

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC)				254,076.07
03.01	SISTEMA DE TELEFONIA				36,389.62
03.01.01	CENTRAL DE TELEFONIA IP	und	1.00	3,200.61	3,200.61
03.01.02	OPERADORA TELEFONICA	und	4.00	540.00	2,160.00
03.01.03	TELÉFONO IP DE MESA USO GERENCIAL	und	23.00	753.49	17,330.27
03.01.04	TELÉFONO IP DE MESA USO GENERAL	und	33.00	295.41	9,748.53
03.01.05	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE TELEFONÍA IP	glb	1.00	3,950.21	3,950.21
03.02	SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO.				89,747.31
03.02.01	APARATOS/DISPOSITIVOS DE SISTEMA DE NOTIFICACIÓN DE EMERGENCIAS Y AUDIO EVACUACIÓN				69,030.00
03.02.01.01	PARLANTE EN TECHO	und	78.00	885.00	69,030.00
03.02.02	SISTEMA DE SONIDO PARA AUDITORIO				6,734.11
03.02.02.01	MIXER 16 MONO + 3 ESTEREO C/EFFECTOS	und	1.00	3,250.00	3,250.00
03.02.02.02	AMPLIFICADOR PARA LINEA 100V/180W 240W MAX. CON REPRODUCTOR USB-SD-FM.	und	1.00	2,461.11	2,461.11
03.02.02.03	PARLANTE DE TECHO PARA EMPOTRAR 6 1/2" DOBLE CONO TRANSF. LINEA 100V/6W-24W MAX.	und	10.00	102.30	1,023.00
03.02.03	SERVICIO PARA SISTEMA DE NOTIFICACIÓN DE EMERGENCIAS Y AUDIO EVACUACIÓN				13,983.20
03.02.03.01	SERVICIO DE CABLEADO, INSTALACIÓN, INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE CAMPO, INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA PAVA	glb	110.00	127.12	13,983.20
03.03	SISTEMA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS				17,712.75
03.03.01	SERVICIO PARA SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS				17,712.75
03.03.01.01	SERVICIO DE CABLEADO, INSTALACIÓN, INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN DECOMPONENTES DE CAMPO EN PANEL, INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN, PRUEBAS YPUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	glb	209.00	84.75	17,712.75
03.04	SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMÁTICA				95,639.37
03.04.01	TRANSCEIVER 10 GB MULTIMODO	und	48.00	1,650.00	79,200.00
03.04.02	SERVICIO INSTALACIÓN SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMÁTICAPANEL, INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN, PRUEBAS YPUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	glb	19.00	865.23	16,439.37
03.05	SERVICIO PARA CABLEADO ESTRUCTURADO				14,587.02
03.05.01	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DE PUNTO DE RED CAT6A	und	378.00	38.59	14,587.02
04	SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES. TIC (AD.04)				1,028,233.34
04.01	SISTEMA DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO				467,460.00
04.01.01	SERVIDOR HIPERCONVERGENTE	und	2.00	228,730.00	457,460.00
04.01.02	SERVICIO INSTALACIÓN, CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN DEL SERVIDOR DE APLICACIONES	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
04.02	SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMÁTICA				408,219.46
04.02.01	SWITCH CORE 24 PUERTOS DE FIBRA 10GBPS	und	2.00	45,007.23	90,014.46
04.02.02	SWITCH BORDE 24 PUERTOS POE+	und	7.00	11,515.00	80,605.00
04.02.03	SWITCH BORDE 48 PUERTOS	und	12.00	19,800.00	237,600.00
04.03	LICENCIAS DE SOFTWARE				38,200.00
04.03.01	SOFTWARE DE MONITOREO DE RED	und	1.00	15,000.00	15,000.00
04.03.02	SOFTWARE DE VIRTUALIZACION	und	2.00	6,130.00	12,260.00
04.03.03	SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE VIRTUALIZACIÓN	und	1.00	10,940.00	10,940.00
04.04	RACK/GABINETE DE TELECOMUNICACIONES				77,812.00
04.04.01	GABINETE PRINCIPAL DE COMUNICACIONES (DATA CENTER)	und	2.00	38,906.00	77,812.00
04.05	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA				32,986.19
04.05.01	ARREGLO DE DISCOS ESATA 16 HDD MÁX. 8TB X DISCO 1 MINI SAS	und	1.00	24,185.75	24,185.75
04.05.02	TARJETA DECODIFICADORA H.265 DE 6 CANALES	und	1.00	8,800.44	8,800.44
04.06	SISTEMA DE PROTECCION ANTIESTATICA				3,555.69
04.06.01	PINTURA EPOXICA	und	67.00	53.07	3,555.69
	Costo Directo				1,282,309.41

SON : UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTIDOS MIL TRESCIENTOS NUEVE Y 41/100 NUEVOS SOLES