

Presupuesto

Presupuesto	0102006	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA
Subpresupuesto	001	EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA Y MONITOREO
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBO DE MORA	Costo al 24/02/2024
Lugar	ICA - CHINCHA - TAMBO DE MORA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	COMPLEMENTARIOS DE OBRA				10,425.96
01.01	CARTEL IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 X 2.40 M	glb	1.00	750.00	750.00
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS	glb	1.00	5,500.00	5,500.00
01.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.04	IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,675.96	1,675.96
02	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA				351,063.67
02.01	INFRAESTRUCTURA PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA				52,225.68
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				196.40
02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA POSTES	m2	20.00	9.82	196.40
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,132.08
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION DE POSTES	m3	24.00	20.48	491.76
02.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10KM	m3	24.00	26.68	640.32
02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO				50,897.20
02.01.03.01	SUMINISTRO DE POSTE DE CONCRETO 13/300	und	20.00	1,850.00	37,000.00
02.01.03.02	MONTAJE DE POSTES DE C.A.0 13/300 (INSTALACION, IZAJE, CEMENTO PORTLAND)	und	20.00	694.86	13,897.20
02.02	EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD				150,321.27
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA CÁMARA	und	20.00	516.54	10,330.80
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA DOMO PTZ IP 2MP IR 100M	und	20.00	2,063.09	41,261.80
02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA ANTENA	und	20.00	200.62	4,012.40
02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA 25 DBI RECEPTOR	und	20.00	953.09	19,061.80
02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE NEMA IP66	und	20.00	760.52	15,210.40
02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1KVA	und	20.00	563.96	11,279.20
02.02.07	TRANSFORMADOR PARA PTZ	und	20.00	85.00	1,700.00
02.02.08	SWITCH GIGABIT 5CH	und	20.00	229.89	4,597.80
02.02.09	PATCH CORO DE 8MTS	und	40.00	82.00	3,280.00
02.02.10	PRECINTO UV 150MMX3,6MM	und	80.00	3.44	206.40
02.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 16amp Y REGLETA	und	20.00	40.00	800.00
02.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRE VENTADA 24M + ACCESORIOS + GABINETE	und	1.00	4,830.29	4,830.29
02.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTENA 25 DBI EMISOR PTP PARA TORRE	und	20.00	1,126.36	22,527.20
02.02.14	ROLLO DE CABLE VULCANIZADO N12x16ML	m	20.00	253.27	5,065.40
02.02.15	SUMINISTRO E INSTALACION Y CONFIGURACION SOFTWARE DE MONITOREO	glb	1.00	6,157.78	6,157.78
02.03	RENOVACION DEL EQUIPAMIENTO DE LA OFICINA CENTRAL DE MONITOREO				101,428.72
02.03.01	CABLEADO Y ESTRUCTURADO CENTRO DE MONITOREO				44,477.52
02.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE NVR DE 32 CANALES 4K DE LA SERIE 1.5UK	und	1.00	3,364.21	3,364.21
02.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCOS DUROS DE 10 TB	und	4.00	1,877.51	7,510.04
02.03.01.03	GABINETE NEMA IP66 EN TORRE	und	1.00	1,181.61	1,181.61
02.03.01.04	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 2KVA	und	3.00	677.97	2,033.91
02.03.01.05	SUMINISTRO DE UPS 2KVA	und	3.00	2,331.25	6,993.75
02.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH 24 CHANNEL GIGABIT	und	3.00	3,403.83	10,211.49
02.03.01.07	CABLE ACERADO PLASTIFICADO	m	20.00	3.90	78.00
02.03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROUTER ADMINISTRABLE CAPA 4	und	1.00	3,031.20	3,031.20
02.03.01.09	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 8KVA	und	1.00	2,118.64	2,118.64
02.03.01.10	SUMINISTRO DE GABINETE DE PARED	und	1.00	1,150.00	1,150.00
02.03.01.11	INSTALACION, CABLEADO ESTRUCTURADO, CONFIGURACION Y FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA INTERNO DE COMUNICACIONES CCO	glb	1.00	6,804.67	6,804.67
02.03.02	EQUIPAMIENTO				56,951.20
02.03.02.01	ESTACION DE MONITOREO 16GB DE RAM (PANTALLA, TECLADO Y MOUSE)	und	2.00	5,582.51	11,165.02
02.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DECODIFICADOR DE VIDEO WALL	und	1.00	12,903.79	12,903.79
02.03.02.03	CABLE HDMI 10 MT	und	6.00	165.00	990.00
02.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA VIDEO WALL	und	1.00	576.71	576.71
02.03.02.05	SUMINISTRO DE JOYSTICK	und	2.00	1,477.06	2,954.12

Presupuesto

Presupuesto

0102006

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto

001

EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA Y MONITOREO

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBO DE MORA

Costo al

24/02/2024

Lugar

ICA - CHINCHA - TAMBO DE MORA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.02.06	AIRE ACONDICIONADO DE 18,000 BTU EN SALA DE EQUIPOS	gib	1.00	2,913.76	2,913.76
02.03.02.07	TRAMITE MEDIDOR DE LUZ PARA CAMARAS	und	20.00	450.00	9,000.00
02.03.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS GIRATORIAS	und	2.00	338.90	677.80
02.03.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION ESCRITORIO DE MELAMINE	und	2.00	685.00	1,370.00
02.03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TV UHD 55 PULGADAS INCL ACCESORIOS	und	6.00	2,400.00	14,400.00
02.04	EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE PERIFONEO				47,088.00
02.04.01	SUMINISTRO, INSTALACION E CONFIGURACION PARLANTE IP TIPO BOCINA INCL ACCESORIOS	und	20.00	1,800.00	36,000.00
02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONO IP SIP	und	2.00	452.00	904.00
02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SOFTWARE DE GESTION DE SISTEMA IP Y CENTRAL TELEFONICA IP	und	1.00	6,500.00	6,500.00
02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE IP PBX SERVIDOR GRANDSTREAM TELF IP	und	1.00	3,684.00	3,684.00
	COSTO DIRECTO				361,489.63
	GASTOS GENERALES				36,148.96
	UTILIDAD 5%				18,074.48

	SUBTOTAL				415,713.07
	IMPUESTO (IGV 18%)				74,828.35
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				490,541.42
	SON : CUATROCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS CUARENTIUNO Y 42/100 NUEVOS SOLES				