



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEFIN

Av. Dr. Anysio Chaves, nº 853, Bairro Aeroporto Velho - CEP: 68.030-290 - Santarém/PA

PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA IMPLANTAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE SOFTWARE DE CONTROLE E SEGURANÇA DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA DE DADOS TRIBUTÁRIOS DE CONTRIBUINTES, MONITORAMENTO E USO DA INTERNET E ATAQUES EXTERNOS VIRTUAIS QUE POSSAM OCASIONAR PERDAS E/OU VAZAMENTO DE INFORMAÇÕES DE USO RESTRITO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS.

ITEM	PRODUTOS		QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	UTM Full Subscription		02	15.967,00	31.934,00
	Essential Network Firewall	Included			
	UTM Network Protection	Optional subscription			
	UTM Email Protection	Optional subscription			
	UTM Web Protection	Optional subscription			
	UTM Webserver Protection	Optional subscription			
	UTM Wireless Protection	Optional subscription			
	UTM Endpoint Protection	Optional subscription			
	Maximum licensed users	Unrestricted			
	Firewall throughput	3.5 Gbps			
	IPS throughput	1.9 Gbps			
	VPN throughput	800 Mbps			
	Antivirus throughput (proxy)	375 Mbps			
	RED throughput	120 Mbps			
	Email throughput (scanned/seen)	78,000/600,000 emails/h			
	Concurrent connections	2 Million			



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEFIN

Av. Dr. Anysio Chaves, nº 853, Bairro Aeroporto Velho -CEP: 68.030-290 - Santarém/PA



	Hard drive for local quarantine and logs	Integrated			
	Ethernet interfaces	8xGigabit Ethernet			
	I/O ports	2xUSB, 1xCOM (RJ45), 1xVGA			
	LED display	Power, HDD			
	Power supply	200W ATX: 100-240VAC, 50-60Hz, 3-6A			
	Mounting	1U rack mount			
	Dimensions (WxHxD)	426x44x365mm			
	Weight	5.5 kg/12lbs			
	Power consumption (standby/full)	70.27 Watts			
	Operating temperature	0-40°C (operating), -20-80°C (storage)			
	Humidity 10%-90%, non-condensing	10%-90%, non-condensing			
	Certifications	CE, FCC Class A, CB, VCCI, C-Tick, UL			
02	Access Point		03	1.903,00	5.727,00
	Plastic housing, white (smoke detector design)				
	300Mbit/s				
	1 x 10/100 Base-TX				
	802.11 b/g/n 2.4 GHz				
	2 x directional internal				



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEFIN

Av. Dr. Anysio Chaves, nº 853, Bairro Aeroporto Velho - CEP: 68.030-290 - Santarém/PA



03	antennas (4 dBi)		04	2.078,66	6.232,99
	2.412~2.462 GHz	Channels 1-11			
	100-240 VAC, 50/60 Hz, max. 0.5 A				
	8 W (max.)				
	yes (IEEE 802.3af) – 48 VAC/0.375A				
	ø 120 mm, height 50 mm				
	230 g				
	Operating: 0°C to 45°C	Storage: -20°C to 70°C			
	5% to 95%				
	Desktop / ceiling				
	WPA/WPA2, WEP, 802.1X (RADIUS)				
	8				
EN 300.328 V1.7.1	CFR 47, Part 15 Subpart C	Certification ID:201 WW 11215238			
EN 301.489-1 V1.8.1,EN 301.489-17 V2.1.1	CFR 47, Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2003	V-3/2011.04 V-4/2010.04			
EN 50385:2002	FCC 1.1310, IEEE C95.1	n/a			
EN 60950-1:2006+A11:2009	n/a	n/a			
03	RED			04	2.078,66 6.232,99



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEFIN
Av. Dr. Anyzio Chaves, nº 853, Bairro Aeroporto Velho - CEP: 68.030-290 - Santarém



Maximum users		Unrestricted			
Maximum throughput		30 Mbps			
LAN interfaces		4 x 10/100 Base-TX			
WAN interfaces		1 x 10/100 Base-TX			
USB interfaces		1 x USB 2.0 (rev.2 or higher)			
Serial console					
LED display		Power, system, router, Internet, tunnel , 4 x LAN, WAN			
Power supply		110-240 V, 50-60 Hz, max. 1 A			
Chassis		Heavy-duty steel			
Mounting		Desktop			
Dimensions (W x H x D)		155 x 30 x 117 mm			
Weight		510 g / 1.12 lbs			
Power consumption		< 7 W			
Temperature		0-40°C (operating), -20-65°C (storage)			
Humidity		10-85% (operating), 5-95% (storage), non-condensing			
Certifications		CE, FCC Class B, VCCI, C-Tick			
04	Endpoint Security and Control – Proteção de Controle para as Estações de trabalho e servidores		600	52,77	31.662,00
05	Serviço de instalação e Configuração da Plataforma		1	4.209,00	4.209,00
06	Curso da Tecnologia (UTM + RED + WIRELESS + ENDPOINT)		1	3.033,00	3.033,00
*TOTAL GERAL				89.988,99	