS, CHAVES INTERRUPTORAS, BOTOEIRAS E SINALIZADORES	4	151.649,12	27.296,84
95	-	BOMBA SAPO "SEM MARCA APARENTE"	1	400,00	72,00
96	-	BOMBA DE ENGRENAGEM (SUCÇÃO), "SEM MARCA APARENTE"	1	2.000,00	360,00
97	-	BOMBA DE ENGRENAGEM E MOTOR ELETRICO, SEM MARCA APARENTE	1	5.700,00	1.026,00
		ÁREA DE ADITIVOS E PRÉDIO DOS TANQUES - TOTAL:	87	4.222.194,81	759.995,07
		PLATAFORMAS DE CARREGAMENTO			
98	-	BRAÇO DE CARREGAMENTO ARTICULÁVEL, "EICON", Ø 4"	5	54.614,89	9.830,68
99	-	ESCALADA PANTOGRÁFICA	3	21.318,00	3.837,24
		PLATAFORMAS DE CARREGAMENTO - TOTAL:	8	75.932,89	13.667,92
		ÁREA DE UTILIDADES			
100	XB8001	CALDEIRA "ATA", TIPO: ATA-18, MODELO: H-3, SUPERFÍCIE DE AQUECIMENTO: 100 M ² , PRODUÇÃO DE VAPOR: 3.300 KG/H - 150 PSIG, SÉRIE N ^o : 8037	1	371.169,17	66.810,45
101	T8004	TANQUE DE CONDENSADO ELEVADO, DIMENSÕES: Ø 1,30 X 2,60 M	1	15.907,25	2.863,31
102	-	TANQUE METÁLICO CILINDRICO VERTICAL, COM AQUECIMENTO ELÉTRICO DIMENSÕES: Ø 0,80 X 1,00 M	1	2.969,35	534,48
103	T8001	RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO, "BUFFALO" VOLUME: 4,8 M ³ , MPTA: 8,00 KG/CM ² , PRESSÃO: 7,02 KG/CM ²	1	20.149,18	3.626,85
104	-	BALANÇA RODOVIÁRIA, "FILIZOLA", MODELO: 3617017, CAPACIDADE: 59.999 KG, SÉRIE N ^o : 18465, PLATAFORMA DIMENSÕES: 18 X 3 M	1	55.000,00	9.900,00
105	-	BOMBA CENTRIFUGA, "HERO", MODELO: 210H75, VAZÃO: 60 M ³ /H, PRESSÃO: 70 MCA, MOTOR ELÉTRICO: 30 CV - 3250 RPM, E MOTOR A GASOLINA, "VOLKSWAGEN" A AR, SÉRIE N ^o 18H623	1	29.600,00	5.328,00
106	-	BOMBA CENTRIFUGA, "KSB", MODELO: ANS-32-200.1, VAZÃO: 60 M ³ /H, PRESSÃO: 76,0 MCA, MOTOR ELÉTRICO: 15 CV - 3500 RPM	1	7.700,00	1.386,00
107	-	TRANSFORMADOR DE FORÇA, "CEMEC", TIPO: CTF, POTENCIA: 500 KVA, T: 13,8 / 380 / 220 V	1	28.990,00	5.218,20
108	-	TRANSFORMADOR DE FORÇA, "WEG", TIPO: 10130062, POTENCIA: 300 KVA, T: 13,8 / 220 / 127 V	1	22.990,00	4.138,20
109	-	DISJUNTOR A ÓLEO, "BEGHIM" TIPO: PL-15C, TN: 17,5 KV - CN: 630 A	1	4.500,00	810,00
110	-	SECCIONADORA TRIPOLAR, COM BASE FUSÍVEIS	2	3.000,00	540,00
111	-	PAINÉIS METÁLICOS, CONTENDO: DISJUNTORES, CHAVES INTERRUPTORAS, CAPACITORES, TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E CORRENTE, BOTOEIRAS E SINALIZADORES	11	327.795,40	59.003,17
112	-	GRUPO GERADOR DIESEL AUTOMÁTICO, "TRANSMILL", POT.: 60 KVA, T: 220/127 V CN: 157,8 A, SN ^o OM-6817, COM MOTOR DIESEL, "PERKINS", E PAINEL ELÉTRICO	1	46.965,00	8.453,70
113	-	FIANÇA, CABLAGEM E INSTALAÇÃO	1	371.169,17	66.810,45
		ÁREA DE UTILIDADES - TOTAL:	25	1.307.904,52	235.422,81
		CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO			



ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR NOVO 2017 [R\$]	VALOR ATUAL 2017 [R\$]
114	-	SEPARADOR MAGNÉTICO, "BARDEN", ESTEIRA DIMENSÕES: 0,20 X 150 CM	1	5.090,32	916,26
115	-	BOMBA SAPO "SEM MARCA APARENTE"	1	800,00	144,00
116	-	BOMBA CENTRÍFUGA, "DARKA", MOTOR ELÉTRICO ESTIMADO: 1 CV	1	1.875,00	337,50
		CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO - TOTAL:	3	7.765,32	1.397,76
		REDE DE TUBULAÇÕES DE PRODUTOS - PONTO B			
117	-	CONJUNTO DE TUBULAÇÕES, VÁLVULAS GAVETA (APROXIMADAMENTE 13) E FILTROS	1	2.757.256,67	496.306,20
118	-	BOMBA SAPO "SEM MARCA APARENTE"	3	400,00	72,00
		REDE DE TUBULAÇÕES DE PRODUTOS - PONTO B - TOTAL:	4	2.757.656,67	496.378,20
		EQUIPAMENTOS FORA DE USO			
119		MOINHO TRITURADOR, "PALMANN", MODELO: PS-4-7-1/2 GO, MOTOR ELÉTRICO: 100 CV - 1770 RPM, SN° 382.87.0048, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO: 25 CV - 3510 RPM - SEM O SILO	1	159.072,50	28.633,05
120	-	TORRE DE RESFRIAMENTO, "GBFLEX", MODELO: 7/900/1B, SÉRIE N°: 210324, COM BOMBA CENTRÍFUGA, "WORTHINGTON", MOTOR ELÉTRICO: 5 CV	1	7.953,63	1.431,65
121	-	COMPRESSOR DE AR, "WORTHINGTON", MODELO: ROLLAIR - 40/AC, SÉRIE N°: CRL075108, SEM MOTOR ELÉTRICO	1	58.326,58	10.498,79
122	T8002	RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO, DIMENSÕES: Ø 1.000 X 2.400 MM	1	9.544,35	1.717,98
123	-	COMPRESSOR, "INGERSOLL RAND", TYPE - 40, SEM MOTOR ELÉTRICO	1	0,00	0,00
124	-	CALDEIRAS "CYCLO THERM", SÉRIAL: 3828 E 3826 - SISTEMA DE SECAGEM DE AR	2	0,00	0,00
125	-	TANQUE CILINDRICO VERTICAL, COM AQUECIMENTO ELÉTRICO, DIMENSÕES: Ø 0,80 X 1,00 M	1	3.181,45	572,66
126	-	TANQUE CILINDRICO HORIZONTAL PARA ÁGUA, DIMENSÕES: Ø 1,70 X 5,50 M	1	24.391,12	4.390,40
127	-	BOMBA CENTRÍFUGA, "WORTHINGTON", MODELO: 2-CNFE-52, VAZÃO: 75 M³/H, SÉRIES:48042 / 48043, MOTOR ELÉTRICO: 15 CV - 3500 RPM (LINHA DE DESCARGA DESATIVADA)	2	17.400,00	3.132,00
128	T7001	VASO COLETOR E SEPARADOR DE SISTEMA DE PIG, "TURIM", N°. DE FABRICAÇÃO: OS-043/97.00, Ø INTERNAS: 1350 X 1350 MM, CAPACIDADE: 1,8 M³, PESO: 1115 KG (DESATIVADO)	1	19.088,70	3.435,97
129	-	DISJUNTOR A ÓLEO, "SIEMENS" TIPO: 34C-2511-0	1	11.650,00	2.097,00
130	-	BOMBAS DE ENGENHARIA "SEM MARCA APARENTE"	6	15.000,00	2.700,00
131	-	VÁLVULA GAVETA "SEM MARCA APARENTE"	6	15.000,00	2.700,00
		EQUIPAMENTOS FORA DE USO - TOTAL:	24	340.608,33	61.309,50
		REDE DE TUBULAÇÕES - PIER / UNIDADE - PONTO A			
132	-	REDE DE TUBULAÇÕES - COM: 04 - LINHAS, Ø 6" X 245,00 M, P= 8 KG, REVESTIDAS COM PEAD, 4 VÁLVULAS GAVETA	1	657.499,67	118.349,94
		REDE DE TUBULAÇÕES - PIER / UNIDADE - PONTO A - TOTAL:	1	657.499,67	118.349,94
		TOTAL GERAL:			
		ÁREA DE TANCAGEM - TOTAL:	30	7.409.197,28	1.333.655,51
		ÁREA DE ADITIVOS E PRÉDIO DOS TANQUES - TOTAL:	87	4.222.194,81	759.995,07
		PLATAFORMAS DE CARREGAMENTO - TOTAL:	8	75.932,89	13.667,92
		ÁREA DE UTILIDADES - TOTAL:	25	1.307.904,52	235.422,81
		CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO - TOTAL:	3	7.765,32	1.397,76
		REDE DE TUBULAÇÕES DE PRODUTOS - PONTO B - TOTAL:	4	2.757.656,67	496.378,20
		EQUIPAMENTOS FORA DE USO - TOTAL:	24	340.608,33	61.309,50
		REDE DE TUBULAÇÕES - PIER / UNIDADE - PONTO A - TOTAL:	1	657.499,67	118.349,94
		TOTAL:	182	16.778.759,49	3.020.176,71