

LISTA DE MATERIAIS PARA OBRA

OBRA:

	Produtos	Marca	Unid.	Qtde
ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS (PWM) (PE)				
1	Curva Horizontal 100x100 - 90 Graus c/ Tampa	Cemar	Pç.	
2	Curva Horizontal 200x100 - 90 Graus c/ Tampa	Cemar	Pç.	
3	Curva Horizontal 300x100 - 90 Graus c/ Tampa	Cemar	Pç.	
4	Curva Horizontal 400x100 - 90 Graus c/ Tampa	Cemar	Pç.	
5	Curva Horizontal 500x100 - 90 Graus c/ Tampa	Cemar	Pç.	
6	Curva Horizontal 50x50 - 90 Graus c/ Tampa	Cemar	Pç.	
7	Curva Vert. Externa 100x100	Cemar	Pç.	
8	Curva Vert. Externa 200x100	Cemar	Pç.	
9	Curva Vert. Externa 300x100	Cemar	Pç.	
10	Curva Vert. Externa 400x100	Cemar	Pç.	
11	Curva Vert. Externa 500x100	Cemar	Pç.	
12	Curva Vert. Externa 50x50	Cemar	Pç.	
13	Curva Vert. Interna 100x100	Cemar	Pç.	
14	Curva Vert. Interna 200x100	Cemar	Pç.	
15	Curva Vert. Interna 300x100	Cemar	Pç.	
16	Curva Vert. Interna 400x100	Cemar	Pç.	
17	Curva Vert. Interna 500x100	Cemar	Pç.	
18	Curva Vert. Interna 50x50	Cemar	Pç.	
19	Eletrocalha Lisa com Tampa 100x100 Ch.18	Cemar	Br.	
20	Eletrocalha Lisa com Tampa 200x100 Ch.18	Cemar	Br.	
21	Eletrocalha Lisa com Tampa 300x100 Ch.18	Cemar	Br.	
22	Eletrocalha Lisa com Tampa 400x100 Ch.18	Cemar	Br.	
23	Eletrocalha Lisa com Tampa 500x100 Ch.18	Cemar	Br.	
24	Eletrocalha Lisa com Tampa 50x50 Ch.18	Cemar	Br.	
25	Flange para Pannel 100x100	Cemar	Pç.	
26	Flange para Pannel 200x100	Cemar	Pç.	
27	Flange para Pannel 300x100	Cemar	Pç.	
28	Flange para Pannel 400x100	Cemar	Pç.	
29	Flange para Pannel 500x100	Cemar	Pç.	
30	Flange para Pannel 50x50	Cemar	Pç.	
31	Parafuso Travante para Eletrocalha 1/4"	Cemar	Pç.	
32	Redução de Eletrocalha 100x50x50 c/ Tampa	Cemar	Pç.	
33	Redução de Eletrocalha 200x100x100 c/ Tampa	Cemar	Pç.	
34	Redução de Eletrocalha 300x200x100 c/ Tampa	Cemar	Pç.	
35	Redução de Eletrocalha 400x300x100 c/ Tampa	Cemar	Pç.	

36	Redução de Eletrocalha 500x400x100 c/ Tampa	Cemar	Pç.	
37	Tala 100mm2	Cemar	Pç.	
38	Tala 50mm2	Cemar	Pç.	
39	Tee Horizontal de Eletrocalha 100x100 c/ Tampa Lisa	Cemar	Pç.	
40	Tee Horizontal de Eletrocalha 200x100 c/ Tampa Lisa	Cemar	Pç.	
41	Tee Horizontal de Eletrocalha 300x100 c/ Tampa Lisa	Cemar	Pç.	
42	Tee Horizontal de Eletrocalha 400x100 c/ Tampa Lisa	Cemar	Pç.	
43	Tee Horizontal de Eletrocalha 500x100 c/ Tampa Lisa	Cemar	Pç.	
44	Tee Horizontal de Eletrocalha 50x50 c/ Tampa Lisa	Cemar	Pç.	
CONDULETES E ACESSÓRIOS (PWM) (PE)				
45	Box Reto 1"	Daisa	Pç.	
46	Box Reto 1.1/2"	Daisa	Pç.	
47	Box Reto 3/4"	Daisa	Pç.	
48	Condulete tipo C 1.1/2"	Daisa	Pç.	
49	Condulete S/R tipo C 3/4"	Daisa	Pç.	
50	Condulete S/R tipo E 1"	Daisa	Pç.	
51	Condulete S/R tipo E 3/4"	Daisa	Pç.	
52	Condulete S/R tipo LB 1"	Daisa	Pç.	
53	Condulete S/R tipo LB 1.1/2"	Daisa	Pç.	
54	Condulete S/R tipo LB 3/4 1"	Daisa	Pç.	
55	Condulete S/R tipo LL 1"	Daisa	Pç.	
56	Condulete S/R tipo LL 3/4"	Daisa	Pç.	
57	Condulete S/R tipo LR 1"	Daisa	Pç.	
58	Condulete S/R tipo LR 1.1/2"	Daisa	Pç.	
59	Condulete S/R tipo LR 3/4"	Daisa	Pç.	
60	Condulete S/R tipo T 1"	Daisa	Pç.	
61	Condulete S/R tipo T 1.1/2"	Daisa	Pç.	
62	Condulete S/R tipo T 3/4"	Daisa	Pç.	
63	Condulete S/R tipo TB 1"	Daisa	Pç.	
64	Condulete S/R tipo TB 3/4"	Daisa	Pç.	
65	Condulete S/R tipo LL 1.1/2"	Daisa	Pç.	
66	Condulete S/R tipo C 1"	Daisa	Pç.	
67	Condulete C/R tipo C 3/4"	Daisa	Pç.	
68	Condulete C/R tipo E 1"	Daisa	Pç.	
69	Condulete C/R tipo E 3/4"	Daisa	Pç.	
70	Condulete C/R tipo LB 1"	Daisa	Pç.	
71	Condulete C/R tipo LB 1.1/2"	Daisa	Pç.	
72	Condulete C/R tipo LB 3/4 1"	Daisa	Pç.	
73	Condulete C/R tipo LL 1"	Daisa	Pç.	
74	Condulete C/R tipo LL 3/4"	Daisa	Pç.	

75	Condutele C/R tipo LR 1"	Daisa	Pç.	
76	Condutele C/R tipo LR 1.1/2"	Daisa	Pç.	
77	Condutele C/R tipo LR 3/4"	Daisa	Pç.	
78	Condutele C/R tipo T 1"	Daisa	Pç.	
79	Condutele C/R tipo T 1.1/2"	Daisa	Pç.	
80	Condutele C/R tipo T 3/4"	Daisa	Pç.	
81	Condutele C/R tipo TB 1"	Daisa	Pç.	
82	Condutele C/R tipo TB 3/4"	Daisa	Pç.	
83	Condutele C/R tipo LL 1.1/2"	Daisa	Pç.	
84	Condutele C/R tipo C 1"	Daisa	Pç.	
85	Unidut Cônico 1"	Daisa	Pç.	
86	Unidut Cônico 1.1/2"	Daisa	Pç.	
87	Unidut Cônico 3/4"	Daisa	Pç.	
88	Unidut Reto 1"	Daisa	Pç.	
89	Unidut Reto 1.1/2"	Daisa	Pç.	
90	Unidut Reto 3/4"	Daisa	Pç.	
ELETRODUTOS DE PVC E ACESSÓRIOS (PWM) (PE)				
91	Abraçadeira PVC Cinza Claro 1"	Cemar	Pç.	
92	Abraçadeira PVC Cinza Claro 3/4"	Cemar	Pç.	
93	Adaptador PVC Cinza Claro 1"	Cemar	Pç.	
94	Adaptador PVC Cinza Claro 3/4"	Cemar	Pç.	
95	Bucha e Arruela para Eletroduto 1"	Wetzel	Pç.	
96	Bucha e Arruela para Eletroduto 1.1/2"	Wetzel	Pç.	
97	Bucha e Arruela para Eletroduto 3/4"	Wetzel	Pç.	
98	Condutele PVC Cinza Claro 6 Saídas 1"	Cemar	Pç.	
99	Condutele PVC Cinza Claro 6 Saídas 3/4"	Cemar	Pç.	
100	Curva PVC Cinza Claro 1"	Cemar	Pç.	
101	Curva PVC Bcinza Claro 3/4"	Cemar	Pç.	
102	Curva PVC Preto 1"	Tigre	Pç.	
103	Curva PVC Preto 1.1/2"	Tigre	Pç.	
104	Curva PVC Preto 3/4"	Tigre	Pç.	
105	Eletroduto PVC Cinza Claro 1"	Cemar	Br.	
106	Eletroduto PVC Cinza Claro 3/4"	Cemar	Br.	
107	Eletroduto PVC Preto 1"	Tigre	Br.	
108	Eletroduto PVC Preto 1.1/2"	Tigre	Br.	
109	Eletroduto PVC Preto 3/4"	Tigre	Br.	
110	Espelho PVC Cinza Claro p/ 1 Interruptor	Cemar	Pç.	
111	Luva de PVC Preto 3/4"	Tigre	Pç.	
112	Luva PVC Cinza Claro 1"	Cemar	Pç.	
113	Luva PVC Cinza Claro 3/4"	Cemar	Pç.	

114	Luva PVC Preto 1"	Tigre	Pç.	
115	Luva PVC Preto 1.1/2"	Tigre	Pç.	
116	Prensa Cabo PVC Cinza 1/2"	Hummel	Pç.	
117	Prensa Cabo PVC Cinza 3/4"	Hummel	Pç.	
118	Tampa Cega PVC Cinza Claro 1"	Cemar	Pç.	
119	Tampa Cega PVC Cinza Claro 3/4"	Cemar	Pç.	
ELETRODUTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS (PWM) (PE)				
120	Curva Galvanizada 90 Graus 1"	Carbinox	Pç.	
121	Curva Galvanizada 90 Graus 1.1/2"	Carbinox	Pç.	
122	Curva Galvanizada 90 Graus 3/4"	Carbinox	Pç.	
123	Eletroduto Alumínio 1" (barra de 3mts)	Carbinox	Br.	
124	Eletroduto Alumínio 3/4" (barra de 3mts)	Carbinox	Br.	
125	Eletroduto Galvanizado à Fogo 1.1/2" (barra de 3mts)	Carbinox	Br.	
126	Eletroduto Galvanizado Semi-Pesado 1" (barra de 3mts)	Carbinox	Br.	
127	Eletroduto Galvanizado Semi-Pesado 3/4" (barra de 3mts)	Carbinox	Br.	
128	Eletroduto Galvanizado Leve 1" (barra de 3mts)	Carbinox	Br.	
129	Eletroduto Galvanizado Leve 3/4" (barra de 3mts)	Carbinox	Br.	
CABOS (PWM) (PE)				
130	Cabo Flex 1,5mm Amarelo	Corfio/Prysmian	Mts.	
131	Cabo Flex 1,5mm Azul	Corfio/Prysmian	Mts.	
132	Cabo Flex 1,5mm Branco	Corfio/Prysmian	Mts.	
133	Cabo Flex 1,5mm Cinza	Corfio/Prysmian	Mts.	
134	Cabo Flex 1,5mm Preto	Corfio/Prysmian	Mts.	
135	Cabo Flex 1,5mm Verde	Corfio/Prysmian	Mts.	
136	Cabo Flex 10,0mm Azul	Corfio/Prysmian	Mts.	
137	Cabo Flex 10,0mm Preto	Corfio/Prysmian	Mts.	
138	Cabo Flex 10,0mm Verde	Corfio/Prysmian	Mts.	
139	Cabo Flex 10,0mm Vermelho	Corfio/Prysmian	Mts.	
140	Cabo Flex 16,0mm Azul	Corfio/Prysmian	Mts.	
141	Cabo Flex 16,0mm Preto	Corfio/Prysmian	Mts.	
142	Cabo Flex 16,0mm Verde	Corfio/Prysmian	Mts.	
143	Cabo Flex 16,0mm Vermelho	Corfio/Prysmian	Mts.	
144	Cabo Flex 2,5mm Amarelo	Corfio/Prysmian	Mts.	
145	Cabo Flex 2,5mm Azul	Corfio/Prysmian	Mts.	
146	Cabo Flex 2,5mm Branco	Corfio/Prysmian	Mts.	
147	Cabo Flex 2,5mm Preto	Corfio/Prysmian	Mts.	
148	Cabo Flex 2,5mm Verde	Corfio/Prysmian	Mts.	
149	Cabo Flex 2,5mm Vermelho	Corfio/Prysmian	Mts.	
150	Cabo Flex 4,0mm Amarelo	Corfio/Prysmian	Mts.	
151	Cabo Flex 4,0mm Azul	Corfio/Prysmian	Mts.	

152	Cabo Flex 4,0mm Branco	Corfio/Prysmian	Mts.	
153	Cabo Flex 4,0mm Preto	Corfio/Prysmian	Mts.	
154	Cabo Flex 4,0mm Verde	Corfio/Prysmian	Mts.	
155	Cabo Flex 4,0mm Vermelho	Corfio/Prysmian	Mts.	
156	Cabo Flex 6,0mm Azul	Corfio/Prysmian	Mts.	
157	Cabo Flex 6,0mm Preto	Corfio/Prysmian	Mts.	
158	Cabo Flex 6,0mm Verde	Corfio/Prysmian	Mts.	
159	Cabo Flex 6,0mm Vermelho	Corfio/Prysmian	Mts.	
160	Cabo 2x0,50mm Blindado com Malha	Condu spar	Mts.	
EPI (PWM) (PE)				
161	Avental de Raspa Inteiro	Quality Kour	Pç	
162	Avental PVC c/ Ilhós	Plastcor	Pç	
163	Bota Nobuck Pinhão c/ Cadarço s/ Biqueira - nº 38 a 43	Rogil	Par	
164	Bota Preta c/ Elástico c/ Biqueira Aço - nº 36 a 45	Rogil	Par	
165	Bota Preta c/ Elástico c/ Biqueira Plástica - nº 36 a 45			
166	Capa de PVC c/ Forro - Amarela	Plastcor	Pç	
167	Capacete Classe A - Cores diversas	Plastcor	Pç	
168	Capacete Master I	Ultra Master	Pç	
169	Capacete Master II	Ultra Master	Pç	
170	Cinto Paraquedista - Cabo de fita c/ Mosquetão Francês	Athenas	Pç	
171	Colete Inteiro Noturno c/ Refletivo	Plastcor	Pç	
172	Colete tipo X c/ Refletivo	Plastcor	Pç	
173	Cone 50cm - Laranja c/ Branco	Plastcor	Pç	
174	Cone 75cm - Laranja c/ Branco	Plastcor	Pç	
175	Cone 75cm - PVC - Laranja c/ Branco (tipo Rodoviário)	Plastcor	Pç	
176	Correntes - Preta e Amarela	Plastcor	Mts.	
177	Fita Zebrada 200mts - Preto e Amarelo	Plastcor	Rolo	
178	Luva PVC c/ Forro	Kalipso	Par	
179	Luva Raspa	Quality Kour	Par	
180	Luva Tricotada Pigmentada	Kalipso	Par	
181	Luva Vaqueta (Mista)	Quality Kour	Par	
182	Luva Work (Raspa e lona)	Kalipso	Par	
183	Luvras Confortex Plus (látex c/ suporte textil)	Kalipso	Par	
184	Luvras em Helanca - Cor: Branca	Kalipso	Par	
185	Luvras em Látex - Cor: amarela	Kalipso	Par	
186	Luvras em Neoprex	Kalipso	Par	
187	Luvras Nitrilli (látex anti-derrapante c/ forração de algodão)	Kalipso	Par	
188	Luvras Orangeflex (algodão com as palmas em látex anti-der.)	Kalipso	Par	
189	Luvras PU (nylon com poliuretano nas palmas e dedos)	Kalipso	Par	
190	Mangote Raspa c/ Fivela	Quality Kour	Par	

191	Óculos de Proteção (Modelos Diversos)	Kalipso	Pç	
192	Pedestal Preto e Amarelo (p/ Isolamento)	Plastcor	Pç	
193	Perneira Raspa c/ Velcro	Quality Kour	Par	
194	Protetor Auricular Concha	Kalipso	Pç	
195	Protetor Auricular Copolímero c/ PVC	Kalipso	Pç	
196	Protetor Auricular Plug - Silicone c/ Algodão	Kalipso	Pç	
197	Protetor Aurículas Espuma c/ Cordão	Plastcor	Pç	
198	Protetor Facial 8" - Incolor	Plastcor	Pç	
199	Respirador c/ Válvula	Lubeka	Pç	
200	Respirador s/ Válvula	Lubeka	Pç	
201	Talabarte Y - Fita c/ 2 Mosquetões	Athenas	Pç	
DIVERSOS (PWM) (PE)				
202	Abraçadeira "D" c/ Cunha 1"	Stringueto	Pç.	
203	Abraçadeira "D" c/ Cunha 1.1/2"	Stringueto	Pç.	
204	Abraçadeira "D" c/ Cunha 3/4"	Stringueto	Pç.	
205	Abraçadeira de Nyllon 40L	Hellermann	Pç.	
206	Abraçadeira Tipo Gota 4"	Hellermann	Pç.	
207	Âncora Chumbador 1/4" Jaqueta/Cone	Walsyva	Pç.	
208	Âncora Chumbador 3/8" Jaqueta/Cone	Walsyva	Pç.	
209	Arame Galvanizado AWG 16		Pç.	
210	Arruela Lisa Galvanizada 1/4"		Pç.	
211	Arruela Lisa Galvanizada 3/8"		Pç.	
212	Balancin Tipo Gancho 3/8 c/ Parafuso	Taller	Pç.	
213	Base Interna 4 Furos p/ Perfilado	Cemar	Pç.	
214	Bucha de Redução S/R 1"x1.1/2" inter. c/ Rosca	Wetzel	Pç.	
215	Bucha de Redução S/R 1"x3/4" inter. c/ Rosca	Wetzel	Pç.	
216	Caixa PVC Branco 10x10cm	Steck	Pç.	
217	Caixa PVC Branco 15x13cm	Steck	Pç.	
218	Caixa PVC Branco 23x17cm	Steck	Pç.	
219	Chave Comutadora EFE Semitrans A4/10E	Semitrans	Pç.	
220	Chave Comutadora EFE Semitrans A4/32E	Semitrans	Pç.	
221	Fita Crepe 50x50	3M	Pç.	
222	Fita Isolante 20mts	3M	Pç.	
223	Fita Isolante Alta Fusão	3M	Pç.	
224	Interruptor 1 Tecla Paralela	Siemens	Pç.	
225	Interruptor 1 Tecla Simples	Siemens	Pç.	
226	Duto Corrugado Preto 1.1/2"	Petech	Mts.	
227	Duto Corrugado Preto 1.1/4"	Petech	Mts.	
228	Lâmpada Incandescente 150w x 220V	Osram	Pç.	
229	Lâmpada Sinaleiro p/ Painel (LED) 220V	Osram	Pç.	

230	Luminária WYP25/2	Wetzel	Pç.	
231	Parafuso Auto-Atarrachante 3,2 x 32	Ciser	Pç.	
232	Parafuso e Bucha de Nylon S-8	Fikiss	Pç.	
233	Perfilado Perfurado 38x38x6000	Cemar	Pç.	
234	Porca Sextavada Galvanizada 1/4"	Ciser	Pç.	
235	Porca Sextavada Galvanizada 3/8"	Ciser	Pç.	
236	Prolongador para Vergalhão 1/4"	Ciser	Pç.	
237	Prolongador para Vergalhão 3/8"	Ciser	Pç.	
238	Seal Tubo Flex Branco 1"	Indel	Mts.	
239	Seal Tubo Flex Branco 3/4"	Indel	Mts.	
240	Seal Tubo Flex Preto 1"	Indel	Mts.	
241	Seal Tubo Flex Preto 3/4"	Indel	Mts.	
242	Terminal Tubular 0,50mm	Conexel	Pç.	
243	Tomada 2P+T 32A Industrial - Azul	Steck	Pç.	
244	Tomada 2P+T p/ Ar Cond. c/ Espelho para Condulete	Wetzel / Daisa	Pç.	
245	Vergalhão Rosca Total 1/4" (barra c/ 3mts)	Ciser	Br.	
246	Vergalhão Rosca Total 3/8" (barra c/ 3mts)	Ciser	Br.	

PWM - Padrão Wall Mart

Cabos Homologados: Condu spar, Prysmian, Ficap. Lances em Bobinas (não pode ser em rolos). Cores: Padrão Eletrofrío.

Seal Tube: para a área de congelados, deve ser na cor Branca.

PE - Padrão Eletrofrío (demais obras, exceto Wall Mart)

Cabos: Corfio. Cores: Padrão Eletrofrío