

CONTRATO 052-2021

Obra : CONSTRUCCIÓN DEPÓSITO REGULADOR 2,000 M³, H.A. SUPERFICIAL, CIRCULAR ACUEDUCTO PEDERNALES
 Ubicación : PROVINCIA PEDERNALES ZONA VIII

PRESUPUESTO BASE					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M³, CIRCULAR				
1	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROSE A MANO)	900.00	M ²	168.62	151,760.00
					0.00
2	RELLENO DE MATERIAL (TERRAPLÉN)				0.00
2.1	SUMNISTRO DE MATERIAL DE MINA	1,080.00	M ³	580.00	626,400.00
2.2	NIVELACIÓN C/EQUIPO	1,080.00	M ³	138.52	149,600.00
2.3	COMPACTACIÓN C/EQUIPO	1,026.00	M ³	80.27	82,360.92
					0.00
3	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	4.00	VISITAS	35,000.00	140,000.00
					0.00
4	MOVIMIENTO DE TIERRA: (837.79 M³)				0.00
4.1	EXCAVACIÓN ROCA 60% C/EQUIPO	502.73	M ³	259.20	130,308.62
4.2	EXCAVACIÓN COMPACTADO 40% C/EQUIPO	335.12	M ³	95.40	31,969.02
4.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.30 M	71.67	M ³	86.74	6,216.62
4.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN A 5.00 KM (INC. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	995.94	M ³	175.00	174,289.50
					0.00
5	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				0.00
5.1	ZAPATA DE MURO - 2.46 QQ/M ³	82.03	M ³	18,874.58	1,548,281.80
5.2	ZAPATA DE COLUMNA C1 - 3.28 QQ/M ³	2.40	M ³	1,108.55	2,660.52
5.3	LOSA DE FONDO 0.20MTS - 1.67 QQ/M ³	35.49	M ³	18,948.76	672,491.49
5.4	MUROS CIRCULAR 0.35MTS- 2.98 QQ/M ³ PERIMETRAL	167.90	M ³	20,964.97	3,520,018.46
5.5	COLUMNA C1 (0.60x0.60)MTS - 4.71 QQ/M ³ CENTRAL	3.15	M ³	35,729.01	112,546.38
5.6	COLUMNA C2 (4U) (0.50x0.50)MTS - 4.15 QQ/M ³ PERIMETRAL	8.83	M ³	30,068.38	265,503.80
5.7	VIGA V1 (0.30x0.50)MTS - 3.16 QQ/M ³	5.03	M ³	33,821.91	170,124.21
5.8	LOSA DE TECHO 0.15MTS - 1.80 QQ/M ³	38.95	M ³	26,137.57	1,018,058.35
5.9	ZABALETA EN FONDO	2.45	M ³	8,444.74	20,689.61
5.10	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'C=140 KG/CM ² , E=0.05 M	11.75	M ³	8,454.06	99,335.21
					0.00
6	ENCOFRADO METÁLICO A TODO COSTO PARA MUROS DE HORMIGÓN VISTO ARMADO (VER DETALLE)	449.38	M2	2,400.00	1,078,514.64
					0.00
7	ANDAMIAJE	1.00	PA	269,256.58	269,256.58
					0.00
8	APLICACIÓN DE:				0.00
8.1	IMPERMEABILIZANTE SIKA MONOTOP -SEAL-107 O SIMILAR (MURO INTERIOR Y LOSA DE FONDO)	706.45	M2	239.45	169,162.35
8.2	JUNTA EXPANSIVA DE BENTONITA (SEGÚN DETALLE)	170.00	M	513.00	87,210.00
					0.00
9	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				0.00
9.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO PARA CONCRETO, PARA LOGRAR LA ADHERENCIA ENTRE LA TERMINACION DE LA SIFERFICIE INTERIOR Y EL HORMIGON	548.88	M ²	276.44	151,730.77
9.2	REPELENTE DE AGUA EN EL EXTERIOR (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	405.96	M ²	159.12	64,596.00
9.3	PAÑETE INTERIOR PULIDO	548.88	M ²	495.46	271,946.06
9.4	FINO LOSA DE FONDO PULIDO	157.57	M ²	637.18	100,400.45
9.5	FINO LOSA DE TECHO (CON PENDIENTE DEL CENTRO HACIA LOS BORDES)	260.45	M ²	1,037.18	270,188.53
9.6	CANTOS	73.40	M	215.75	15,836.05
9.7	PINTURA BASE BLANCA	405.96	M ²	227.01	92,156.98
9.8	LOGO DEL INAPA EN BAJO RELIEVE EN SUPERFICIE EXTERIOR DEL MURO DE HORMIGON VISTO (DIAMETRO LOGO 1.80 M)	1.00	PA	135,000.00	135,000.00
					0.00
10	INSTALACIÓN DE:				0.00



10.1	ESCALERA EXTERIOR H.N. C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE CALIDAD SUPERIOR PRIMER Y ACABADO, H=7.10.00 M (VER DETALLE)	1.00	U	302,149.21	302,149.21
10.2	ESCALERA INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, H=7.00 M (VER DETALLE)	1.00	U	289,880.00	289,880.00
10.3	BARANDAS EN TECHO EN TUBOS Ø 1½" H.N. CON PRIMER Y ACABADO DE CALIDAD SUPERIOR	8.92	M	36,247.93	323,331.54
10.4	TAPA PARA REGISTRO ACERO INOXIDABLE D=0.80 M (VER DETALLE)	1.00	U	59,000.00	59,000.00
10.5	VENTILACIÓN EN TECHO (VER DETALLE)	1.00	U	22,430.47	22,430.47
11	TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, DESAGÜE, REBOSE, BY-PASS C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO				0.00
11.1	TUBERÍAS DE Ø12" SCH-40, ACERO, SIN COSTURA C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	89.00	M	9,769.27	869,465.14
11.2	YEE 12"x12" ACERO	2.00	U	24,506.70	49,013.40
11.3	TEE 12"x12" ACERO	2.00	U	24,506.70	49,013.40
11.4	CODO 12" x 90° ACERO	10.00	U	23,260.62	232,606.20
11.5	CODO 12" x 45° ACERO	2.00	U	18,021.42	36,042.84
11.6	NIPLE DE Ø12"x36" ACERO	5.00	U	14,181.68	70,908.40
11.7	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø12" PLATILLADA COMPLETA	4.00	U	56,936.91	227,747.64
11.8	REGISTRO H.A. PVÁLVULA (1.60 x1.50x 3.10) M	1.00	U	66,563.85	66,563.85
11.9	REGISTRO H.A. PVÁLVULA (2.90 x2.40x 1.77) M	1.00	U	84,822.19	84,822.19
11.10	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (63.07 M³)				0.00
11.10.1	EXCAVACIÓN ROCA 60% C/EQUIPO	49.56	M³	259.20	12,846.05
11.10.2	EXCAVACIÓN TIERRA 40% C/EQUIPO	33.04	M³	95.40	3,151.88
11.10.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M	56.24	M³	1,872.29	105,297.59
11.10.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN A 5.00 (INC. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	8.20	M³	175.00	1,435.00
11.10.5	MANO DE OBRA DE CONFECCION DE ENTRADA, SALIDA, DESAGÜE, REBOSE, BY-PASS C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	1.00	PA	150,000.00	150,000.00
11.11	CORTE DE TUBERÍA PARA COLOCAR PIEZA EN TUBERÍA EXISTENTE (2 U)	1.00	PA	9,000.00	9,000.00
12	ACERA PERIMETRAL 0.80 M	42.22	M²	1,124.75	47,487.03
13	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS				0.00
13.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				0.00
13.1.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	38.56	M³	572.64	22,081.00
13.1.2	REPOSICIÓN MATERIAL COMPACTADO	19.30	M³	1,872.29	36,135.20
13.1.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN IN SITU	25.04	M³	175.00	4,382.00
13.2	HORMIGÓN ARMADO EN:				0.00
13.2.1	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25)MTS - 0.87 QQ/M³, F'c=180 KG/CM²	9.18	M³	12,436.79	114,169.73
13.2.2	ZAPATA DE COLUMNAS (0.60 X 0.60 X 0.25)MTS - 2.08QQ/M³ F'c=180 KG/CM²	2.16	M³	15,557.13	33,603.40
13.2.3	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 X 0.20)MTS - 4.36 QQ/M³, F'c=210 KG/CM²	2.88	M³	36,796.28	105,973.29
13.2.4	VIGA DE AMARRE BNP (0.15 X 0.20)MTS - 3.22 QQ/M³, F'c=210 KG/CM²	2.74	M³	32,213.48	88,264.94
13.2.5	VIGA DE AMARRE SNP (0.20 X 0.20)MTS - 2.45 QQ/M³, F'c=210 KG/CM²	3.84	M³	29,118.07	111,813.39
13.2.6	VIGA APOYO DEL RIEL PUERTA CORREDIZA (0.20 X 0.20) MTS F'c=210 KG/CM²	0.34	M³	29,118.07	9,900.14
13.3	MUROS				0.00
13.3.1	BLOCK 6" Ø3/8"@0.60MTS SNP VIOLINADO	218.88	M²	1,446.11	316,524.56
13.3.2	BLOCK 6" Ø3/8"@0.60MTS BNP	35.20	M²	1,761.62	62,009.02
13.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				0.00
13.4.1	PAÑETE EN VIGAS Y COLUMNAS	91.20	M²	796.65	72,654.48
13.4.2	CANTOS	518.40	ML	216.75	111,844.80
13.5	PINTURA				0.00
13.5.1	PRIMER FRESH CEMENT O SIMILAR EN VIGAS Y COLUMNAS	91.20	M²	202.01	18,423.31
13.5.1	ACRÍLICA AZUL TURQUESA EN VIGAS Y COLUMNAS	91.20	M²	235.05	21,436.56



13.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA	196.00	ML	440.77	0.00	86,390.37
13.7	PUERTA CORREDIZA LONG=4.0 MTS	1.00	P.A	76,700.00	0.00	76,700.00
14	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	U	29,500.00	0.00	29,500.00
15	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA	432.71	M ²	405.16	0.00	175,314.95
16	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	150,000.00	0.00	150,000.00
SUB-TOTAL FASE A						16,287,872.90
B	VARIOS					
1	VALLA ANUNCIANDO OBRA 16' X 10' IMPRESIÓN FULL COLOR, CONTENIENDO LOGO DE INAPA, NOMBRE PROYECTO Y CONTRATISTA. ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1 1/2 x 1 1/2 Y SOPORTES EN TUBO CUAD. 4 x 4	1.00	U	699,221.25	0.00	699,221.25
2	CAMPAMENTO		MES	106,211.88	0.00	0.00
SUB-TOTAL FASE B						699,221.25
SUBTOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE						16,987,094.15

PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
A	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M³, CIRCULAR				
1	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROSE A MANO)	900.00	M ²	5.86	5,270.40
				0.00	0.00
2	RELLENO DE MATERIAL (TERRAPLÉN)			0.00	0.00
2.1	SUMNISTRO DE MATERIAL DE MINA	1,080.00	M ³	0.00	0.00
2.2	NIVELACIÓN C/EQUIPO	1,080.00	M ³	47.27	51,056.00
2.3	COMPACTACIÓN C/EQUIPO	1,026.00	M ³	36.83	37,785.53
				0.00	0.00
3	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	4.00	VISITAS	0.00	0.00
				0.00	0.00
4	MOVIMIENTO DE TIERRA: (837.79 M ³)			0.00	0.00
4.1	EXCAVACIÓN ROCA 60% C/EQUIPO	502.73	M ³	96.85	48,686.89
4.2	EXCAVACIÓN COMPACTADO 40% C/EQUIPO	335.12	M ³	44.64	14,959.00
4.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.30 M	71.67	M ³	3.41	244.32
4.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN A 5.00 KM (INC. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	995.94	M ³	40.00	39,837.60
				0.00	0.00
5	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM ² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:			0.00	0.00
5.1	ZAPATA DE MURO - 2.46 QQ/M ³	82.03	M ³	7,170.58	588,202.68
5.2	ZAPATA DE COLUMNA C1 - 3.28 QQ/M ³	2.40	M ³	381.17	914.80
5.3	LOSA DE FONDO 0.20MTS - 1.67 QQ/M ³	35.49	M ³	8,034.45	285,142.63
5.4	MUROS CIRCULAR 0.35MTS- 2.98 QQ/M ³ PERIMETRAL	167.90	M ³	7,457.66	1,252,141.11
5.5	COLUMNA C1 (0.60x0.60)MTS - 4.71 QQ/M ³ CENTRAL	3.15	M ³	11,079.42	34,900.17
5.6	COLUMNA C2 (4U) (0.50x0.50)MTS - 4.15 QQ/M ³ PERIMETRAL	8.83	M ³	9,863.59	87,095.50
5.7	VIGA V1 (0.30x0.50)MTS - 3.16 QQ/M ³	5.03	M ³	10,660.29	53,624.28
5.8	LOSA DE TECHO 0.15MTS - 1.80 QQ/M ³	36.95	M ³	11,352.40	442,179.10
5.9	ZABALETA EN FONDO	2.45	M ³	4,813.75	11,793.69
5.10	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'c=140 KG/CM ² , E=0.05 M	11.75	M ³	5,494.40	64,559.20
				0.00	0.00
6	ENCOFRADO METÁLICO A TODO COSTO PARA MUROS DE HORMIGÓN VISTO ARMADO (VER DETALLE)	449.38	M2	960.00	431,405.86
				0.00	0.00
7	ANDAMIAJE	1.00	PA	143,653.12	143,653.12
				0.00	0.00
8	APLICACIÓN DE:			0.00	0.00
8.1	IMPERMEABILIZANTE SIKA MONOTOP -SEAL-107 O SIMILAR (MURO INTERIOR Y LOSA DE FONDO)	706.45	M2	27.79	19,632.49
8.2	JUNTA EXPANSIVA DE BENTONITA (SEGÚN DETALLE)	170.00	M	262.73	44,664.10
				0.00	0.00



9 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				0.00	0.00
9.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO PARA CONCRETO, PARA LOGRAR LA ADHERENCIA ENTRE LA TERMINACION DE LA SIFERFICIE INTERIOR Y EL HORMIGON	548.88	M ²	614.18	337,108.39
9.2	REPELENTE DE AGUA EN EL EXTERIOR (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	405.96	M ²	0.00	0.00
9.3	PAÑETE INTERIOR PULIDO	548.88	M ²	206.82	113,519.36
9.4	FINO LOSA DE FONDO PULIDO	157.57	M ²	314.25	49,516.37
9.5	FINO LOSA DE TECHO (CON PENDIENTE DEL CENTRO HACIA LOS BORDES)	260.45	M ²	354.25	92,264.41
9.6	CANTOS	73.40	M	50.85	3,732.39
9.7	PINTURA BASE BLANCA	405.96	M ²	93.05	37,774.58
9.8	LOGO DEL INAPA EN BAJO RELIEVE EN SUPERFICIE EXTERIOR DEL MURO DE HORMIGON VISTO (DIAMETRO LOGO 1.80 M)	1.00	PA	50,000.00	50,000.00
10 INSTALACIÓN DE:				0.00	0.00
ESCALERA EXTERIOR H.N. C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE CALIDAD SUPERIOR PRIMER Y ACABADO, H=7.10.00 M (VER DETALLE)		1.00	U	65,454.90	65,454.90
10.1	ESCALERA INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, H=7.00 M (VER DETALLE)	1.00	U	51,073.76	51,073.76
10.2	BARANDAS EN TECHO EN TUBOS Ø 1½" H.N. CON PRIMER Y ACABADO DE CALIDAD SUPERIOR	8.92	M	9,362.42	83,512.79
10.3	TAPA PARA REGISTRO ACERO INOXIDABLE D=0.80 M (VER DETALLE)	1.00	U	0.00	0.00
10.4	VENTILACIÓN EN TECHO (VER DETALLE)	1.00	U	5,038.59	5,038.59
11 TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, DESAGÜE, REBOSE, BY-PASS C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO				0.00	0.00
11.1	TUBERÍAS DE Ø12" SCH-40, ACERO, SIN COSTURA C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	89.00	M	1,090.69	97,071.85
11.2	YEE 12"x12" ACERO	2.00	U	12,031.20	24,062.40
11.3	TEE 12"x12" ACERO	2.00	U	3,818.40	7,636.80
11.4	CODO 12" x 90° ACERO	10.00	U	3,818.40	38,184.00
11.5	CODO 12" x 45° ACERO	2.00	U	3,818.40	7,636.80
11.6	NIPLE DE Ø12"x36" ACERO	5.00	U	7,959.04	39,795.20
11.7	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø12" PLATILLADA COMPLETA	4.00	U	26,525.36	106,101.44
11.8	REGISTRO H.A. PVÁLVULA (1.60 x1.50x 3.10) M	1.00	U	32,113.76	32,113.76
11.9	REGISTRO H.A. PVÁLVULA (2.90 x2.40x 1.77)M	1.00	U	33,006.81	33,006.81
11.10 MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (63.07 M³)				0.00	0.00
11.10.1	EXCAVACIÓN ROCA 60% C/EQUIPO	49.56	M ³	96.85	4,799.64
11.10.2	EXCAVACIÓN TIERRA 40% C/EQUIPO	33.04	M ³	44.64	1,474.83
11.10.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M	56.24	M ³	-1,782.14	(100,227.64)
11.10.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN A 5.00 (INC. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	8.20	M ³	40.00	328.00
11.10.5	MANO DE OBRA DE CONFECCION DE ENTRADA, SALIDA, DESAGÜE, REBOSE, BY-PASS C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	1.00	PA	60,000.00	60,000.00
11.11 CORTE DE TUBERÍA PARA COLOCAR PIEZA EN TUBERÍA EXISTENTE (2 U)				0.00	0.00
11.11		1.00	PA	3,600.00	3,600.00
12 ACERA PERIMETRAL 0.80 M		42.22	M ²	650.12	27,448.11
13 VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS				0.00	0.00
13.1 MOVIMIENTO DE TIERRA:				0.00	0.00
13.1.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	38.56	M ³	337.36	13,008.60
13.1.2	REPOSICIÓN MATERIAL COMPACTADO	19.30	M ³	68.18	1,316.87
13.1.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN IN SITU	25.04	M ³	40.00	1,001.60
13.2 HORMIGÓN ARMADO EN:				0.00	0.00
13.2.1	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25)MTS - 0.87 QQ/M ³ , F'c=180 KG/CM ²	9.18	M ³	6,221.05	57,109.24
13.2.2	ZAPATA DE COLUMNAS (0.60 X 0.60 X 0.25)MTS - 2.08QQ/M ³ F'c=180 KG/CM ²	2.16	M ³	6,264.11	13,530.48
13.2.3	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 X 0.20)MTS - 4.36 QQ/M ³ , F'c=210 KG/CM ²	2.88	M ³	12,041.22	34,678.71
13.2.4	VIGA DE AMARRE BNP (0.15 X 0.20)MTS - 3.22 QQ/M ³ , F'c=210 KG/CM ²	2.74	M ³	11,411.85	31,268.47



Handwritten signature or initials in blue ink.

13.2.5	VIGA DE AMARRE SNP (0.20 X 0.20)MTS - 2.45 QQ/M ³ , F'c=210 KG/CM ²	3.84	M ³	10,986.75	42,189.12
13.2.6	VIGA APOYO DEL RIEL PUERTA CORREDIZA (0.20 X 0.20) MTS F'c=210 KG/CM ²	0.34	M ³	10,986.75	3,735.50
13.3	MUROS			0.00	0.00
13.3.1	BLOCK 6" Ø3/8"@0.60MTS SNP VIOLINADO	218.88	M ²	552.72	120,979.35
13.3.2	BLOCK 6" Ø3/8"@0.60MTS BNP	35.20	M ²	797.90	28,086.08
13.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE			0.00	0.00
13.4.1	PAÑETE EN VIGAS Y COLUMNAS	91.20	M ²	248.52	22,665.02
13.4.2	CANTOS	518.40	ML	50.85	26,360.64
13.5	PINTURA			0.00	0.00
13.5.1	PRIMER FRESH CEMENT O SIMILAR EN VIGAS Y COLUMNAS	91.20	M ²	96.09	8,763.41
13.5.1	ACRILICA AZUL TURQUESA EN VIGAS Y COLUMNAS	91.20	M ²	63.05	5,750.16
13.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA	196.00	ML	134.15	26,292.93
13.7	PUERTA CORREDIZA LONG=4.0 MTS	1.00	P.A	0.00	0.00
14	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	U	15,930.00	15,930.00
15	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA	432.71	M ²	6.39	2,764.03
16	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	0.00	0.00
SUB-TOTAL FASE A					5,385,202.19
B	VARIOS				
1	VALLA ANUNCIANDO OBRA 16' X 10' IMPRESIÓN FULL COLOR, CONTENIENDO LOGO DE INAPA, NOMBRE PROYECTO Y CONTRATISTA. ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1 1/2 x 1 1/2 Y SOPORTES EN TUBO CUAD. 4 x 4	1.00	U	0.00	0.00
2	CAMPAMENTO		MES	0.00	0.00
SUB-TOTAL FASE B					0.00
SUBTOTAL GENERAL PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO					5,385,202.19
SUBTOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE + EQ. ECON					22,372,296.34
	GASTOS INDIRECTOS				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			2,237,229.63
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%			671,168.89
	SEGUROS , POLIZA Y FIANZAS	4.00%			894,891.85
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.00%			1,118,614.82
	GASTOS DE TRANSPORTE	4.75%			1,062,684.08
	LEY 6-86	1.00%			223,722.96
	ITBIS HONORARIOS PROFESIONALES (LEY 07-2007)	18.00%			402,701.33
	CODIA	0.10%			22,372.30
	IMPREVISTOS	5.00%			1,118,614.82
	MANTENIMIENTO Y OPERACION SISTEMA DE INAPA	10.00%			2,237,229.63
	MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL	2.00%			447,445.93
	ESTUDIOS (SOCIALES, AMBIENTALES, GEOTECNICOS, TOPOGRAFICOS Y CALIDAD, ETC)	3.00%			671,168.89
	TRANSPORTE DE EQUIPO (IDA Y VUELTA) (3U)	3.00	U	80,000.00	240,000.00
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				11,347,845.13
TOTAL A EJECUTAR					33,720,141.47
TOTAL A CONTRATAR					33,720,141.47

