

Apêndice II do Anexo I - Tabela de Itens

Grupo	Item	Especificação	Marca de referência	CATMAT /CATSER	Unidade de medida	Quant	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	1	Servidor HPE DL380 Gen11 com processador Intel Xeon-Silver 4514Y 2.0GHz 16-core 150W, 256Gb memória, Gabinete 2U para rack, 5 anos de garantia 24x7; pormenorizado no item 2.1 do Estudo Técnico Preliminar.	HP - Hewlett Packard	459951	Unidade	2	R\$ 159.415,00	R\$ 318.830,00
	2	Servidor HPE DL380 Gen11 Intel® Xeon S 4514Y 16-Core Intel Xeon-Silver 4514Y 2.0GHz 16-core 150W Processor for HPE ; Intel C741 Chipset; 96GB de Memória, 5 anos de garantia 24x7; pormenorizado no item 2.2 do Estudo Técnico Preliminar.	HP - Hewlett Packard	459951	Unidade	1	R\$ 126.705,00	R\$ 126.705,00
	3	Storage HPE MSA 2060 SAS Controller active/active SFF Storage New next-generation RAID offload ASIC and Processor 12GB de Cache por Controladora, 5 anos de garantia 24x7; pormenorizado no item 2.3 do Estudo Técnico Preliminar.	HP - Hewlett Packard	478077	Unidade	1	R\$ 226.360,98	R\$ 226.360,98
	4	Switch HPE Aruba Instant On 1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch ; 24 RJ-45 10/100/1000 ports 2 SFP+ fixed 1000/10000 SFP+ ports min=0 \ max=2 SFP\SFP+ Transceivers 2 RJ-45 1/10GBASE-T ports 1U - Height; 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 Mbps; pormenorizado no item 2.4 do Estudo Técnico Preliminar.	HP - Hewlett Packard	394040	Unidade	2	R\$ 11.150,00	R\$ 22.300,00
	5	PDU 1U HPE G2 Basic 3.6kVA/IEC C20 Detachable 16A/100-240V Outlets (20) C13 (2) C19/Vertical (PDU básica modular HPE G2, 100-240 V, 16 A com capacidade de carga 3,6 kVA, entrada IEC C20 tomadas C13 e 2 tomadas C19, modelo vertical, internacional); pormenorizado no item 2.5 do Estudo Técnico Preliminar.	HP - Hewlett Packard	400431	Unidade	2	R\$ 3.267,00	R\$ 6.534,00
	6	Windows Server 2025 Datacenter 16 core (20 VMs) - Licença Perpétua	Microsoft	27464	Licença	2	R\$ 71.754,98	R\$ 143.509,96
	7	Windows Server 2025 Standard (Backup Server) - Licença Perpétua	Microsoft	27464	Licença	1	R\$ 12.074,14	R\$ 12.074,14
	8	Windows Server 2025 - 1 Device CALs - Licença Perpétua	Microsoft	27464	Licença	100	R\$ 402,71	R\$ 40.271,00
	9	Windows Server 2025 - Remote Desktop Services - CALs - Licença Perpétua	Microsoft	27464	Licença	20	R\$ 1.774,37	R\$ 35.487,40
	10	SQL Server 2022 Standard (CALs) - Licença Perpétua	Microsoft	27464	Licença	100	R\$ 2.442,22	R\$ 244.222,00
	11	SQL Server 2022 Standard Edition - Licença Perpétua	Microsoft	27464	Licença	1	R\$ 9.869,63	R\$ 9.869,63
	12	Veeam Data Platform Essentials Universal v.12 - 5 ANOS - Subscription License (Licença de assinatura).	Veeam	27464	Licença	4	R\$ 18.345,86	R\$ 73.383,44
	13	Prestação de serviço de Montagem, instalação, configuração, ativação, migração, validação de ambiente de teste e produção e documentação (as built), inclusive do item 14 (VMWare VSphere 8 e respectivas máquinas virtuais) , conforme detalhes no termo de referencia (item 4.10) e no estudo técnico preliminar.	-	26972	Serviço	1	R\$ 128.448,00	R\$ 128.448,00
-	14	VMware vSphere 8 Standard 5 ANOS E-LTU - Setor Público. (Total 32 Cores, sendo 2 Servidores com 16 cores cada). Part Number VCF-VSP-STD8	Broadcom Vmware	27464	Licença	72	R\$ 2.699,73	R\$ 194.380,56
TOTAL Unitário							R\$ 774.709,62	R\$ 1.582.376,11