

Presupuesto

Presupuesto	0301057	"CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ESCOLARIZADA EN LA I.E N°11134 DE LA LOCALIDAD DE CAPOTE DEL DISTRITO DE PICSÍ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CÓDIGO CUI N°2336699		
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES ELECTRICAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al	03/03/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - PICSÍ		

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECÁNICAS				363,947.22
05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				248,512.66
05.01.01	SALIDAS				60,474.69
05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO				31,502.08
05.01.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	pto	311.00	58.69	18,252.59
05.01.01.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	pto	38.00	58.69	2,230.22
05.01.01.01.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	94.00	73.04	6,865.76
05.01.01.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	55.00	32.32	1,777.60
05.01.01.01.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	4.00	35.46	141.84
05.01.01.01.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTACIÓN SIMPLE	pto	23.00	69.35	1,595.05
05.01.01.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTACIÓN DOBLE	pto	6.00	69.35	416.10
05.01.01.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTACIÓN TRIPLE	pto	2.00	111.46	222.92
05.01.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE				27,534.63
05.01.01.02.01	SALIDA P/TOMACORRIENTE EN PISO MONOFÁSICO DOBLE C/TOMA TIERRA TIPO SCHUKO/CORRIENTE ESTABILIZADA	pto	16.00	126.39	2,022.24
05.01.01.02.02	SALIDA P/TOMACORRIENTE H=0.40M MONOFÁSICO DOBLE C/TOMA TIERRA TIPO SCHUKO/CORRIENTE ESTABILIZADA	pto	21.00	126.39	2,654.19
05.01.01.02.03	SALIDA P/TOMACORRIENTE H=0.40M MONOFÁSICO DOBLE C/TOMA A TIERRA CON CUBIERTA	pto	172.00	74.70	12,848.40
05.01.01.02.04	SALIDA P/TOMACORRIENTE H=1.20M MONOFÁSICO DOBLE A PRUEBA DE AGUA C/TOMA A TIERRA CON CUBIERTA	pto	111.00	74.70	8,291.70
05.01.01.02.05	SALIDA P/TOMACORRIENTE H=2.20M MONOFÁSICO DOBLE C/TOMA A TIERRA CON CUBIERTA	pto	13.00	74.70	971.10
05.01.01.02.06	SALIDA P/TOMACORRIENTE EN TECHO MONOFÁSICO DOBLE C/TOMA A TIERRA	pto	10.00	74.70	747.00
05.01.01.03	CAJAS DE PASE				1,437.98
05.01.01.03.01	CAJA DE PASO OCTOGONAL DE F°G° 100x100x55mm	und	46.00	25.21	1,159.66
05.01.01.03.02	CAJA DE PASO CUADRADO DE F°G° 150x150x100mm	und	8.00	34.79	278.32
05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				86,961.82
05.01.02.01	TUBERÍA PVC SAP (eléctricas) D=20 mm	m	2,867.80	7.86	22,540.91
05.01.02.02	TUBERÍA PVC SAP (eléctricas) D=25 mm	m	3,088.15	12.36	38,169.53
05.01.02.03	TUBERÍA PVC SAP (eléctricas) D=35 mm	m	1,040.73	17.05	17,744.45
05.01.02.04	TUBERÍA PVC SAP (eléctricas) D=40 mm	m	224.92	19.44	4,372.44
05.01.02.05	TUBERÍA PVC SAP (eléctricas) D=50 mm	m	184.20	21.80	4,015.56
05.01.02.06	TUBERÍA PVC SAP (eléctricas) D=75 mm	m	4.24	28.05	118.93
05.01.03	ALIMENTADOR Y CABLES				37,301.51
05.01.03.01	CABLE ELÉCTRICO NH80 DE 2.5mm2	m	4,348.92	3.13	13,612.12
05.01.03.02	CABLE ELÉCTRICO NH80 DE 4mm2	m	1,211.57	3.65	4,422.23
05.01.03.03	CABLE ELÉCTRICO N2XOH DE 4mm2	m	1,641.76	5.26	8,635.66
05.01.03.04	CABLE ELÉCTRICO N2XOH DE 6mm2	m	41.25	6.62	273.08
05.01.03.05	CABLE ELÉCTRICO N2XOH DE 10mm2	m	706.86	8.88	6,276.92
05.01.03.06	CABLE ELÉCTRICO N2XOH DE 16mm2	m	16.96	12.40	210.30
05.01.03.07	CABLE ELÉCTRICO N2XOH DE 50mm2	m	16.96	31.68	537.29
05.01.03.08	CABLE ELÉCTRICO DE COBRE DESNUDO 25mm2	m	105.47	31.61	3,333.91
05.01.04	SISTEMA DE CONDUCTOS				10,041.90
05.01.04.01	BUZONES				3,487.74
05.01.04.01.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO NORMAL PARA BE 1x1x1m	m3	6.00	41.55	249.30
05.01.04.01.02	BUZÓN DE CONCRETO F°c=210 kg/cm2 1x1x0.90m	und	6.00	539.74	3,238.44
05.01.04.02	CONDUCTOS				6,554.16
05.01.04.02.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m	74.97	2.37	177.68
05.01.04.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/ALIMENTADORES 0.50x0.80m (corte aa, bb, cc)	m3	24.00	36.94	886.56
05.01.04.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/CIRCUITOS EXTERIORES 0.50x0.70m (corte gg, hh,	m3	24.14	36.94	891.73
ii)					
05.01.04.02.04	EXCAVACION DE ZANJA P/CIRCUITOS EXTERIORES 0.50x0.45m (corte jj)	m3	4.31	36.94	159.21
05.01.04.02.05	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL PARA FAROLA 0.50x0.50x0.60m	m3	0.75	41.55	31.16
05.01.04.02.06	RELLENO CON AFIRMADO H=0.20m	m3	21.49	38.54	828.22
05.01.04.02.07	RELLENO CON ARENA FINA H=0.20m	m3	24.56	26.46	649.86

Presupuesto

Presupuesto	0301057	"CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ESCOLARIZADA EN LA I.E N°11134 DE LA LOCALIDAD DE CAPOTE DEL DISTRITO DE PICSÍ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CÓDIGO CUI N°2336699			
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES ELECTRICAS			
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al		03/03/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - PICSÍ			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.01.04.02.08	CINTA SEÑALIZADORA DE RIESGO ELÉCTRICO	m	74.97	0.72	53.98
05.01.04.02.09	RELLENO CON TIERRA CERNIDA Y COMPACTADA	m3	12.54	30.86	386.98
05.01.04.02.10	CAMA DE APOYO CON ARENILLA	m3	18.42	24.08	443.55
05.01.04.02.11	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (dp<= 27 Km)	m3	66.49	30.76	2,045.23
05.01.05	TABLEROS PRINCIPALES				1,652.30
05.01.05.01	TABLERO GENERAL TG SISTEMA BARRA DEL TIPO AUTOSOPORTADO (380/220V, 3F+N+T. 60HZ) 56 POLOS. CAPACIDAD 96.02KW	und	1.00	1,652.30	1,652.30
05.01.06	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				18,617.26
05.01.06.01	TABLERO S.T-1.1 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 220V, 1F+N+F, 60HZ) 18 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	639.80	639.80
05.01.06.02	TABLERO T.D-1.1 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 45 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	1,095.68	1,095.68
05.01.06.03	TABLERO T.D-2.1 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 47 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	1,095.68	1,095.68
05.01.06.04	TABLERO T.D-3.1 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 43 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	1,044.80	1,044.80
05.01.06.05	TABLERO T.D-5.1 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 42 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	1,044.80	1,044.80
05.01.06.06	TABLERO T.D-6.1/T.D-7/T.D-9/T.D-10.1 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 220V, 1F+N+F, 60HZ) 14 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	4.00	639.80	2,559.20
05.01.06.07	TABLERO T.D-8 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 1F+N+F, 60HZ) 19 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	665.25	665.25
05.01.06.08	TABLERO T.D-11/TD-12 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 220V, 1F+N+F, 60HZ) 22 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	2.00	716.07	1,432.14
05.01.06.09	TABLERO T.D-1.2 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 31 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	817.92	817.92
05.01.06.10	TABLERO T.D-2.2 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 39 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	919.70	919.70
05.01.06.11	TABLERO T.D-3.2 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 55 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	1,473.10	1,473.10
05.01.06.12	TABLERO T.S-5.2 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 27 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	851.81	851.81
05.01.06.13	TABLERO T.D-6.2 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 220V, 1F+N+F, 60HZ) 18 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	639.80	639.80
05.01.06.14	TABLERO T.D-10.2 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 220V, 1F+N+F, 60HZ) 22 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	716.07	716.07
05.01.06.15	TABLERO T.D-3.3 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 55 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	1,473.10	1,473.10
05.01.06.16	TABLERO T.D-5.3 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+F, 60HZ) 35 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	868.81	868.81
05.01.06.17	TABLERO T.D-6.3 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 220V, 1F+N+F, 60HZ) 14 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	639.80	639.80
05.01.06.18	TABLERO T.D-10.3 - SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN (DEL TIPO EMPOTRADO, 220V, 1F+N+F, 60HZ) 14 POLOS / IP55 / IK08 / COLOR:RAL 7032	und	1.00	639.80	639.80
05.01.07	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				33,463.18
05.01.07.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				30,333.19
05.01.07.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2x20A	und	34.00	57.63	1,959.42
05.01.07.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2x16A	und	101.00	60.17	6,077.17
05.01.07.01.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 30MA	und	119.00	178.05	21,187.95
05.01.07.01.04	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL 2x16A - 220V	und	3.00	369.55	1,108.65
05.01.07.02	DISPOSITIVOS TRIPOLARES				3,129.99
05.01.07.02.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL TRIPOLAR 3x250A	und	1.00	386.36	386.36
05.01.07.02.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL TRIPOLAR 3x32A	und	2.00	121.28	242.56
05.01.07.02.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL TRIPOLAR 3x25A	und	12.00	121.28	1,455.36
05.01.07.02.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL TRIPOLAR 3x20A	und	9.00	116.19	1,045.71
05.02	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA TIERRA				20,932.24
05.02.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO NORMAL PARA PUESTA A TIERRA 0.8x0.8x2.70m	m3	34.12	41.55	1,417.69
05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO PUESTA A TIERRA R=10 Ohms	und	15.00	1,300.97	19,514.55
05.03	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS				78,949.46
05.03.01	LÁMPARAS				78,580.28
05.03.01.01	ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN LED SMARTBALANCE ADOSABLE SM480C 4000LM 4000K, 240V, 60HZ, POT. 40W, CON CARCASA DE ACERO, LUZ COLOR BLANCO NEUTRO	und	260.00	169.83	44,155.80

Presupuesto

Presupuesto	0301057	"CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ESCOLARIZADA EN LA I.E N°11134 DE LA LOCALIDAD DE CAPOTE DEL DISTRITO DE PICSÍ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CÓDIGO CUI N°2336699			
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES ELECTRICAS			
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al		03/03/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - PICSÍ			

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.03.01.02	ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN ADOSABLE LED SLIMBLEND ADOSABLE 3600LM, 60HZ, 4000K, 240V, POT. 50W CARCASA DE ACERO, LUZ COLOR BLANCO NEUTRO	und	46.00	166.76	7,670.96
05.03.01.03	FOCO LED BULBO E27 DE 15W, 1200LM, LUZ COLOR BLANCO NEUTRO	und	4.00	67.96	271.84
05.03.01.04	SPOTLIGHT LED 22W LUZ BLANCA	und	36.00	383.53	13,807.08
05.03.01.05	APLIQUE OVALO CON REJILLA LUZ BLANCA DE 15W, 1500ML	und	2.00	76.43	152.86
05.03.01.06	LUCES DE EMERGENCIA DE 18W, POT. 4W, 170LM TIEMPO DE CARGA 4HRS	und	94.00	133.21	12,521.74
05.03.02	REFLECTORES				369.18
05.03.02.01	REFLECTORES TIPO LED, IP65 POT. 200W, 22000lm	und	2.00	184.59	369.18
05.04	VARIOS				10,390.10
05.04.01	ESTABILIZADOR CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10KVA, 1Ø, 220/220V, 60HZ	und	1.00	2,056.70	2,056.70
05.04.02	FAROLA SOLAR INTEGRAL 18v/25w CON POSTE DE F°G°, INCLUYE ACCESORIOS	und	5.00	1,666.68	8,333.40
05.05	PRUEBAS ELÉCTRICAS				5,162.76
05.05.01	PRUEBA DE NIVEL DE ILUMINACIÓN	glb	1.00	1,691.50	1,691.50
05.05.02	PRUEBA DE RESISTIVIDAD DE PUESTA A TIERRA	und	11.00	158.32	1,741.52
05.05.03	PRUEBA ELÉCTRICA DE NIVEL DE AISLAMIENTO	glb	1.00	879.85	879.85
05.05.04	PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE INSTALACIONES INTERIORES	glb	1.00	849.89	849.89
06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES				148,799.46
06.01	CABLEADO ESTRUCTURADO EN INTERIORES				61,120.79
06.01.01	CABLES EN TUBERÍAS				61,120.79
06.01.01.01	CABLE 2x2.5mm2 FPLR (UL/FM) ACI	m	281.23	13.48	3,790.98
06.01.01.02	CABLE UTP CAT6	m	92.17	11.07	1,020.32
06.01.01.03	PATCH CORE HDMI x 5m	und	76.67	601.09	46,085.57
06.01.01.04	CABLE COAXIAL RG59	m	18.01	567.68	10,223.92
06.02	CANALETAS, CONDUCTOS Y/O TUBERÍAS				27,977.45
06.02.01	SISTEMA DE CONDUCTOS				27,977.45
06.02.01.01	TUBERIA PVC SAP (eléctricas) D=70 mm	m	617.23	26.06	16,085.01
06.02.01.02	TUBERÍA PVC SAP (eléctricas) D=20 mm	m	611.99	7.86	4,810.24
06.02.01.03	BUZÓN DE CONCRETO F°c=210 kg/cm2 1x1x0.90m	und	6.00	539.74	3,238.44
06.02.01.04	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m	67.34	2.37	159.60
06.02.01.05	EXCAVACION PARA BUZÓN DE 0.5x0.5x0.6m	m3	0.90	36.94	33.25
06.02.01.06	EXCAVACION DE ZANJA ELECTRODUCTO DE 0.5x0.55m	m3	11.45	36.94	422.96
06.02.01.07	RELLENO CON AFIRMADO H=0.20m	m3	15.45	38.54	595.44
06.02.01.08	RELLENO CON ARENA FINA H=0.20m	m3	22.89	26.46	605.67
06.02.01.09	CINTA SEÑALIZADORA DE RIESGO ELÉCTRICO	m	67.34	0.72	48.48
06.02.01.10	RELLENO CON TIERRA CERNIDA Y COMPACTADA	m3	3.80	30.86	117.27
06.02.01.11	CAMA DE APOYO CON ARENILLA	m3	15.04	24.08	362.16
06.02.01.12	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (dp<= 27 Km)	m3	48.73	30.76	1,498.93
06.03	SALIDAS DE TELECOMUNICACIONES				7,647.36
06.03.01	SALIDA PARA VOZ Y DATA				4,803.54
06.03.01.01	SALIDA PARA VOZ-DATA, CON UN CONECTOR RJ-45 CATEGORÍA 6a	pto	3.00	80.83	242.49
06.03.01.02	SALIDA PARA DATA, CON UN CONECTOR RJ-45 CATEGORIA 6a	pto	11.00	80.83	889.13
06.03.01.03	SALIDA PARA TELEVISION	pto	4.00	79.24	316.96
06.03.01.04	SALIDA PARA VGA	pto	12.00	101.69	1,220.28
06.03.01.05	SALIDA PARA CONTROL DATA Y DISPLAY HDMI	pto	12.00	95.09	1,141.08
06.03.01.06	SALIDA DE ROUTER	pto	12.00	82.80	993.60
06.03.02	SALIDA PARA SEGURIDAD Y CONTRA INCENDIO				2,843.82
06.03.02.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE	pto	24.00	54.98	1,319.52
06.03.02.02	SALIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE	pto	1.00	54.98	54.98
06.03.02.03	SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, PULSADOR Y ALARMA SONORA DE INCENDIO	pto	2.00	54.98	109.96
06.03.02.04	SALIDA PARA LUZ ESTROBOSCÓPICA CON PARLANTE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	5.00	54.98	274.90
06.03.02.05	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	pto	11.00	54.98	604.78

Presupuesto

Presupuesto 0301057 "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ESCOLARIZADA EN LA I.E N°11134 DE LA LOCALIDAD DE CAPOTE DEL DISTRITO DE PICSÍ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CÓDIGO CUI N°2336699

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE

Costo al 03/03/2025

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - PICSÍ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.03.02.06	SALIDA PARA TIMBRE	pto	1.00	54.98	54.98
06.03.02.07	SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE CONTRA INCENDIOS	pto	5.00	84.94	424.70
06.04	PATCH PANEL				1,538.87
06.04.01	PATCH PANEL DE 12 PUERTOS RJ45	und	3.00	163.69	491.07
06.04.02	PATCH CORD UTP x 10m	und	20.00	52.39	1,047.80
06.05	RACK DE TELECOMUNICACIONES				2,113.64
06.05.01	RACK DE TELECOMUNICACIONES DE 8RU	und	1.00	401.87	401.87
06.05.02	SWITCH BORDE DE 12 PUERTOS 10/100/1000 Mbps	und	3.00	570.59	1,711.77
06.06	CAJAS DE PASO				914.76
06.06.01	CAJA DE PASO CUADRADO DE F°G° 250x250x100mm	und	17.00	43.68	742.56
06.06.02	CAJA DE PASO CUADRADO DE F°G° 200x200x100mm (rack de comunicaciones)	und	5.00	34.44	172.20
06.07	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				8,307.97
06.07.01	PANEL DE CONTROL CONTRA INCENDIOS CON CUADRO INDICADOR DE "N" SENSORES	und	3.00	1,408.02	4,224.06
06.07.02	DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE	und	24.00	109.66	2,631.84
06.07.03	DETECTOR DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE	und	1.00	71.52	71.52
06.07.04	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO PULSADOR Y ALARMA SONORA DE INCENDIO	und	5.00	148.20	741.00
06.07.05	LUZ ESTROBOSCÓPICA CAN PARLANTES SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	5.00	127.91	639.55
06.08	OTROS				23,789.77
06.08.01	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES	glb	1.00	22,214.83	22,214.83
06.08.02	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS	glb	1.00	1,574.94	1,574.94
06.09	SISTEMA DE GAS				9,967.71
06.09.01	SALIDA DE GAS - COCINA	pto	7.00	122.63	858.41
06.09.02	SALIDA PARA BALON DE GAS	pto	3.00	185.50	556.50
06.09.03	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" D=1/2"	m	34.18	57.29	1,958.17
06.09.04	VALVULA DE BOLA DE 1/2" (TIPO BOLA)	und	2.00	86.39	172.78
06.09.05	CODO DE COBRE D=Ø1/2" x 90	und	15.00	316.89	4,753.35
06.09.06	TEE DE COBRE Ø1/2" x 90°	und	10.00	30.27	302.70
06.09.07	BALON DE GAS	und	5.00	271.80	1,359.00
06.09.08	PRUEBA DE HERMETICIDAD A TUBERIA DE COBRE PARA GAS	glb	2.00	3.40	6.80
06.10	FLETE				5,421.14
06.10.01	FLETE TERRESTRE INST. ELECTRICAS	glb	1.00	5,421.14	5,421.14
	COSTO DIRECTO				512,746.68

SON : QUINIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTISEIS Y 68/100 SOLES