

No.	DESCRIPCION	CANT.	UD.	PUU(RD\$)	VALOR(RD\$)
<b>A</b>	<b>LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION BARRIO PARAISO :</b>				
1	REPLANTEO	5,196.42	ML	4.51	23,435.85
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	3,474.78	M3	125.78	437,057.83
2.2	ASIEN TO DE ARENA	317.31	M3	923.73	293,108.77
2.3	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA ( SUJETO APROBACION DE LA SUPERVISION), CONSIDERAR 10% DEL MATERIAL DE RELLENO DISTANCIA APROXIMADA 20 KM	356.02	M3	540.00	192,251.88
2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO, EN CAPA DE 0.20 MTS.	2,966.85	M3	122.16	362,430.40
2.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D= 5 KM	965.54	M3	119.31	115,198.82
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERIAS</b>				
3.1	DE Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% POR PERDIDA CAMPANA	568.95	ML	631.87	359,502.44
3.2	DE Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G + 2% POR PERDIDA CAMPANA	890.57	ML	288.03	256,510.88
3.3	DE Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G + 2% POR PERDIDA CAMPANA	3,846.35	ML	179.44	690,189.04
4	<b>COLOCACION DE TUBERIAS</b>				
4.1	DE Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% POR PERDIDA CAMPANA	568.95	ML	39.30	22,359.74
4.2	DE Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G + 2% POR PERDIDA CAMPANA	890.57	ML	32.27	28,738.69
4.3	DE Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G + 2% POR PERDIDA CAMPANA	3,846.35	ML	27.98	107,620.87
5	<b>PRUEBA HIDROSTATICA</b>				
5.1	DE Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% POR PERDIDA CAMPANA	551.88	ML	10.48	5,783.72
5.2	DE Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G + 2% POR PERDIDA CAMPANA	872.76	ML	9.70	8,465.76
5.3	DE Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G + 2% POR PERDIDA CAMPANA	3,769.42	ML	8.95	33,736.34
6	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
6.1	TEE DE Ø 8 X 6 ACERO SCH-40, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	5,167.17	5,167.17
6.2	TEE DE Ø 6 X 3 ACERO SCH-40, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	2,606.78	5,213.56
6.3	TEE DE Ø 3 X 3 ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	UD	1,483.08	11,864.64
6.4	TEE DE Ø 4 X 3 ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	11.00	UD	1,395.38	15,349.18
6.5	CRUZ DE Ø 6 X 3 ACERO SCH-40, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	3,845.78	7,691.56
6.6	CRUZ DE Ø 6 X 4 ACERO SCH-40, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	4,258.78	4,258.78
6.7	CRUZ DE Ø 3 X 3 ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	12.00	UD	2,309.08	27,708.96
6.8	CRUZ DE Ø 4 X 4 ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	2,516.38	5,032.76
6.9	REDUCION DE Ø 6" X 4 ACERO SCH-40, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	2,466.38	2,466.38
6.10	REDUCION DE Ø 4 X 3" ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	UD	1,433.08	5,732.32
6.11	CODO DE 3 X 45 ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	1,198.52	2,397.04
6.12	CODO DE 3 X 90 ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	UD	1,316.52	3,949.56

GAP

Obra : CONSTRUCCION RED DE DISTRIBUCION BARRIO PARAISO, MUNICIPIO DAJABON  
 Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

No.	DESCRIPCION	CANT.	UD	P.U.(RD\$)	VALOR(RD\$)
6.13	TAPON DE Ø 4" ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	1,008.39	2,016.78
6.14	TAPON DE Ø 3" ACERO SCH-80, CON PROTECCION ANTICORROSIVA	10.00	UD	879.51	8,795.10
6.15	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø 8", 150 PSI	2.00	UD	1,835.38	3,670.76
6.16	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø 6", 150 PSI	11.00	UD	1,628.08	17,908.88
6.17	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø 4", 150 PSI	38.00	UD	1,014.52	38,551.76
6.18	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø 3", 150 PSI	70.00	UD	877.67	61,436.90
6.19	ANCLAJE DE H.S. ( 180 KG/CM2), PARA PIEZAS, SEGÚN DETALLE DE DISEÑO	5.00	M3	4,256.94	21,284.70
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS</b>				
7.1	VALVULA DE COMPUERTA Ø 6" H.F 150 PSI, PLATILLADA COMPLETA	1.00	UD	27,963.89	27,963.89
7.2	VALVULA DE COMPUERTA Ø 4" H.F 150 PSI, PLATILLADA COMPLETA	1.00	UD	21,710.42	21,710.42
7.3	CAJA TELESCOPICA P/VALVULAS SEGÚN DETALLE	2.00	UD	5,378.61	10,757.22
<b>8</b>	<b>ACOMETIDAS URBANAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø 6" ( 30 UD )</b>				
8.1	ABRAZADERA DE Ø 6" HF	30.00	UD	796.50	23,895.00
8.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 6.00 M ( PROMEDIO)	180.00	ML	29.50	5,310.00
8.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	30.00	UD	53.10	1,593.00
8.4	ADATADOR HEMBRA Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	60.00	UD	53.10	3,186.00
8.5	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2"	30.00	UD	348.10	10,443.00
8.6	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO DE Ø 10"	30.00	UD	1,003.00	30,090.00
8.7	TUBERIA 1/2" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	30.00	M	206.50	6,195.00
8.8	ANCLAJE DE H.S.	30.00	UD	100.00	3,000.00
8.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	30.00	UD	13.10	393.00
8.10	TAPON HEMBRA DE 1/2" PVC	30.00	UD	5.90	177.00
8.11	EXCAVACION Y TAPADO	59.40	M3	325.21	19,317.47
8.12	VALVULA CHECK DE Ø 1/2" DE BRONCE	30.00	UD	324.50	9,735.00
8.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	30.00	UD	200.00	6,000.00
<b>9</b>	<b>ACOMETIDAS URBANAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø 4" ( 45 UD )</b>				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO DE Ø 4" ( ABRAZADERA)	45.00	UD	324.50	14,602.50
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 6.00 M ( PROMEDIO)	270.00	ML	29.50	7,965.00
9.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	45.00	UD	53.10	2,389.50
9.4	ADATADOR HEMBRA Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	90.00	UD	53.10	4,779.00
9.5	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2"	45.00	UD	348.10	15,664.50
9.6	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO DE Ø 10"	45.00	UD	1,003.00	45,135.00
9.7	TUBERIA 1/2" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	45.00	M	206.50	9,292.50
9.8	ANCLAJE DE H.S.	45.00	UD	100.00	4,500.00
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	45.00	UD	13.10	589.50
9.10	TAPON HEMBRA DE 1/2" PVC	45.00	UD	5.90	265.50
9.11	EXCAVACION Y TAPADO	89.10	M3	325.21	28,976.21
9.12	VALVULA CHECK DE Ø 1/2" DE BRONCE	45.00	UD	324.50	14,602.50
9.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	45.00	UD	200.00	9,000.00

GRP

Obra : CONSTRUCCION RED DE DISTRIBUCION BARRIO PARAISO, MUNICIPIO DAJABON  
 Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

No.	DESCRIPCION	CANT.	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
10	<b>ACOMETIDAS URBANAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø 3" ( 75 UD )</b>				
10.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	75.00	UD	230.10	17,257.50
10.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	450.00	ML	29.50	13,275.00
10.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	75.00	UD	53.10	3,982.50
10.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	150.00	UD	53.10	7,965.00
10.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	75.00	UD	348.10	26,107.50
10.6	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	75.00	UD	1,003.00	75,225.00
10.7	TUBERIA 1/2" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	75.00	ML	206.50	15,487.50
10.8	ANCLAJES DE H.S.	75.00	UD	100.00	7,500.00
10.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	75.00	UD	13.10	982.50
10.10	TAPON HEMBRA 1/2" PVC	75.00	UD	5.90	442.50
10.11	EXCAVACION Y TAPADO	148.50	M3	325.21	48,293.69
10.12	VALVULA CHECK DE Ø 1/2" DE BRONCE	75.00	UD	324.50	24,337.50
10.13	MANO DE OBRA PLOMERO	75.00	UD	200.00	15,000.00
11	<b>HIDRANTE</b>				
11.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE EN TUBERIA DE Ø 6" COMPLETO, (INC. MANO DE OBRA COLOCACION Y EXCAVACION)	1.00	UD	133,856.67	133,856.67
<b>SUB TOTAL FASE A</b>					<b>3,914,128.39</b>
Z	<b>VARIOS</b>				
1	VALLA ANUNCIANDO OBRA 16' X 10' IMPRESION FULL COLOR CONTENIENDO LOGO DE INAPA, NOMBRE DE PROYECTO Y CONTRATISTA. ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1 1/2" X 1 1/2" Y SOPORTES EN TUBO CUAD. 4" X 4"	1.00	UD	40,500.00	40,500.00
2	CAMPAMENTO ( INC. ALQUILER DE SOLAR CON O SIN CASA, ALQUILER DE 2 BAÑOS MOVILES Y CASETA DE MATERIALES)	1.00	UD	49,653.00	49,653.00
<b>SUB-TOTAL FASE Z</b>					<b>90,153.00</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>					<b>4,004,281.39</b>

GAP

Obra : CONSTRUCCION RED DE DISTIBUCION BARRIO PARAISO, MUNICIPIO DAJABON  
 Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

No.	DESCRIPCION	CANT.	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>				<b>4,004,281.39</b>
	<b>GASTOS GENERALES</b>				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			400,428.14
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			160,171.26
	SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4.00%			160,171.26
	SUPERVISION DE INAPA	5.00%			200,214.07
	GASTOS DE TRANSPORTE	4.50%			180,192.66
	LEY 6-86	1.00%			40,042.81
	ITBIS (LEY 07-2007)	18.00%			72,077.07
	CODIA	0.10%			4,004.28
	IMPREVISTOS	10.00%			400,428.14
	MANTENIMIENTO Y OPERACION SISTEMA INAPA	10.00%			400,428.14
	COMPLETIVO TRANSPORTE EQUIPOS A DAJABON (IDA Y VUELTA)	1.00	UD		60,000.00
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				<b>2,078,157.83</b>
	<b>TOTAL EJECUTAR EN RD\$</b>				<b>6,082,439.22</b>
	<b>TOTAL A CONTRATAR EN RD\$</b>				<b>6,082,439.22</b>

*Alfredo Alberto Perez*



*GAAP*