

114	Distribuidor Interno Óptico 19"	1	Unid
115	Cordão Óptico Multimodo 2 M 50 microns OM4	4	Unid
116	Switch 24 portas 10/100/1000	2	Unid
117	Switch POE 16 portas 10/100/1000	1	Unid
118	Guia de Cabos Fechado Horizontal 19"	7	Unid
119	Régua Tomada 2P+T 19" com 6 tomadas	2	Unid
120	Cabo Telefônico de 30 Pares	70	Metros
121	Rack 16 U's 19":	1	Unid
122	Tampa de fechamento	1	Unid
123	Kit de fixação (porca gaiola com parafusos)	1	Unid
124	Rolo de velcro de 3 metros	2	Unid
125	Kit de exaustão para rack com 04 ventiladores	1	Unid
126	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA O BLOCO D		
	28 PONTOS DE DADOS E 6 PONTOS DE VOZ		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
127	Cabo UTP categoria 6	995	Metros
128	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	34	Unid
129	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	34	Unid
130	Patch Cord Categoria 6 1,5m	37	Unid
131	Patch Cord Categoria 6 2,4m	28	Unid
132	Patch Panel 24 portas categoria 6 Descarregado	2	Unid
133	Voice Panel 30 Portas	1	Unid
134	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM4	75	Metros
135	Distribuidor Interno Óptico 19"	1	Unid
136	Cordão Óptico Multimodo 2 M 50 microns OM4	4	Unid
137	Switch 24 portas 10/100/1000	2	Unid
138	Switch POE 16 portas 10/100/1000	1	Unid
139	Guia de Cabos Fechado Horizontal 19"	6	Unid
140	Régua Tomada 2P+T 19" com 6 tomadas	2	Unid
141	Cabo Telefônico de 30 Pares	75	Metros
142	Rack 16 U's 19":	1	Unid
143	Tampa de fechamento	3	Unid
144	Kit de fixação (porca gaiola com parafusos)	1	Unid
145	Rolo de velcro de 3 metros	2	Unid
146	Kit de exaustão para rack com 04 ventiladores	1	Unid
147	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA O BLOCO E		
	15 PONTOS DE DADOS E 3 PONTOS DE VOZ		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
148	Cabo UTP categoria 6	375	Metros
149	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	18	Unid
150	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	18	Unid
151	Patch Cord Categoria 6 1,5m	20	Unid
152	Patch Cord Categoria 6 2,4m	15	Unid
153	Patch Panel 24 portas categoria 6 Descarregado	1	Unid
154	Voice Panel 30 Portas	1	Unid
155	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM4	125	Metros
156	Distribuidor Interno Óptico 19"	1	Unid
157	Cordão Óptico Multimodo 2 M 50 microns OM4	4	Unid
158	Switch 24 portas 10/100/1000	1	Unid
159	Switch POE 16 portas 10/100/1000	1	Unid
160	Guia de Cabos Fechado Horizontal 19"	6	Unid
161	Régua Tomada 2P+T 19" com 6 tomadas	1	Unid
162	Cabo Telefônico de 30 Pares	125	Metros
163	Rack 16 U's 19":	1	Unid
164	Tampa de fechamento	7	Unid
165	Kit de fixação (porca gaiola com parafusos)	1	Unid
166	Rolo de velcro de 3 metros	2	Unid
167	Kit de exaustão para rack com 04 ventiladores	1	Unid
168	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA O BLOCO F		
	7 PONTOS DE DADOS E 2 PONTOS DE VOZ		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
169	Cabo UTP categoria 6	156	Metros
170	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	9	Unid
171	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	9	Unid
172	Patch Cord Categoria 6 1,5m	10	Unid

173	Patch Cord Categoria 6 2,4m	7	Unid
174	Patch Panel 24 portas categoria 6 Descarregado	1	Unid
175	Voice Panel 30 Portas	1	Unid
176	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM4	203	Metros
177	Distribuidor Interno Óptico 19"	1	Unid
178	Cordão Óptico Multimodo 2 M 50 microns OM4	4	Unid
179	Switch POE 16 portas 10/100/1000	1	Unid
180	Guia de Cabos Fechado Horizontal 19"	4	Unid
181	Régua Tomada 2P+T 19" com 6 tomadas	1	Unid
182	Cabo Telefônico de 30 Pares	203	Metros
183	Rack 16 U's 19":	1	Unid
184	Tampa de fechamento	8	Unid
185	Kit de fixação (porca gaiola com parafusos)	1	Unid
186	Rolo de velcro de 3 metros	2	Unid
187	Kit de exaustão para rack com 04 ventiladores	1	Unid
188	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA A GUARITA		
	1 PONTO DE DADOS E 1 PONTO DE VOZ		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
189	Cabo óptico interno / externo Multimodo 50 Microns com6 Fibras OM4	63	Metros
190	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	2	Unid
191	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	2	Unid
192	Patch Cord Categoria 6 1,5m	2	Unid
193	Patch Cord Categoria 6 2,4m	2	Unid
194	Rack 9 U's 19"	1	Unid
195	Par de conversor de Mídia	1	Unid
196	Nobreak 1400 VA	1	Unid
	MATERIAL E EQUIPAMENTO PARA CFTV		
	30 PONTOS LÓGICOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
197	Servidor de armazenamento de imagens	1	Unid
198	Câmera Dome 2MP	15	Unid
199	Câmera Bullet 2MP	15	Unid
200	Cabo UTP categoria 6	852	Metros
201	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Branco	30	Unid
202	Conector RJ-45 Fêmea categoria 6 - Preto	30	Unid
203	Patch Cord Categoria 6 1,5m	30	Unid
204	Patch Cord Categoria 6 2,4m	30	Unid
	QUANTITATIVO DE MATERIAIS QUE IRÃO COMPOR A INFRAESTRUTURA DO SISTEMA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
205	Condulete multiplo x com tampa cega 1"	327	Unid
206	Espelho 1" Para Condulete - 1 Posição Rj45	30	Unid
207	Espelho 1" Para Condulete - 2 Posições Rj45	237	Unid
208	Espelho 1" Para Condulete - 1 Posição Elétrica	10	Unid
209	Disjuntor Din 2p 20 A	10	Unid
210	Tomada 2p+T 20 A	10	Unid
211	Cabo Flexível 750v #2,5mm² Vermelho	120	Metros
212	Cabo Flexível 750v #2,5mm² Azul	120	Metros
213	Cabo Flexível 750v #2,5mm² Verde	120	Metros
214	Caixa De Passagem 30x30cm	30	Unid
215	Tubo galvanizado de 1"	345	Unid
216	Duto corrugado metálico flexível (sealtube) de 1"	160	Metros
217	Duto de polietileno de alta densidade de 4"	60	Metros
218	Eletrocalha Metálica Com Tampa 50x50x3000mm	80	Unid
219	Eletrocalha Metálica Com Tampa 100x50x3000mm	159	Unid
220	Haste e cabo para aterramento - Sala do servidor	1	Unid

Belém/PA, 16 de março de 2022.
Shirley Cristina da Costa Reis
Pregoeira/SEDAP

Protocolo: 772584

TERMO ADITIVO A CONVÊNIO
3º TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº 20/2021 - SEDAP
Data de assinatura: 16/03/2022.
Objeto: Prorrogar o prazo de vigência do Convênio nº 20/2021 por mais 04 (quatro) meses, a contar do dia 22/03/2022 à 21/07/2022.
Conveniente: MUNICIPIO DE SÃO FELIX DO XINGU.
Endereço: Avenida Vinte e Dois de Março, nº 915, CEP: 68.380-000, no Município de São Felix do Xingu.
Ordenador: GIOVANNI CORREA QUEIROZ.

Protocolo: 772354