

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

01	OBRAS PROVISIONALES - PRELIMINARES - SEGURIDAD			35,156.31	
01.01	OBRAS PROVISIONALES			1,658.84	
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.20M X 2.40M	und	1.00	1,658.84	
01.01.02	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE MANTA POLITAR NEGRO DE ANCHO 2	m	46.00	44.16	2,031.36
01.01.03	OFICINA ALMACEN Y CASETA DE GUARDIA	m2	40.00	115.01	4,600.40
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	mes	3.00	600.00	1,800.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES			308.57	19,190.71
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LA OBRA	m2	134.16	2.30	
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
01.02.03	HERRAMIENTAS			3.34	448.08
01.02.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	134.16	3.34	
01.02.04	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	mes	3.00	1,988.55	5,965.55
01.02.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	3.00	800.00	2,400.00
01.02.06	DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE	m2	120.00	63.07	7,568.40
01.03	SEGURIDAD Y MITIGACION AMBIENTAL			3,375.00	5,875.00
01.03.01	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION	gib	1.00	3,375.00	
01.03.02	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
02	ESTRUCTURA			16,063.58	221,002.68
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			2,038.45	
02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS	m3	35.31	57.73	
02.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	37.31	49.48	
02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	31.06	98.27	
02.01.04	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	120.00	4.79	
02.01.05	ACARreo MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM. = 30 MTS	m3	90.77	23.54	
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO D= 5 KM	m3	173.99	36.86	
02.02	CONCRETO SIMPLE			785.19	
02.02.01	SOLADO			28.68	
02.02.01.01	CONCRETO MEZCLA 1:12 PARA SOLADOS EN CIMIENTOS E=4"	m2	29.43	26.68	
02.02.02	CIMIENTO CORRIDO			17.69	
02.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA C-H, 1:10 + 30% P.G. 8"	m3	17.69	267.08	
02.02.03	FALSO PISO			41.36	
02.02.03.01	FALSO PISO E=0.10m	m2	109.25	4.753.47	
02.02.04	SOBRECIMENTO			4.68	
02.02.04.01	SOBRECIMENTOS CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg/cm2) - HORMIGON 1:8 + 25% PIEDRA MEDIANA DE 3" MAX	m3	4.68	396.52	
02.03	CONCRETO ARMADO			10,860.27	
02.03.01	ZAPATAS			458.91	
02.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO Fc=210 KG/CM2 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG/CM2)	m3	14.71	458.91	
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	19.45	91.89	
02.03.01.03	ZAPATAS: ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	289.22	8.03	
02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION			458.91	
02.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO Fc=210 kg/cm2 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg/cm2)	m3	3.60	458.91	
02.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	24.00	70.90	
02.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	846.94	7.96	
02.03.03	COLUMNAS			460.44	
02.03.03.01	COLUMNA - CONCRETO Fc=210 kg/cm2 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg/cm2)	m3	18.36	460.44	
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	93.96	70.74	
02.03.03.03	COLUMNA - ACERO F.Y= 4200 KG/CM2	kg	2,354.79	7.63	
02.03.04	PLACAS DE CONCRETO			460.44	
02.03.04.01	PLACA - CONCRETO Fc=210 kg/cm2 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg/cm2)	m2	21.17	460.44	
02.03.04.02	PLACA - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	21.17	70.74	
02.03.04.03	PLACA - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	1,293.57	7.63	
02.03.05	VIGAS			44,669.17	

Gustavo Alexander Espinoza Contreras
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 248107

Fecha :

13/02/2024 03:53:56p.m.

DAOCES CONSULTAS E INGENIEROS SAC
Guillermo Condori Condori
GERENTE GENERAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

02.03.05.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg/cm2)	m3	25.24	469.48	11,849.68
-------------	--	----	-------	--------	-----------

02.03.05.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	153.06	70.74	10,827.46
-------------	----------------------------------	----	--------	-------	-----------

02.03.05.03	VIGAS ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	2,882.31	7.63	21,992.03
-------------	-----------------------------	----	----------	------	-----------

02.03.06	LOSAS ALIGERADAS	m3	23.33	469.48	10,952.97
----------	------------------	----	-------	--------	-----------

02.03.06.01	LOSA ALIGERADA h=0.20 - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg/cm2)	m3	23.33	469.48	10,952.97
-------------	--	----	-------	--------	-----------

02.03.06.02	LOSA ALIGERADA h=0.20 m - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	203.52	76.40	15,548.93
-------------	--	----	--------	-------	-----------

02.03.06.03	LOSA ALIGERADA h= 0.20 m ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	626.64	7.63	4,781.26
-------------	--	----	--------	------	----------

02.03.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE TECHO 30X30X15	und	2,650.40	3.99	10,575.10
-------------	---	-----	----------	------	-----------

02.03.07	GRADAS Y ESCALERAS	m3	9.78	452.39	4,424.37
----------	--------------------	----	------	--------	----------

02.03.07.01	ESCALERA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg/cm2)	m3	9.78	452.39	4,424.37
-------------	---	----	------	--------	----------

02.03.07.02	ESCALERA - ENCOFRADO	m2	22.38	53.22	1,191.06
-------------	----------------------	----	-------	-------	----------

02.03.07.03	ESCALERA - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	194.71	7.63	1,485.64
-------------	----------------------------------	----	--------	------	----------

02.03.08	CISTERNA	m3	1.58	661.74	893.17
----------	----------	----	------	--------	--------

02.03.08.01	CISTERNA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5kg/cm2)	m3	1.58	661.74	893.17
-------------	---	----	------	--------	--------

02.03.08.02	CISTERNA - ENCOFRADO	m2	17.66	70.74	1,250.68
-------------	----------------------	----	-------	-------	----------

02.03.08.03	CISTERNA - ACERO F'c=4200 KG/CM2	kg	3,153.12	7.96	25,098.84
-------------	----------------------------------	----	----------	------	-----------

03	ARQUITECTURA				28,135.84
----	--------------	--	--	--	-----------

03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m2	273.90	86.61	23,722.48
-------	---------------------------------	----	--------	-------	-----------

03.01.01	LADRILLO 18 HUECOS 12.5X9X25 CM	m2	42.00	105.08	4,413.36
----------	---------------------------------	----	-------	--------	----------

03.01.02	LADRILLO 18 HUECOS 12.5X9X25 CM (CABEZA)	m2	42.00	105.08	4,413.36
----------	--	----	-------	--------	----------

03.02	REVOCQUES Y ENLUCIDOS	m2	547.80	32.41	17,754.20
-------	-----------------------	----	--------	-------	-----------

03.02.01	TARAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	547.80	32.41	17,754.20
----------	--	----	--------	-------	-----------

03.02.02	TARAJEO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	247.02	32.41	8,005.92
----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------

03.02.03	TARAJEO EN PLACAS	m2	21.27	32.41	689.36
----------	-------------------	----	-------	-------	--------

03.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES	m	78.50	23.84	1,871.44
----------	-----------------------	---	-------	-------	----------

03.02.05	BRUÑAS	m	83.35	5.69	474.26
----------	--------	---	-------	------	--------

03	CIELO RASOS	m2	209.34	31.88	6,673.76
----	-------------	----	--------	-------	----------

03.03.01	TARAJEO EN CIELO RASO CAMEZCLA (C.A.) 1:5	m2	24.00	52.78	1,266.72
----------	---	----	-------	-------	----------

03.03.02	VESTIDURA DE SUPERFICIE DE FONDO DE ESCALERA	m2	24.00	52.78	1,266.72
----------	--	----	-------	-------	----------

03.04	PISOS	m2	256.68	96.46	24,759.35
-------	-------	----	--------	-------	-----------

03.04.01	PISO DE PORCELANATO 0.60X0.80 ALTO TRANSITO	m2	256.68	96.46	24,759.35
----------	---	----	--------	-------	-----------

03.05	ZOCALOS	m2	40.88	98.07	4,009.10
-------	---------	----	-------	-------	----------

03.05.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60X0.60	m2	40.88	98.07	4,009.10
----------	------------------------------	----	-------	-------	----------

03.06	CONTRAZOCALOS	m	20.97	17.55	368.02
-------	---------------	---	-------	-------	--------

03.06.01	CONTRAZOCALO PORCELANATO 0.60 H=0.10M	m	20.97	17.55	368.02
----------	---------------------------------------	---	-------	-------	--------

03.07	REVESTIMIENTOS DE GRADAS Y ESCALERAS	m2	41.03	114.32	4,690.55
-------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

03.07.01	REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERAS EN CERAMICO DE 0.30X0.30	m2	41.03	114.32	4,690.55
----------	--	----	-------	--------	----------

03.08	CARPINTERIA DE MADERA	m2	13.20	406.91	5,371.21
-------	-----------------------	----	-------	--------	----------

03.08.01	PUERTA CONTRAPLACADA 35 mm CON TRIPLAY 4 mm INC. MARCO TORNILLO 2"X3"	m2	7.25	458.30	3,322.66
----------	---	----	------	--------	----------

03.08.02	PUERTAS DE MADERA TORNILLO APANELADAS DE 1 1/4"	m2	7.25	458.30	3,322.66
----------	---	----	------	--------	----------

03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	20.75	213.71	4,434.48
-------	-------------------------	----	-------	--------	----------

03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO TIPO FIJO CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO INC	m2	20.75	213.71	4,434.48
----------	---	----	-------	--------	----------

03.10	CERRAJERIA	pza	10.00	108.24	1,082.40
-------	------------	-----	-------	--------	----------

03.10.01	CERRADURA DE DOBLE PERILLA LLAVE Y BOTON	pza	160.00	19.92	3,187.20
----------	--	-----	--------	-------	----------

03.10.02	BISAGRAS CAPUCHINA DE 4"X4"	pza	209.34	28.00	5,861.52
----------	-----------------------------	-----	--------	-------	----------

03.11	PINTURA Y ACABADO	m2	547.80	23.83	13,054.07
-------	-------------------	----	--------	-------	-----------

03.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES LATEX 2 MANOS	m2	547.80	23.83	13,054.07
----------	--	----	--------	-------	-----------

03.11.03	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	247.02	26.35	6,508.98
----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------

03.11.04	PINTURA LATEX EN PLACA	m2	21.27	26.35	560.46
----------	------------------------	----	-------	-------	--------

03.11.05	PINTURA EN DERRAME	m2	78.50	17.30	1,358.05
----------	--------------------	----	-------	-------	----------

03.11.06	ACABADO CON PIEDRA KALA H=60CM	m2	13.80	32.01	441.74
----------	--------------------------------	----	-------	-------	--------

03.12	CARPINTERIA METALICA				9,862.94
-------	----------------------	--	--	--	----------

Gustavo Alexander Espinoza Contreras

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP. N° 248107



Fecha:

13/02/2024 03:53:56p.m.

DAVIDES CONTRATOS Y INGENIEROS SAC

Gustavo Alexander Espinoza Contreras

INGENIERO CIVIL

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

03.12.01	BARANDA METALICA D=2" H=0.85M	m	43.68	225.80	9,862.94
----------	-------------------------------	---	-------	--------	----------

04	INSTALACIONES SANITARIAS				21,666.81
----	--------------------------	--	--	--	-----------

04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				615.61
-------	-----------------------	--	--	--	--------

04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS H=0.40m Y B=0.40m TERRENO DURO	m	47.87	12.86	615.61
----------	--	---	-------	-------	--------

04.02	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5,829.12
-------	----------------------------------	--	--	--	----------

04.02.01	INODORO TREBOL TOP PIECE BLANCO O SIMILAR	und	5.00	562.50	2,812.50
----------	---	-----	------	--------	----------

04.02.02	LAVATORIO TREBOL OVALIN SONET DE SOBREPONER BLANCO O SIMILAR	und	3.00	435.75	1,307.25
----------	--	-----	------	--------	----------

04.02.03	URINARIO DE LOSA TREBOL MOD. BAMBÍ BLANCO O SIMILAR	und	1.00	343.75	343.75
----------	---	-----	------	--------	--------

04.02.04	GRIFO P/URINARIO ANGULAR TEMPORIZADO CROMADO VAINSA Y/O SIMILAR	pza	1.00	87.55	87.55
----------	---	-----	------	-------	-------

04.02.05	GRIFO TEMPORIZADO CROMADO VAINSA Y/O SIMILAR	pza	3.00	107.55	322.65
----------	--	-----	------	--------	--------

04.02.06	GRIFO CROMADO VAINSA Y/O SIMILAR	pza	2.00	477.71	955.42
----------	----------------------------------	-----	------	--------	--------

04.03	SISTEMA DE AGUA				5,557.69
-------	-----------------	--	--	--	----------

04.03.01	RED INTERIOR DE AGUA POTABLE				2,030.60
----------	------------------------------	--	--	--	----------

04.03.01.01	TUBERIA PVC CLASE - 10	m	26.77	21.78	583.05
-------------	------------------------	---	-------	-------	--------

04.03.01.01.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 3/4"	m	16.12	22.22	356.97
----------------	---	---	-------	-------	--------

04.03.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1"	m	51.06	21.77	1,111.58
----------------	---	---	-------	-------	----------

04.03.01.01.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	m	51.06	21.77	1,111.58
----------------	---	---	-------	-------	----------

04.03.01.02	ACCESORIOS				538.91
-------------	------------	--	--	--	--------

04.03.01.02.01	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE AGUA EN RED INTERIOR	gib	1.00	538.91	538.91
----------------	---	-----	------	--------	--------

04.03.01.03	VALVULA DE INTERUPCION	und	5.00	82.81	414.05
-------------	------------------------	-----	------	-------	--------

04.03.01.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	und	1.00	144.41	144.41
----------------	---------------------------------	-----	------	--------	--------

04.03.01.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1"	und	1.00	165.45	165.45
----------------	-------------------------------	-----	------	--------	--------

04.03.01.03.03	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	165.45	165.45
----------------	---------------------------------	-----	------	--------	--------

04.03.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA	plo	14.00	68.60	960.40
-------------	---------------------	-----	-------	-------	--------

04.03.01.04.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC 1/2"	plo	14.00	68.60	960.40
----------------	--------------------------------------	-----	-------	-------	--------

04.03.01.05	EQUIPO DE BOMBEO, ELECTROBOMBA DE 1HP	und	1.00	1,303.87	1,303.87
-------------	---------------------------------------	-----	------	----------	----------

04.03.01.05.01	EQUIPO DE BOMBEO, ELECTROBOMBA DE 1HP	und	1.00	1,303.87	1,303.87
----------------	---------------------------------------	-----	------	----------	----------

04.04	SISTEMA DE DESAGUE				9,664.39
-------	--------------------	--	--	--	----------

04.04.01	RED EXTERIOR DE DESAGUE				2,721.26
----------	-------------------------	--	--	--	----------

04.04.01.01	TUBERIA PVC SAL	m	33.54	2,721.26	2,721.26
-------------	-----------------	---	-------	----------	----------

04.04.01.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4", INC MONTANTES	m	1.00	33.54	33.54
----------------	--	---	------	-------	-------

04.04.01.01.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	4.00	542.37	2,169.48
----------------	--	-----	------	--------	----------

04.04.01.01.03	EMPALME TIPO DOMICILIARIA A TUBERIA DE DESAGUE EXISTENTE	und	1.00	518.24	518.24
----------------	--	-----	------	--------	--------

04.04.02	RED INTERIOR DE RED DESAGUE				2,434.40
----------	-----------------------------	--	--	--	----------

04.04.02.01	TUBERIA PVC SAL	m	40.22	33.54	1,348.98
-------------	-----------------	---	-------	-------	----------

04.04.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4", INC MONTANTE	m	6.85	24.77	169.67
----------------	--	---	------	-------	--------

04.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE	plo	5.00	80.03	400.15
-------------	-------------------	-----	------	-------	--------

04.04.02.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	plo	6.00	56.29	337.74
----------------	------------------------------	-----	------	-------	--------

04.04.02.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	plo	2.00	88.93	177.86
----------------	------------------------------	-----	------	-------	--------

04.04.02.02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	plo	2.00	88.93	177.86
----------------	----------------------------------	-----	------	-------	--------

04.04.03	ACCESORIOS				956.32
----------	------------	--	--	--	--------

04.04.03.01	ACCESORIOS PARA DESAGUE INTERIOR	GLB	1.00	956.32	956.32
-------------	----------------------------------	-----	------	--------	--------

04.04.04	VARIOS				3,552.41
----------	--------	--	--	--	----------

04.04.04.01	SUMIDERO CROMADO ROSCADO 2"	und	2.00	85.17	170.34
-------------	-----------------------------	-----	------	-------	--------

04.04.04.02	REGISTRO CROMADO BRONCE 4"	und	3.00	43.72	131.16
-------------	----------------------------	-----	------	-------	--------

04.04.04.03	VALVULA FLOTADORA DE 1"	und	1.00	111.01	111.01
-------------	-------------------------	-----	------	--------	--------

04.04.04.04	REBOSE PVC DE TANQUE ELEVADO D=2"	und	1.00	128.22	128.22
-------------	-----------------------------------	-----	------	--------	--------

04.04.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO 2500LT INC.	und	1.00	1,896.01	1,896.01
-------------	--	-----	------	----------	----------

04.04.04.06	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA DE DESAGUE	und	1.00	417.61	417.61
-------------	---	-----	------	--------	--------

04.04.07	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECTACION DE TUBERIA DE AGUA	und	1.00	698.06	698.06
----------	---	-----	------	--------	--------

05	INSTALACIONES ELECTRICAS				32,081.27
----	--------------------------	--	--	--	-----------

05.01	SALIDAS				6,925.11
-------	---------	--	--	--	----------

05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	plo	24.00	75.80	1,819.20
----------	---------------------------	-----	-------	-------	----------

05.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE	plo	6.00	82.04	492.24
----------	----------------------	-----	------	-------	--------

Gustavo Alexander Espinoza Contreras

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP. N° 248107



Fecha:

13/02/2024 03:53:56pm.

Gustavo Alexander Espinoza Contreras
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 248107



JACOBS CONSULTING & INGENIEROS SAC
Gustavo Contreras
Gerente General

SON: SETECIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS SOLES

PRESUPUESTO TOTAL		718,790.17
SUB TOTAL		609,144.21
IGV		109,645.96

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE	pto	10.00	48.58	485.80
05.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE	pto	1.00	80.58	80.58
05.01.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR CUADRUPL	pto	1.00	90.58	90.58
05.01.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE + LINEA A TIERRA	pto	36.00	68.58	2,468.88
05.01.07	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	12.00	117.52	1,410.24
05.01.08	SALIDA PARA ELECTROBOMBA DE AGUA Y CONTROL DE CISTERNA Y TANQUE	pto	1.00	77.59	77.59
05.02	SALIDAS PARA TV				558.39
05.02.01	SALIDA PARA TELEVISION	pto	2.00	90.14	180.28
05.02.02	ALIMENTADOR PARA TV	m	6.50	35.91	233.42
05.02.03	TUBERIA PVC PARA TELEVISION	m	6.50	22.25	144.69
05.03	CAJAS DE PASE				137.72
05.03.01	CAJA DE PASE CUADRADA PVC 100x100x50mm	und	4.00	34.43	137.72
05.04	CANALIZACION Y/O TUBERIAS				4,734.30
05.04.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 15 mm	m	231.96	20.41	4,734.30
05.05	ALIMENTADORES				4,306.48
05.05.01	ALIM. CABLE 2-1x2.5 mm2 TW	m	125.00	14.46	1,807.50
05.05.02	ALIM. CABLE 2-1x4 mm2 TW + 1x4 mm2 (T)	m	90.16	22.06	1,988.93
05.05.03	ALIM. CABLE 3-1x6 mm2 TW + 1x4 mm2 (T)	m	16.80	30.36	510.05
05.06	TUBERIAS, CABLES Y AFINES				1,539.77
05.06.01	ALIMENTADOR 3-1x10 mm2 THW + 1x10 mm2 TW - 25mm PVC-P	m	35.50	28.34	1,006.07
05.06.02	DISPERSOR DE TIERRA 1x16mm2	m	30.00	17.79	533.70
05.07	TABLERO DE DISTRIBUCION				823.09
05.07.01	TABLERO GENERAL TIPICO	und	1.00	823.09	823.09
05.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION	pza	1.00	547.57	547.57
05.08	ARTIFACTO DE ALUMBRADO				11,151.46
05.08.01	LUMINARIA LED CUADRADO	und	10.00	147.43	1,474.30
05.08.02	LUMINARIA COLGANTE	und	14.00	527.43	7,384.02
05.08.03	LUMINARIA DE PARED ESFERICO	und	6.00	87.33	523.98
05.08.04	EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA	und	12.00	147.43	1,769.16
05.09	VARIOS				1,367.38
05.09.01	INSTALACION DE POZO A TIERRA C/VARILLA DE COBRE	und	1.00	1,074.55	1,074.55
05.09.02	MEIDOR ELECTRICO	und	1.00	282.83	282.83
06	IMPLEMENTACION DE AMBIENTES				58,529.30
06.01	IMPLEMENTACION PARA COCINA	GLB	1.00	16,228.80	16,228.80
06.02	IMPLEMENTACION PARA SALA DE CONFERENCIA	GLB	1.00	42,300.50	42,300.50
07	FLETE	GLB	1.00	7,500.00	7,500.00
07.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	7,500.00	7,500.00
					529,690.62
COSTO DIRECTO					529,690.62
GASTOS GENERALES (10.0%)					52,969.06
UTILIDAD (95%)					28,484.53
					609,144.21
SUB TOTAL					609,144.21
IGV					109,645.96
					718,790.17