



PLANTA BAIXA – INDÚSTRIA

01

ESCALA: 1/100

ÁREA A CONSTRUIR: 1.587,46m²

26	Carimã	5 Unidades	24,50/30h	Index	-	-
27	Massa de Sapo	4 Unidades	24,50/30h	Index	-	-
28	Massa de Sapo	1 Unidade	14,50h	Index	-	-
30	Prática Matemática	1 Unidade	14,50h	Index	-	-
31	Prática Matemática	2 Unidades	0,68/24,60h	Index	-	1
32	Massa de Sapo	1 Unidade	0,70/1,340/7h	Index	-	-
33	Massa de Sapo	2 Unidades	0,70/1,340/7h	Index	-	-
34	Embalagem de Xícara	1 Unidade	14,50/30h	Index	-	1
35	Torneio de Enchimento	1 Unidade	0,64/20,00h	Index	-	1
36	Massa de Sapo	1 Unidade	1,12/1,12h	Index	-	-
37	Murador de Alvenaria	2.000 l	1,12/1,12h	Index	-	-
38	Envasadora Manégo Pote	1 Unidade	39,24h	Index	-	1
39	Envasadora Manégo Pote	1 Unidade	1,50/3,60h	Index	-	1
40	Cano Refratamento	30.000 l	48,6/2,5	Index	-	1
41	Compressor de Ar	2 Unidades	1,24/5,62h	Index	-	2
42	Máquina Jargen Cans	1 Unidade	1,24/5,62h	Index	-	2
43	Bomba Carregamento	1 Unidade	24,3/5	Index	-	3
44	Torre Refratamento Leite	1 Unidade	24,3/5	Index	-	3
45	Torre Refratamento Soro	1 Unidade	24,3/5	Index	-	3
46	Fracionador TTE	1 Unidade	24,3/5	Index	-	3
47	Fracionador TTE	1 Unidade	24,3/5	Index	-	3
48	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
49	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
50	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
51	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
52	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
53	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
54	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
55	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
56	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
57	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
58	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
59	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
60	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
61	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
62	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
63	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
64	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
65	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
66	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
67	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
68	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
69	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
70	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
71	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
72	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
73	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
74	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
75	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
76	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
77	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
78	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
79	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
80	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
81	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
82	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
83	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
84	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
85	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
86	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
87	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
88	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
89	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
90	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
91	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
92	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
93	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1
94	Liquor Esterilização	1 Unidade	15,20/2,2	Index	-	1
95	Liquor Esterilização	1 Unidade	10,30/3,3	Index	-	1

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS – PROJETO INDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE LEITE – 100.000 /DIA

Item	Descrição do Equipamento	Celso	Wendless	Tubli	Diam.	Motor	Refinação
01	Sis. Medidor / Leite	30.000	36,9 t/h	inox	3"	1 CV	5 CV
02	Sis. Medidor / Leite	30.000	36,9 t/h	inox	3"	1 CV	5 CV
03	Refrigerador / Soro	10.000 / hrs	141,1 t/h	inox	2,5"	1	10 CV
04	Refrigerador / Soro	30.000 / hrs	141,1 t/h	inox	2,5"	1	10 CV
05	Molador de Vácuo	...	0.080 / 20x1,30	inox	2,5"	-	12 CV
06	Sistema de 3 Tanques	8800/g/cada	...	inox	2,5"	1	3 CV
07	Sistema de Bostas	...	0.060 / 20x0,8	inox	-	1	0,3 CV
08	Peneirador / Leite	15.000 / hrs	1.563,592 t/h	inox	2"	2	15 CV
09	Desengordurador / Leite	15.000 / hrs	1.341,541 t/h	inox	2"	1	15 CV
10	Desengordurador / Soro	15.000 / hrs	1.341,541 t/h	inox	2"	1	15 CV
11	Sis. Prens. / Soro	10.000 / hrs	206,7 t/h	inox	2"	1	10 CV
12	Sistema CIP – 3 Tanques	8800/g/cada	2,5 t/h; 20x0,8	inox	2"	1	7,5 CV
13	Quilograma	10.000	3.564,564 t/h	inox	2,5 t/h	1	10 CV
14	Quilograma	10.000	3.564,564 t/h	inox	2,5 t/h	1	10 CV
15	Dreno Prensa	10.000	3.566,25 t/h	inox	6" S&L	1	7,5 CV
16	Filadora Automática	2.000 t/g/hrs	2.564,562,5	inox	-	1	3 CV
17	Tanque Refrigeração	20.000 / hrs	31.060,45 t/h	inox	-	1	1 CV
18	Trocador de calor	20.000 / hrs	2.562,564 t/h	inox	2" Ent.	1	10 CV
19	Receita	5.000 / hrs	2.562,564 t/h	inox	2" Ent.	2	10 CV
20	Receita	5.000 / hrs	2.562,564 t/h	3" S&L	2	5 CV	
21	Sistema CIP / Receita	1.000 / hrs	1.561,561 t/h	inox	2"	-	10,5 CV
22	Enxofador de Cerveja	500 / hrs	2.561,561 t/h	inox	2"	1	1 CV
23	Enxofador de Cerveja	22400	...	inox	2"	1	2 CV
24	Maturador de Beida	2.000 / hrs	292,562,5	inox	2"	1	2 CV
25	Máquina de Enxof Beida	-	2,56x3h	inox	-	1	1 CV
26	Congelador 3 Prensas	3000/g/cada	880 t/h; 30x1,30	inox	-	1	3 CV
			0,086x13x3h	inox	-	1	3 CV