

BENS E SERVIÇOS

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade	CATMAT /CAITSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
1	Equipamento Appliance de Backup (Ampliação da Solução SisteX)	unidade	25	133132	166.000,00	4.150.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	<p>Destina-se à contratação de serviços e aquisições de equipamentos, software, licenças e materiais de consumo para atender as atividades de planejamento, operação contínua, manutenção, modernização, ampliação, expansão, consultoria técnica, suporte técnico e capacitação técnica para assegurar a operação resiliente e segura da Rede Corporativa de Dados, Voz e Imagem do Exército (EBNet e RTEIX), da Internet Corporativa dos CTA/CT, das Redes Metropolitanas dos CTA/CT e das Redes Internas Estruturadas das OM apoiadas, Sistemas Computacionais Corporativos e Regionais das Organizações Militares do Exército hospedados nos Data Centers do Exército (DC1 e DC2) e nos Data Centers dos CTA/CT e dos Serviços de TIC e atividades de planejamento, operação contínua, manutenção, modernização, ampliação, expansão, consultoria técnica, suporte técnico e capacitação técnica para assegurar a operação resiliente e segura do Sistema de Proteção Cibernetica do Sistema de Telemática do Exército (SisteX).</p>
	Software para o equipamento Appliance de Backup	unidade	25	111490	351.000,00	8.775.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
2	Garantia e Suporte Técnico para o equipamento Appliance de Backup	unidade	25	27740	142.000,00	3.550.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
	Serviço de instalação, configuração e treinamento do equipamento Appliance de Backup	unidade	25	26972	49.500,00	1.237.500,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
3	Software de Gerenciamento de Backup (Ampliação da Solução SisteX)	unidade	71	111490	36.240,00	2.573.040,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
4	Servidor de rack com 2 processadores e 512GB RAM	unidade	12	473711	131.200,00	1.574.400,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
5	Storage modular para armazenamento de dados e operação de máquinas virtuais	unidade	8	404135	344.200,00	2.753.600,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
5	Gaveta modular para expansão de armazenamento de equipamento Storage	unidade	24	150813	25.740,00	617.760,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
5	Disco para expansão de armazenamento de equipamento Storage	unidade	144	11304	16.825,00	2.422.800,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
6	Software de gerenciamento de infraestrutura de rede, virtualização e nuvem.(VMWARE)	unidade	40	345454	21.530,00	861.200,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
7	Switch 48 portas com interfaces de 10Gbps ou superior em fibra óptica	unidade	8	122971	98.210,00	785.680,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
8	Switch 48 portas com interface de 10Gbps ou superior em par metálico	unidade	8	122971	35.275,00	282.200,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
9	Switch 48 portas com interfaces Fiber Channel	unidade	12	122971	166.320,00	1.995.840,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
10	Rack para instalação de equipamentos de TIC em Data Center, com acessórios para instalação e para conexão de rede	unidade	12	300956	14.260,00	171.120,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade	CATMAT /CAISER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
11	Equipamento de armazenamento em fita para Backup de Dados (Tipo 1)	unidade	12	350499	112.810,00	1.353.720,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	 <p>Destina-se à contratação de serviços e aquisições de equipamentos, software, licenças e materiais de consumo para atender as atividades de planejamento, operação contínua, manutenção, modernização, ampliação, expansão, consultoria técnica, suporte técnico e capacitação técnica para assegurar a operação resiliente e segura da Rede Corporativa de Dados, Voz e Imagem do Exército (EBNAr e RITEsX) da Internet Corporativa dos CTA/CT, das Redes Metropolitanas dos CTA/CT e das Redes Internas Estruturadas das OM apoiadas, Sistemas Computacionais Corporativos e Regionais das Organizações Militares do Exército hospedados nos Data Centers do Exército (DC1 e DC2) e nos Data Centers dos CTA/CT e dos Serviços de TIC e atividades de planejamento, operação contínua, manutenção, modernização, ampliação, expansão, consultoria técnica, suporte técnico e capacitação técnica para assegurar a operação resiliente e segura do Sistema de Proteção Cibernética do Sistema de Telemática do Exército (SISTEX).</p>
11	Equipamento de armazenamento em fita para Backup de Dados (Tipo 2)	unidade	6	350499	225.730,00	1.354.380,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
12	Aparelhos telefônicos VoIP - Operação do Sistema EBBVoIP	unidade	4500	366455	334,00	1.503.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
13	Serviço especializado de instalação, configuração e treinamento em TIC	unidade	12	26972	55.000,00	660.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
16	Transceiver para aplicação em switches e roteadores (Tipo 1)	unidade	100	335880	2.587,00	258.700,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
17	Transceiver para aplicação em switches e roteadores (Tipo 2)	unidade	50	335880	4.588,00	229.400,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
18	Contrato de suporte e garantia para operação do Sistema de Proteção Cibernética de Firewall de Aplicação (BIG-IP) do SISTEX	unidade	1	27740	2.650.000,00	2.650.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
19	Software Cliente da Solução de Antivírus para Windows	Licenças	40000	350949	116,40	4.656.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
20	Software Cliente da Solução de Antivírus para Linux	Licenças	20000	350949	116,4	2.328.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	
21	Software Cliente da Solução de Antivírus para Dispositivos Móveis	Licenças	1000	350949	116,40	116.400,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)	
22	Software Cliente da Solução de Antivírus para ambiente virtualizado	Licenças	2000	350949	658,00	1.316.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M	<p>Destina-se à contratação de serviços e aquisições de equipamentos, software, licenças e materiais de consumo para atender às atividades de planejamento, operação contínua, manutenção, modernização, ampliação, expansão, consultoria técnica, suporte técnico e capacitação técnica para assegurar a operação resiliente e segura da Rede Corporativa de Dados, Voz e Imagem do Exército (EBNet e RITE), da Internet Corporativa dos CTA/CT, das Redes Metropolitanas dos CTA/CT e das Redes Internas Estruturadas das OM apoiadas, Sistemas Computacionais Corporativos e Regionais das Organizações Militares do Exército hospedados nos Data Centers do Exército (DC1 e DC2) e nos Data Centers dos CTA/CT e dos Serviços de TIC e atividades de planejamento, operação contínua, manutenção, modernização, ampliação, expansão, consultoria técnica, suporte técnico e capacitação técnica para assegurar a operação resiliente e segura do Sistema de Proteção Cibernética do Sistema de Telemática do Exército (SISTEX).</p> <p>Para modernização do Backbone de integração do CITE</p>	
23	Servidor de Gerência da Solução de antivírus	Licenças	40	350949	10.000,00	400.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M		
24	Capacitação na administração da solução de antivírus	alunos	30	3840	7.200,00	216.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M		
25	Material (equipamentos e mobiliário) para compor o Centro de Monitoramento e Proteção Cibernética do Exército	unidade	1	7110	1.000.000,00	1.000.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M		
26	Serviço de adequação das instalações do Centro de Monitoramento e Proteção Cibernética do Exército	unidade	1	1627	1.000.000,00	1.000.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M		
27	Capacitação sistêmica de militares para suporte da solução EBVoIP	turnas	4	3840	40.300,00	161.200,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M		
28	Adequação da rede elétrica da OM	Unidade	1	21687	R\$ 460.000,00	R\$ 460.000,00	Parcelada	20XE / 147F / 156M		
29	Aquisição de Passagens Aéreas e Rodoviárias	Unidade	-	25828	R\$ 846.717,18	R\$ 846.717,18	Parcelada	21XE / 147F / 156M		
30	Roteador	Unidade	9	480864	R\$ 50.000,00	R\$ 450.000,00	Parcelada	22XE / 147F / 156M		
31	Serviço de Garantia para roteadores	Unidade	9	27740	R\$ 200.000,00	R\$ 1.800.000,00	Parcelada	23XE / 147F / 156M		
32	Licenças de uso para Roteadores	Unidade	9	27740	R\$ 100.000,00	R\$ 900.000,00	Parcelada	24XE / 147F / 156M		
33	Placa de expansão	Unidade	20	293071	R\$ 50.000,00	R\$ 1.000.000,00	Parcelada	25XE / 147F / 156M		
34	Licença de expansão	Unidade	20	27499	R\$ 40.000,00	R\$ 800.000,00	Parcelada	26XE / 147F / 156M		
35	Treinamento sobre roteamento avançado	Unidade	25	3840	R\$ 20.000,00	R\$ 500.000,00	Parcelada	27XE / 147F / 156M		
TOTAL						R\$ 57.709.657,18				