

PRESUPUESTO POR EQUILIBRIO ECONOMICO

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL RDS
A	REDES DISTRIBUCION					
1	PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	14085	M	43.63	614,528.55	
						614,528.55
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación material compacto c/equipo	10093.93	M ³	265.76	2,682,562.84	
2.2	Nivelación de fondo de zanja	9392.5	M ²	42.27	397,020.98	
2.3	Asiento de arena	985.95	M ³	1,958.53	1,931,012.65	
2.4	Compactado de relleno con compactador mecánico en capa de 0.20 m (incluida la manipulación del relleno)	8575.59	M ³	331.18	2,840,063.90	
2.5	Bote de material c/camión (dist= 5.00 km) (inc. esparcimiento en botadero)	1822.01	M ³	303.39	552,779.61	
						8,403,439.98
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS					
3.1	Tubería de Ø4" PVC (SDR-26) C/J.G. + 2% Desp.	4839.9	M	1,038.83	5,027,833.32	
3.2	Tubería de Ø3" PVC (SDR-26) C/J.G. + 2% Desp.	9526.8	M	641.52	6,111,632.74	
						11,139,466.06
4	COLOCACIÓN DE TUBERIAS					
4.1	Tubería de Ø4" PVC (SDR-26) C/J.G.	4839.9	M	288.30	1,395,343.17	
4.2	Tubería de Ø3" PVC (SDR-26) C/J.G.	9526.8	M	259.86	2,475,634.25	
						3,870,977.42
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES					
5.1	Codo de 4"x90° PVC SCH-40	1	Ud	622.77	622.77	
5.2	Codo de 4"x45° PVC SCH-40	13	Ud	605.28	7,868.64	
5.3	Codo de 3"x90° PVC SCH-40	4	Ud	359.84	1,439.36	
5.4	Codo de 3"x45° PVC SCH-40	36	Ud	344.50	12,402.00	
5.5	Tee de 4"x4" PVC SCH-40	38	Ud	743.69	28,260.22	
5.6	Tee de 3"x3" PVC SCH-40	26	Ud	658.97	17,133.22	
5.7	Yee de 4"x3" PVC SCH-40	4	Ud	697.78	2,791.12	
5.8	Yee de 3"x3" PVC SCH-40	3	Ud	329.16	987.48	
5.9	Cruz de 4"x4" PVC SCH-40	1	Ud	1,290.53	1,290.53	
5.1	Cruz de 3"x3" PVC SCH-40	1	Ud	1,122.66	1,122.66	
5.11	Reducción 4"x3" PVC SCH-40	33	Ud	976.48	32,223.84	
5.12	Tapón Ø4" PVC SCH-40	1	Ud	488.67	488.67	
5.13	Tapón Ø3" PVC SCH-40	16	Ud	442.65	7,082.40	
5.14	Anclaje H.S. p/piezas	8.85	M ³	8,430.61	74,610.90	
						188,323.81
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
6.1	De compuerta Ø4" H.F 150 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	3	Ud	23,383.00	70,149.00	
6.2	De compuerta Ø3" H.F 150 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	3	Ud	23,813.50	71,440.50	
6.3	Cajas telescópicas p/valvulas de H.F.	6	Ud	8,119.41	48,716.46	
						190,305.96
7	ACOMETIDAS EN POLIETILENO					
7.1	Acometida urbanas Ø3" X 1/2" en tubería de polietileno inclida la valvula de paso y el registro de inspección en PPR	700	Ud	4,937.65	3,456,355.00	
7.2	Rurales Ø3"	300	Ud	2,993.10	897,930.00	
						4,354,285.00
8	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS DE:					
8.1	Tubería de Ø4" PVC (SDR-26) C/J.G.	4775	M	183.23	874,923.25	
8.2	Tubería de Ø3" PVC (SDR-26) C/J.G.	9340	M	183.23	1,711,368.20	
						2,586,291.45
9	DEMOLICIONES					
9.1	Demolicón de acera y contenes	66	M ³	2,134.32	140,865.12	
9.2	Bote de escombros	85.8	M ³	360.43	30,924.89	
						171,790.01
10	REPOSICIÓN DE					
10.1	Acera e=0.10	600	M ²	1,505.40	903,240.00	
10.2	Contenes	60	M	1,651.43	99,085.80	
						1,002,325.80
11	ASFALTO					
11.1	Corte de asfalto	33960	M	91.69	3,113,792.40	
11.2	Remocion de asfalto	11359.25	M ²	60.39	685,985.11	
11.3	Bote de carpeta asfalto c/ camión (dist= 5.00 km) (inc. esparcimiento en botadero)	763.26	M ³	360.43	275,101.80	
11.4	Suministro y colocación de imprimación con gravilla	11359.25	M ²	390.11	4,431,357.02	
11.5	Suministro y colocacion de asfalto caliente + 25% desp e= 2" (Inc. Riego de adherencia)	14199.06	M ²	993.47	14,106,340.14	



11.6	Transporte de asfalto caliente (31.00 km)	32678.28465	M ³ /KM	24.00	784,278.83	
						23,396,855.30
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL, SEGURIDAD EN LA OBRA Y MANEJO DEL TRANSITO					
12.1	Suministro e instalacion de pasarelas, letreros pequeños con base en angulares, postes para cintas refractaria, luces intermitentes color ambar y barreras de peligro naranja	14085	M	70.51	993,133.35	
12.2	Suministro e instalacion de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas	14085	M	18.31	257,896.35	
						1,251,029.70
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	14085	M	29.15	410,577.75	
						410,577.75
SUB-TOTAL FASE A						57,580,196.79
B	VARIOS					
1	Valla anunciando la obra 20"x 10" impresión full color, conteniendo logo de inapa, nombre del proyecto y contratista .estructura en tubos galvanizados 1 ½" x 1 ½" y soporte en tubos cuadrados 4"x4"	4	Ud	78,765.04	315,060.07	
2	Campamento casa o solar y 2 baños portatiles	10	Mes	25,572.92	255,729.11	
						570,789.18
SUB-TOTAL FASE B						570,789.18
SUB-TOTAL						58,150,985.97

GASTOS GENERALES:

Gastos administrativos	3.00%	1,744,529.58
Honorarios profesionales	10.00%	5,815,098.62
Seguros, pólizas y fianzas	4.00%	2,326,039.45
Supervisión de la obra	5.00%	2,907,549.31
Gastos de transporte	4.50%	2,616,794.38
Ley 6-86	1.00%	581,509.86
ITBIS de honorarios profesionales	18.00%	1,046,717.75
CODIA	0.10%	58,150.99
Imprevistos	5.00%	2,907,549.31
Estudios (sociales, ambientales, geotécnico, topográfico, de calidad, etc.)	3.00%	1,744,529.58
Mantenimiento y operación de INAPA	10.00%	5,815,098.62
		27,563,567.45

SUB-TOTAL GENERAL	85,714,553.42
--------------------------	----------------------

Handwritten signature

