MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA
ESCOLA SUPERIOR DO MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO

Nº	Objeto	Data de Publicação	Nº do Edital	Vigência		Situação	Item Parametric	Tipo	Unidade de Medida	Valor Por Item	Qtd.	Valor Total do Item	Valor Total do Contrato	Contratado	CNPJ / CPF	Signatário	Termo Aditivo
				Início	Término					R$ 5.600,00	1	R$ 5.600,00					
							1.1 Switch Core 24 10Gbps			R$ 17.900,00	1	R$ 17.900,00					
Contrato nº 26/2022	Locação de um serviço de comunicação de dados através de facilidade SWAN, ABRANGÊNCIA nacional e rede mundial de computadores (Internet), acessos redundantes com melhor desempenho do Backbone de propriedade do Ministério da Fazenda e MPS, conforme condições e exigências estabelecidas neste termo.	22/12/22	Inexigibilidade de Licitação nº 15/2022	26/12/22	26/12/23	ATIVO	1.2 Switch Core 24 10Gbps Redundant Power Supply			R$ 17.900,00	1	R$ 17.900,00	R$ 213.196,04	SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS - SERPRO	33.683.111/0154	MARCIO RAMOS	96/21
							1.3 Subscrição adicional de armazenamento 1T			R$ 84,82	72	R$ 6.104,64					
							2 Módulos de 32 Gbytes (2x16)			R$ 3.149,20	4	R$ 12.691,36					
							Switches de 48 portas Switch					5.612,00					
Contrato nº 45/2022	Locação de equipamentos para execução administrativa, administração de serviços de suporte técnico, incluindo a operação assistida, necessários à implantação, gestão, suporte da infraestrutura de rede local, com vistas ao melhor atendimento dos usuários da Escola Superior do Ministério Público da União (ESMPU), que serão prestados nas sucursais, conforme especificações, quantidades e estimativas descritas no Termo de Referência, nos termos do art. 74, 75, II, da Lei nº 14.600/23.	9/12/22	Pregão Eletrônico nº 66/2022	1/12/22	1/6/23	ATIVO	Roteadores de Borda Switch Roteador de Borda Switch Fibra Ethernet Gerenciável	2 Peças	Periféricos			R$ 5.612,00	R$ 399.960,32	EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	34.028.316/0001	ANDRE LUIS MELO DE CASTRO	9/21
							3.1) Solução de videoconferência tipo 1			R$ 49.265,20	6	R$ 295.591,20					
							3.2) Solução de videoconferência tipo 2			R$ 92.367,50	2	R$ 184.735,00					
							3.3) Câmera de videoconferência completa (Conforme item 3.1 e 3.2)			R$ 7.960,98	22	R$ 175.141,68					
							3.4) Microfone de teto completo (Conforme item 3.1 e 3.2)			R$ 4.738,00	23	R$ 108.921,11					
							3.5) Adaptador para equipamento de videoconferência completo (Conforme item 3.1 e 3.2)			R$ 5.114,55	5	R$ 25.677,80					
							3.6) Dispositivo e de compartilhamento sem fio de tela e vídeo compatível (Conforme item 3.1 e 3.2)			R$ 2.274,76	8	R$ 18.369,08					
							4.1) Serviço de instalação dos equipamentos e da infraestrutura necessária para o funcionamento dos equipamentos considerados no item 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4 (Conforme item 1.1, 1.2, 1.4 e 1.5 no ambiente considerado no 1º Olhar ao Chão)		Cálculo	R$ 9.538,00	1	R$ 9.538,00	R$ 1.696.452,38	FUTURA TECNOLOGIA LTDA	13.600.424/0001	MARCOS VIEIRA CRUZ	5/24
Contrato nº 58/2022	Aquisição e a instalação de solução de servidores blindada para um equipamentos de videoconferência em salas de reunião e treinamento, incluindo garantia, atualizações e telefonia, na sede da ESMPU, assim definido.	5/12/22	Pregão Eletrônico nº 13/2022	1/12/22	1/12/23	ATIVO	4.2) Serviço de instalação dos equipamentos e da infraestrutura necessária para o funcionamento dos equipamentos considerados no item 1.5, 1.6 e 1.7 (Conforme item 1.1, 1.2, 1.4 e 1.5 no ambiente considerado no 1º Olhar ao Chão)		Cálculo	R$ 11.588,00	4	R$ 46.352,00					
							4.3) Serviço de instalação dos equipamentos e da infraestrutura necessária para o funcionamento dos equipamentos considerados no item 1.8 (Conforme item 1.1, 1.2, 1.4 e 1.5 no ambiente considerado no 1º Olhar ao Chão)			R$ 17.244,00	1	R$ 17.244,00					
							4.4) Serviço de instalação dos equipamentos e da infraestrutura necessária para o funcionamento dos equipamentos considerados no item 1.9 (Conforme item 1.1, 1.2, 1.4 e 1.5 no ambiente considerado no 1º Olhar ao Chão)			R$ 14.098,00	2	R$ 28.196,00					
							5.1) Suporte			R$ 919,00	5 horas	R$ 4.595,00					
							5.2) Palestras de Instrução			R$ 975,00	5 horas	R$ 4.875,00					
							5.3) Aulas de Formação, Materiais Instrucionais/Didáticos customizados			R$ 955,00	75 horas	R$ 71.625,00					
							5.4) Treinamento dos produtos Hardware de Aquisição de Servidores (Conforme item 1.1 do Anexo I)	Datas	Horas	R$ 975,00	9 horas	R$ 8.775,00	R$ 29.895,00	VILPOEMA - EXPRESS TEXAS PARA MOVIMENTAÇÃO TDA	50.867.750/0001	TATIANA FELTZ DOS REIS DOS SANTOS	5/24
							6.1) Remoção de gaiolas e suporte interno de switches Silicon e Cisco Standard		Serviço	R$ 0,00	4	R$ 0,00					
							6.2) Remoção dos drivers Mikrotik e Cisco Standard		Licenças	R$ 0,00	4	R$ 0,00					
							6.3) Remoção de gaiolas e suporte interno de switches Mikrotik e Fabricio Standard		Serviço	R$ 0,00	8	R$ 0,00	R$ 19.200,00	FUTURA INFORMÁTICA E SISTEMAS LTDA	13.713.590/0001	RAFFAELE ALEXANDRA PARMA	8/23
							6.4) Instalação dos drivers Mikrotik e Fabricio Standard		Licenças	R$ 600,00	4	R$ 2.400,00					
							6.5) Instalação dos drivers Mikrotik e Fabricio Standard		Licenças	R$ 0,00	4	R$ 0,00					
							6.6) Suporte de serviços Profissionais Ventura		Créditos	R$ 0,00	4	R$ 0,00					
							7.1) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.2) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.3) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.4) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.5) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.6) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.7) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.8) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.9) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.10) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.11) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.12) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.13) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.14) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.15) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.16) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.17) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.18) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.19) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.20) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.21) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.22) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.23) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.24) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.25) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.26) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.27) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.28) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.29) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.30) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.31) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.32) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.33) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.34) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.35) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.36) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.37) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.38) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.39) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.40) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.41) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.42) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.43) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.44) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.45) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.46) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.47) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.48) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.49) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.50) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.51) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.52) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.53) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.54) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.55) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.56) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.57) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.58) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.59) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.60) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.61) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.62) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.63) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.64) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.65) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.66) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.67) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.68) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.69) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.70) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.71) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.72) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.73) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.74) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.75) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.76) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.77) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.78) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.79) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.80) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.81) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.82) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.83) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.84) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.85) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.86) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.87) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.88) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.89) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.90) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.91) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.92) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.93) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.94) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.95) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.96) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.97) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.98) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							7.99) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.100,00	1	R$ 1.100,00					
							7.100) 1.1.6 Serial Number: 3WXP0 ▪ Modelo: PWWIRELESS30			R$ 1.550,00	1	R$ 1.550,00					
							8.1) Treinamento de usuários, treinando-se os			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							8.2) Treinamento de usuários, treinando-se os			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
Contrato nº 22/2022	Aquisição de solução de backup de garantia e continuidade técnica, abrangendo o pós-lançamento, para o equipamento e software, que completem a fornecimento de switches e equipamentos de rede, com vistas ao melhor atendimento dos usuários da Escola Superior do Ministério Público da União (ESMPU), que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.	22/12/22	Pregão Eletrônico SRP nº 12/2022 ▪ SEI nº	23/12/22	21/12/23	ATIVO	8.3) Treinamento de usuários, treinando-se os			R$ 0,00	1	R$ 0,00	R$ 192.000,00	PROJECTNET SISTEMAS TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA	09.956.324/0001	ANDREIA FERREIRA FURIATI	8/24
							9.1) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.2) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.3) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.4) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.5) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.6) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.7) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.8) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.9) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.10) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.11) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.12) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.13) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.14) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.15) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.16) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.17) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.18) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.19) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.20) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.21) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.22) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.23) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.24) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.25) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.26) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.27) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.28) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.29) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.30) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.31) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.32) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.33) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.34) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.35) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.36) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.37) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.38) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.39) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.40) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.41) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.42) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.43) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.44) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.45) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.46) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.47) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.48) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.49) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.50) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.51) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.52) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.53) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.54) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.55) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.56) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.57) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.58) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.59) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.60) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.61) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.62) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.63) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.64) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.65) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.66) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.67) Instalação de switches			R$ 0,00	1	R$ 0,00					
							9.68) Instalação de switches			R$ 0,00	1