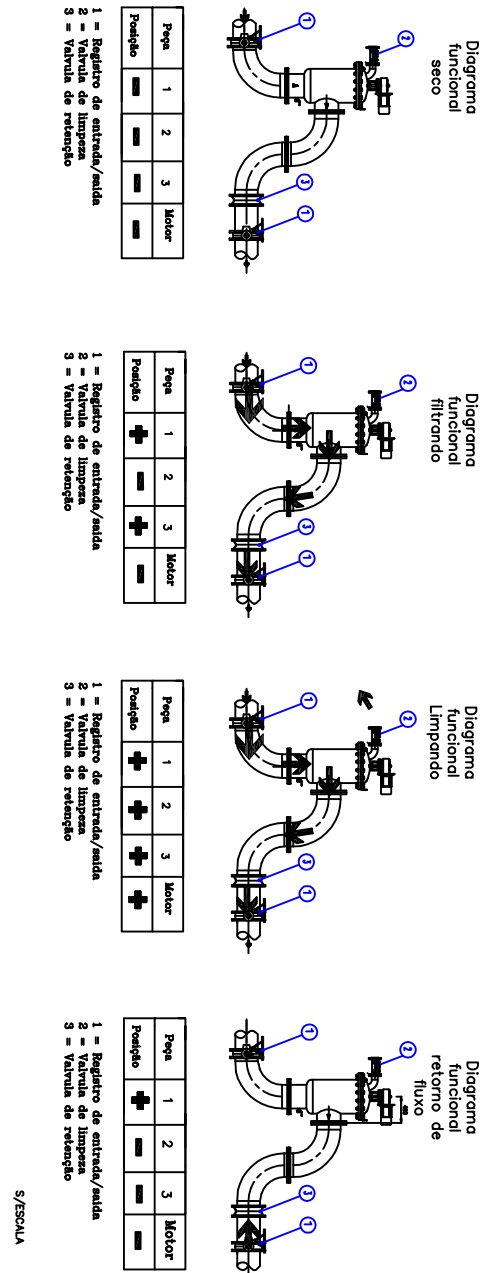
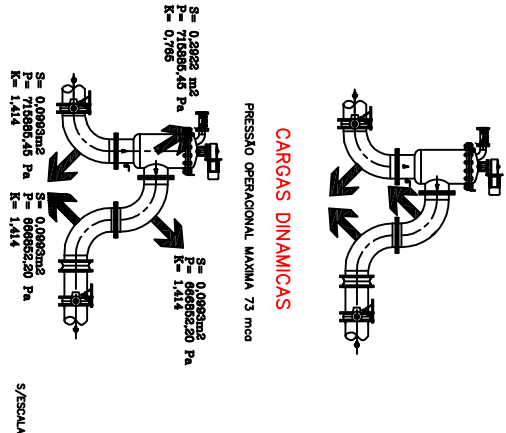


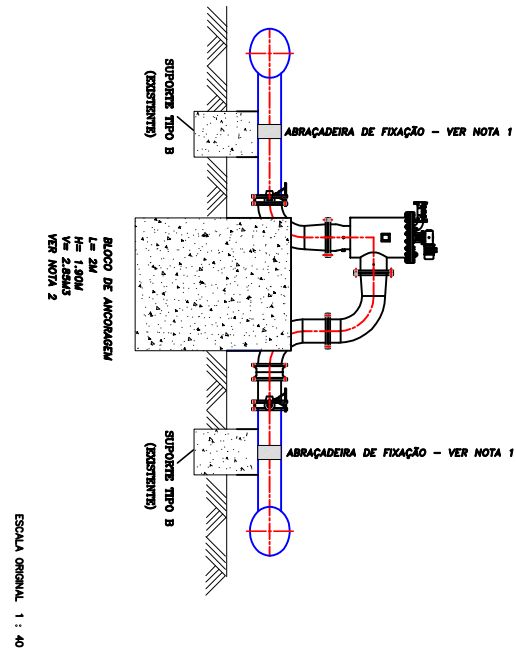
DIAGRAMAS ESQUEMATICOS (FUNCIONAIS)



DIAGRAMAS DE CARGAS ESTÁTICAS E DINÂMICAS



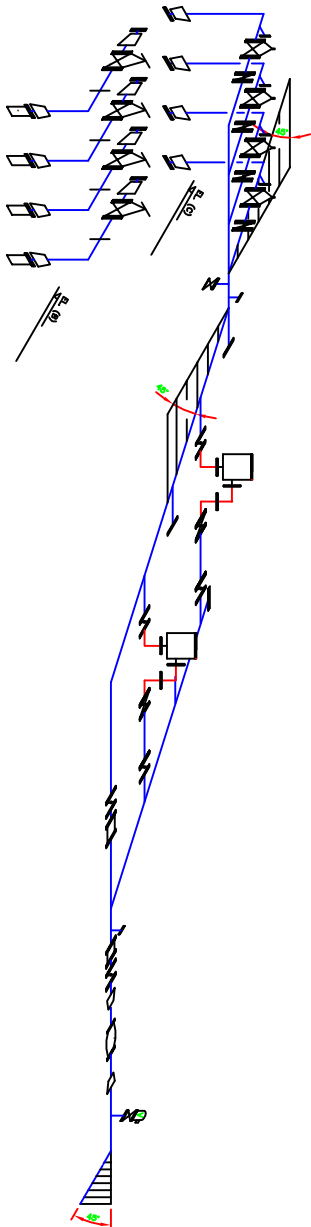
SISTEMA DE FIXAÇÃO



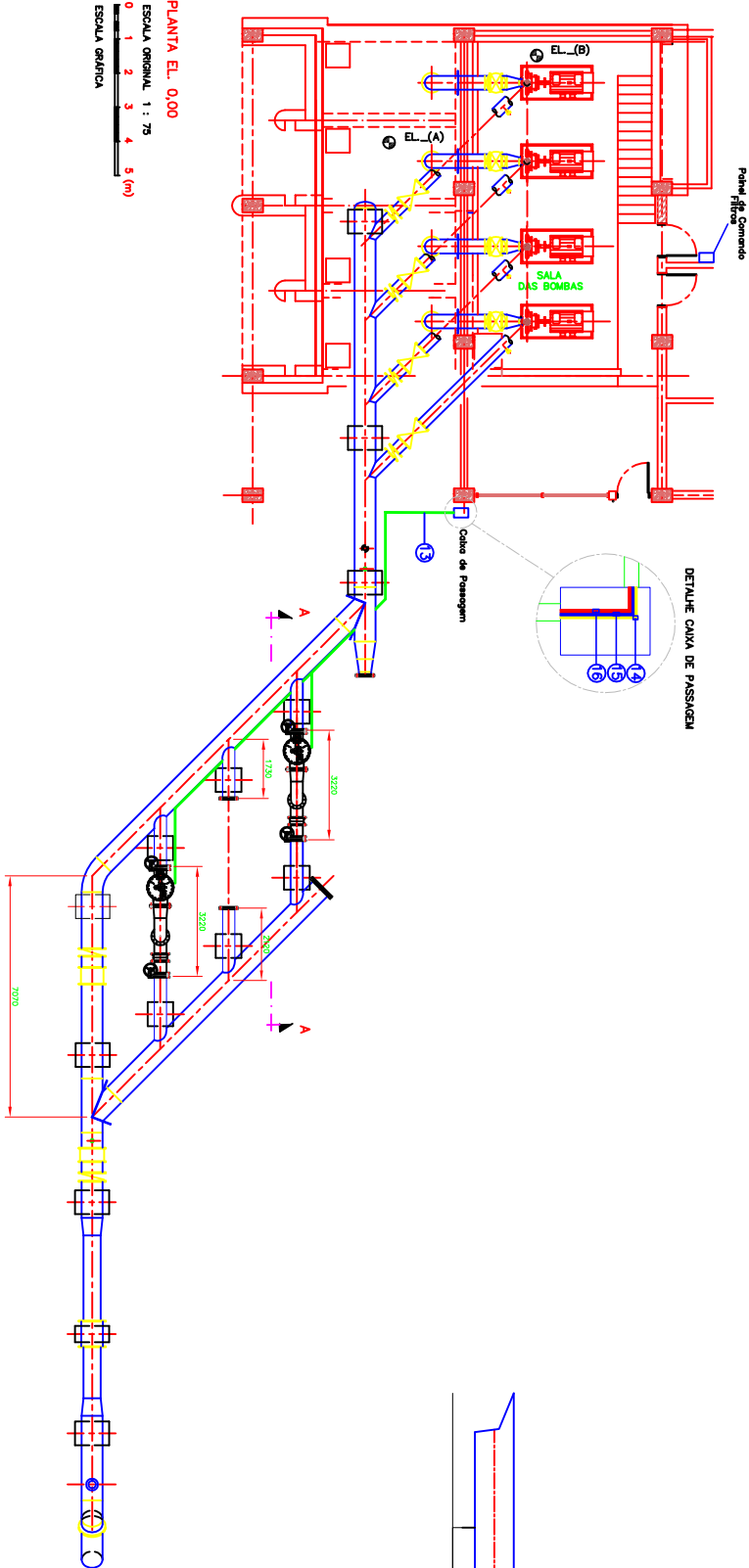
NOTAS GERAIS

Nota 1 - Abrazadeira de fixação para prender a tubulação ao suporte.
Nota 2 - Um engenheiro capacitado deverá ser consultado para verificar se o bloco de ancoragem atende aos requisitos mínimos para suportar o peso das cargas estáticas e dinâmicas para suportar a instalação das cargas previstas, conforme diagrama das EP's.

ISOMÉTRICO

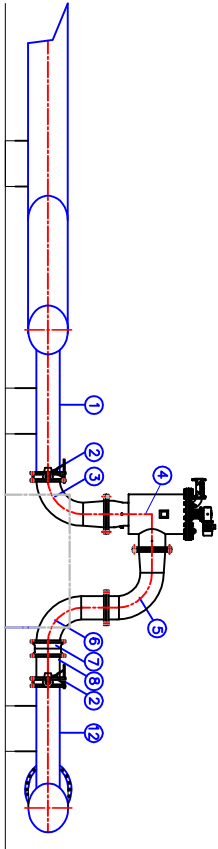


ARRANJO GERAL



CORTE A-A

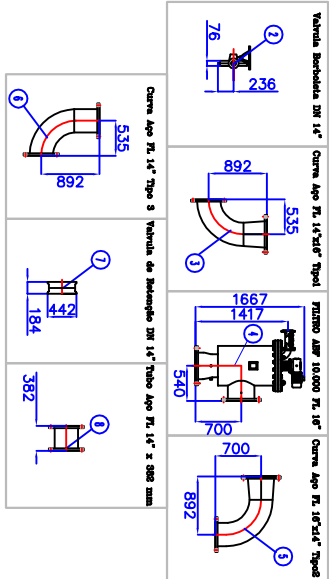
ABF 10.000 DN 16"



CORTE AA

ESCALA ORIGINAL 1 : 40

DIMENSIONAIS



S/ESCALA

MEDIDAS EM MILÍMETROS
ESCALA ORIGINAL 1 : 40

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
1	1.000 DE CARGA	1,000	KG	1,000
2	2.000 DE CARGA	2,000	KG	2,000
3	3.000 DE CARGA	3,000	KG	3,000
4	4.000 DE CARGA	4,000	KG	4,000
5	5.000 DE CARGA	5,000	KG	5,000
6	6.000 DE CARGA	6,000	KG	6,000
7	7.000 DE CARGA	7,000	KG	7,000
8	8.000 DE CARGA	8,000	KG	8,000
9	9.000 DE CARGA	9,000	KG	9,000
10	10.000 DE CARGA	10,000	KG	10,000
11	11.000 DE CARGA	11,000	KG	11,000
12	12.000 DE CARGA	12,000	KG	12,000
13	13.000 DE CARGA	13,000	KG	13,000
14	14.000 DE CARGA	14,000	KG	14,000
15	15.000 DE CARGA	15,000	KG	15,000
16	16.000 DE CARGA	16,000	KG	16,000
17	17.000 DE CARGA	17,000	KG	17,000
18	18.000 DE CARGA	18,000	KG	18,000
19	19.000 DE CARGA	19,000	KG	19,000
20	20.000 DE CARGA	20,000	KG	20,000
21	21.000 DE CARGA	21,000	KG	21,000
22	22.000 DE CARGA	22,000	KG	22,000
23	23.000 DE CARGA	23,000	KG	23,000
24	24.000 DE CARGA	24,000	KG	24,000
25	25.000 DE CARGA	25,000	KG	25,000
26	26.000 DE CARGA	26,000	KG	26,000
27	27.000 DE CARGA	27,000	KG	27,000
28	28.000 DE CARGA	28,000	KG	28,000
29	29.000 DE CARGA	29,000	KG	29,000
30	30.000 DE CARGA	30,000	KG	30,000
31	31.000 DE CARGA	31,000	KG	31,000
32	32.000 DE CARGA	32,000	KG	32,000
33	33.000 DE CARGA	33,000	KG	33,000
34	34.000 DE CARGA	34,000	KG	34,000
35	35.000 DE CARGA	35,000	KG	35,000
36	36.000 DE CARGA	36,000	KG	36,000
37	37.000 DE CARGA	37,000	KG	37,000
38	38.000 DE CARGA	38,000	KG	38,000
39	39.000 DE CARGA	39,000	KG	39,000
40	40.000 DE CARGA	40,000	KG	40,000
41	41.000 DE CARGA	41,000	KG	41,000
42	42.000 DE CARGA	42,000	KG	42,000
43	43.000 DE CARGA	43,000	KG	43,000
44	44.000 DE CARGA	44,000	KG	44,000
45	45.000 DE CARGA	45,000	KG	45,000
46	46.000 DE CARGA	46,000	KG	46,000
47	47.000 DE CARGA	47,000	KG	47,000
48	48.000 DE CARGA	48,000	KG	48,000
49	49.000 DE CARGA	49,000	KG	49,000
50	50.000 DE CARGA	50,000	KG	50,000
51	51.000 DE CARGA	51,000	KG	51,000
52	52.000 DE CARGA	52,000	KG	52,000
53	53.000 DE CARGA	53,000	KG	53,000
54	54.000 DE CARGA	54,000	KG	54,000
55	55.000 DE CARGA	55,000	KG	55,000
56	56.000 DE CARGA	56,000	KG	56,000
57	57.000 DE CARGA	57,000	KG	57,000
58	58.000 DE CARGA	58,000	KG	58,000
59	59.000 DE CARGA	59,000	KG	59,000
60	60.000 DE CARGA	60,000	KG	60,000
61	61.000 DE CARGA	61,000	KG	61,000
62	62.000 DE CARGA	62,000	KG	62,000
63	63.000 DE CARGA	63,000	KG	63,000
64	64.000 DE CARGA	64,000	KG	64,000
65	65.000 DE CARGA	65,000	KG	65,000
66	66.000 DE CARGA	66,000	KG	66,000
67	67.000 DE CARGA	67,000	KG	67,000
68	68.000 DE CARGA	68,000	KG	68,000
69	69.000 DE CARGA	69,000	KG	69,000
70	70.000 DE CARGA	70,000	KG	70,000
71	71.000 DE CARGA	71,000	KG	71,000
72	72.000 DE CARGA	72,000	KG	72,000
73	73.000 DE CARGA	73,000	KG	73,000
74	74.000 DE CARGA	74,000	KG	74,000
75	75.000 DE CARGA	75,000	KG	75,000
76	76.000 DE CARGA	76,000	KG	76,000
77	77.000 DE CARGA	77,000	KG	77,000
78	78.000 DE CARGA	78,000	KG	78,000
79	79.000 DE CARGA	79,000	KG	79,000
80	80.000 DE CARGA	80,000	KG	80,000
81	81.000 DE CARGA	81,000	KG	81,000
82	82.000 DE CARGA	82,000	KG	82,000
83	83.000 DE CARGA	83,000	KG	83,000
84	84.000 DE CARGA	84,000	KG	84,000
85	85.000 DE CARGA	85,000	KG	85,000
86	86.000 DE CARGA	86,000	KG	86,000
87	87.000 DE CARGA	87,000	KG	87,000
88	88.000 DE CARGA	88,000	KG	88,000
89	89.000 DE CARGA	89,000	KG	89,000
90	90.000 DE CARGA	90,000	KG	90,000
91	91.000 DE CARGA	91,000	KG	91,000
92	92.000 DE CARGA	92,000	KG	92,000
93	93.000 DE CARGA	93,000	KG	93,000
94	94.000 DE CARGA	94,000	KG	94,000
95	95.000 DE CARGA	95,000	KG	95,000
96	96.000 DE CARGA	96,000	KG	96,000
97	97.000 DE CARGA	97,000	KG	97,000
98	98.000 DE CARGA	98,000	KG	98,000
99	99.000 DE CARGA	99,000	KG	99,000
100	100.000 DE CARGA	100,000	KG	100,000

PLANTA CHAVE



PROJETO SALTIRE – Etopo I – PROJETO EXECUTIVO – Juazeiro, BA									
DETALHE:									
ARRABO GERAL E CORTES – ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO EP-220									
PLANTA, CORTES, DETALHES E ISOMÉTRICO									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR					
1	1.000 DE CARGA	1,000	KG	1,000					
2	2.000 DE CARGA	2,000	KG	2,000					
3	3.000 DE CARGA	3,000	KG	3,000					
4	4.000 DE CARGA	4,000	KG	4,000					
5	5.000 DE CARGA	5,000	KG	5,000					
6	6.000 DE CARGA	6,000	KG	6,000					
7	7.000 DE CARGA	7,000	KG	7,000					
8	8.000 DE CARGA	8,000	KG	8,000					
9	9.000 DE CARGA	9,000	KG	9,000					
10	10.000 DE CARGA	10,000	KG	10,000					
11	11.000 DE CARGA	11,000	KG	11,000					
12	12.000 DE CARGA	12,000	KG	12,000					
13	13.000 DE CARGA	13,000	KG	13,000					
14	14.000 DE CARGA	14,000	KG	14,000					
15	15.000 DE CARGA	15,000	KG	15,000					
16	16.000 DE CARGA	16,000	KG	16,000					
17	17.000 DE CARGA	17,000	KG	17,000					
18	18.000 DE CARGA	18,000	KG	18,000					
19	19.000 DE CARGA	19,000	KG	19,000					
20	20.000 DE CARGA	20,000	KG	20,000					
21	21.000 DE CARGA	21,000	KG	21,000					
22	22.000 DE CARGA	22,000	KG	22,000					
23	23.000 DE CARGA	23,000	KG	23,000					
24	24.000 DE CARGA	24,000	KG	24,000					
25	25.000 DE CARGA	25,000	KG	25,000					
26	26.000 DE CARGA	26,000	KG	26,000					
27	27.000 DE CARGA	27,000	KG	27,000					
28	28.000 DE CARGA	28,000	KG	28,000					
29	29.000 DE CARGA	29,000	KG	29,000					
30	30.000 DE CARGA	30,000	KG	30,000					
31	31.000 DE CARGA	31,000	KG	31,000					
32	32.000 DE CARGA	32,000	KG	32,000					
33	33.000 DE CARGA	33,000	KG	33,000					
34	34.000 DE CARGA	34,000	KG	34,000					
35	35.000 DE CARGA	35,000	KG	35,000					
36	36.000 DE CARGA	36,000	KG	36,000					
37	37.000 DE CARGA	37,000	KG	37,000					
38	38.000 DE CARGA	38,000	KG	38,000					
39	39.000 DE CARGA	39,000	KG	39,000					
40	40.000 DE CARGA	40,000	KG	40,000					
41	41.000 DE CARGA	41,000	KG	41,000					
42	42.000 DE CARGA	42,000	KG	42,000					
43	43.000 DE CARGA	43,000	KG	43,000					
44	44.000 DE CARGA	44,000	KG	44,000					
45	45.000 DE CARGA	45,000	KG	45,000					
46	46.000 DE CARGA	46,000	KG	46,000					
47	47.000 DE CARGA	47,000	KG	47,000					
48	48.000 DE CARGA	48,000	KG	48,000					
49	49.000 DE CARGA	49,000	KG	49,000					
50	50.000 DE CARGA	50,000	KG	50,000					
51	51.000 DE CARGA	51,000	KG	51,000					
52	52.000 DE CARGA	52,000	KG	52,000					
53	53.000 DE CARGA	53,000	KG	53,000					
54	54.000 DE CARGA	54,000	KG	54,000					
55	55.000 DE CARGA	55,000	KG	55,000					
56	56.000 DE CARGA	56,000	KG	56,000					
57	57.000 DE CARGA	57,000	KG	57,000					
58	58.000 DE CARGA	58,000	KG	58,000					
59	59.000 DE CARGA	59,000	KG	59,000					
60	60.000 DE CARGA	60,000	KG	60,000					
61	61.000 DE CARGA	61,000	KG	61,000					
62	62.000 DE CARGA	62,000	KG	62,000					
63	63.000 DE CARGA	63,000	KG	63,000					
64	64.000 DE CARGA	64,000	KG	64,000					
65	65.000 DE CARGA	65,000	KG	65,000					
66	66.000 DE CARGA	66,000	KG	66,000					
67	67.000 DE CARGA	67,000	KG	67,000					
68	68.000 DE CARGA	68,000	KG	68,000					
69	69.000 DE CARGA	69,000	KG	69,000					
70	70.000 DE CARGA	70,000	KG	70,000					
71	71.000 DE CARGA	71,000	KG	71,000					
72	72.000 DE CARGA	72,000	KG	72,000					
73	73.000 DE CARGA	73,000	KG	73,000					
74	74.000 DE CARGA	74,000	KG	74,000					
75	75.000 DE CARGA	75,000	KG	75,000					
76	76.000 DE CARGA	76,000	KG	76,000					
77	77.000 DE CARGA	77,000	KG	77,000					
78	78.000 DE CARGA	78,000	KG	78,000					
79	79.000 DE CARGA	79,000	KG	79,000					
80	80.000 DE CARGA	80,000	KG	80,000					
81	81.000 DE CARGA	81,000	KG	81,000					
82	82.000 DE CARGA	82,000	KG	82,000					
83	83.000 DE CARGA	83,000	KG	83,000					
84	84.000 DE CARGA	84,000	KG	84,000					
85	85.000 DE CARGA	85,000	KG	85,000					
86	86.000 DE CARGA	86,000	KG	86,000					
87	87.000 DE CARGA	87,000	KG	87,000					
88	88.000 DE CARGA	88,000	KG	88,000					
89	89.000 DE CARGA	89,000	KG	89,000					
90	90.000 DE CARGA	90,000	KG	90,000					
91	91.000 DE CARGA	91,000	KG	91,000					
92	92.000 DE CARGA	92,000	KG	92,000					
93	93.000 DE CARGA	93,000	KG	93,000					
94	94.000 DE CARGA	94,000	KG	94,000					
95	95.000 DE CARGA	95,000	KG	95,000					
96	96.000 DE CARGA	96,000	KG	96,000					
97	97.000 DE CARGA	97,000	KG	97,000					
98	98.000 DE CARGA	98,000	KG	98,000					
99	99.000 DE CARGA	99,000	KG	99,000					
100	100.000 DE CARGA	100,000	KG	100,000					
TOTAL									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									
VALOR UNITÁRIO									
VALOR TOTAL									