

6	BALNEÁRIO CAMBORIÚ	185	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA CONCRETA	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16									4					4	R\$	578,94	R\$	2.315,76	R\$ 360.182,93
		186	ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									100					100	R\$	135,00	R\$	13.500,00	
		187	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									200					200	R\$	24,21	R\$	4.842,00	
		188	FIXAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO	SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16									50					50	R\$	224,00	R\$	11.200,00	
		189	TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS	SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16									8					8	R\$	245,00	R\$	1.960,00	
		190	LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a necessidade)	SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16										12				12	R\$	250,00	R\$	3.000,00	
		191	DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT	M²	02-39	50065-003	339039.16										500				500	R\$	20,00	R\$	10.000,00	
		192	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16									100					100	R\$	32,00	R\$	3.200,00	
		193	CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16									200					200	R\$	52,00	R\$	10.400,00	
		194	CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16									200					200	R\$	75,00	R\$	15.000,00	
7	LAGUNA	195	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16									200					200	R\$	6,59	R\$	1.318,00	R\$ 324.896,99
		196	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.5e	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									4000					4000	R\$	13,33	R\$	53.320,00	
		197	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									2000					2000	R\$	19,63	R\$	39.260,00	
		198	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO BLINDADO (FTP OU STP) CAT.6	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									200					200	R\$	21,33	R\$	4.266,00	
		199	LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO	Unid	02-39	50065-003	339039.16									50					50	R\$	74,28	R\$	3.714,00	
		200	REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE	Kilograma	02-39	50065-003	339039.16									100					100	R\$	26,57	R\$	2.657,00	
		201	INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada)	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									200					200	R\$	34,21	R\$	6.842,00	
		202	INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada)	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									200					200	R\$	27,00	R\$	5.400,00	
		203	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									200					200	R\$	19,21	R\$	3.842,00	
		204	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16									50					50	R\$	240,30	R\$	12.015,00	

8	SÃO BENTO DO SUL	279	INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada)	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16													100		100	R\$	34,21	R\$	3.421,00	R\$ 639.098,40	
		280	INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada)	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16													200		200	R\$	27,00	R\$	5.400,00		
		281	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16													200		200	R\$	19,21	R\$	3.842,00		
		282	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														300		300	R\$	240,30	R\$		72.090,00
		283	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														100		100	R\$	262,35	R\$		26.235,00
		284	INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														300		300	R\$	86,48	R\$		25.944,00
		285	INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														300		300	R\$	33,17	R\$		9.951,00
		286	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														100		100	R\$	74,31	R\$		7.431,00
		287	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														50		50	R\$	124,47	R\$		6.223,50
		288	INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 24 FIBRAS	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														8		8	R\$	1.329,82	R\$		10.638,56
		289	INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	699,23	R\$		2.796,92
		290	INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														500		500	R\$	188,79	R\$		94.395,00
		291	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														2		2	R\$	867,11	R\$		1.734,22
		292	INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC)	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	433,26	R\$		1.733,04
		293	INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	164,74	R\$		658,96
		294	INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT. 5e	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	960,00	R\$		3.840,00
		295	INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT. 6 T568A/B	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	1.340,00	R\$		5.360,00
		296	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														60		60	R\$	90,00	R\$		5.400,00
		297	SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA	SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														100		100	R\$	85,21	R\$		8.521,00
		298	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														500		500	R\$	16,18	R\$		8.090,00
		299	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO EXTERNO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														500		500	R\$	24,80	R\$		12.400,00
		300	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														500		500	R\$	25,98	R\$		12.990,00
		301	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														500		500	R\$	65,41	R\$		32.705,00
		302	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO INTERNO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														500		500	R\$	34,23	R\$		17.115,00
		303	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA MODELO R1 COM TAMPONAMENTO	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														10		10	R\$	1.416,68	R\$		14.166,80
		304	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPONAMENTO	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														10		10	R\$	578,94	R\$		5.789,40
		305	ENTRADA AÉREA EM EDIFÍCIO	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														2		2	R\$	1.150,00	R\$		2.300,00
		306	ABERTURA DE VALA EM SOLO ASFÁLTICO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	240,00	R\$		48.000,00
		307	ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														600		600	R\$	135,00	R\$		81.000,00
		308	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														600		600	R\$	24,21	R\$		14.526,00
		309	TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS	SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														10		10	R\$	245,00	R\$		2.450,00
9	CAÇADOR	310	LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a necessidade)	SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														12		12	R\$	250,00	R\$	3.000,00	R\$ 340.526,16
		311	DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT	M²	02-39	50065-003	339039.16														500		500	R\$	20,00	R\$	10.000,00	
		312	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														100		100	R\$	32,00	R\$	3.200,00	
		313	CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT. 5e	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	52,00	R\$	10.400,00	
		314	CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT. 6	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	75,00	R\$	15.000,00	
		315	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														600		600	R\$	6,59	R\$	3.954,00	
		316	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT. 5e	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														3000		3000	R\$	13,33	R\$	39.990,00	
		317	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT. 6	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														3000		3000	R\$	19,63	R\$	58.890,00	
		318	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO BLINDADO (FTP OU STP) CAT. 6	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	21,33	R\$	4.266,00	
		319	LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO	Unid	02-39	50065-003	339039.16														20		20	R\$	74,28	R\$	1.485,60	
		320	REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE	Kilograma	02-39	50065-003	339039.16														100		100	R\$	26,57	R\$	2.657,00	
		321	INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada)	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	34,21	R\$	6.842,00	
		322	INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada)	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	27,00	R\$	5.400,00	
		323	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	19,21	R\$	3.842,00	
		324	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														50		50	R\$	240,30	R\$	12.015,00	
		325	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														50		50	R\$	262,35	R\$	13.117,50	
		326	INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	86,48	R\$	17.296,00	
		327	INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														200		200	R\$	33,17	R\$	6.634,00	
		328	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														100		100	R\$	74,31	R\$	7.431,00	
		329	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000	Metro Linear	02-39	50065-003	339039.16														50		50	R\$	124,47	R\$	6.223,50	
		330	INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	699,23	R\$	2.796,92	
		331	INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	188,79	R\$	755,16	
		332	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														2		2	R\$	867,11	R\$	1.734,22	
		333	INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC)	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	433,26	R\$	1.733,04	
		334	INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO	UNIDADE / SERVIÇO	02-39	50065-003	339039.16														4		4	R\$	164,74	R\$	658,96	
		335	INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT. 5e	UNIDADE / SERVIÇO																								