	DI	nilha da Invantá	rio do Favinamentos To	lamarkatina	/ N.A	.+				
Tino Atius			rio de Equipamentos - Te	Quantidade	/ IVI			Valor Total		
Tipo Ativo	Modelo Third-Control and 500	Fabricante	Setor			Valor	_			
Computador	ThinkCentre neo 50s	Lenovo	Operadores e Supervisores	300	R\$	3.695,99	R\$	1.108.797,00		
Monitor	ThinkVision 21.5"	Lenovo	Operadores e supervisores	300	R\$	879,99	_	263.997,00		
Servidor	R450 PowerEdge	DELL	Data Center	1	R\$	18.999,00		18.999,00		
Switch	CBS220-24T-4X	Cisco	Data Center	13	R\$	4.719,00	R\$	61.347,00		
Mesa	Mesa de trabalho 6 pessoas	F5 Office G	Operadores e Supervisores	50	R\$	3.106,00	R\$	155.300,00		
Cadeira	DOT	Flexform	Operadores e Supervisores	300	R\$	665,10	R\$	199.530,00		
Headset	Headset Office USB	5+	Operadores e Supervisores	300	R\$	119,90	R\$	35.970,00		
Rack Servidor	RACK 36U 570	Max Eletron	Data Center	1	R\$	1.749,90	R\$	1.749,90		
Patch Panel	Gigalan Cat6 24 Portas	Furukawa	Data Center	1	R\$	1.478,95	R\$	1.478,95		
Patch Cord	Premium Cat6 2,0m Azul Gigalan	Furukawa	Data Center	604	R\$	56,99	R\$	34.421,96		
	Keystone Premium conec. CAT.6 Gigalan RJ45	Furukawa		302			_			
Conector			Data Center	302	R\$	79,00	R\$	23.858,00		
Placa Espelho	4x2 2 Postos Com Suporte	Tramontina	Operadores e Supervisores		R\$	5,92	_	1.787,84		
Cabo de Rede	Gigalan Cat6 305m	Furukawa	Data Center	20	R\$	3.330,00	R\$	66.600,00		
Roteador	S380-H8T3ST	Huawei	Data Center	1	R\$	5.177,50	R\$	5.177,50		
							$\vdash$			
							-			
							-			
							<u> </u>			

	Plan	ilha de Inventa	ário de Equipamentos - Te	lemarketing	/ Fili	ial 1			
Tipo Ativo	Modelo	Fabricante	Setor	Quantidade		Valor	\	/alor Total	
Computador	ThinkCentre neo 50s	Lenovo	Operadores e Supervisores	100	R\$	3.695,99	R\$	369.599,00	
Monitor	ThinkVision 21.5"	Lenovo	Operadores e supervisores	100	R\$	879,99	R\$	87.999,00	
Servidor	R450 PowerEdge	DELL	Data Center	1	R\$	18.999,00	R\$	18.999,00	
Switch	CBS220-24T-4X	Cisco	Data Center	5	R\$	4.719,00	R\$	23.595,00	
Mesa	Mesa de trabalho 6 pessoas	F5 Office G	Operadores e Supervisores	17	R\$	3.106,00	R\$	52.802,00	
Cadeira	DOT	Flexform	Operadores e Supervisores	100	R\$	665,10	R\$	66.510,00	
Headset	Headset Office USB	5+	Operadores e Supervisores	100	R\$	119,90	R\$	11.990,00	
Rack Servidor	RACK 36U 570	Max Eletron	Data Center	1	R\$	1.749,90	R\$	1.749,90	
Patch Panel	Gigalan Cat6 24 Portas	Furukawa	Data Center	1	R\$	1.478,95	R\$	1.478,95	
Patch Cord	Premium Cat6 2,0m Azul Gigalan	Furukawa	Data Center	204	R\$	56,99	R\$	11.625,96	
Conector	Keystone Premium CAT.6 Gigalan RJ45	Furukawa	Data Center	102	R\$	79,00	R\$	8.058,00	
Placa Espelho	4x2 2 Postos Com Suporte	Tramontina	Operadores e Supervisores	102	R\$	5,92	R\$	603,84	
Cabo de Rede	Gigalan Cat6 305m	Furukawa	Data Center	7	R\$	3.330,00	R\$	23.310,00	
Roteador	S380-H8T3ST	Huawei	Data Center	1	R\$	5.177,50	R\$	5.177,50	

Planilha de Inventário de Equipamentos - Telemarketing/ Filial 2										
Tipo Ativo	Modelo	Fabricante	Setor	Quantidade Valor		Valor Total				
Computador	ThinkCentre neo 50s	Lenovo	Operadores e Supervisores	50	R\$ 3.695,99	R\$ 184.799,50				
Monitor	ThinkVision 21.5"	Lenovo	Operadores e supervisores	50	R\$ 879,99	R\$ 43.999,50				
Servidor	R450 PowerEdge	DELL	Data Center	1	R\$ 18.999,00	R\$ 18.999,00				
Switch	CBS220-24T-4X	Cisco	Data Center	3	R\$ 4.719,00	R\$ 14.157,00				
Mesa	Mesa de trabalho 6 pessoas	F5 Office G	Operadores e Supervisores	9	R\$ 3.106,00	R\$ 27.954,00				
Cadeira	DOT	Flexform	Operadores e Supervisores	50	R\$ 665,10	R\$ 33.255,00				
Headset	Headset Office USB	5+	Operadores e Supervisores	50	R\$ 119,90	R\$ 5.995,00				
Rack Servidor	RACK 36U 570	Max Eletron	Data Center	1	R\$ 1.749,90	R\$ 1.749,90				
Patch Panel	Gigalan Cat6 24 Portas	Furukawa	Data Center	1	R\$ 1.478,95	R\$ 1.478,95				
Patch Cord	Premium Cat6 2,0m Azul Gigalan	Furukawa	Data Center	104	R\$ 56,99	R\$ 5.926,96				
Conector	Keystone Premium CAT.6 Gigalan RJ45	Furukawa	Data Center	52	R\$ 79,00	R\$ 4.108,00				
Placa Espelho	4x2 2 Postos Com Suporte	Tramontina	Operadores e Supervisores	52	R\$ 5,92	R\$ 307,84				
Cabo de Rede	Gigalan Cat6 305m	Furukawa	Data Center	4	R\$ 3.330,00	R\$ 13.320,00				
Roteador	S380-H8T3ST	Huawei	Data Center	1	R\$ 5.177,50	R\$ 5.177,50				

		Cálculo	de Links de d	lados e de Intern	et			
Necessidades Co	porativas	Matriz	= 300	Filial 1	= 100	Filial 2 = 50		
Aplicação	Requisitos (kbps		·		Quantidade	Total (kbps)		
Internet Banking	1200	10	12000	5	6000	3	3600	
Videoconferência	1800	17	30600	12	21600	5	9000	
Sistema Legado	200	300	60000	100	20000	50	10000	
Suporte Remoto	800	10	8000	7	5600	3	2400	
Web	1600	300	480000	100	160000	50	80000	
E-mail	400	150	60000	50	20000	25	10000	
		Total App	650600	Total App	233200	Total App	115000	
		Total Internet	552000	Total Internet	186000	Total Internet	93600	
	Link Internet		Link Matriz <	<> Filial 1	Link Matriz <> Filial 2			
Redutor capacid. 1		8316	00	2332	.00	1150	00	