

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND.	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
Grupo de Serviço: 169 - Inst. Elét./Telefônica/Cabeamento Estruturado						
1	70000		INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO			
1.1	GOINFRA	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	m	Metragem	Total
			Ponto 1		9,05	9,05
			Ponto 2		10,82	10,82
			Ponto 3		14,67	14,67
			Ponto 4		16,82	16,82
			Ponto 5		31,07	31,07
			Ponto 6		28,62	28,62
			Ponto 7		22,97	22,97
			Ponto 8		18,31	18,31
			Ponto 9		24,69	24,69
			Ponto 10		16,16	16,16
			Ponto 11		11,91	11,91
			Ponto 12		15,36	15,36
			Ponto 13		15,95	15,95
			Ponto 14		10,35	10,35
			Ponto 15		11,65	11,65
			Ponto 16		4,50	4,50
			Ponto 17		3,80	3,80
			Ponto 18		5,50	5,50
			Ponto 19		7,20	7,20
			Ponto 20		8,40	8,40
			Ponto 21		6,10	6,10
			Ponto 22		7,90	7,90
			Ponto 23		9,30	9,30
			Ponto 24		13,30	13,30
			Ponto 25		10,20	10,20
			CAM - 05		8,18	8,18
			CAM - 06		7,31	7,31
			Total		350,09	350,09
1.2	GOINFRA	71252	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1	m	Quantidade	Total
			Térreo		81,00	81,00
			Total		81,00	81,00
1.3	GOINFRA	70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UND.	Quantidade	Total
			Térreo		46,00	46,00
			Total		46,00	46,00
1.4	GOINFRA	70352	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	UND.	Quantidade	Total
			Térreo		86,00	86,00
			Total		86,00	86,00
1.5	GOINFRA	72395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UND.	Quantidade	Total
			Térreo		59,00	59,00
			Total		59,00	59,00
1.6	1.6	71279	TAMPA RJ45 PARA CONDULETE METALICO	UND.	Quantidade	Total
			Térreo		24,00	24,00
			Total		24,00	24,00
1.7	GOINFRA	71702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	UND.	Quantidade	Total
			Térreo		10,00	8,00
			Total		8,00	8,00
1.8	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UND.	Quantidade	Total
			Térreo		87,00	87,00
			Total		87,00	87,00
1.9	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UND.	Quantidade	Total
			item 1.8		87,00	87,00
			Total		87,00	87,00
1.10	GOINFRA	70933	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1	UND.	Quantidade	Total
			Térreo		279,00	279,00
			Total		279,00	279,00
1.11	GOINFRA	72326	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	UND.	Quantidade	Total
			Quantidade		5,00	5,00
			Total		5,00	5,00
1.12	SETOP	ED-19523	ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	Metragem	Total
			Quantidade		25,00	25,00
			Total		25,00	25,00
1.13	SEINFRA	C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	Metragem	Total
			CAM - 01		21,35	21,35
			CAM - 02		21,35	21,35
			CAM - 03		21,35	21,35
			CAM - 04		20,15	20,15
			CAM - 07		7,10	7,10
			CAM - 08		7,10	7,10
			CAM - 09		7,10	7,10
			CAM - 10		77,80	77,80
			CAM - 11		77,80	77,80
			CAM - 12		49,55	49,55
			CAM - 13		49,55	49,55

			CAM - 14			34,40	34,40
			CAM - 15			34,40	34,40
			CAM - 16			34,40	34,40
			CAM - 17			20,25	20,25
			CAM - 18			20,25	20,25
						Total	503,90
1.14	GOINFRA	70556	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	M	Metragem		Total
			Quantidade			109,20	109,20
						Total	109,20
1.15	GOINFRA	72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	0,00	Quantidade		Total
			Quantidade			50,00	50,00
						Total	50,00
1.16	COTAÇÃO	CT01	Gateway UDM-Pro-BR	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			1,00	1,00
						Total	1,00
1.17	COTAÇÃO	CT02	NVR 32 Canais	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			2,00	2,00
						Total	2,00
1.18	COTAÇÃO	CT03	Câmera IP 1080p POE	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			20,00	20,00
						Total	20,00
1.19	COTAÇÃO	CT04	Câmera Bullet varifocal lpr poe	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			2,00	2,00
						Total	2,00
1.20	COTAÇÃO	CT05	Access Point Mesh	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			7,00	7,00
						Total	7,00
1.21	COTAÇÃO	CT06	Switch 24p POE	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			3,00	3,00
						Total	3,00
1.22	COTAÇÃO	CT07	HD 18tb purple	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			4,00	4,00
						Total	4,00
1.23	COTAÇÃO	CT08	Rack 12U	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			1,00	1,00
						Total	1,00
1.24	COTAÇÃO	CT09	Rack 16u	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			1,00	1,00
						Total	1,00
1.25	COTAÇÃO	CT10	Voice Panel	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			2,00	2,00
						Total	2,00
1.26	COTAÇÃO	CT11	Guia De Cabos P/rack De Telecom	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			9,00	9,00
						Total	9,00
1.27	COTAÇÃO	CT12	Patch Panel Cat6 24p Soho Plus	UND.	Quantidade		Total
			Quantidade			4,00	4,00
						Total	4,00
1.28	COTAÇÃO	CT13	PATCH CORD SOHOPLUS - 1.5M	M	Quantidade		Total
			Quantidade			75,00	75,00
						Total	75,00
1.29	COTAÇÃO	CT14	PATCH CORD SOHOPLUS - 2.5M	M	Quantidade		Total
			Quantidade			10,00	10,00
						Total	10,00
1.30	COTAÇÃO	CT15	PATCH CORD SOHOPLUS - 5.0M	M	Quantidade		Total
			Quantidade			10,00	10,00
						Total	10,00
1.31	COTAÇÃO	CT16	PATCH CORD SOHOPLUS - 10.0M	M	Quantidade		Total
			Quantidade			5,00	5,00
						Total	5,00
GRUPO DE SERVIÇO: 187- ADMINISTRAÇÃO							
2	250000		ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS				
2.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO	H	meses dia/mês hora/dia total		Total
			Total Horas		1,00 8,00 1,00 1*8*3		8,00
						Total	8,00
2.2	COTAÇÃO	CT17	Mão de obra de rede	und.	Quantidade		Total
			Unidade de serviço			1,00	1,00
						Total	1,00
2.3	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	meses dia/mês hora/dia total		Total
			Total Horas		1,00 20,00 1,50 1*20*1,5		30,00
						Total	30,00