1 LISTAGEM DE ITENS

A seguir apresentamos a listagem de conjuntos motobombas, do tipo centrífuga submersível, nas quantidades, ponto operacional:

Lote	Item	Descrição	Unidade de Medida	Quant.
1	1	Bomba Submersível, Vazão 450 m³/h contra 18 m.c.a, para aplicação na EEB.TAG.001	Cj.	3
1	2	Bomba Submersível, Vazão 322 m³/h contra 58 m.c.a, para aplicação na EEB.CAS.001	Cj.	3
1	3	Bomba Submersível, Vazão 320 m³/h contra 59 m.c.a, para aplicação na EEB.CAS.002	Cj.	3
1	4	Bomba Submersível, Vazão 310 m³/h contra 41 m.c.a, para aplicação na EEB.AGC.004	Cj.	2
1	5	Bomba Submersível, Vazão 300 m³/h contra 47 m.c.a, para aplicação na EEB.SB2.001	Cj.	2
2	6	Bomba Submersível, Vazão 255 m³/h contra 63 m.c.a, para aplicação na EEB.SCN.001	Cj.	2
2	7	Bomba Submersível, Vazão 250 m³/h contra 30 m.c.a, para aplicação na EEB.GAM.002	Cj.	2
2	8	Bomba Submersível, Vazão 200 m³/h contra 51 m.c.a, para aplicação na EEB.AGL.001	Cj.	3
2	9	Bomba Submersível, Vazão 180 m³/h contra 47 m.c.a, para aplicação na EEB.SME.001	Cj.	2

Lote	Item	Descrição	Unidade de Medida	Quant.
3	10	Bomba Submersível, Vazão 145 m³/h contra 21 m.c.a, para aplicação na EEB.BCX.001	Cj.	2
3	11	Bomba Submersível, Vazão 108 m³/h contra 15 m.c.a, para aplicação na EEB.VLP.001	Cj.	2
3	12	Bomba Submersível, Vazão 100 m³/h contra 27 m.c.a, para aplicação na EEB.PLT.003	Cj.	2
3	13	Bomba Submersível, Vazão 90 m³/h contra 80 m.c.a, para aplicação na EEB.SMS.001	Cj.	2
3	14	Bomba Submersível, Vazão 90 m³/h contra 61 m.c.a, para aplicação na EEB.ITP.003	Cj.	2
3	15	Bomba Submersível, Vazão 90 m³/h contra 12 m.c.a, para aplicação na EEB.VLM.001	Cj.	2
4	16	Bomba Submersível, Vazão 60 m³/h contra 40 m.c.a, para aplicação na EEB.AGL.004	Cj.	2
4	17	Bomba Submersível, Vazão 55 m³/h contra 22 m.c.a, para aplicação na EEB.LSL.007	Cj.	2
4	18	Bomba Submersível, Vazão 45 m³/h contra 40 m.c.a, para aplicação na EEB.VCP.001	Cj.	2

Lote	Item	Descrição	Unidade de Medida	Quant.
4	19	Bomba Submersível, Vazão 45 m³/h contra 8 m.c.a, para aplicação na EEB.TAG.003	Cj.	2
4	20	Bomba Submersível, Vazão 44 m³/h contra 40 m.c.a, para aplicação na EEB.VCP.002	Cj.	3
4	21	Bomba Submersível, Vazão 40 m³/h contra 23 m.c.a, para aplicação na EEB.SMO.002	Cj.	2
4	22	Bomba Submersível, Vazão 34 m³/h contra 16 m.c.a, para aplicação na EEB.BUR.001	Cj.	2
4	23	Bomba Submersível, Vazão 20 m³/h contra 26 m.c.a, para aplicação na EEB.RCE.002	Cj.	2
4	24	Bomba Submersível, Vazão 54 m³/h contra 24 m.c.a, para aplicação na ETE.BSB.002	Cj.	2
4	25	Bomba Submersível, Vazão 86,8 m³/h contra 28 m.c.a, para aplicação na ETE.BSB.001	Cj.	2

Lote	Item	Descrição	Unidade de Medida	Quant.
5	26	Bomba Submersível, Vazão 1350 m³/h contra 7 m.c.a (máx.). O motor elétrico deverá cobrir toda a curva da bomba, visando atender as variações da AMT, entre 2,5 e 7 mca.	Cj.	4
5	27	Bomba Submersível, Vazão 850 m³/h contra 8 m.c.a (máx.). O motor elétrico deverá cobrir toda a curva da bomba, visando atender as variações da AMT, entre 2,5 e 8 mca.	Cj.	12
6	28	Bomba de recirculação, hélice com diâmetro de 215 mm, velocidade do líquido de 0,3 m/s, raio de ação de 0,3 m, profundidade de 6 metros.	Cj.	15
6	29	Bomba de recirculação, hélice com diâmetro de 190 mm, velocidade do líquido de 0,4 m/s, raio de ação de 0,3 m, profundidade de 3 metros.	Cj.	10
7	30	Misturador Submersível, Vazão 1350 m³/h contra 0,3 m.c.a.	Cj.	5
7	31	Misturador Submersível, Vazão 850 m³/h contra 0,3 m.c.a.	Cj.	5

2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Para detalhes construtivos e demais características técnicas, vide anexo 2.