

Planilha de Inventário de Equipamentos - Telemarketing/ Matriz

Tipo Ativo	Modelo	Fabricante	Setor	Quantidade	Valor	Valor Total		
Computador	Notebook Inspiron 15 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz)	Dell	Geral	50	R\$ 4.999,00	R\$ 249.950,00		
Servidor	Servidor HP ProLiant DL360 Gen10	HP	Infraestrutura	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00		
Switch	Switch Cisco SG350-28	Cisco	Infraestrutura	5	R\$ 2.500,00	R\$ 12.500,00		
Mesa	Mesa de Trabalho Escritório para 6 Pessoas 2,70m Nogal F5 Cor:nogal com Preto	MadeiraMadeira	Tecnologia	8	R\$ 2.244,87	R\$ 17.958,96		
Cadeira	Cadeira Uni All Black	Flexform	Tecnologia	50	R\$ 822,51	R\$ 41.125,50		
Teclado	Teclado e Mouse Sem Fio Dell — KM3322W	Dell	Tecnologia	50	R\$ 129,00	R\$ 6.450,00		
Headset	Headset Dell Stereo – WH1022	Dell	Tecnologia	50	R\$ 219,00	R\$ 10.950,00		
Rack Servidor	Rack de Servidor 42U APC	APC	Infraestrutura	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00		
Patch Panel	Patch Panel 24 Portas Categoria 6	Furukawa	Infraestrutura	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00		
Patch Cord	Patch Cord Categoria 6 - 2 metros	Furukawa	Infraestrutura	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00		
Conector	Conector RJ45 Categoria 6	Furukawa	Infraestrutura	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00		
Placa Espelho	Placa Espelho para 2 Conectores RJ45	Intelbras	Infraestrutura	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00		
Cabo de Rede	Cabo de Rede Patch Cord CAT.6 MD9, 5m, Azul - 7515	MD9	Infraestrutura	50	R\$ 21,49	R\$ 1.074,50		
Acess Point	Roteador Cisco 1841-sec/k9	Cisco	Infraestrutura	3	R\$ 199,00	R\$ 597,00		
Roteador	Roteador Cisco 1841-sec/k9	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 199,00	R\$ 199,00		
Impressora	Multifuncional Epson EcoTank L5590	EPSON	Tecnologia	3	R\$ 1.949,00	R\$ 5.847,00		
Firewall	Firewall asa 5506	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 2.482,00	R\$ 2.482,00		
Telefone	Telefone IP Grandstream 4 linhas, 2 portas de rede 10/100 e POE, Visor LCD, Preto - GRP2602P	Grandstream		15	R\$ 229,90	R\$ 3.448,50		
Tomada fêmea RJ45	Conector Fêmea Rj45 Keystone Furukawa Sohoplus Cat5 Branco	Furukawa		50	R\$ 17,49	R\$ 874,50		
Espelhos de acabamento	Espelho 4x2 2 Portas Keystone Branco	Link+		30	R\$ 43,00	R\$ 1.290,00		
Cabo de malha horizontal.	Cabo Instrumentação/Sinal 1X4X0,50 mm² Blindagem Total + Dreno Preto	ConduSCamp		200	R\$ 4,33	R\$ 866,00		
Painel de distribuição.	Quadro Distribuição 44 Polos Sob C/kit Trifásico 150a	Zathura		1	R\$ 1.855,00	R\$ 1.855,00		
Trilhos de fixação, organizadores laterais.	Guia Passa Cabo Horizontal Fechada 1u Com Tampa Pra Rack 3pç	Itcomtech		5	R\$ 129,86	R\$ 649,30		
Organizadores de cabo.	Guia de Cabo 1u Fechado	W J Moreira		20	R\$ 49,99	R\$ 999,80		
Rack.	Rack Servidor Piso 36ux670 P/acessorios Intelbras/outro 19	Metalcenter		2	R\$ 1.909,00	R\$ 3.818,00		
Cordões de ligação.	CORDAO PROLONGADOR BIPOLAR 3M - PRETO Force Line, 4950	Force Line		5	R\$ 129,86	R\$ 649,30		
Cabo backbone.	Cabo Backbone NMEA 2000 10 Metros Ancor 270010	Ancor		5	R\$ 1.099,00	R\$ 5.495,00		
Etiquetas de identificação.	Etiquetas Identificação De Alimentos Validade Couche	Brascem		2	R\$ 105,00	R\$ 210,00		
Abraçadeiras.	Abraçadeira Nylon Cinta Plástica Enforca Gato Lacre Cor Preto	Consermaq		1000	R\$ 74,00	R\$ 74,00		

Planilha de Inventário de Equipamentos - Telemarketing/ Filial 1								
Tipo Ativo	Modelo	Fabricante	Setor	Quantidade	Valor	Valor Total		
Computador	Notebook Inspiron 15 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U	Dell	Geral	10	R\$ 4.999,00	R\$ 49.990,00		
Servidor	Servidor HP ProLiant DL360 Gen10	HP	Infraestrutura	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00		
Switch	Switch Cisco SG350-28	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00		
Mesa	Mesa de Trabalho Escritório para 6 Pessoas 2,70m Nogal F5	MadeiraMadeira	Tecnologia	4	R\$ 2.244,87	R\$ 8.979,48		
Cadeira	Cadeira Uni All Black	Flexform	Tecnologia	20	R\$ 822,51	R\$ 16.450,20		
Teclado	Teclado e Mouse Sem Fio Dell — KM3322W	Dell	Tecnologia	20	R\$ 129,00	R\$ 2.580,00		
Headset	Headset Dell Stereo – WH1022	Dell	Tecnologia	20	R\$ 219,00	R\$ 4.380,00		
Rack Servidor	Rack de Servidor 42U APC	APC	Infraestrutura	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00		
Patch Panel	Patch Panel 24 Portas Categoria 6	Furukawa	Infraestrutura	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		
Patch Cord	Patch Cord Categoria 6 - 2 metros	Furukawa	Infraestrutura	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00		
Conector	Conector RJ45 Categoria 6	Furukawa	Infraestrutura	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00		
Placa Espelho	Placa Espelho para 2 Conectores RJ45	Intelbras	Infraestrutura	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00		
Cabo de Rede	Cabo de Rede Patch Cord CAT.6 MD9, 5m, Azul - 7515	MD9	Infraestrutura	10	R\$ 21,49	R\$ 214,90		
Acess Point	Roteador Cisco 1841-sec/k9	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 199,00	R\$ 199,00		
Roteador	Roteador Cisco 1841-sec/k9	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 199,00	R\$ 199,00		
Impressora	Multifuncional Epson EcoTank L5590	EPSON	Tecnologia	1	R\$ 1.949,00	R\$ 1.949,00		
Firewall	Firewall asa 5506	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 2.482,00	R\$ 2.482,00		
Telefone	Telefone IP Grandstream 4 linhas, 2 portas de rede 10/100 e POE, Visor LCD, Preto - GRP2602P	Grandstream		5	R\$ 229,90	R\$ 1.149,50		
Tomada fêmea RJ45	Conector Fêmea RJ45 Keystone Furukawa Sohoplus Cat5 Branco	Furukawa		20	R\$ 17,49	R\$ 349,80		
Espelhos de acabamento	Espelho 4x2 2 Portas Keystone Branco	Link+		50	R\$ 4,33	R\$ 216,50		
Cabo de malha horizontal	Cabo Instrumentação/Sinal 1X4X0,50 mm² Blindagem Total + Dreno Preto	ConduSCamp		200	R\$ 4,33	R\$ 866,00		
Painel de distribuição	Quadro Distribuição 44 Polos Sob C/kit Trifásico 150a	Zathura		1	R\$ 1.855,00	R\$ 1.855,00		
Trilhos de fixação, organizadores	Guia Passa Cabo Horizontal Fechada 1u Com Tampa Pra Rack 3pç	Itcomtech		1	R\$ 129,86	R\$ 129,86		
Organizadores de cabo	Guia de Cabo 1u Fechado	W J Moreira		5	R\$ 49,99	R\$ 249,95		
Rack.	Rack Servidor Piso 36ux670 P/acessórios Intelbras/outro 19	Metalcenter		1	R\$ 1.909,00	R\$ 1.909,00		
Cordões de ligação	CORDAO PROLONGADOR BIPOLAR 3M - PRETO Force Line, 4950	Force Line		2	R\$ 129,86	R\$ 259,72		
Cabo backbone	Cabo Backbone NMEA 2000 10 Metros Ancor 270010	Ancor		1	R\$ 1.099,00	R\$ 1.099,00		
Etiquetas de identificação	Etiquetas Identificação De Alimentos Validade Couche	Brascem		1	R\$ 105,00	R\$ 105,00		
Abraçadeiras	Abraçadeira Nylon Cinta Plástica Enforca Gato Lacre Cor Preto	Consermag		200	R\$ 74,00	R\$ 74,00		

Planilha de Inventário de Equipamentos - Telemarketing/ Filial 2								
Tipo Ativo	Modelo	Fabricante	Setor	Quantidade	Valor	Valor Total		
Computador	Notebook Inspiron 15 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U	Dell	Geral	10	R\$ 4.999,00	R\$ 49.990,00		
Servidor	Servidor HP ProLiant DL360 Gen10	HP	Infraestrutura	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00		
Switch	Switch Cisco SG350-28	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00		
Mesa	Mesa de Trabalho Escritório para 6 Pessoas 2,70m Nogal F5	MadeiraMadeira	Tecnologia	4	R\$ 2.244,87	R\$ 8.979,48		
Cadeira	Cadeira Uni All Black	Flexform	Tecnologia	20	R\$ 822,51	R\$ 16.450,20		
Teclado	Teclado e Mouse Sem Fio Dell — KM3322W	Dell	Tecnologia	20	R\$ 129,00	R\$ 2.580,00		
Headset	Headset Dell Stereo – WH1022	Dell	Tecnologia	20	R\$ 219,00	R\$ 4.380,00		
Rack Servidor	Rack de Servidor 42U APC	APC	Infraestrutura	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00		
Patch Panel	Patch Panel 24 Portas Categoria 6	Furukawa	Infraestrutura	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		
Patch Cord	Patch Cord Categoria 6 - 2 metros	Furukawa	Infraestrutura	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00		
Conector	Conector RJ45 Categoria 6	Furukawa	Infraestrutura	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00		
Placa Espelho	Placa Espelho para 2 Conectores RJ45	Intelbras	Infraestrutura	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00		
Cabo de Rede	Cabo de Rede Patch Cord CAT.6 MD9, 5m, Azul - 7515	MD9	Infraestrutura	10	R\$ 21,49	R\$ 214,90		
Acess Point	Roteador Cisco 1841-sec/k9	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 199,00	R\$ 199,00		
Roteador	Roteador Cisco 1841-sec/k9	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 199,00	R\$ 199,00		
Impressora	Multifuncional Epson EcoTank L5590	EPSON	Tecnologia	1	R\$ 1.949,00	R\$ 1.949,00		
Firewall	Firewall asa 5506	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 2.482,00	R\$ 2.482,00		
Telefone	Telefone IP Grandstream 4 linhas, 2 portas de rede 10/100 e POE, Visor LCD, Preto - GRP2602P	Grandstream		5	R\$ 229,90	R\$ 1.149,50		
Tomada fêmea RJ45	Conector Fêmea RJ45 Keystone Furukawa Sohoplus Cat5 Branco	Furukawa		20	R\$ 17,49	R\$ 349,80		
Espelhos de acabamento	Espelho 4x2 2 Portas Keystone Branco	Link+		50	R\$ 4,33	R\$ 216,50		
Cabo de malha horizontal	Cabo Instrumentação/Sinal 1X4X0,50 mm² Blindagem Total + Dreno Preto	ConducCamp		200	R\$ 4,33	R\$ 866,00		
Painel de distribuição	Quadro Distribuição 44 Polos Sob C/kit Trifásico 150a	Zathura		1	R\$ 1.855,00	R\$ 1.855,00		
Trilhos de fixação, organizadores	Guia Passa Cabo Horizontal Fechada 1u Com Tampa Pra Rack 3pç	Itcomtech		1	R\$ 129,86	R\$ 129,86		
Organizadores de cabo	Guia de Cabo 1u Fechado	W J Moreira		5	R\$ 49,99	R\$ 249,95		
Rack.	Rack Servidor Piso 36ux670 P/acessórios Intelbras/outro 19	Metalcenter		1	R\$ 1.909,00	R\$ 1.909,00		
Cordões de ligação	CORDAO PROLONGADOR BIPOLAR 3M - PRETO Force Line, 4950	Force Line		2	R\$ 129,86	R\$ 259,72		
Cabo backbone	Cabo Backbone NMEA 2000 10 Metros Ancor 270010	Ancor		1	R\$ 1.099,00	R\$ 1.099,00		
Etiquetas de identificação	Etiquetas Identificação De Alimentos Validade Couche	Brascem		1	R\$ 105,00	R\$ 105,00		
Abraçadeiras	Abraçadeira Nylon Cinta Plástica Enforca Gato Lacre Cor Preto	Consermaq		200	R\$ 74,00	R\$ 74,00		

Planilha de Inventário de Equipamentos - Home Office								
Tipo Ativo	Modelo	Fabricante	Setor	Quantidade	Valor	Valor Total		
Computador	Notebook Inspiron 15 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U	Dell	Geral	10	R\$ 4.999,00	R\$ 49.990,00		
Servidor	Servidor HP ProLiant DL360 Gen10	HP	Infraestrutura	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00		
Switch	Switch Cisco SG350-28	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00		
Mesa	Mesa de Trabalho Escritório para 6 Pessoas 2,70m Nogal F5	MadeiraMadeira	Tecnologia	4	R\$ 2.244,87	R\$ 8.979,48		
Cadeira	Cadeira Uni All Black	Flexform	Tecnologia	20	R\$ 822,51	R\$ 16.450,20		
Teclado	Teclado e Mouse Sem Fio Dell — KM3322W	Dell	Tecnologia	20	R\$ 129,00	R\$ 2.580,00		
Headset	Headset Dell Stereo – WH1022	Dell	Tecnologia	20	R\$ 219,00	R\$ 4.380,00		
Rack Servidor	Rack de Servidor 42U APC	APC	Infraestrutura	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00		
Patch Panel	Patch Panel 24 Portas Categoria 6	Furukawa	Infraestrutura	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00		
Patch Cord	Patch Cord Categoria 6 - 2 metros	Furukawa	Infraestrutura	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00		
Conector	Conector RJ45 Categoria 6	Furukawa	Infraestrutura	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00		
Placa Espelho	Placa Espelho para 2 Conectores RJ45	Intelbras	Infraestrutura	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00		
Cabo de Rede	Cabo de Rede Patch Cord CAT.6 MD9, 5m, Azul - 7515	MD9	Infraestrutura	10	R\$ 21,49	R\$ 214,90		
Acess Point	Roteador Cisco 1841-sec/k9	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 199,00	R\$ 199,00		
Roteador	Roteador Cisco 1841-sec/k9	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 199,00	R\$ 199,00		
Impressora	Multifuncional Epson EcoTank L5590	EPSON	Tecnologia	1	R\$ 1.949,00	R\$ 1.949,00		
Firewall	Firewall asa 5506	Cisco	Infraestrutura	1	R\$ 2.482,00	R\$ 2.482,00		
Telefone	Telefone IP Grandstream 4 linhas, 2 portas de rede 10/100 e POE, Visor LCD, Preto - GRP2602P	Grandstream		5	R\$ 229,90	R\$ 1.149,50		
Tomada fêmea RJ45	Conector Fêmea RJ45 Keystone Furukawa Sohoplus Cat5 Branco	Furukawa		20	R\$ 17,49	R\$ 349,80		
Espelhos de acabamento	Espelho 4x2 2 Portas Keystone Branco	Link+		50	R\$ 4,33	R\$ 216,50		
Cabo de malha horizontal	Cabo Instrumentação/Sinal 1X4X0,50 mm² Blindagem Total + Dreno Preto	CondusCamp		200	R\$ 4,33	R\$ 866,00		
Painel de distribuição	Quadro Distribuição 44 Polos Sob C/kit Trifásico 150a	Zathura		1	R\$ 1.855,00	R\$ 1.855,00		
Trilhos de fixação, organizadores	Guia Passa Cabo Horizontal Fechada 1u Com Tampa Pra Rack 3pç	Itcomtech		1	R\$ 129,86	R\$ 129,86		
Organizadores de cabo	Guia de Cabo 1u Fechado	W J Moreira		5	R\$ 49,99	R\$ 249,95		
Rack.	Rack Servidor Piso 36ux670 P/acessórios Intelbras/outro 19	Metalcenter		1	R\$ 1.909,00	R\$ 1.909,00		
Cordões de ligação	CORDAO PROLONGADOR BIPOLAR 3M - PRETO Force Line, 4950	Force Line		2	R\$ 129,86	R\$ 259,72		
Cabo backbone	Cabo Backbone NMEA 2000 10 Metros Ancor 270010	Ancor		1	R\$ 1.099,00	R\$ 1.099,00		
Etiquetas de identificação	Etiquetas Identificação De Alimentos Validade Couche	Brascem		1	R\$ 105,00	R\$ 105,00		
Abraçadeiras	Abraçadeira Nylon Cinta Plástica Enforca Gato Lacre Cor Preto	Consermag		200	R\$ 74,00	R\$ 74,00		

Planilha de IP's					
Nome	IP adress	Subnet Mask	IP Gateway	IP Range	DHCP IP
Matriz	192.168.0.0/24	255.255.255.0	192.168.0.1	192.168.0.1 - 192.168.0.254	192.168.0.100
Filial 1	192.168.1.0/24	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1 - 192.168.1.254	192.168.1.100
Filial 2	192.168.2.0/24	255.255.255.0	192.168.2.1	192.168.2.1 - 192.168.2.254	192.168.2.100
Filial 3	192.168.3.0/24	255.255.255.0	192.168.3.1	192.168.3.1 - 192.168.3.254	192.168.3.100

Cálculo de Links de dados e de Internet									
Necessidades Corporativas		Matriz = XX		Filial 1 = XX		Filial 2 = XX		Home Office = XX	
Aplicação	Requisitos (kbps)	Quantidade	Total (kbps)	Quantidade	Total (kbps)	Quantidade	Total (kbps)	Quantidade	Total (kbps)
Internet Banking	1200	50	60000	10	12000	10	12000	5	6000
Videoconferência	1800	20	36000	5	9000	5	9000	2	3600
Sistema Legado	200	30	6000	10	2000	10	2000	3	600
Suporte Remoto	800	15	12000	5	4000	5	4000	2	1600
Web	1600	50	80000	10	16000	10	16000	5	8000
E-mail	400	100	40000	30	12000	30	12000	10	4000
		Total App	234000	Total App	55000	Total App	55000	Total App	23800
		Total Internet	234000	Total Internet	55000	Total Internet	55000	Total Internet	23800
		Link Internet		Link Matriz <--> Filial 1		Link Matriz <--> Filial 2		Residencial (Servidor VPN)	
Redutor capacid.	1	200000		100000		100000		100000	