

SIECO		LISTA DE QUANTITATIVOS			
Nº SIECO:		CLIENTE:	PREFEITURA DE PATROCÍNIO	DATA:	
120722-9322-PE-LM-PTR-0039-R0				19/08/2022	
		LOCAL:	3º PAVIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA POLICLÍNICA E PACE HEMOMINAS		
ITENS	DESCRIÇÃO LOCAL			UN	QTDE
1	LUMINÁRIA LED DE 36W, EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA .REF. EHT43 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.			PÇ	119
2	LUMINÁRIA 18,5W, DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA, COR BRANCA.REF.: EF72 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.			PÇ	15
3	LUMINÁRIA LED, 18,5W, EMBUTIR 30x30 COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA. REF.: EF75 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.			PÇ	24
4	LUMINÁRIA LED, 36W, EMBUTIR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA. REF.: LCN05 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.			PÇ	18
5	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES, MONOPOLAR, EM CAIXA 2x4"			PÇ	5
6	CONJUNTO 1 INTERRUPTORES FOURWAY, MONOPOLAR, COM PLACA E CAIXA 2x4" -10A			PÇ	1
7	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES TREEWAY, MONOPOLAR, COM PLACA E CAIXA 2x4" -10A			PÇ	2
8	CONJUNTO 1 INTERRUPTORES SIMPLES, MONOPOLAR, COM PLACA E CAIXA 2X4"			PÇ	58
9	TOMADA DUPLA COMPLETA COM PLACA 2P+T UNIVERSAL DE 20A COM CAIXA 2X4".			PÇ	15
10	TOMADA SIMPLES COMPLETA COM PLACA 2P+T UNNIVERSAL DE 20A COM CAIXA 2X4"			PÇ	29
11	TOMADA SIMPLES COMPLETA COM PLACA 2P+T UNNIVERSAL DE 10A COM CAIXA 2X4"			PÇ	36
12	CAIXA 2X4" C/ FURO TAMPA FURO CENTRAL.			PÇ	1
13	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM - 150X50MM -CHAPA #18- COM 3 VIAS (2 SEPTO DIVISOR)			m	65
14	TÊ HORIZONTAL DE 90º ELETROCALHA PERFURADA 150X50MM -CHAPA #18			PÇ	1
15	SUPORE DE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 150X50MM			PÇ	40
16	CURVA HORIZONTAL DE 90º P/ ELETROCALHA DE 150X50MM PERFURADA C/ TAMPA.			PÇ	1
17	CURVA VERTICAL INTERNA 90º P/ ELETROCALHA DE 150X50MM PERFURADA.			PÇ	1
18	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE DE Ø1"			M	15
19	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE Ø1"			M	4
20	GANCHO PARA LUMINÁRIA -A=165mm			M	143
21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE DE Ø3/4"			M	85
22	ELETRODUTO DE PVC DE Ø3/4"			M	380
23	CURVA DE 90º DE PVC "Ø3/4"			PÇ	112
24	PARAFUSO C/ BUCHA EM FENDA EM AÇO INOX, AUTOTACHARRANTE Ø 4,8X50MM			CJ	50
25	PARAFUSO LENTITLHA C/ ARRUELA, AUTOTACHARRANTE Ø 1,1/4"X5/8"			CJ	35
26	CHUMBADOR Ø 1/4"			PÇ	57
27	CHUMBADOR Ø 3/8"			PÇ	45
28	ELETRODUTO TIPO SEAL TUBE Ø1"			M	5
29	CURVA DE 90º PVC RIGIDO Ø1.1/2".			PÇ	6
30	CONDULETE MULTIPLO DE ALUMINIO DE Ø1.1/2".			PÇ	8
31	TIRANTE DE "Ø3/8"			m	36
32	TIRANTE DE "Ø1/4"			m	56
33	CABO DE COBRE #10MM - 1KV			m	290
34	CABO DE COBRE #4MM - 1KV			m	72
35	CABO DE COBRE #2,5MM - 1KV			m	7188
36	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E CONEXOES			M	510
37	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR CHAPA AÇO GALVANIZADO,APARAFUSADA DE 400X500X200MM			PÇ	1
38	<b><u>QDC-A (18) E ALIMENTADOR</u></b>				
39	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 42 MÓDULOS, COM BARRAMENTO DE 200A			PÇ	1
40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 125A - 36KA			PÇ	1

41	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOPOLAR, 25A - 6KA	PÇ	1
42	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 32A - 6KA	PÇ	3
43	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 16A - 6KA	PÇ	19
44	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE #50MM	PÇ	8
45	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE #25MM	PÇ	2
46	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO DE Ø2"	m	36
47	CURVA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO "Ø2"	PÇ	3
48	ELETRODUTO DE PVC DE Ø2"	m	2
49	CONDULETE LL DE ALUMINIO DE Ø2".	PÇ	5
50	ABRAÇADEIRA TIPO D" Ø2". REF.: REAL PERFIL OU EQUIV.	PÇ	25
51	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO EPR/XLPE 1KV, #50MM2	M	145
52	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO EPR/XLPE 1KV, #25MM2	M	36
53	<b><u>QDC-B (19) E ALIMENTADOR</u></b>		
54	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 MÓDULOS, COM BARRAMENTO DE 100A	PÇ	1
55	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 25A - 36KA	PÇ	2
56	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 20A - 10KA	PÇ	1
57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 16A - 10KA	PÇ	9
58	SUPRESSOR DE SURTO DPS VCL SLIM - 30KA 275V. REF. CLAMPER OU EQUIVALENTE.	PÇ	4
59	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE #6MM	PÇ	10
60	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO DE Ø1.1/4"	m	37
61	ELETRODUTO DE PVC DE Ø1.1/4"	m	2
62	CURVA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO "Ø1.1/4"	PÇ	3
63	CURVA DE 90° DE PVC "Ø1.1/4"	PÇ	1
64	CONDULETE LL DE ALUMINIO DE Ø1.1/4".	PÇ	5
65	ABRAÇADEIRA TIPO D" Ø1.1/4". REF.: REAL PERFIL OU EQUIV.	PÇ	26
66	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO EPR/XLPE 1KV, #6MM2	M	180
67	<b><u>QDC-C (20) E ALIMENTADOR</u></b>		
68	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 32 MÓDULOS, COM BARRAMENTO DE 150A	PÇ	1
69	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 80A - 36KA	PÇ	1
70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 16A - 6KA	PÇ	21
71	SUPRESSOR DE SURTO DPS VCL SLIM - 40KA 275V. REF. CLAMPER OU EQUIVALENTE.	PÇ	4
72	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE #35MM	PÇ	8
73	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE #16MM	PÇ	2
74	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MEDIO DE Ø2"	m	38
75	ELETRODUTO DE PVC DE Ø2"	m	2
76	CURVA DE 90° DE PVC "Ø2"	PÇ	1
77	CURVA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO "Ø2"	PÇ	3
78	CONDULETE LL DE ALUMINIO DE Ø2".	PÇ	5
79	ABRAÇADEIRA TIPO D" Ø2". REF.: REAL PERFIL OU EQUIV.	PÇ	28
80	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO EPR/XLPE 1KV, #35MM2	M	149
81	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO EPR/XLPE 1KV, #16MM2	M	37
82	<b><u>QDC-D (21) E ALIMENTADOR</u></b>		
83	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 8 MÓDULOS, COM BARRAMENTO DE 100A	PÇ	1
84	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 20A - 10KA	PÇ	1
85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 16A - 6KA	PÇ	2
86	SUPRESSOR DE SURTO DPS VCL SLIM - 20KA 275V. REF. CLAMPER OU EQUIVALENTE.	PÇ	4
87	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE #4MM	PÇ	4
88	ELETRODUTO DE PVC DE Ø1.1/4"	m	4

89	ELETRODUTO DE PVC DE Ø1"	m	2
90	CURVA DE 90° DE PVC "Ø1"	PÇ	2
91	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO EPR/XLPE 1KV, #4MM2	M	16
92	<b><u>QDC-E (22) E ALIMENTADOR</u></b>		
93	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 22 MÓDULOS, COM BARRAMENTO DE 150A	PÇ	1
94	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 100A - 10KA	PÇ	1
95	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 25A - 6KA	PÇ	4
96	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 10A - 6KA	PÇ	2
97	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE #50MM	PÇ	4
98	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE #25MM	PÇ	1
99	ELETRODUTO DE PVC DE Ø2"	m	45
100	CURVA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO Ø2"	PÇ	5
101	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO EPR/XLPE 1KV, #50MM2	M	180
102	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO EPR/XLPE 1KV, #25MM2	M	45
103	<b><u>ELÉTRICA FORÇA TI</u></b>		
104	TOMADA DUPLA COMPLETA COM PLACA 2P+T UNIVERSAL DE 10A COM CAIXA 2X4".	PÇ	48
105	TOMADA SIMPLES COMPLETA COM PLACA 2P+T UNNIVERSAL DE 10A COM CAIXA 2X4"	PÇ	33
106	TOMADA SIMPLES COMPLETA COM PLACA 2P+T UNNIVERSAL DE 10A EM CONDULETE ALUMINIO ø3/4"	PÇ	4
107	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE DE Ø3/4"	M	220
108	ELETRODUTO DE PVC DE Ø3/4"	M	150
109	CURVA DE 90° DE PVC "Ø3/4"	PÇ	45
110	CHUMBADOR Ø 1/4"	PÇ	146
111	CURVA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO "Ø3/4"	PÇ	20
112	TIRANTE DE "Ø1/4"	m	126
113	CABO DE COBRE #2,5MM - 1KV	m	3300
114	CONDULETE MULTIPLO DE ALUMINIO DE Ø3/4".	PÇ	28
115	<b><u>CABEAMENTO ESTRUTURADO</u></b>		
116	RACK PADRÃO 19" - 32US	PÇ	1
117	CALHA DE TOMADAS 12 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U	PÇ	1
118	GUIA DE CABOS FECHADO	PÇ	8
119	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES - CAT6	PÇ	3
120	BLOCOS TERMINAIS 110-2X32	PÇ	1
121	DISPOSITIVO ÓPTICO 6 PORTAS	PÇ	1
122	SWITCH (10/100/1000)BASE T 24 PORTAS - GERENCIÁVEL - C/ 4 PORTAS SFP	PÇ	3
123	CABO UTP-6 (24AWG) 4 PARES	M	4182
124	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA - 200X50MM -CHAPA #18	M	11
125	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA - 150X50MM -CHAPA #18	M	53
126	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA - 100X50MM -CHAPA #18	M	22
127	TÊ DE 90° P/ ELETROCALHA LISA C/ TAMPA 200X50MM	Pç	1
128	TÊ DE 90° P/ ELETROCALHA LISA C/ TAMPA 150X50MM	Pç	1
129	CURVA DE 90° VERTICAL INTERNA PERFURADA 200X50MM	Pç	1
130	CURVA DE 90° HORIZONTAL INTERNA PERFURADA 200X50MM	Pç	1
131	REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE 200X50 / 150X50MM LISA C/ TAMPA.	Pç	1
132	REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE 200X50 / 100X50MM LISA C/ TAMPA.	Pç	1
133	SUPORTE DE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 200X50MM	PÇ	8
134	SUPORTE DE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 150X50MM	PÇ	36
135	SUPORTE DE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 100X50MM	PÇ	15
136	TIRANTE DE "Ø3/8"	M	36
137	TIRANTE DE "Ø1/4"	M	130

138	CURVA DE 90° DE PVC "Ø3/4"	PÇ	40
139	CURVA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO "Ø3/4"	PÇ	23
140	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE DE Ø3/4"	M	195
141	KIT TOMADA EM CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO Ø3/4" COM 2 CONECTORES RJ45 FÊMEA (KEYSTONE) - CAT6 - COMPLETO	PÇ	2
142	KIT TOMADA EM CAIXA METALICA 2x4" COM 3 CONECTORES RJ45 FÊMEA (KEYSTONE) - CAT6 - COMPLETO	PÇ	3
143	KIT TOMADA EM CAIXA METALICA 2x4" COM 2 CONECTORES RJ45 FÊMEA (KEYSTONE) - CAT6 - COMPLETO	PÇ	44
144	KIT TOMADA EM CAIXA METÁLICA 2x4" COM 1 CONECTOR RJ45 FÊMEA (KEYSTONE) - CAT6 - COMPLETO	PÇ	5
145	KIT TOMADA EM CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO Ø3/4" COM 1 CONECTOR RJ45 FÊMEA (KEYSTONE) - CAT6 - COMPLETO	PÇ	4
146	PATCH CORD CATEGORIA 6 -1 METRO	PÇ	113
147	ABRAÇADEIRA TIPO D" Ø3/4". REF.: REAL PERFIL OU EQUIV.	PÇ	195
148	CD 100X100X12CM	PÇ	1
149	CONDULETE MULTIPLO DE ALUMINIO DE Ø3/4".	PÇ	20
150	CAIXA METALICA 2X4"	PÇ	1
151	CABO FIBRA OPTICA INTERNA/EXTERNA MONOMODO 9/125 MICROMETRO 0 PRETA	M	56
152	<b>CFTV / ALARME INCE/ TV</b>		
153	RACK PADRÃO 19" - 12US	PÇ	1
154	CÂMERA HD 720P SENSOR 1/4" LENTE 3.6MM . REF.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE.	PÇ	21
155	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE DE Ø3/4"	M	325
156	ELETRODUTO DE PVC DE Ø3/4"	M	20
157	CONDULETE MULTIPLO DE ALUMINIO DE Ø3/4".	PÇ	37
158	CURVA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO "Ø3/4"	PÇ	12
159	CABOS DE ÁUDIO POLARIZADO COM DOIS CONDUTORES INTERNOS (MALHA TRANÇADA) 2X2,5MM²	M	98
160	ARANDELA ACÚSTICA REDONDA WLS 15 WATTS ,4 OHMS	PÇ	11
161	CABO UTP-6 (24AWG) 4 PARES	M	230
162	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E CONEXOES	M	30
163	CABO COAXIAL P/ TV	M	110
164	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL IP66, SAÍDA DE CONTATO SECO SPCO (NA/NF) . REF.: INTELBRAS, SKYFIRE OU EQUIVALENTE.	PÇ	7
165	INDICAÇÃO DE CABO DE COBRE TIPO PP, 2 VIAS 2x2,5, CONFORME PROJETO.	M	80
166	<b>PSCIP - INCÊNDIO</b>		
167	FORNECIMENTO - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16
168	FORNECIMENTO - RESINA ACRILICA COR AMARELA PARA PINTURA DA BORDA 15CM (0,51M²) NO ENTORNO, E QUADRADO EM VERMELHO (0,49M²) DE 70X70CM DA SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTO TIPO "E12" EM MATERIAL RESISTENTE A ALTO TRAFEGO DE PESSOAS E VEICULOS.	UN	2
169	FORNECIMENTO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO "E1" EM MATERIAL PLÁSTICO. PICTOGRAMA DE ALARME SONORO NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE / FUNDO COR VERMELHA / DIMENSÕES 20X20CM / FIXADA NA PAREDE / CERTIFICADA / MODELO E1 DA "FIM DO FOGO" OU EQUIVALENTE	UN	7
170	FORNECIMENTO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO "A5" EM MATERIAL PLÁSTICO. PICTOGRAMA DE RAIOS E FAIXA TRIANGULAR NA COR PRETA / FUNDO COR AMARELA / DIMENSÕES 20X20CM / CERTIFICADA / MODELO E1 DA "FIM DO FOGO" OU EQUIVALENTE	UN	4
171	FORNECIMENTO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO "E2" EM MATERIAL PLÁSTICO. PICTOGRAMA QUADRADO COM CIRCULO NA COR VERMELHA / FUNDO COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE / MENSAGEM "ALARME DE INCÊNDIO" EM ARIAL CAIXA ALTA E COR VERMELHA / DIMENSÕES 15X15CM / FIXADA NA PAREDE / CERTIFICADA / MODELO E2 DA "FIM DO FOGO" OU EQUIVALENTE	UN	7
172	FORNECIMENTO - PLACA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO TIPO "S12" EM MATERIAL PLÁSTICO. MENSAGEM "SAÍDA" EM ARIAL CAIXA ALTA NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE / FUNDO COR VERDE / DIMENSÕES 30X15CM / FIXADA NA PAREDE / CERTIFICADA / MODELO S12 DA "FIM DO FOGO" OU EQUIVALENTE	UN	3

173	FORNECIMENTO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO TIPO "P3" SINALIZAÇÃO COM SÍMBOLO CIRCULAR NA COR VERMELHA COM O FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA, ELEMENTOS FOTOLUMINESCENTES AO EXPOSTOS A FONTES DE LUZ ARTIFICIAL OU NATURAL. É FORNECIDA EM MATERIAL PVC COM 1 MM DE ESPESSURA, ATÓXICO E NÃO-RADIOATIVO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS EXIGIDOS CBMMG. PLACA P3 - Ø20CM PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA.	UN	4
174	FORNECIMENTO - PLACA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO TIPO "S2" EM MATERIAL PLÁSTICO. PICTOGRAMA PESSOA E SETA, NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE / FUNDO COR VERDE / DIMENSÕES 30X15CM / FIXADA NA PAREDE / CERTIFICADA / MODELO S2 DA "FIM DO FOGO" OU EQUIVALENTE	UN	8
175	FORNECIMENTO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO "E8" EM MATERIAL PLÁSTICO. PICTOGRAMA DE MANGUEIRA NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE / FUNDO COR VERMELHA / DIMENSÕES 30X30CM / FIXADA NA PAREDE / CERTIFICADA / MODELO E8 DA "FIM DO FOGO" OU EQUIVALENTE	UN	2
176	FORNECIMENTO - PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR TIPO "M7" EM MATERIAL PLÁSTICO / FUNDO VERDE CONTRASTANTE COM A MENSAGEM NA COR BRANCA: "MANTER PORTA ABERTA" / DIMENSÕES 25X15CM / CERTIFICADA / MODELO M7 DA "FIM DO FOGO" OU EQUIVALENTE	UN	5
177	FORNECIMENTO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO "E5" EM MATERIAL PLÁSTICO. PICTOGRAMA DE EXTINTOR NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE / FUNDO COR VERMELHA / DIMENSÕES 15X15CM. FIXADA CONFORME PROJETO.	UN	11
178	FORNECIMENTO - PLACA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO TIPO "S3" EM MATERIAL PLÁSTICO. PICTOGRAMA PESSOA E SETA NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE / FUNDO COR VERDE / DIMENSÕES 25X15CM / FIXADA NA PAREDE / CERTIFICADA / MODELO S3 DA "FIM DO FOGO" OU EQUIVALENTE	UN	7
179	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO - SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM DEGRAU DE ESCADA. AF_11/2017	M	80
180	FORNECIMENTO E INSTALACAO - EXTINTOR INCENDIO 8KG - 4A: 40BC ;	UN	10
181	MINI SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL BIVOLT EM 12/24VCC COM FLASHES DE LUZ DE LED 5MM TIPO ESTROBO INTERMITENTE	UN	7
182	<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA - CONDICIONADOR AR</b>		
183	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM - 150X50MM -CHAPA #18	m	30
184	SUORTE DE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 150X50MM	PÇ	20
185	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM - 200X50MM -CHAPA #18- COM 1 VIA	m	12,5
186	TÊ HORIZONTAL DE 90° ELETROCALHA PERFURADA 200X50MM -CHAPA #18	PÇ	1
187	REDUÇÃO CONCENTRICA P/ELETROCALHA PERFURADA 200x50MM PARA 150x50MM - CHAPA #18	PÇ	2
188	SUORTE DE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 200X50MM	PÇ	9
189	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø1"	M	92
190	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE Ø1"	M	20
191	CURVA DE 90° DE PVC "Ø1"	PÇ	43
192	PARAFUSO C/ BUCHA EM FENDA EM AÇO INOX, AUTOTACHARRANTE Ø 4,8X50MM	CJ	20
193	PARAFUSO LENTITLHA C/ ARRUELA, AUTOTACHARRANTE Ø 1,1/4"X5/8"	CJ	60
194	CHUMBADOR Ø 1/4"	PÇ	50
195	CHUMBADOR Ø 3/8"	PÇ	9
196	ELETRODUTO TIPO SEAL TUBE Ø1"	M	20
197	CONDULETE MULTIPLO DE ALUMINIO DE Ø1"	PÇ	7
198	TIRANTE DE "Ø3/8"	m	8
199	TIRANTE DE "Ø1/4"	m	30
200	CABO DE COBRE #2x2,5MM - 1KV	m	1470
201	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E CONEXOES	M	37