

	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA O BLOCO C – SUPERIOR		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
105	Cabo UTP categoria 6	968	Metros
106	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	45	Unid
107	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	45	Unid
108	Patch Cord Categoria 6 1,5m	48	Unid
109	Patch Cord Categoria 6 2,4m	33	Unid
110	Patch Panel 24 portas categoria 6 Descarregado	2	Unid
111	Voice Panel 30 Portas	1	Unid
112	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM3	70	Metros
113	Distribuidor Interno Óptico 19"	1	Unid
114	Cordão Óptico Multimodo 2 M 50 microns OM3	4	Unid
115	Switch 24 portas 10/100/1000	2	Unid
116	Switch POE 16 portas 10/100/1000	1	Unid
117	Guia de Cabos Fechado Horizontal 19"	7	Unid
118	Régua Tomada 2P+T 19" com 6 tomadas	2	Unid
119	Cabo Telefônico de 30 Pares	70	Metros
120	Rack 16 U's 19":	1	Unid
121	Tampa de fechamento	1	Unid
122	Kit de fixação (porca gaiola com parafusos)	1	Unid
123	Rolo de velcro de 3 metros	2	Unid
124	Kit de exaustão para rack com 04 ventiladores	1	Unid
125	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA O BLOCO D		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
126	Cabo UTP categoria 6	995	Metros
127	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	39	Unid
128	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	39	Unid
129	Patch Cord Categoria 6 1,5m	42	Unid
130	Patch Cord Categoria 6 2,4m	32	Unid
131	Patch Panel 24 portas categoria 6 Descarregado	2	Unid
132	Voice Panel 30 Portas	1	Unid
133	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM3	75	Metros
134	Distribuidor Interno Óptico 19"	1	Unid
135	Cordão Óptico Multimodo 2 M 50 microns OM3	4	Unid
136	Switch 24 portas 10/100/1000	2	Unid
137	Switch POE 16 portas 10/100/1000	1	Unid
138	Guia de Cabos Fechado Horizontal 19"	6	Unid
139	Régua Tomada 2P+T 19" com 6 tomadas	2	Unid
140	Cabo Telefônico de 30 Pares	75	Metros
141	Rack 16 U's 19":	1	Unid
142	Tampa de fechamento	3	Unid
143	Kit de fixação (porca gaiola com parafusos)	1	Unid
144	Rolo de velcro de 3 metros	2	Unid
145	Kit de exaustão para rack com 04 ventiladores	1	Unid
146	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA O BLOCO E		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
147	Cabo UTP categoria 6	456	Metros
148	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	28	Unid
149	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	28	Unid
150	Patch Cord Categoria 6 1,5m	28	Unid
151	Patch Cord Categoria 6 2,4m	18	Unid
152	Patch Panel 24 portas categoria 6 Descarregado	1	Unid
153	Voice Panel 30 Portas	1	Unid
154	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM3	125	Metros
155	Distribuidor Interno Óptico 19"	1	Unid
156	Cordão Óptico Multimodo 2 M 50 microns OM3	4	Unid
157	Switch 24 portas 10/100/1000	1	Unid
158	Switch POE 16 portas 10/100/1000	1	Unid
159	Guia de Cabos Fechado Horizontal 19"	6	Unid
160	Régua Tomada 2P+T 19" com 6 tomadas	1	Unid
161	Cabo Telefônico de 30 Pares	125	Metros
162	Rack 16 U's 19":	1	Unid
163	Tampa de fechamento	7	Unid

164	Kit de fixação (porca gaiola com parafusos)	1	Unid
165	Rolo de velcro de 3 metros	2	Unid
166	Kit de exaustão para rack com 04 ventiladores	1	Unid
167	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA O BLOCO F		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
168	Cabo UTP categoria 6	173	Metros
169	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	10	Unid
170	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	10	Unid
171	Patch Cord Categoria 6 1,5m	10	Unid
172	Patch Cord Categoria 6 2,4m	8	Unid
173	Patch Panel 24 portas categoria 6 Descarregado	1	Unid
174	Voice Panel 30 Portas	1	Unid
175	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM3	203	Metros
176	Distribuidor Interno Óptico 19"	1	Unid
177	Cordão Óptico Multimodo 2 M 50 microns OM3	4	Unid
178	Switch POE 16 portas 10/100/1000	1	Unid
179	Guia de Cabos Fechado Horizontal 19"	4	Unid
180	Régua Tomada 2P+T 19" com 6 tomadas	1	Unid
181	Cabo Telefônico de 30 Pares	203	Metros
182	Rack 16 U's 19":	1	Unid
183	Tampa de fechamento	8	Unid
184	Kit de fixação (porca gaiola com parafusos)	1	Unid
185	Rolo de velcro de 3 metros	2	Unid
186	Kit de exaustão para rack com 04 ventiladores	1	Unid
187	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA A GUARITA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
188	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM3	63	Metros
189	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	2	Unid
190	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	2	Unid
191	Patch Cord Categoria 6 1,5m	2	Unid
192	Patch Cord Categoria 6 2,4m	2	Unid
193	Rack 9 U's 19"	1	Unid
194	Par de conversor de Mídia	1	Unid
195	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA CFTV		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
196	Servidor de armazenamento de imagens	1	Unid
197	Câmera Dome 2MP	15	Unid
198	Câmera Bullet 2MP	15	Unid
199	Cabo UTP categoria 6	852	Metros
200	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	30	Unid
201	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	30	Unid
202	Patch Cord Categoria 6 1,5m	30	Unid
203	Patch Cord Categoria 6 2,4m	30	Unid
	QUANTITATIVO DE MATERIAIS QUE IRÃO COMPOR A INFRAESTRUTURA DO SISTEMA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
203	Condulete múltiplo x com tampa cega 1"	327	Unid
204	Espelho 1" Para Condulete - 1 Posição Rj45	30	Unid
205	Espelho 1" Para Condulete - 2 Posições Rj45	252	Unid
206	Espelho 1" Para Condulete - 1 Posição Elétrica	10	Unid
207	Disjuntor Din 2p 20 A	10	Unid
208	Tomada 2p+T 20 A	10	Unid
209	Cabo Flexível 750v #2,5mm² Vermelho	120	Metros
210	Cabo Flexível 750v #2,5mm² Azul	120	Metros
211	Cabo Flexível 750v #2,5mm² Verde	120	Metros
212	Caixa De Passagem 30x30cm	30	Unid
213	Tubo galvanizado de 1"	345	Unid
214	Duto corrugado metálico flexível (sealtube) de 1"	160	Metros
215	Duto de polietileno de alta densidade de 4"	60	Metros
216	Eletrocalha Metálica Com Tampa 50x50x3000mm	80	Unid
217	Eletrocalha Metálica Com Tampa 100x50x3000mm	159	Unid
218	Haste e cabo para aterramento - Sala do servidor	1	Unid