

	ACTUS SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA		Órgão	UFAC
	LISTA DE MATERIAIS		Revisão	REV00
			Obra	CONST LAB SAUDE
NUM	DESCRIÇÃO	UND	Total	
CABOS ELETRICOS				
1	CABO ELETRICO PVC 0,6/1KV - 90°C - 2.5 mm²	M	13633,42	
2	CABO ELETRICO PVC 0,6/1KV - 90°C - 4 mm²	M	3221	
3	CABO ELETRICO PVC 0,6/1KV - 90°C - 6 mm²	M	875,4	
4	CABO ELETRICO XLPE 0,6/1KV - 90°C - 35 mm²	M	57	
5	CABO ELETRICO XLPE 0,6/1KV - 90°C - 50 mm²	M	3,8	
6	CABO ELETRICO XLPE 0,6/1KV - 90°C - 70 mm²	M	228	
7	CABO ELETRICO XLPE 0,6/1KV - 90°C - 95 mm²	M	132,4	
8	CABO ELETRICO XLPE 0,6/1KV - 90°C - 150 mm²	M	468,8	
DISJUNTORES E QUADROS ELETRICOS				
9	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 10A (3kA)	UNID	79	
10	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 16A (3kA)	UNID	10	
11	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 10A (3kA)	UNID	31	
12	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 16A (3kA)	UNID	5	
13	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 25A (3kA)	UNID	3	
14	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 16A (3kA)	UNID	7	
15	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 16A (6kA)	UNID	2	
16	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 20A (3kA)	UNID	14	
17	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 25A (3kA)	UNID	1	
18	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 25A (6kA)	UNID	1	
19	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 70A (5kA)	UNID	1	
20	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 70A (10kA)	UNID	1	
21	DISJUNTOR GERAL DO TIPO CAIXA MOLDADA - 250A (18KA)	UNID	2	
22	DISJUNTOR GERAL DO TIPO CAIXA MOLDADA - 315A (18KA)	UNID	2	
23	DISJUNTOR GERAL DO TIPO CAIXA MOLDADA - 630A (18KA)	UNID	2	
24	Interruptor tetrapolar DR (3 fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	UNID	1	
25	Interruptor tetrapolar DR (3 fase/neutro - In 30mA) - DIN 63 A	UNID	3	
26	Interruptor tetrapolar DR (3 fase/neutro - In 30mA) - DIN 80 A	UNID	1	
27	Dispositivo de proteção contra surto - DPS 175V -8KA	UNID	12	
28	Dispositivo de proteção contra surto - DPS 175V -20KA	UNID	4	
QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA				
29	QDG.00 - Pannel certificado de acordo com NBR 61439, compatíveis para qualquer marca de disjuntores; grau de proteção mínimo, IP44; capacidade para até 8 disjuntores tripolares tipo caixa moldada; barramento trifásico de 1000A; o quadro deve comportar disjuntor geral do tipo caixa moldada 630A, 18kA, 220V trifásico.	UNID	1	
30	QDB.01 - Quadro de distribuição tipo sobrepor, compatíveis para qualquer marca de disjuntores; grau de proteção mínimo, IP44; capacidade para até 12 módulos DIN; barramento trifásico de 80A. O quadro deve comportar disjuntor de geral de 25A, 6kA, 220V trifásico.	UNID	1	
31	QDA.02 - Pannel certificado de acordo com NBR 61439 compatíveis para qualquer marca de disjuntores; grau de proteção mínimo, IP44; capacidade para até 110 módulos DIN; barramento trifásico de 500A. O quadro deve comportar disjuntor de geral de caixa moldada de 315A, 18kA, 220V trifásico.	UNID	1	
32	QDE.03 - Pannel certificado de acordo com NBR 61439 compatíveis para qualquer marca de disjuntores; grau de proteção mínimo, IP44; capacidade para até 120 módulos DIN; barramento trifásico de 400A. O quadro deve comportar disjuntor de geral de caixa moldada de 250A, 18kA, 220V trifásico.	UNID	1	
33	QDE.04 - Quadro de distribuição tipo sobrepor, compatíveis para qualquer marca de disjuntores; grau de proteção mínimo, IP44; capacidade para até 54 módulos DIN; barramento trifásico de 150A. O quadro deve comportar disjuntor de geral de 70A, 10kA, 220V trifásico.	UNID	1	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
34	Eletroduto aço galvanizado, vara 3,0m 1"	M	28,7	
35	Abraçadeira galvanizada tipo cunha 1"	UNID	33	
36	Luva aço galvanizado 1"	UNID	10	
37	Eletroduto aço galvanizado, vara 3,0m 2"	M	13,7	
38	Abraçadeira galvanizada tipo cunha 2"	UNID	16	
39	Luva aço galvanizado 2"	UNID	5	
40	Eletroduto PVC Rígido, vara 3,0m 3/4"	M	915,3	
41	Abracadeira galvanizada tipo cunha 3/4"	UNID	1234	

	ACTUS SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA	Órgão	UFAC
	LISTA DE MATERIAIS	Revisão	REV00
		Obra	CONST LAB SAUDE
NUM	DESCRIÇÃO	UND	Total
42	Luva PVC 3/4"	UNID	305
43	Eletroduto PVC Rígido, vara 3,0m 1"	M	208,5
44	Abraçadeira galvanizada tipo cunha 1"	UNID	277
45	Luva PVC 1"	UNID	70
46	Bucha de nylon S6	UNID	749
47	Parafuso fenda galvan. cab. Panela 4,2x32mm autoatarrachante	UNID	749
48	Fita de aço perfurada 18 mm x 0,40 mm	M	515,08
49	Bucha de nylon S10	UNID	937
50	Parafuso galvan. cab. sext. - 5/16"x2" rosca soberba	UNID	937
51	Eletroduto PVC Flexível leve 3/4"	M	342,24
52	Eletroduto PVC Flexível leve 1"	M	77,5
53	Eletroduto PVC Flexível pesado 2"	M	3,5
54	Eletroduto PEAD Subterrâneo 3/4"	M	47,3
55	Eletroduto PEAD Subterrâneo 1"	M	154,5
56	Eletroduto PEAD Subterrâneo 2"	M	63,4
57	Eletroduto PEAD Subterrâneo 4"	M	119
58	Condutele multiplo 3/4" tipo X - 6 entradas	UNID	439
59	Tampão Para Condutele 3/4"	UNID	1317
60	Unidut PVC 3/4"	UNID	1317
61	Condutele multiplo 1" tipo X - 6 entradas	UNID	89
62	Tampão Para Condutele 1"	UNID	267
63	Unidut PVC 1"	UNID	267
64	Caixa de passagem de alvenaria com tampa de aço pintada 200x200x100mm	UNID	12
65	Caixa de passagem de alvenaria com tampa de aço pintada 300x300x300mm	UNID	12
66	Caixa de passagem de alvenaria com tampa de aço pintada 400x400x400mm	UNID	8
PERFILADOS			
67	Perfilado Galvanizado à fogo 38x38mm	M	219
68	Tampa para perfilado 38mm	M	219
69	Gancho curto para perfilado 44x32mm	UNID	320
70	Junção angular dupla alta	UNID	320
71	Parafuso galvan. cab. sext. 1/4"x1.3/4" rosca soberba	UNID	640
72	Bucha de nylon S8	UNID	640
73	Vergalhão galvan. rosca total 1/4"	M	176
74	Porca sextavada galvan. 1/4"	UNID	1280
75	Parafuso galvan. cabeça lenticilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	UNID	640
76	Arruela lisa galvan. 1/4"	UNID	640
77	Tala reta perfurada 38mm	UNID	216
78	Curva horizontal 90° 38x38mm	UNID	3
79	Tampa para Curva horizontal 90° 38x38mm	UNID	3
80	T horizontal 90° 38x38mm	UNID	2
81	Tampa para T horizontal 90° 38x38mm	UNID	2
82	Terminal 38x38mm	UNID	23
83	Saída horizontal para eletroduto leve	UNID	161
ELETROCALHAS			
84	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. Quente 100x50mm chapa 18	M	249
85	Tampa tipo U 100mm chapa 24	M	249
86	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. Quente 50x50mm chapa 18	M	22
87	Tampa tipo U 50mm chapa 24	M	22
88	Perfilado de Seção 38x76 mm p/ Suporte de Eletrocalha Perfurada em Aço Galvanizado	M	53
89	Vergalhão galvan. rosca total 1/4"	M	414
90	Gancho curto para perfilado	UNID	518
91	Chumbador CBA	UNID	518
92	Tala plana perfurada 50mm	UNID	130
93	Curva horizontal 90° - 50x50mm chapa 18	UNID	2
94	Tampa p/ curva horizontal 90° - 50x50mm chapa 18	UNID	2
95	Curva horizontal 90° - 100x50mm chapa 18	UNID	11
96	Tampa p/ curva horizontal 90° - 100x50mm chapa 18	UNID	11
97	T horizontal 90° - 100x50mm chapa 18	UNID	10
98	Tampa p/ T horizontal 90° - 100x50mm chapa 18	UNID	10
99	Curva vertical externa 90° - 100x50mm chapa 18	UNID	6

	ACTUS SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA		Órgão	UFAC
	LISTA DE MATERIAIS		Revisão	REV00
			Obra	CONST LAB SAUDE
NUM	DESCRIÇÃO	UND	Total	
100	Tampa para curva vertical externa 90° - 100x50mm chapa 18	UNID	6	
101	Curva vertical externa 90° - 100x50mm chapa 18	UNID	2	
102	Tampa para curva vertical externa 90° - 100x50mm chapa 18	UNID	2	
103	Redução Concêntrica Perfurada para Eletrocalha 100x50mm para 50x50mm	UNID	1	
104	Tampa p/ Redução Concêntrica Perfurada para Eletrocalha 100x50mm para 50x50mm	UNID	1	
105	Terminal 50x50mm Chapa 18	UNID	2	
106	Terminal 100x50mm Chapa 18	UNID	7	
107	Saída Lateral Simples Eletrocalha p/ Eletroduto leve	UNID	128	
108	Saída Lateral Simples Eletrocalha p/ Perfilado 38x38mm	UNID	21	
ILUMINAÇÃO				
109	Luminária LED foco cirurgico	UNID	1	
110	Luminaria para Lampada tipo Classic LED - 2x12W - embutir	UNID	266	
111	Luminaria para Lâmpada tipo Tubular LED - 4x16W - embutir	UNID	101	
112	Luminaria LED tipo Arandela - 35W - embutir	UNID	4	
113	Lâmpada Classic Led 12W	UNID	532	
114	Lâmpada Tubular Led 16W	UNID	404	
115	Tomada Tipo Plug Plug Macho 10A 250V 2P+T	UNID	368	
116	Tomada Tipo Plug Plug Fêmea 10A 250V 2P+T	UNID	368	
117	Prensa cabo 3/4"	UNID	368	
118	Cabo Afumex 0,6/1kV - 90°C - PP 3X1,5 mm²	M	184	
TOMADAS E INTERRUPTORES				
119	Interruptor simples - 1 tecla	UNID	37	
120	Interruptor simples - 2 tecla	UNID	6	
121	Interruptor simples - 3 tecla	UNID	8	
122	Interruptor paralelo - 1 tecla	UNID	2	
123	Interruptor paralelo - 2 teclas	UNID	2	
124	Interruptor paralelo - 3 teclas	UNID	2	
125	Interruptor autom. por presença 127V - 1220W Resistivo	UNID	14	
126	Sirene c/ alarme audiovisual para WC PNE	UNID	3	
127	Pulsador de campainha 1 tecla c/ sinalizador para WC PNE	UNID	3	
128	Tomada (NBR 14136) 2P+T 10A	UNID	261	
129	Tomada (NBR 14136) 2P+T 10A - tripla	UNID	142	
130	Tomada (NBR 14136) 2P+T 20A	UNID	26	
131	Placa p/ 1 função	UNID	326	
132	Placa p/ 2 função	UNID	8	
133	Placa p/ 3 função	UNID	152	
134	Placa c/ 1 furo	UNID	20	
135	Placa cega	UNID	2	
136	Caixa PVC 4x2"	UNID	508	