

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	S
02	SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC)					331.04		1,022,546.59
02.01	SISTEMA DE TELEFONIA							37,232.38
02.01.01	CENTRAL DE TELEFONICA PARA SISTEMA IP	und	1.00	7,353.58				7,353.58
02.01.02	OPERADORA TELEFONICA IP	und	1.00	2,800.00				2,800.00
02.01.03	TELÉFONO SOBRE MESA SMART IP GERENCIAL	und	23.00	753.49				17,330.27
02.01.04	TELÉFONO IPARA USO GENERAL SIST. IP	und	33.00	295.41				9,748.53
02.02	SISTEMA DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO							265,000.00
02.02.01	SERVIDOR DE APLICACIONES	und	2.00	90,000.00				180,000.00
02.02.02	SERVIDOR STORAGE	und	1.00	85,000.00				85,000.00
02.03	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y CENTRO DE DATOS					331.04		546,573.73
02.03.01	SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMÁTICA							367,614.46
02.03.01.01	SWITCH CORE 24 PUERTOS DE FIBRA 100GBPS	und	1.00	90,014.46				90,014.46
02.03.01.02	SWITCH BORDE 48 PUERTOS	und	12.00	19,800.00				237,600.00
02.03.01.03	TRANSCEIVER 100 GB COBRE	und	16.00	2,500.00				40,000.00
02.03.02	SISTEMA DE ACCESO INALAMBRICO Y CONECTIVIDAD							106,779.96
02.03.02.01	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO POE WIFI 6	und	36.00	2,966.11				106,779.96
02.03.03	PATCH PANEL					331.04		20,273.31
02.03.03.01	INSTALACION DE PATCH PANEL EN GABINETES	und	15.00	322.29	331.04			4,503.31
02.03.03.02	PATCH CORD CAT 6A LSZH, 10 PIES	und	100.00	41.30				4,130.00
02.03.03.03	INYECTOR POE 24 PUERTOS	und	15.00	740.00				11,100.00
02.03.03.04	ETIQUETA IDENTIFICADORA PARA PUNTO DE RED 0.12MM X .10CM	und	1,200.00	0.45				540.00
02.03.04	RACK/GABINETE DE TELECOMUNICACIONES							38,906.00
02.03.04.01	GABINETE PRINCIPAL DE COMUNICACIONES (DATA CENTER)	und	1.00	38,906.00				38,906.00
02.03.05	SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA CUARTO DE TELECOMUNICACIONES							13,000.00
02.03.05.01	INSUMOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	und	1.00	8,000.00				8,000.00
02.03.05.02	HERRAMIENTAS MANUALES	und	1.00	5,000.00				5,000.00
02.04	SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO.							173,740.48
02.04.01	AMPLIFICADOR PARA SISTEMA AMBIENTAL	und	7.00	4,289.30				30,025.10
02.04.02	PARLANTE AMBIENTAL	und	34.00	1,200.00				40,800.00
02.05	SISTEMA DE SONIDO PARA AUDITORIO							102,915.38
02.05.01	SISTEMA DSP PARA TECHO	und	6.00	6,500.00				39,000.00
02.05.02	SISTEMA SUB FERRITA DE PISO	und	2.00	7,800.00				15,600.00
02.05.03	INSUMOS PARA INSTALACIONES DEL SISTEMA DE AUDIO	und	1.00	31,915.38				31,915.38
02.05.04	MEZCLADORA DIGITAL DE SONIDO 24 CANALES INCL. EFECTOS	und	1.00	9,970.00				9,970.00
02.05.05	MICRÓFONO DINÁMICO	und	3.00	950.00				2,850.00
02.05.06	MICRÓFONO DINÁMICO CARDIOIDE	und	2.00	910.00				1,820.00
02.05.07	PARANTE DE MICRÓFONO STAND ATRIL PEDESTAL MICRO	und	8.00	220.00				1,760.00

SON : UN MILLON VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS SETENTISIETE Y 63/100 NUEVOS SOLES