



# **RELACION DE INSUMOS**

## **COMPONENTE 3**



## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	003	ADECUADA COBERTURA Y COMUNICACIÓN OPORTUNA PARA EL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA MEDIANTE SISTEMA
Fecha	09/02/2024	
Lugar	150143	LIMA - LIMA - VILLA MARIA DEL TRIUNFO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MATERIALES					
0293010001	CRUCETA METÁLICA PARA RESERVA DE F.O.	und	350.0000	59.25	20,737.50
0293010005	SOPORTE PARA MONTAJE DE GABINETE	und	300.0000	189.59	56,877.00
0293010006	ABRAZADERAS PARA SOPORTE DE GABINETE	und	300.0000	41.47	12,441.00
0293010007	ABRAZADERAS PARA SUJECIÓN DE EQUIPOS EN GABINETE	und	300.0000	23.70	7,110.00
0293010008	ACCESORIOS ADICIONALES PARA INSTALACIÓN DE GABINETE	und	300.0000	53.32	15,996.00
0293010010	ESTRUCTURA BASE PATA MATRIZ DE VIDEO WALL	und	1.0000	15,759.48	15,759.48
0293010011	SOPORTE PARA MONITOR DE 55" PARA VIDEOWALL	und	45.0000	450.27	20,262.15
0293010012	ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN DE RACK PARA VIDEO WALL	und	45.0000	8.89	400.05
0293010018	DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ACCESO	und	1.0000	990.60	990.60
0293010021	GABINETE DE SERVIDORES DE 42 RU	und	1.0000	6,754.06	6,754.06
0293010023	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	300.0000	71.10	21,330.00
0293010024	SWITCH ADMINISTRABLE	und	1.0000	12,591.17	12,591.17
0293010026	FUENTE DE ENERGÍA SWITCH ADMINISTRABLE	und	1.0000	1,274.93	1,274.93
0293010027	SWITCH DE 48 PUERTOS POE	und	2.0000	38,359.28	76,718.56
0293010031	POSTE C.A.C. DE 9M	und	1,960.0000	754.85	1,479,506.00
0293010032	POSTE C.A.C. DE 13M	und	300.0000	1,120.00	336,000.00
0293010037	CANA DE TERMINACIÓN ÓPTICA	und	300.0000	45.03	13,509.00
0293010038	CABLE DE FIBRA ÓPTICA ADSS MONOMODO DE 24 HILOS	m	31,468.9000	6.08	191,330.91
0293010039	CABLE DE FIBRA ÓPTICA ADSS MONOMODO DE 6 HILOS	m	89,368.4600	5.18	462,928.62
0293010049	LICENCIA PARA GESTION DE CAMARAS	und	950.0000	573.15	544,492.50
0293010050	BRÁZCO EXTENSOR DE 0.8 METRO	und	784.0000	111.83	87,674.72
0293010053	SPLITTER ÓPTICO 1X16	und	24.0000	90.05	2,161.20
0293010054	EQUIPO ONT PON	und	300.0000	121.57	36,471.00
0293010057	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA OLT	und	1.0000	1,437.26	1,437.26
0293010058	TRANSCEIVER ÓPTICO GPON CLASE C	und	8.0000	299.66	2,397.28
0293010059	PATCH CORD FO SC-APC/SC-UPC	und	8.0000	20.26	162.08
0293010060	PATCH PANEL MODULAR PARA DIVISOR ÓPTICO	und	2.0000	99.51	199.02
0293010061	DIVISOR ÓPTICO MODULAR 1X4	und	6.0000	309.46	1,856.76
0293010062	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DE 48 FUSIONES	und	1.0000	528.71	528.71
0293010080	TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO	und	1.0000	1,350.81	1,350.81
0293010090	UPS ONLINE 1KVA	und	300.0000	697.92	209,376.00
0293010099	MULTITOMA ELÉCTRICA	und	300.0000	35.55	10,665.00
0293010101	MEGÁFONO IP	und	300.0000	2,045.25	613,575.00
0293010103	CENTRAL TELEFONICA IP	und	1.0000	13,508.12	13,508.12
0293010106	TELEFONOS IP TIPO I	und	15.0000	269.94	4,049.10
0293010110	CÁMARA IP TIPO DOMO PARA INTERIOR	und	2.0000	1,111.36	2,222.72
0293010111	CÁMARA IP TIPO BULLET (FIJA) PARA INTERIOR	und	4.0000	1,111.36	4,445.44
0293010113	GRABADOR DE VIDEO NVR PARA CÁMARAS INTERIORES	und	1.0000	7,084.70	7,084.70
0293010117	EXTENSION ÓPTICA CONECTORIZADA MONOFIBRA	und	300.0000	11.39	3,417.00
0293010126	HERRERIA DE SUSPENSIÓN PARA FIBRA ÓPTICA EN POSTE	und	2,908.0000	28.53	82,965.24
0293010127	KIT DE FERRERÍA DE RETENCIÓN PARA FIBRA ÓPTICA EN POSTE	kit	2,908.0000	35.28	102,594.24
0293010128	CINTA BAND IT	rl	57.0000	119.30	6,800.10
0293010130	HEBILLAS BAND IT	cja	57.0000	119.30	6,800.10
0293010131	CIERRE DE EMPALME DE DISTRIBUCIÓN ÓPTICA MUFA DOMO	und	108.0000	225.14	24,315.12
0293010133	PATCH CORD FO SC-APC/SC-APC - ONT	und	300.0000	20.26	6,078.00
0293010134	ACOPLADOR SC/SC SIMPLEX	und	300.0000	20.26	6,078.00
0293010135	EQUIPO OLT GPON	und	1.0000	21,573.55	21,573.55
0293010136	PATCH CORD FO SC-APC/SC-APC - OLT	und	40.0000	20.26	810.40
0293010137	KIT BANDEJA DE EMPALME STACK 12F	und	4.0000	16.98	67.92
0293010138	GABINETE EXTERIOR	und	300.0000	829.45	248,835.00
0293010139	GESTIÓN DE SUMINISTRO ELÉCTRICO	und	300.0000	947.94	284,382.00
0293010141	CÁMARA IP DOMO PTZ	und	300.0000	8,992.90	2,697,870.00
0293010142	KIT DE MONTAJE DE CÁMARA IP DOMO PTZ	und	300.0000	219.96	65,988.00
0293010144	MÁSTIL PARA CÁMARA IP DOMO PTZ 1.8M	und	300.0000	213.29	63,987.00
0293010145	ABRAZADERAS PARA MÁSTIL 1.8M PARA CÁMARA IP DOMO PTZ	und	600.0000	53.32	31,992.00
0293010146	PATCH CORD CAT6 DE 5M	und	350.0000	66.19	23,166.50
0293010147	PATCH CORD CAT6 DE 1M	und	748.0000	17.83	13,336.84
0293010148	CARTEL PARA POSTE	und	300.0000	142.19	42,657.00
0293010149	CÁMARA FIJA PARA LECTURA DE PLACAS	und	30.0000	5,047.54	151,426.20
0293010150	INYECTOR POE 15W PARA CÁMARA FACIAL	und	20.0000	347.33	6,946.60
0293010154	POSTE METALICO 6M	und	30.0000	947.94	28,438.20

GAGO ARENAS CESAR  
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA  
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA  
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA  
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 261682

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 003 ADECUADA COBERTURA Y COMUNICACIÓN OPORTUNA PARA EL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA MEDIANTE SISTEMA

Fecha 09/02/2024

Lugar 150143 LIMA - LIMA - VILLA MARIA DEL TRIUNFO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0293010155	MÁSTIL DE 3M PARA CÁMARA FIJA	und	20.0000	278.46	5,569.20
0293010156	SOFTWARE BASE GESTIÓN VMS	und	1.0000	9,027.57	9,027.57
0293010157	CARE PLUS	und	950.0000	118.74	112,803.00
0293010158	LICENCIA PARA SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS - VEHÍCULO EN MOVIMIENTO	und	30.0000	7,389.28	221,678.40
0293010159	LICENCIA COLOR PARA SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS - MARCA COLOR	und	30.0000	1,430.17	42,905.10
0293010160	SOPORTE REMOTO ANUAL	und	30.0000	2,842.40	85,272.00
0293010161	SOPORTE REMOTO	und	30.0000	420.53	12,615.90
0293010162	SOPORTE REMOTO DE ACTIVACIÓN SW	und	1.0000	3,014.67	3,014.67
0293010164	LICENCIA PARA SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO FACIAL	und	20.0000	13,300.00	266,000.00
0293010165	SERVIDOR DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS	und	1.0000	56,931.45	56,931.45
0293010166	SERVIDOR DE RECONOCIMIENTO FACIAL	und	1.0000	76,000.00	76,000.00
0293010167	SOFTWARE FORENSE - LICENCIA BASE	und	1.0000	70,437.91	70,437.91
0293010168	SOFTWARE FORENSE - PAQUETE DE SERVICIO BÁSICO	und	1.0000	72,292.67	72,292.67
0293010169	SOFTWARE FORENSE - PAQUETE DE IMPLEMENTACION	und	1.0000	22,493.06	22,493.06
0293010170	SOFTWARE FORENSE - PAQUETE DE STREAM EN VIVO	und	20.0000	6,426.00	128,520.00
0293010171	SOFTWARE FORENSE - MANTENIMIENTO POR 1 AÑO	und	1.0000	37,592.18	37,592.18
0293010172	SERVIDOR ANÁLISIS FORENSE	und	1.0000	93,733.33	93,733.33
0293010173	LICENCIA DE WINDOWS SERVER 16 CORES	und	1.0000	3,881.07	3,881.07
0293010174	SERVIDOR DE VIDEO VMS	und	2.0000	81,048.74	162,097.48
0293010175	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO	und	1.0000	562,838.47	562,838.47
0293010176	SOFTWARE DE GESTION DE INCIDENCIAS	und	1.0000	135,081.23	135,081.23
0293010177	INYECTOR POE 15W PARA CÁMARA FIJA MEGAFONO	und	300.0000	254.38	76,314.00
0293010178	SOPORTE POSTE	und	300.0000	59.25	17,775.00
0293010179	PATCH CORD CAT6 DE 3M	und	300.0000	57.86	17,358.00
0293010181	CABLE HDMI 30M PARA CONEXIÓN A LOS MONITORES DE VIDEO WALL	und	5.0000	165.69	828.45
0293010183	MONITOR DE 55" PARA VIDEO WALL	und	45.0000	5,347.31	240,628.95
0293010184	DECODIFICADOR DE VIDEO WALL	und	1.0000	7,479.46	7,479.46
0293010185	COMPUTADORA PARA OPERADOR	und	36.0000	6,258.76	225,315.36
0293010186	CABLE DISPLAY PORT 1.8M PARA MONITOR INDIVIDUAL OPERADOR	und	72.0000	53.58	3,857.76
0293010187	TARJETA DE VIDEO 4GB - PARA SUPERVISOR	und	2.0000	1,125.68	2,251.36
0293010188	COMPUTADORA PARA SUPERVISORES	und	2.0000	6,886.52	13,373.04
0293010189	CABLE DISPLAY PORT 1.8M PARA MONITOR INDIVIDUAL SUPERVISOR	und	4.0000	53.58	214.32
0293010190	JOYSTICK	und	38.0000	1,575.95	59,886.10
0293010191	MONITOR	und	82.0000	769.96	63,136.72
0293010193	IMPRESORA	und	3.0000	1,777.38	5,332.14
0293010194	COMPUTADORA PARA OFICINA	und	12.0000	6,258.76	75,105.12
0293010195	CABLE DISPLAY PORT	und	12.0000	53.58	642.96
0293010196	MONITOR PARA OFICINA ADMINISTRATIVA	und	12.0000	769.96	9,239.52
0293010197	GABINETE DE COMUNICACIONES DE 42 RU	und	1.0000	5,628.38	5,628.38
0293010199	ACCESORIO PARA CÁMARA IP TIPO DOMO (FIJA) PARA INTERIOR PARA FALSO TECHO	und	2.0000	203.03	406.06
0293010200	ACCESORIO PARA CÁMARA IP TIPO BULLET (FIJA) PARA INTERIOR	und	4.0000	203.03	812.12
0293010201	DISCO DURO PARA GRABADOR DE VIDEO NVR	und	1.0000	1,847.01	1,847.01
0293010202	LICENCIA UNA SWITCH ADMINISTRABLE	und	1.0000	3,657.17	3,657.17
0293010208	LICENCIA SWITCH DE 48 PUERTOS POE	und	2.0000	3,894.39	7,788.78
0293010213	CABLE ÓPTICO ACTIVO SFP 10G	und	5.0000	126.67	633.35
0293010214	GABINETE DE 24RU DE PISO	und	1.0000	5,066.67	5,066.67
0293010215	PLACAS FRONTALES DE 2 SALIDAS	und	45.0000	8.96	403.20
0293010216	PLACAS FRONTALES DE 1 SALIDA	und	13.0000	8.96	116.48
0293010217	CABLE UTP CAT 6	und	12.0000	1,238.24	14,858.88
0293010218	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CON JACKS	und	8.0000	112.57	900.56
0293010220	ORDENADOR HORIZONTAL DE 2 RU	und	12.0000	180.11	2,161.32
0293010221	JACK RJ45 CAT6 BLANCO- PARA DISPOSITIVO FINAL	und	58.0000	41.42	2,402.36
0293010223	PATCH CORD DE 3 METROS	und	75.0000	57.86	4,339.50
0293010226	AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION	und	1.0000	118,750.00	118,750.00
0293010227	UPS DE 40KW	und	1.0000	39,583.33	39,583.33
0293010247	IR LED ILUMINADOR	und	30.0000	3,471.59	104,147.70
0293010248	LENTE VARIFOCAL IR	und	30.0000	1,913.65	57,409.50

GAGO ARENAS CESAR  
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA  
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA  
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA  
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 261682

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 003 ADECUADA COBERTURA Y COMUNICACIÓN OPORTUNA PARA EL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA MEDIANTE SISTEMA

Fecha 09/02/2024

Lugar 150143 LIMA - LIMA - VILLA MARIA DEL TRIUNFO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0293010249	INYECTOR POE 15W PARA CÁMARA LPR	und	30.0000	347.33	10,419.90
0293010250	CÁMARA FIJA PARA RECONOCIMIENTO DE PLACAS	und	20.0000	5,628.38	112,567.60
0293010251	FUENTE DE ENERGÍA SWITCH 48 PUERTOS POE	und	2.0000	6,713.28	13,426.56
0293010252	CÁMARA MULTISENSOR	und	300.0000	4,915.74	1,474,722.00
0293020014	COMPUTADORA PARA OPERADOR DE LLAMADA	und	6.0000	6,258.76	37,552.56
0293020015	CABLE DISPLAY PORT 1.8M PARA MONITOR INDIVIDUAL	und	6.0000	53.58	321.48
	OPERADOR DE LLAMADA				
0293020016	ACCESS POINT	und	5.0000	1,350.81	6,754.05
0293020017	PLUG RJ45 PARA DISPOSITIVO FINAL	und	12.0000	41.42	497.04
0293020018	TAPA CIEGA BLANCA	und	58.0000	41.42	2,402.36
					<b>13,245,798.33</b>

## SUBCONTRATOS

0428010001	SC INSTALACIÓN Y MONTAJE DE POSTE DE 13M	und	300.0000	950.00	285,000.00
0428010002	SC INSTALACIÓN Y MONTAJE DE POSTE DE 9M	und	1,960.0000	627.81	1,230,507.60
0428010003	SC MONTAJE E INSTALACIÓN DE GABINETE EN POSTE	und	300.0000	296.23	88,869.00
0428010004	SC INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO OLT	und	1.0000	6,754.06	6,754.06
0428010006	SC INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED	und	98.0000	177.74	17,418.52
0428010007	SC INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO ONT	gib	300.0000	75.00	22,500.00
0428010008	SC TENDIDO DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA ADSS MONOMODO DE 24 HILOS	m	31,468.9000	4.50	141,610.05
0428010009	SC TENDIDO DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA ADSS MONOMODO DE 24 HILOS	m	89,368.4600	4.50	402,158.07
0428010012	SC SERVICIO DE ROTULADO DE FIBRA ÓPTICA AÉREA	gib	1.0000	6,597.22	6,597.22
0428010013	SC MONTAJE E INSTALACIÓN DE CARTEL PARA POSTE	und	300.0000	35.55	10,665.00
0428010014	SC MONTAJE DE CÁMARA IP PTZ	und	300.0000	296.23	88,869.00
0428010015	SC INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN VMS	und	1.0000	35,000.00	35,000.00
0428010016	SC INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDOR DE GRABACIÓN DE VIDEO	und	1.0000	28,000.00	28,000.00
0428010017	SC INSTALACIÓN DE RACKS PARA EL MONTAJE DEL VIDEO WALL	und	1.0000	2,666.08	2,666.08
0428010018	SC INSTALACIÓN Y MONTAJE DE MEGAFONO IP	und	300.0000	94.79	28,437.00
0428010021	SC INSTALACIÓN DE SWITCH ADMINISTRABLE	und	1.0000	8,768.00	8,768.00
0428010025	SC INSTALACIÓN DE CÁMARAS INTERIORES	und	6.0000	71.69	430.14
0428010026	SC INSTALACIÓN DE CRUCETA EN POSTE	und	350.0000	23.70	8,295.00
0428010027	SC INSTALACIÓN DE BRAZO DE 0.8 METRO EN POSTE	und	784.0000	11.85	9,290.40
0428010028	SC EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA POR FUSIÓN TERMINACIÓN ÓPTICA	und	300.0000	41.47	12,441.00
0428010029	SC EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA POR FUSIÓN PARA DERIVACIONES	und	712.0000	41.47	29,526.64
0428010030	SC EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA POR FUSIÓN PARA SPLITTER DE CAMPO	und	546.0000	41.47	22,642.62
0428010031	SC EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA POR FUSIÓN EN CAJAS DE DISTRIBUCIÓN INTERNA ÓPTICA EN DATA CENTER	und	24.0000	41.47	995.28
0428010032	SC MONTAJE DE MONITORES PARA VIDEO WALL	und	45.0000	296.23	13,330.35
0428010037	SC INSTALACIÓN DE SUMINISTRO ELÉCTRICO EN POSTE	und	300.0000	592.46	177,738.00
0428010038	SC CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PUNTO DE RED	und	98.0000	13.51	1,323.98
0428010044	SC INSTALACIÓN Y FUSIÓN EN CAJA DE TERMINACIÓN	und	300.0000	59.25	17,775.00
0428010045	SC INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO	und	1.0000	1,066.43	1,066.43
0428010046	SC PRUEBAS REFLECTOMÉTRICAS	und	300.0000	65.17	19,551.00
0428010049	SC MONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS EN GABINETE	und	300.0000	142.19	42,657.00
0428010050	SC INSTALACIÓN DE MASTIL DE 1.8M	und	300.0000	47.40	14,220.00
0428010051	SC INSTALACIÓN Y MONTAJE DE POSTE METÁLICO	und	30.0000	888.69	26,660.70
0428010053	SC INSTALACIÓN DE CÁMARAS	und	50.0000	118.49	5,924.50
0428010054	SC MANTENIMIENTO PARA SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO FACIAL	und	1.0000	39,900.00	39,900.00
0428010055	SC INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO FACIAL NIVEL 1	und	1.0000	10,857.14	10,857.14
0428010056	SC INSTALACIÓN DE SERVIDOR Y SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS	und	1.0000	27,000.00	27,000.00
0428010057	SC INSTALACIÓN DE SERVIDOR Y SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO FACIAL	und	1.0000	30,000.00	30,000.00
0428010058	SC INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE FORENSE	und	1.0000	23,000.00	23,000.00

GAGO ARENAS CESAR  
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA  
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA  
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA  
C.I.P. N° 303418

WILDER TOOTO MINGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 261682

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA


Subpresupuesto 003 ADECUADA COBERTURA Y COMUNICACIÓN OPORTUNA PARA EL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA MEDIANTE SISTEMA


Fecha 09/02/2024

Lugar 150143 LIMA - LIMA - VILLA MARIA DEL TRIUNFO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0428010060	SC INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE VIDEOWALL	und	1.0000	15,125.54	15,125.54
0428010062	SC CONFIGURACIÓN DE CENTRAL TELEFÓNICA	und	1.0000	3,602.17	3,602.17
0428010065	SC INSTALACIÓN DE SWITCHES	und	2.0000	8,768.00	17,536.00
0428010067	SC SUMINISTRO ,INSTALACION Y TRANSPORTE DE PISO TECNICO	qib	1.0000	119,425.13	119,425.13
0428010068	SC CONFIGURACION CONTROL DE ACCESO	und	1.0000	450.27	450.27
0428010070	SC CERTIFICACION DE PUNTO DE RED	und	98.0000	18.01	1,764.98
0428010072	SC CAPACITACION EN EL USO DE LOS SISTEMA INTEGRADOS	und	1.0000	14,400.00	14,400.00
0428010074	SC INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION	und	1.0000	20,266.67	20,266.67
0428010114	SC INSTALACION DE UPS 40KW	und	1.0000	9,120.00	9,120.00
					<b>3,140,135.54</b>
Total				<b>S/</b>	<b>16,385,933.87</b>



  
GAGO ARENAS CESAR  
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA  
C.I.P. N° 040136

  
JUNIOR JORGE CONDOR LUNA  
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA  
C.I.P. N° 303418

  
WILDER TOCTO MINGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 261682