

Conmutadores y Redes inalámbricas

“Act. 1.2 Realizar que material se requiere en el plano para un cableado estructurado de 37 nodos.”



Alumno: Nango Ponce Manuel de Jesus

Grupo: 6M

Matrícula: A200338

Docente: Luis Gutiérrez Alfaro

Realizar un presupuesto cuánto se gastaría para realizar un cableado estructurado para un laboratorio de 37 nodos.

Descripción	Marca	Modelo	Precio U.	Cantidad	Precio
Bobina de cable UTP CAT 6	Steren	CAT6-AZ-305	\$15.00/metro	370 metros	\$5,550.00
Jack RJ45 CAT 6	Panduit	CJ688TGBU	\$120.00	37	\$4,440.00
Tapas de nodo (pared) de dos nodos	Panduit	CFPL2WHY	\$80.00	19	\$1,520.00
Patch panel de 24 puertos CAT 6	Panduit	DP24688TGY	\$2,500.00	1	\$2,500.00
Switch de 48 puertos Gigabit Ethernet	Cisco	SG305-52-K9-NA	\$13,000.00	1	\$13,000.00
Canaleta de PVC de e metros x 20 mm x 10 mm	Steren	CAN-220/2M-BLANCO/10MM	\$20.00/metro	100 metros	\$2,000.00
Pinza ponchadora RJ45	Steren	her-358	\$200.00	1	\$200.00
Conector RJ45 CAT 6	Steren	301-180	\$2.00	74	\$148.00
				TOTAL:	\$29,358.00