



Termo de Referência
Processo nº 1659/2025

Objeto: Aquisição de switches.

Prazo para entrega do material ou prazo para execução do serviço	5 dias
Se material/serviço, a entrega/execução será total ou fracionada?	(x)Total
Endereço de entrega do material ou execução do serviço	Cenbtro de Tecnologia da Informação . Rua das Andorinhas 366
Responsável por fiscalizar serviço ou receber material	Joel da Silva Nascimento

Item	Qtda	Unid.	Descrição	VI. Unit. Estimado	VI. Total Estimado
1	2	UN	SWITCH NO MODELO TP-LINK SG3428XF GERENCIAVEL CP, 20 PORTAS GIGABIT SFP, 4 GIGABIT SFP/RJ45 COMBO PORTS, 4 10G SFP SLOTS, 1 RJ45 CONSOLE PORT, 1 MICRO-USB CONSOLE PORT, COM DUAS FONTES DE ENERGIA 100-240V AC-50/60HZ, DIMENSÕES : 440 220 44 MM, MONTAVEL EM RACK 19, TROUGHPUT DE 128 GBPS, PACKET FORWARDING RATE : 95.23 MPPS, MAC ADDRESS TABLE: 16 K, PACKET BUFFER MEMORY: 12 MBIT. QUALITY OF SERVICE: (8 PRIORITY QUEUES, 802.1P COS/DSCP PRIORITY, QUEUE SCHEDULING, SP (STRICT PRIORITY), WRR (WEIGHTED ROUND ROBIN), SP+WRR, BANDWIDTH CONTROL, PORT/FLOW BASED RATING LIMITING, SMOOTHER PERFORMANCE, ACTION FOR FLOWS, MIRROR (TO SUPPORTED INTERFACE), REDIRECT (TO SUPPORTED INTERFACE), RATE LIMIT, QOS REMARK) L2 AND L2 (FEATURESLINK AGGREGATION,	R\$ 4.295,00	R\$ 8.590,00



		STATIC LINK AGGREGATION, 802.3AD LACP, UP TO 8 AGGREGATION GROUPS, CONTAINING 8 PORTS PER GROUP, SPANNING TREE PROTOCOL, 802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1S MSTP, STP SECURITY: TC PROTECT, BPDU FILTER, ROOT PROTECT, LOOPBACK DETECTION, PORT BASED, VLAN BASED, FLOW CONTROL, 802.3X FLOW CONTROL, HOL BLOCKING PREVENTION, MIRRORING, PORT MIRRORING, CPU MIRRORING, ONE- TO-ONE, MANY-TO-ONE, TX/RX/BOTH) L2 MULTICAST: (IGMP SNOOPING, IGMP V1/V2/V3 SNOOPING, FAST LEAVE, IGMP SNOOPING QUERIER, IGMP AUTHENTICATION, IGMP AUTHENTICATION, MLD SNOOPING, MLD V1/V2 SNOOPING, FAST LEAVE, MLD SNOOPING QUERIER, STATIC GROUP CONFIG, LIMITED IP MULTICAST, MVR, MULTICAST FILTERING: 256 PROFILES AND 16 ENTRIES PER PROFILE ACCESS CONTROL LIST TIME-BASED ACL, MAC ACL, SOURCE MAC, DESTINATION MAC, VLAN ID, USER PRIORITY, ETHER TYPE, IP ACL, SOURCE IP, DESTINATION IP, FRAGMENT, IP PROTOCOL, TCP FLAG, TCP/UDP PORT, DSCP/IP TOS, USER PRIORITY, COMBINED ACL, PACKET CONTENT ACL, IPV6 ACL, POLICY, MIRRORING, REDIRECT, RATE LIMIT, QOS REMARK, ACL APPLY TO PORT/VLAN. L3 FEATURES: 16 IPV4/IPV6 INTERFACES,STATIC ROUTING,48 STATIC ROUTES,STATIC ARP,128 STATIC ENTRIES,PROXY ARP,GRATUITOUS ARP,DHCP SERVER,DHCP RELAY,DHCP INTERFACE RELAY,DHCP VLAN RELAY,D		
--	--	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



Nota: O preço proposto será considerado completo e deverá abranger os custos relativos a todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, parafiscais e previdenciárias), fornecimento de mão-de-obra especializada, leis trabalhistas e sociais, administração, lucros, transporte de pessoal e qualquer despesa acessória e/ou necessária não especificada neste instrumento convocatório.