



**CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.**



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

**OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA**

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	LINEA DE CONDUCCION DESDE TUBERIA EXISTENTE 20 H.D ESTACION (00+000) HASTA ESTACION DE BOMBEO A CONSTRUIR ESTACION (APROX. 01+675.00)				
1	EMPALME EN TUBERIA EXISTENTE DE Ø20"H.D				
1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	15,349.81	15,349.81
1.2	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø20"(150 PSI)	2.00	U	13,770.60	27,541.20
1.3	TEE 20"X 8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	24,662.00	24,662.00
1.4	NIPLE DE Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,802.60	4,802.60
1.5	REDUCCION DE 8" A 6" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	6,955.92	6,955.92
1.6	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø6"(150 PSI)	1.00	U	2,643.20	2,643.20
1.7	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø8" COMPLETA (150PSI)	1.00	U	64,525.00	64,525.00
1.8	REGISTRO P/VALVULAS 8"(SEGÚN DISEÑO)	1.00	U	39,211.92	39,211.92
1.9	ANCLAJE PARA PIEZAS (VER DETALLE Y ESPECIFICACIONES EN EL PLANO) FC'= 210 KG/CM2	0.17	M3	12,635.18	2,147.98
1.10	MANO DE OBRA (INCLUYE CORTE DE TUBERIA EXISTENTE)	1.00	U	33,578.68	33,578.68
2	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1,620.35	M	40.73	65,994.71
3	CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=1620.35M				
3.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	3,240.70	ML	96.43	312,492.60
3.2	EXTRACCION DE ASFALTO C/EQUIPO E=2"	1,377.30	M2	45.08	62,084.69
3.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION (D= DE 5 KM) INCL. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	92.97	M3	230.55	21,434.34
4	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
4.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO	1,377.30	M3	166.83	229,779.30
4.2	ASIENTO DE ARENA	137.73	M3	1,175.00	161,832.75
4.3	SUMI. DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO (SUJETO APROBACION DE SUPERVISION)	551.80	M3	600.00	331,080.00
4.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	1,149.57	M3	183.00	210,369.04
4.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION (D= 5 KM) INCL. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	825.06	M3	230.55	190,218.52
5	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
5.1	DE Ø6" PVC SDR 21 C/J.G.+ 3% PERD.	1,668.96	M	1,738.19	2,900,967.63





CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6	COLOCACIÓN DE TUBERIA:				
6.1	DE Ø6" PVC SDR-21 C/J.G.	1,620.35	M	51.20	82,962.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS				
7.1	CODO 6"X45" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,276.43	4,276.43
7.2	TEE 6"X4" A CERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,647.49	4,647.49
7.3	ANCLAJE PARA PIEZAS (VER DETALLE Y ESPECIFICACIONES EN EL PLANO) FC'= 210 KG/CM2	0.12	M3	12,635.18	1,516.22
8	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER				
8.1	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø8"(150PSI)	1.00	U	3,528.20	3,528.20
8.2	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø6"(150PSI)	2.00	U	2,643.20	5,286.40
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS EN LA LINEA				
9.1	COMPUERTA Ø 4" H.F. (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLATILLADA COMPLETA	2.00	U	42,559.08	85,118.16
9.2	VALVULA DE AIRE Ø 1" H.F.	1.00	U	13,176.17	13,176.17
9.3	VALVULA DE AIRE COMBINADO Ø 1" H.F.	1.00	U	21,096.17	21,096.17
9.4	REGISTRO P/VALVULAS DE AIRE SEGUN DETALLE	2.00	U	16,901.56	33,803.12
9.5	CAJA TELESCOPICA	2.00	U	4,622.20	9,244.40
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS PARA CRUCES				
10.1	VALVULA DE AIRE Ø 1" H.F, 200 PSI	4.00	U	13,176.17	52,704.67
10.2	VALVULA DE DESAGÜE Ø 3" H.F, COMPLETA	4.00	U	44,454.24	177,816.97
10.3	REGISTRO P/VALVULAS DE AIRE SEGUN DETALLE	4.00	U	16,901.56	67,606.24
10.4	CAJA TELESCOPICA	4.00	U	4,622.20	18,488.80



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (4U)				
11.1	REPLANTEO	4.00	U	405.84	1,623.35
11.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA INC. PROTECCION ANTICORROSIVA	24.00	M	2,965.86	71,180.64
11.3	CODO 6"X 45" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	16.00	U	3,304.00	52,864.00
11.4	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø6"	8.00	U	2,643.20	21,145.60
11.5	USO DE EQUIPO EXCAVADORA 80 HP PARA MANEJO DE AGUAS, EXCAVACION MATERIAL GRANULAR EN PRESENCIA DE AGUA. TAPADO EXCAVACION Y BOTE	48.00	HR	2,096.09	100,612.08
11.6	ANCLAJE (SEGUN DISEÑO)	8.00	U	14,555.73	116,445.83
11.7	PINTURA ANTICORROSIVA	7.66	M2	169.87	1,301.20
11.8	MANO DE OBRA	4.00	U	13,686.03	54,744.12
12	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	1,620.35	M	24.85	40,260.30
13	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA	1,620.35	M	29.46	47,727.48
14	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	1,620.35	ML	17.18	27,837.61
15	PRUEBAS HIDROSTATICAS				
15.1	DE Ø6" PVC SDR-21 C/J.G.	1,620.35	M	49.23	79,772.30
	SUB.TOTAL FASE A				5,904,458.44
B	ESTACION DE BOMBEO				
	I CASETA DE BOMBEO				
	1 PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	1.00	U	989.59	989.59
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	3,682.03	3,682.03
	3 HORMIGÓN ARMADO FC' 210KG/CM2				
3.1	ZAPATA DE MUROS 0.60 X 0.25 (0.65 QQ)	2.70	M3	8,847.16	23,887.34
3.2	H.A.VIGA DE AMARRE 0.20 X 0.20 (3.65 QQ)	0.77	M3	19,565.83	15,065.69
3.3	H.A. LOSA DE TECHO, E= 0.12 (1.97 QQ)	3.60	M3	14,699.55	52,918.40
	4 MURO DE BLOCKS				
4.1	BLOCK 6" S.N.P	52.53	M2	1,187.62	62,385.86
4.2	BLOCK 6" B.N.P; 2 LINEAS	7.84	M2	1,152.62	9,036.57
4.3	BLOCK CALADO P/ HUECOS	3.32	M2	1,484.28	4,927.80



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	PAÑETE INTERIOR (INCL. PAÑETE DE TECHO Y VUELO)	26.24	M2	294.48	7,727.04
5.2	PAÑETE EXTERIOR, INCL. MOCHETAS	15.32	M2	294.48	4,511.37
5.3	FINO DE TECHO	30.00	M2	450.52	13,515.68
5.4	FRAGUACHE EN TECHO	30.00	M2	44.48	1,334.52
5.5	ACERA PERIMETRAL 0.80M	18.24	M2	932.38	17,006.61
5.6	CANTOS	63.78	M	93.49	5,962.59
5.7	IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	30.00	M2	650.00	19,500.00
6	PISOS H.S PULIDO	20.30	M2	675.76	13,717.93
7	ZABALETA	17.80	M2	173.22	3,083.32
8	PINTURA				
8.1	PINTURA ACRÍLICA	44.88	M2	164.61	7,387.71
9	PUERTA				
9.1	PUERTAS DE DOS (2) HOJAS EN BARRAS CUADRADAS DE Ø 1/2" Y PERFILES Ø 1/2" (INCL. LLAVIN E INSTALACION) (2.10 X 1.50 M)	1.00	U	12,000.00	12,000.00
10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
10.1	SALIDA CENITAL	4.00	U	1,134.97	4,539.88
10.2	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	2.00	U	1,088.36	2,176.72
10.3	SALIDA TOMACORRIENTES DOBLE, 120V	2.00	U	1,278.25	2,556.50
10.4	PANEL DE DISTRIBUCION 2/4CIRCUITOS (INC. BREAKERS)	1.00	U	2,518.19	2,518.19
11	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	1,977.82	1,977.82
	SUB-TOTAL I				292,409.16



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
II	ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO				
	ELECTRIFICACION PRIMARIA (ESTACION DE				
1	BOMBEO)				
1.1	POSTES EN H.A,V 35' 800 DAM	1.00	UD	23,000.00	23,000.00
1.2	POSTES EN H.A,V 35' 500 DAM	18.00	UD	20,500.00	369,000.00
1.3	ALAMBRE AAAC No. 2/0	11,800.00	PIE	25.00	295,000.00
1.4	ESTRUCTURA MT-301	7.00	UD	7,438.35	52,068.45
1.5	ESTRUCTURA MT-302	8.00	UD	11,200.00	89,600.00
1.6	ESTRUCTURA MT-305	1.00	UD	32,896.71	32,896.71
1.7	ESTRUCTURA MT-307	1.00	UD	16,264.04	16,264.04
1.8	ESTRUCTURA MT-316	2.00	UD	26,272.11	52,544.22
1.9	ESTRUCTURA HA-100B	15.00	UD	4,595.10	68,926.50
1.10	ESTRUCTURA PR-101	19.00	UD	4,351.63	82,680.97
1.11	ESTRUCTURA PR-205	1.00	UD	6,421.34	6,421.34
1.12	ESTRUCTURA TR-306 (3 X 15 KVA)	1.00	UD	89,254.10	89,254.10
1.13	INSTALACION DE POSTES	19.00	UD	4,889.32	92,897.07
1.14	HOYO PARA POSTES	19.00	UD	1,568.00	29,792.00
1.15	HOYO PARA VIENTOS	15.00	UD	1,188.50	17,827.50
1.16	MANO DE OBRA ELECTRICA PRIMARIA	1.00	UD	145,288.24	145,288.24
	SUB-TOTAL II				1,463,461.14



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

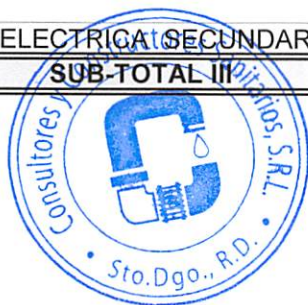
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
III	ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADORES HASTA MAIN BREAKER CON 3 CONDUCTORES THW No.4 Y 2 CONDUCTORES THW No.6 IMC DE 2".	4.00	M	1,536.93	6,147.73
2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA REGISTRO DEBAJO DEL POSTE CON 3 CONDUCTORES THW No.4 Y 2 CONDUCTORES THW No.6 IMC DE 2".	3.00	M	1,536.93	4,610.80
3	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE REGISTRO DEBAJO DE POSTE HASTA EL CCM CON ARRANCADORES, CON 3 CONDUCTORES THW No.4 Y 2 CONDUCTORES THW No.6 EN TUBERIAS PVC DE 2".	18.00	M	1,036.55	18,657.90
4	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE CCM CON ARRANCADORES HASTA GARITA DE OPERADOR CON 3 CONDUCTORES THW No.10 EN TUBERIAS PVC DE 1/2".	15.00	M	170.89	2,563.40
5	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE CCM CON ARRANCADORES HASTA TRANSFORMADOR SECO CON 2 CONDUCTORES THW No.10	4.00	M	92.24	368.96
6	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR SECO HASTA PANEL DE BREAKERS 4/8 CIRCUITOS CON 2 CONDUCTORES THW No.8 Y 1 CONDUCTOR THW No.10	4.00	M	198.84	795.35
7	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL CCM CON ARRANCADORES HASTA ELECTROBOMBAS CON 3 CONDUCTORES THW No.8 Y 1 CONDUCTORES THW No.10 PARA CADA BOMBAS (2), EN TUBERIA L. T. DE 3/4".	12.00	M	749.49	8,993.84
8	MAIN BREAKER 70 AMP, 460 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE	1.00	UD	4,120.65	4,120.65
9	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES, EN BARRA DE 100 AMP. 460 VOLTS, 3Ø, CON 2 ARRANCADORES VDF, INC. 2 BREAKER 70/3 AMP. Y 1 BREAKER 50/2 AMP.	1.00	UD	52,453.65	52,453.65
10	TRANSFORMADOR SECO DE 5 KVA, 480/120-240V	1.00	UD	18,423.90	18,423.90
11	PANEL DE DISTRIBUCION, (4/8C) (INC. BREAKERS)	1.00	UD	5,705.00	5,705.00
12	TAPE PLASTICO	1.00	UD	350.00	350.00
13	TAPE DE GOMA	1.00	UD	1,065.00	1,065.00
14	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	25,045.90	25,045.90
	SUB-TOTAL III				149,302.06



[Handwritten signature]



**CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.**



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
IV	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA				
1	SUMINISTRO ELECTROBOMBAS CENTRIFUGA EN LINEA CON MOTOR VERTICAL DE 25 HP TIPO CR-45, 000 GPM	2.00	U	486,540.25	973,080.50
2	INSTALACION DE ELECTROBOMBA	2.00	U	70,977.30	141,954.60
3	NIPLE DE 4" X 12" PLATILLADO EN UN EXTREMO	6.00	U	3,504.60	21,027.60
4	NIPLE DE 4" X 16" PLATILLADO EN UN EXTREMO	2.00	U	4,754.60	9,509.20
5	NIPLE DE 4" X 28" PLATILLADO EN UN EXTREMO	1.00	U	11,596.60	11,596.60
6	NIPLE DE 3" X 12" PLATILLADO EN UN EXTREMO	1.00	U	2,070.90	2,070.90
7	JUNTA DRESSER 4"	2.00	U	1,640.20	3,280.40
8	VALVULA DE COMPUERTA CON VASTAGO ASCENDENTE DE 4" PLATILLADA A 250 PSI	4.00	U	40,718.38	162,873.52
9	VALVULA DE COMPUERTA CON VASTAGO ASCENDENTE DE 3" PLATILLADA A 250 PSI	1.00	U	33,546.23	33,546.23
10	VALVULA CHECK HORIZONTAL CON REGULADORA DE CAUDAL DE 4" A 250 PSI	2.00	U	38,114.36	76,228.72
11	VALVULA DE AIRE DE 1", 250 PSI	1.00	U	13,176.17	13,176.17
12	INSTALACION MANOMETRICA COMPLETA	1.00	U	2,942.37	2,942.37
13	TEE DE 4" X 4" EN ACERO SCH-40 CON PROTECCION	2.00	U	1,829.00	3,658.00
14	TEE DE 4" X 3" EN ACERO SCH-40 CON PROTECCION	1.00	U	1,652.00	1,652.00
15	ZETA DE 4" EN ACERO	2.00	U	17,309.46	34,618.92
16	CODO DE 4" X 90, CONSTRUIDO CON DOS CODOS DE 4" X 45, PLATILLADOS	4.00	U	4,678.64	18,714.56
17	INTERRUPTOR DE FLUJO	2.00	U	2,470.16	4,940.32
18	MEDIDOR DE FLUJO DE 4"	1.00	U	14,765.42	14,765.42
19	TRANSDUCTOR DE PRESION	2.00	U	8,200.00	16,400.00
20	REDUCCION DE 6" A 4" EN ACERO	1.00	U	2,230.20	2,230.20
21	REDUCCION DE 8" A 4" EN ACERO	1.00	U	3,304.00	3,304.00
22	ANCLAJES PARA VALVULAS Y CHECK	4.00	U	2,225.37	8,901.49
23	BASE PARA EQUIPOS DE BOMBEO	2.00	U	2,225.37	4,450.74
24	TUBO DE ACERO DE 6" PARA LA SUCCION	20.00	P	904.23	18,084.51
25	TUBO DE ACERO DE 8" PARA LA DESCARGA	20.00	P	1,221.83	24,436.56
26	CONSTRUCCION DE SUCCION DE 4"	1.00	U	17,085.00	17,085.00
27	PINTURA AZUL PARA DESCARGA (OXIDO)	1.00	U	6,040.49	6,040.49
	SUB-TOTAL IV				1,630,569.02
V	ILUMINACION PERIFERICA (LUCES EXTERIORES)				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA H.P.S TIPO COBRA DE 250 W, 220 V.	5.00	U	6,220.75	31,103.75
2	POSTES H.A. 30' 300 DAN	3.00	U	16,520.00	49,560.00
3	ALIMENTADOR ELECTRICO PARA ILUMINACION CON ALAMBRE DE VINIL No. 10/2	200.00	M	163.76	32,752.00
4	HOYO PARA POSTES	3.00	U	1,568.00	4,704.00
5	INSTALACION DE POSTES	3.00	U	4,889.32	14,667.96
	SUB-TOTAL V				132,787.71





CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
VI	CONTRUCCION GARITA PARA OPERADOR				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	1.00	U	989.59	989.59
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	1,601.80	1,601.80
2	HORMIGÓN ARMADO				
2.1	ZAPATA DE MUROS 0.45 X 0.25 (0.77 QQ)	1.18	M3	9,185.74	10,839.17
2.2	H.A. VIGA DE AMARRE 0.15 X 0.20 (4.69 QQ)	0.36	M3	22,500.62	8,100.22
2.3	H.A. LOSA DE TECHO, E= 0.10 (1.93 QQ)	1.54	M3	14,586.68	22,463.48
3	MURO DE BLOCKS				
3.1	BLOCK 6" S.N.P	16.07	M2	1,187.62	19,085.11
3.2	BLOCK 6" B.N.P; 2 LINEAS	3.64	M2	1,152.62	4,195.55
3.3	BLOCK CALADO	2.25	M2	1,484.28	3,339.63
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	PAÑETE INTERIOR (INCLUYE PAÑETE DE TECHO)	34.26	M2	294.48	10,088.73
4.2	PAÑETE EXTERIOR	16.16	M2	294.48	4,758.73
4.3	FINO DE TECHO	15.41	M2	450.52	6,942.55
4.4	FRAGUACHE EN TECHO	15.41	M2	44.48	685.50
4.5	ACERA PERIMETRAL 0.80M	7.12	M2	932.38	6,638.55
4.6	CANTOS Y MOCHETAS	48.70	M	93.49	4,552.81
4.7	IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	15.41	M2	650.00	10,016.50
5	REVESTIMIENTO PARED BAÑO	8.10	M2	957.42	7,755.07
6	PISOS H.S PULIDO	4.41	M2	675.76	2,980.10
7	INSTALACION SANITARIA				
7.1	INODORO BLANCO SENCILLO	1.00	U	6,127.72	6,127.72
7.2	LAVAMANO BLANCO PEQUEÑO	1.00	U	5,369.73	5,369.73
7.3	DESAGÜE DE PISO	1.00	U	1,600.92	1,600.92
7.4	COLUMNA DE VENTILACION 2"	1.00	U	1,578.65	1,578.65
7.5	CAMARA DE INSPECCION	1.00	U	4,136.01	4,136.01
7.6	CAMARA SEPTICA	1.00	U	25,619.69	25,619.69
7.7	FILTRANTE 4"	1.00	U	35,677.76	35,677.76
7.8	SUM. E INSTALACION TINACO 264GLS (INCL.PIEZAS)	1.00	U	9,797.03	9,797.03
7.9	TUBERIAS Y PIEZAS AGUAS POTABLE	1.00	U	1,874.90	1,874.90
7.10	TUBERIAS Y PIEZAS AGUAS RESIDUALES	1.00	U	1,779.60	1,779.60
7.11	MANO DE OBRA PROMERO	1.00	U	3,324.00	3,324.00
8	PINTURA				
8.1	PINTURA ACRÍLICA	50.42	M2	164.61	8,299.66



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

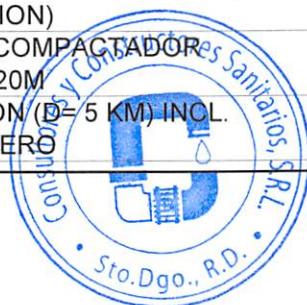
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9	PUERTAS Y VENTANAS				
9.1	PUERTAS POLIMETAL (INCLUYE LLAVIN E INSTALACION) (2.10 X 1.00 M)	1.00	U	6,500.00	6,500.00
9.2	VENTANA DE ALUMINIO 0.60" X 0.60"	1.00	U	1,400.00	1,400.00
10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
10.1	SALIDA CENITAL	5.00	U	1,134.97	5,674.86
10.2	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	2.00	U	1,088.36	2,176.72
10.3	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	1.00	U	1,278.25	1,278.25
10.4	SALIDA TOMACORRIENTES DOBLE, 120V	3.00	U	1,278.25	3,834.75
10.5	PANEL DE DISTRIBUCION 4/8 CIRCUITOS (INC. BREAKERS)	1.00	U	5,705.00	5,705.00
11	ORNAMENTACION EXTERIOR	1.00	U	3,050.00	3,050.00
12	LIMPIEZA Y BOTE DE ESCOMBROS	1.00	U	1,977.82	1,977.82
	SUB-TOTAL VI				261,816.16
	SUB-FASE B				3,930,345.26
C	LINEA DE IMPULSION EN TUBERIA DE Ø8" DESDE ESTACION DE BOMBEO HACIA LOS DEPOSITOS LAS TABLAS Y GALEON Y EN TUBERIA DE Ø6" DESDE EL NUDO No. 9, HASTA DEPOSITO REGULADOR H.A 150 M3 ELEVADO A CONSTRUIR COMUNIDAD DE GALEON				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	6,769.08	M	40.73	275,695.65
2	CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=6,721.08M				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	13,442.16	ML	96.43	1,296,193.88
2.2	EXTRACCION DE ASFALTO C/EQUIPO E=2"	5,712.92	M2	45.08	257,521.85
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION (D= 5 KM) INCL. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	385.62	M3	230.55	88,905.13
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO	5,753.72	M3	166.83	959,911.26
3.2	ASIENTO DE ARENA	575.37	M3	1,175.00	676,059.75
3.3	SUMI. DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO (SUJETO APROBACION DE SUPERVISION)	2,290.60	M3	600.00	1,374,360.00
3.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	4,772.09	M3	183.00	873,283.03
3.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION (D= 5 KM) INCL. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	3,468.55	M3	230.55	799,678.13



[Handwritten signature]



**CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.**



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
4.1	DE Ø8" PVC SDR-21 C/J.G.+ 3% PERD.	2,313.40	M	2,789.97	6,454,320.43
4.2	DE Ø6" PVC SDR-21 C/J.G.+ 3% PERD.	4,658.75	M	1,738.19	8,097,787.20
5	COLOCACIÓN DE TUBERIA:				
5.1	DE Ø8" PVC SDR-21 C/J.G.	2,246.02	M	42.91	96,366.34
5.2	DE Ø6" PVC SDR-21 C/J.G.	4,523.06	M	51.20	231,582.58
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES:				
6.1	CODO 8"X45 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	5,005.35	5,005.35
6.2	CODO 6"X45 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,276.43	4,276.43
6.3	RED 8"X6 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,297.35	4,297.35
6.4	TEE 6"X6 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	5,862.89	5,862.89
6.5	ANCLAJES PARA PIEZAS (VER DETALLE Y ESPECIFICACIONES EN EL PLANO) FC'= 210 KG/CM2	1.01	M3	12,635.18	12,761.53
7	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER				
7.1	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø8"(150PSI)	2.00	U	3,528.20	7,056.40
7.2	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø6"(150PSI)	6.00	U	2,643.20	15,859.20
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULAS EN LA LINEA				
8.1	VALVULA DE COMPUERTA Ø 6" H.F. (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLATILLADA COMPLETA	3.00	U	46,696.74	140,090.22
8.2	VALVULA COMPUERTA Ø 2" H.F.(INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLATILLADA COMPLETA	3.00	U	23,180.77	69,542.31
8.3	VALVULA DE AIRE COMBINADO Ø 1" H.F,200 PSI, TUBERIA DE 8"	3.00	U	18,435.87	55,307.61
8.4	VALVULA DE AIRE COMBINADO Ø 1" H.F,200 PSI, TUBERIA DE 6"	5.00	U	21,096.17	105,480.84
8.5	REGISTRO P/VALVULAS 6"(SEGUN DISEÑO)	3.00	U	39,211.92	117,635.76
8.6	REGISTRO P/VALVULAS DE AIRE	8.00	U	16,901.56	135,212.49
8.7	CAJA TELESCOPICA P/ VALVULAS DE COMPUERTA Ø2"	3.00	U	4,622.20	13,866.60



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULAS PARA CRUCES				
9.1	VALVULA DE AIRE Ø 1" H.F, 200 PSI, EN TUBERIA DE 6"	8.00	U	21,096.17	168,769.35
9.2	VALVULA DE AIRE Ø 1" H.F, 200 PSI , EN TUBERIA DE 8"	4.00	U	18,435.87	73,743.47
9.3	VALVULA DE DESAGÜE Ø 3" H.F, COMPLETA, EN TUBERIA DE 6"	8.00	U	44,454.24	355,633.94
9.4	VALVULA DE DESAGÜE Ø 3" H.F, COMPLETA, EN TUBERIA DE 8"	4.00	U	43,902.68	175,610.74
9.5	REGISTRO P/VALVULAS DE AIRE(SEGÚN DISEÑO)	12.00	U	16,901.56	202,818.73
9.6	CAJA TELESCOPICA P/ VALVULAS DE DESAGÜE	12.00	U	4,622.20	55,466.40
10	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø8" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (4U)				
10.1	REPLANTEO	4.00	U	405.84	1,623.35
10.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø8" ACERO SCH-40 SIN COSTURA INC. PROTECCION ANTICORROSIVA	24.00	M	4,121.35	98,912.40
10.3	CODO 8"X 45 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	16.00	U	3,894.00	62,304.00
10.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 8"	8.00	U	3,528.20	28,225.60
10.5	USO DE EQUIPO EXCAVADORA 80 HP PARA MANEJO DE AGUAS, EXCAVACION MATERIAL GRANULAR EN PRESENCIA DE AGUA, TAPADO EXCAVACION Y BOTE	24.00	HR	2,096.09	50,306.04
10.6	ANCLAJE SEGUN DISEÑO	8.00	U	14,555.73	116,445.83
10.7	PINTURA ANTICORROSIVA	15.32	M2	169.87	2,602.41
10.8	MANO DE OBRA	4.00	U	13,686.03	54,744.12
11	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (8U)				
11.1	REPLANTEO	8.00	U	405.84	3,246.69
11.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA INC. PROTECCION ANTICORROSIVA	48.00	M	2,965.86	142,361.28
11.3	CODO 6"X 45 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	32.00	U	3,304.00	105,728.00
11.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 6"	16.00	U	2,643.20	42,291.20
11.5	USO DE EQUIPO EXCAVADORA 80 HP PARA MANEJO DE AGUAS, EXCAVACION MATERIAL GRANULAR EN PRESENCIA DE AGUA, TAPADO EXCAVACION Y BOTE	48.00	HR	2,096.09	100,612.08
11.6	ANCLAJE SEGUN DISEÑO	16.00	U	14,555.73	232,891.66
11.7	PINTURA ANTICORROSIVA	22.98	M2	169.87	3,903.61
11.8	MANO DE OBRA	8.00	U	13,686.03	109,488.23



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
12	PRUEBAS HIDROSTATICAS				
12.1	DE Ø8" PVC SDR-21 C/J.G.	2,246.02	M	57.22	128,515.16
12.2	DE Ø6" PVC SDR-21 C/J.G.	4,523.06	M	49.23	222,677.15
13	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	6,769.08	M	24.85	168,189.07
14	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA	6,769.08	M	29.46	199,383.53
15	LIMPIEZA FINAL Y CONTIUNUA	6,769.08	ML	17.18	116,292.79
	SUB.TOTAL FASE C				25,196,707.04
D	REDES DE DISTRIBUCION COMUNIDAD DE LAS TABLAS				
1	REPLANTEO	13,046.83	M	20.54	268,040.62
2	CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=8,527.14M				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	17,034.28	ML	96.43	1,642,573.03
2.2	EXTRACCION DE ASFALTO C/EQUIPO E=2"	14,496.14	M2	45.08	653,443.91
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION (D= 5 KM) INCL. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	978.49	M3	230.55	225,591.98
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO	11,089.81	M3	166.83	1,850,147.99
3.2	ASIENTO DE ARENA	1,108.98	M3	1,175.00	1,303,051.50
3.3	SUMI. DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO (SUJETO APROBACION DE SUPERVISION)	4,509.28	M3	600.00	2,705,568.00
3.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	9,394.34	M3	183.00	1,719,145.64
3.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMON (D= 5 KM) INCL. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	6,543.84	M3	230.55	1,508,689.72
4	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
4.1	DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G.+ 3% PERD.	862.41	M	1,347.35	1,161,966.75
4.2	DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G.+ 2% PERD.	6,016.26	M	651.97	3,922,423.11
4.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.+ 2% PERD.	6,437.48	M	387.17	2,492,374.27
5	COLOCACIÓN DE TUBERIA:				
5.1	DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G.	837.29	M	51.20	42,869.60
5.2	DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G.	5,898.29	M	32.27	190,332.94
5.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.	6,311.25	M	28.03	176,900.73



[Handwritten signature]



**CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.**



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

**OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA**

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
6.1	CODO 6"X 90 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,866.43	4,866.43
6.2	CODO 6"X45 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,276.43	4,276.43
6.3	TEE 6"X3 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,647.49	4,647.49
6.4	RED 6"X4 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	3,202.63	6,405.27
6.5	CODO 4" X 90 ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	3,922.43	7,844.87
6.6	CODO 3"X45 ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	2,742.43	2,742.43
6.7	CRUZ 4"X3 ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	3,235.35	3,235.35
6.8	CRUZ 3"X3 ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	2,763.35	2,763.35
6.9	TEE 4X4 ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	2,693.39	5,386.77
6.10	TEE 4X3 ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	2,516.39	5,032.77
6.11	TEE 3X3 ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	17.00	U	2,103.39	35,757.56
6.12	YEE 3X3 ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	2,929.39	2,929.39
6.13	JUNTAS TAPON Ø3" ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	13.00	U	1,881.39	24,458.06
6.14	JUNTAS TAPON Ø4" ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	2,135.09	6,405.27
6.15	ANCLAJES PARA TAPON H.S	16.00	U	284.29	4,548.67
6.16	ANCLAJE PARA PIEZAS (VER DETALLE Y ESPECIFICACIONES EN EL PLANO) FC'= 210 KG/CM2	1.29	M3	12,635.18	16,299.38
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
7.1	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø8" (150PSI)	1.00	U	4,046.83	4,046.83
7.2	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø6" (150PSI)	7.00	U	3,161.83	22,132.82
7.3	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø4" (150PSI)	17.00	U	1,804.97	30,684.55
7.4	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø3" (150PSI)	40.00	U	1,622.07	64,882.95



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8	SUMI. Y COLOC. DE VÁLVULAS EN LA LINEA				
	DE COMPUERTA Ø 4" H.F. (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA,				
8.1	NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLATILLADA COMPLETA	3.00	U	42,559.08	127,677.24
	DE COMPUERTA Ø 3" H.F. (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA,				
8.2	NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLATILLADA COMPLETA	15.00	U	35,041.47	525,622.08
8.3	CAJA TELESCOPICA	18.00	U	4,622.20	83,199.60
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS PARA				
9	CRUCES				
9.1	VALVULA DE AIRE Ø 1" H.F, 200 PSI	2.00	U	13,176.17	26,352.34
9.2	VALVULA DE DESAGÜE Ø 3" H.F, COMPLETA	2.00	U	44,454.24	88,908.48
9.3	REGISTRO P/VALVULAS DE AIRE	2.00	U	16,901.56	33,803.12
9.4	CAJA TELESCOPICA	2.00	U	4,622.20	9,244.40
10	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (2U)				
10.1	REPLANTEO	2.00	U	405.84	811.67
10.2	SUMI. TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON PROTECCION ANTICORROSIVA	12.00	M	2,965.86	35,590.32
10.3	CODO 6"X 45 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	3,304.00	26,432.00
10.4	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø6"	4.00	U	2,643.20	10,572.80
10.5	ANCLAJE DE H.S.	4.00	U	14,555.73	58,222.91
10.6	USO DE EQUIPO EXCAVADORA 80 HP PARA MANEJO DE AGUAS, EXCAVACION MATERIAL GRANULAR EN PRESENCIA DE AGUA, TAPADO EXCAVACION Y BOTE	16.00	HR	2,096.09	33,537.36
10.7	PINTURA ANTICORROSIVA	5.75	M2	169.87	976.75
10.8	MANO DE OBRA	2.00	U	13,686.03	27,372.06



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø4" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (3U)				
11.1	REPLANTEO	3.00	U	405.84	1,217.51
11.2	SUMI. TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-80 SIN COSTURA CON PROTECCION ANTICORROSIVA	18.00	M	2,304.62	41,483.16
11.3	CODO 4"X 45 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	12.00	U	1,711.00	20,532.00
11.4	JUNTAS MECANICA TIPO DRESSER 4"	6.00	U	1,640.20	9,841.20
11.5	USO DE EQUIPO EXCAVADORA 80 HP PARA MANEJO DE AGUAS, EXCAVACION MATERIAL GRANULAR EN PRESENCIA DE AGUA, TAPADO EXCAVACION Y BOTE EN SITIO	16.00	HR	2,096.09	33,537.36
11.6	ANCLAJE DE H.S.	6.00	U	14,555.73	87,334.37
11.7	PINTURA ANTICORROSIVA	5.74	M2	169.87	975.05
11.8	MANO DE OBRA	3.00	U	10,264.52	30,793.56
12	ACOMETIDAS URBANAS (362 U)				
12.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	362.00	U	230.00	83,260.00
12.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	2,172.00	M	28.32	61,511.04
12.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	362.00	U	53.10	19,222.20
12.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	724.00	U	53.10	38,444.40
12.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	362.00	U	224.20	81,160.40
12.6	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	362.00	U	1,298.00	469,876.00
12.7	TUBERIA 1/2" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	362.00	M	28.00	10,136.00
12.8	CHECK 1/2" HG	362.00	U	280.00	101,360.00
12.9	ANCLAJES DE H.S.	362.00	U	100.00	36,200.00
12.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	362.00	U	15.00	5,430.00
12.11	TAPON HEMBRA 1/2" PVC	362.00	U	2.95	1,067.90
12.12	EXCAVACION Y TAPADO (240.23+70.16)	716.76	M3	310.39	222,475.14
12.13	MANO DE OBRA PLOMERO	362.00	U	387.38	140,229.75
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE (INCLUYE HIDRANTE, JUNTAS DRESSER, VALVULA DE COMPUERTA, NIPLE, TEE, CODO, MOVIMIENTO DE TIERRA, ANCLAJE Y MANO DE OBRA)				
13.1	HIDRANTE H.F EN TUBERIA DE Ø4"	1.00	U	161,778.51	161,778.51
14	PRUEBAS HIDROSTATICAS				
14.1	DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G.	837.29	M	49.23	41,221.06
14.2	DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G.	5,898.29	M	44.23	260,904.79
14.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.	6,311.25	M	40.80	257,483.77



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
15	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	13,046.83	M	24.85	324,170.24
16	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA	13,046.83	M	29.46	384,294.91
17	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	13,046.83	M	17.18	224,144.54
SUB.TOTAL FASE D					24,360,874.42
E	DEPOSITO REGULADOR 200M3 ELEV.A 10.00MTS. A CONSTRUIR PARA LA COMUNIDAD DE LAS TABLAS				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	3.00	visita	10,022.84	30,068.52
1.2	CASETA P/MATERIALES	1.00	U	75,030.46	75,030.46
2	MOV.DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO	103.74	M3	166.83	17,307.27
2.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	57.80	M3	183.00	10,577.29
2.3	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (D= 5 KM) INCL. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	55.13	M3	230.55	12,710.28
3	HORMIGON ARMADO FC' 280KG/CM2 (INDUSTRIAL)				
3.1	ZAPATAS 1.35 QQ/M3	36.20	M3	12,750.42	461,565.30
3.2	COLUMNAS 0.40X0.70-8.00 QQ/M3	27.67	M3	36,418.15	1,007,690.24
3.3	VIGA H.A ANILLO INFERIOR 0.40X0.30-5.92-QQ/M3	3.02	M3	29,758.58	89,870.91
3.4	VIGA H.A ANILLO SUPERIOR 0.40X0.30-3.06-Q/M3	3.01	M3	21,746.21	65,456.09
3.5	CUPULA DE FONDO E=0.20-3.11 QQ/M3	10.73	M3	21,434.41	229,991.26
3.6	VIGA RIOSTRA 0.30X0.60-3.65 QQ/M3	19.87	M3	22,590.50	448,873.18
3.7	VIGA RIOSTRA DE FUNDACION 0.30X0.60-3.65 QQ/M3	5.16	M3	20,708.82	106,857.53
3.8	MURO PARED-2.20 QQ/M3	18.10	M3	17,695.89	320,295.54
3.9	CUPULA SUPERIOR E=0.10-1.20QQ/M3	5.37	M3	13,229.33	71,041.52
4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
4.1	FINO PULIDO, LOSA DE FONDO	53.52	M2	520.40	27,851.68
4.2	PAÑETE EXTERIOR	771.48	M2	294.48	227,182.03
4.3	PAÑETE INTERIOR PULIDO	146.85	M2	314.48	46,180.74
4.4	FINO CUPULA SUPERIOR	54.11	M2	450.52	24,377.78
4.5	PINTURA ACRILICA CON ANDAMIOS:	771.48	M2	164.61	126,993.63
4.6	CANTOS	1,190.05	M	93.49	111,254.07
5	JUNTA HIDROFILICA	30.22	M	864.70	26,131.23
6	ESCALERA EXTERIOR (MONACA) CON PROTECCION	1,560.00	LBS	58.00	90,480.00
7	ESCALERA INTERIOR Ø 3/4"	1.00	U	6,500.00	6,500.00
8	TAPA, EN HIERRO FUNDIDO (0.70X0.70)	1.00	U	3,490.50	3,490.50
9	VENTILACION	1.00	U	3,500.00	3,500.00
10	APLICACION DE				
10.1	IMPERMEABILIZANTE	2.62	GLS	1,200.00	3,144.00



[Handwritten signature]

17



**CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.**



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

**OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA**

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11	SUM. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBERIAS DE REBOSE Y DESAGÜE, ENTRADA, SALIDA, BY PASS				
11.1	TUBERIA 6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON PROTECCION ANTICORROSIVA	53.00	M	2,965.86	157,190.58
11.2	SUMI. TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON PROTECCION ANTICORROSIVA	15.00	M	2,965.86	44,487.90
11.3	SUMI. TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-26 REBOSE Y DESAGÜE, ENTRADA Y SALIDA	83.31	M	1,080.55	90,020.59
11.4	TUBERIA 4" ACERO SCH-80 SIN COSTURA CON PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	M	2,304.62	9,218.48
11.5	CODO 6"X90" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	3,894.00	31,152.00
11.6	CODO 6"X45" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	3,304.00	13,216.00
11.7	TEE 6"X6 ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,307.00	4,307.00
11.8	TEE 6"X4" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	3,091.60	3,091.60
11.9	NIPLE 6"X3" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	2,275.24	2,275.24
11.10	NIPLE 4"X3" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	2,296.87	4,593.74
11.11	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Ø6"	14.00	U	2,643.20	37,004.80
11.12	ANCLAJES PARA PIEZA EN ACERO, SEGUN DISEÑO	1.17	M3	12,635.18	14,783.16
11.13	ABRAZADERA P/TUBERIA 6"	20.00	U	75.00	1,500.00
11.14	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR	1.00	U	52,417.43	52,417.43
12	MOV.DE TIERRA				
12.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO	79.63	M3	166.83	13,284.92
12.2	RELLENO COMPACTADO	73.95	M3	183.00	13,532.70
13	ANDAMIAJE				
13.1	ALQUILER ANDAMIOS TUBULARES, (INCL. 6 PUNTOS DE ESCALERA INTERNA), TODO COSTO:ALQUILER, TRANSPORTE, ARMADO Y DESARMADO	650.00	CUERP O/ MES	2,000.00	1,300,000.00
14	PUNTALES P/CUPULA	1.00	U	30,000.00	30,000.00
15	LOGO INAPA	1.00	U	8,000.00	8,000.00
	SUB.TOTAL FASE E				5,474,497.19



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
F	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
1.1	DEMOLICION:				
1.1.1	DE CONTENES Y ACERAS	1,250.00	M3	66.26	82,829.94
1.1.2	BOTE DE ESCOMBROS C/CAMION (D= 5 KM) INCL. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	315.00	M3	230.55	72,623.61
1.2	REPOSICION DE:				
1.2.1	ACERA PERIMETRAL 0.80 M	1,000.00	M2	932.38	932,380.00
1.2.2	CONTENES	1,250.00	M	686.50	858,123.03
1.3	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS EXIST.				
1.3.1	SUMINISTRO TUBERIAS				
1.3.2	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	200.00	M	55.58	11,115.86
1.3.3	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	100.00	M	71.79	7,179.12
1.3.4	DE Ø1" PVC (SCH-40)	100.00	M	105.69	10,569.26
1.3.5	DE Ø2" PVC (SCH-40)	50.00	M	227.11	11,355.44
1.3.6	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	10.00	M	347.53	3,475.28
1.3.7	DE Ø4" PVC SDR-26 C/ JG	10.00	M	585.22	5,852.21
1.4	SUMINISTRO DE:				
1.4.1	COUPLING Ø1/2" PVC	400.00	U	4.55	1,820.00
1.4.2	COUPLING 3/4" PVC	200.00	U	5.46	1,092.00
1.4.3	COUPLING 1" PVC	200.00	U	10.90	2,180.00
1.4.4	COUPLING Ø2" PVC	100.00	U	25.48	2,548.00
1.4.5	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 3" 150 PSI	20.00	U	1,416.00	28,320.00
1.4.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 4" 150 PSI	20.00	U	1,640.20	32,804.00
1.5	MANO DE OBRA				
1.5.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	60.00	HR	265.88	15,952.50
1.5.2	PEON (2H)	60.00	HR	189.75	11,385.00
1.6	BOMBA DE ACHIQUE				
1.6.1	BOMBA DE ACHIQUE Ø3" (5,5 HP)	80.00	HR	387.44	30,995.00
1.6.2	BOMBA DE ACHIQUE DE 4" (HP 9)	40.00	HR	879.88	35,195.00
1.6.3	BOMBA DE ACHIQUE DE 6" (HP 18)	30.00	HR	879.88	26,396.25
	SUB-TOTAL F				2,184,191.50



[Handwritten signature]



CONSULTORES Y
CONSTRUCTORES
SANITARIOS, S.R.L.



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2020-0017

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS-INAPA-

OBRA: RECONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO LAS TABLAS GALEON (PARTE LAS TABLAS),
ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

PRESUPUESTO

29 de Mayo del 2020

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
G	VIARIOS				
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	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DEL SOLAR CON O SIN CASA, BAÑOS MOVILES Y CASETA DE MATERIALES)	8.00	MESES	64,096.00	512,768.00
SUB TOTAL FASE G					556,268.00
SUB-TOTAL GENERAL					67,607,341.84
	GASTOS INDIRECTOS				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			6,760,734.18
	SUPERVISION	5.00%			3,380,367.09
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			2,704,293.67
	SEGURO, POLIZAS Y FIANZAS	4.00%			2,704,293.67
	TRANSPORTE	3.00%			2,028,220.26
	LEY 6-86	1.00%			676,073.42
	ITEBIS (LEY 07-2007)	18.00%		6,760,734.18	1,216,932.15
	MANTENIMIENTO Y OPERACION DE SISTEMA INAPA	10.00%			6,760,734.18
	ESTUDIOS (SOCIALES, AMBIENTALES, GEOTECNICO, TOPOGRAFICO, DE CALIDAD, ECT)	3.00%			2,028,220.26
	MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL	1.50%			1,014,110.13
	CODIA	0.10%			67,607.34
	IMPREVISTOS	5.0%			3,380,367.09
TOTAL INDIRECTOS					32,721,953.44
TOTAL A CONTRATAR RD\$					100,329,295.28

CARLOS JOSE LEAL ARIAS

EN CALIDAD DE REPRESENTANTE DEBIDAMENTE AUTORIZADO PARA ACUTAR EN NOMBRE DE
CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SANITARIOS, S.R.L.





Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	16,713.66	M	12.99	217,110.44
2	MOVIMIENTO DE TIERRA EN CALLES CIUDAD, CASCO URBANO, CON PROGRAMACION DE EJECUCION: POR TRAMOS Y CON LA SENALIZACION SUFICIENTE Y ADECUADA - NO SE ADMITEN EXCAVACIONES ABIERTAS POR TIEMPO > 12 HRS\				-
2.1	EXCAVACION EN:				
2.1.1	EXCAVACION EN ROCA C/ EQUIPO (INC EXTRACCION)	5,107.88	M3	824.34	4,210,629.80
2.1.2	EXCAVACION TOSCA C/EQUIPO	3,405.25	M3	261.92	891,903.08
2.1.3	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	8,513.14	M3	108.18	920,951.49
2.2	REGULARIZACION DE ZANJA	14,632.81	M2	37.96	555,461.47
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	1,409.49	M3	1,209.27	1,704,453.97
2.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	4,257.58	M3	667.32	2,841,168.29
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	8,904.36	M3	147.79	1,315,975.36
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	8,510.29	M3	125.23	1,065,743.62
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.1	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	6,948.31	M	2,652.55	18,430,739.69
3.2	TUBERIA Ø 12" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	44.00	M	5,778.26	254,243.44
3.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,116.09	M	1,254.29	5,162,770.53
3.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,186.09	M	732.55	868,870.23
3.5	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,792.85	M	208.03	997,056.59
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	6,948.31	M	122.72	852,696.60
4.2	TUBERIA Ø 12" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	44.00	M	633.76	27,885.44
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,116.09	M	124.63	512,988.30
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,186.09	M	114.72	136,068.24
4.5	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,792.85	M	82.95	397,566.91
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 12" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	13,177.90	105,423.20





Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.2	CODO 12" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	14.00	U	11,331.94	158,647.16
5.3	CODO 8" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	8,310.88	24,932.64
5.4	CODO 8" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	U	7,525.43	150,508.60
5.5	CODO 6" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36- SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	8,310.88	24,932.64
5.6	CODO 6" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36- SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	4,395.55	17,582.20
5.7	CODO DE 3" (DE 10° A 45°) ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	16.00	U	2,767.21	44,275.36
5.8	TEE 16" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	23,138.28	23,138.28
5.9	TEE 12" X 12" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	16.00	U	20,874.24	333,987.84
5.10	TEE 12" X 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	19,126.76	19,126.76
5.11	TEE 12" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	18,309.37	18,309.37
5.12	TEE 8" X 8" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	9,899.78	9,899.78
5.13	TEE 8" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	9,126.53	9,126.53
5.14	TEE 6"X6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	7,203.61	14,407.22
5.15	TEE 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	6,315.42	25,261.68
5.16	TEE 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	9.00	U	4,061.56	36,554.04
5.17	CRUZ 16" X 16" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	29,399.38	29,399.38
5.18	CRUZ 12" X 12" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	19,915.12	19,915.12
5.19	CRUZ 6" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	11,714.38	11,714.38
5.20	CRUZ 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	10,805.76	10,805.76
5.21	CRUZ 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	3.00	U	7,132.16	21,396.48
5.22	REDUCCION 12" X 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	10,725.82	10,725.82
5.23	REDUCCION 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	3,974.76	19,873.80

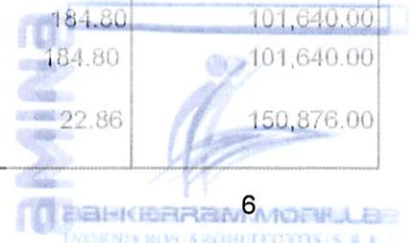


Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV



Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.24	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 28" DE 150 PSI	2.00	U	30,255.23	60,510.46
5.25	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 16" DE 150 PSI	11.00	U	6,015.48	66,170.28
5.26	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 12" DE 150 PSI	56.00	U	4,300.33	240,818.48
5.27	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 8" DE 150 PSI	52.00	U	2,912.38	151,443.76
5.28	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6" DE 150 PSI	18.00	U	2,309.43	41,569.74
5.29	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 3" DE 150 PSI	71.00	U	1,340.80	95,196.80
5.30	JUNTA TAPON DE 3"	4.00	U	914.07	3,656.28
5.31	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	60.00	U	25,540.32	1,532,419.20
5.32	CONSTRUCCION ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES SEGÚN DETALLE	303.73	M3	11,488.96	3,489,541.82
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS(VER DETALLES EN PLANOS)				
6.1	DE COMPUERTA DE 12" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	7.00	U	125,517.36	878,621.52
6.1	DE COMPUERTA DE 8" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	4.00	U	63,822.08	255,288.32
6.2	DE COMPUERTA DE 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	17.00	U	35,145.20	597,468.40
6.3	DE COMPUERTA DE 3" H.F. ROSCADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	5.00	U	9,559.16	47,795.80
6.4	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	26.00	U	6,256.20	162,661.20
7	ACOMETIDAS URBANAS (550 UN)				
7.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3"	550.00	U	184.80	101,640.00
7.2	COLLARIN EN POLIETILENO DE Ø 4" (ABRAZADERA)	550.00	U	184.80	101,640.00
7.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	6,600.00	ML	22.86	150,876.00





Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	1,100.00	U	72.31	79,541.00
7.5	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	2,200.00	U	93.84	206,448.00
7.6	LLAVE DE PASO DE 1/2"	1,100.00	U	205.68	226,248.00
7.7	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	2,420.00	U	345.20	835,384.00
7.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	1,100.00	U	1,150.67	1,265,737.00
7.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	1,100.00	ML	31.02	34,122.00
7.10	ANCLAJES DE H.S.	1,100.00	U	293.52	322,872.00
7.11	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	1,100.00	U	21.67	23,837.00
7.12	TAPON HEMBRA 1/2" PVC	1,100.00	U	23.84	26,224.00
7.13	EXCAVACION Y TAPADO	1,650.00	M3	699.05	1,153,432.50
7.14	MANO DE OBRA PLOMERO	1,100.00	U	661.53	727,683.00
8	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:				
8.1	Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	7,232.09	M	176.53	1,276,680.85
8.2	Ø 12" ACERO SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	44.00	M	176.53	7,767.32
8.3	Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,116.09	M	101.64	418,359.39
8.4	Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,186.09	M	74.59	88,470.45
8.5	Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,792.85	M	38.03	182,272.09
9	ACHIQUE CON BOMBA 3"	264.00	HR	379.22	100,114.08
10	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
10.1	DEMOLICION DE ACERAS	550.00	M2	144.66	79,563.00
10.2	REPOSICION DE ACERAS	550.00	M2	1,238.42	681,131.00
10.3	DEMOLICION DE CONTENES	550.00	ML	72.33	39,781.50
10.4	REPOSICION DE CONTENES	550.00	ML	983.02	540,661.00
10.5	BOTE DE MATERIAL DE DEMOLICION C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	145.20	M3	181.58	26,365.42
11	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS EXISTENTES				
11.1	SUMINISTRO TUBERIAS				
11.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	137.50	M	31.02	4,265.25
11.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	110.00	M	36.93	4,062.30
11.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	88.00	M	65.01	5,720.88
11.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	77.00	M	86.68	6,674.36
11.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	19.80	M	208.03	4,118.99
11.1.6	DE Ø4" PVC SDR-26 C/ JG	4.40	M	333.93	1,469.29
11.2	SUMINISTRO DE:				
11.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	302.00	U	16.25	4,907.50
11.2.2	COUPLING 3/4" PVC	242.00	U	32.50	7,865.00
11.2.3	COUPLING 1" PVC	194.00	U	54.17	10,508.98
11.2.4	COUPLING Ø2" PVC	169.00	U	97.51	16,479.19
11.2.5	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 3" 150 PSI	44.00	U	1,209.18	53,203.92
11.2.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 4" 150 PSI	9.00	U	1,336.05	12,024.45

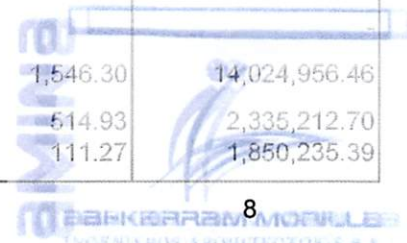




Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
11.3	MANO DE OBRA				-
11.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	13.00	HR	255.70	3,324.10
11.3.2	PEON (2H)	13.00	HR	333.72	4,338.36
11.4	ACHIQUE CON BOMBA 3"	26.00	HR	379.22	9,859.72
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	18,385.03	ML	10.22	187,895.01
13	ASFALTO (100% LONGITUD DE TUBERIAS TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.1	CORTE CON DISCO DE CARPETA ASFALTICA 2"	36,770.05	ML	54.26	1,995,142.91
13.2	EXTRACCION C/EQUIPO DE CARPETA ASFALTICA 2"	13,701.86	M2	28.85	395,298.66
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	856.37	M3	181.58	155,499.66
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	3,288.45	M3	1,218.74	4,007,765.55
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	2,740.38	M3	364.20	998,046.40
13.6	IMPRIMACION	13,701.86	M2	312.05	4,275,665.41
13.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	13,701.86	M2	970.52	13,297,929.17
13.8	TRANSPORTE ASFALTO	17,127.33	KM-M3E	42.25	723,629.69
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	18,385.03	ML	39.54	726,944.09
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO	18,385.03	ML	39.54	726,944.09
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	18,385.03	ML	10.22	187,895.01
	SUB-TOTAL FASE A				86,651,718.13
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	32,874.08	M	12.99	427,034.30
2	MOVIMIENTO DE TIERRA EN CALLES CIUDAD, CASCO URBANO, CON PROGRAMACION DE EJECUCION: POR TRAMOS Y CON LA SEÑALIZACION SUFICIENTE Y ADECUADA - NO SE ADMITEN EXCAVACIONES ABIERTAS POR TIEMPO > 12 HRS)				
2.1	EXCAVACION CON CLASIFICACION				
2.1.1	EXCAVACION EN ROCA C/ MARTILLO (INC EXTRACCION)	9,070.01	M3	1,546.30	14,024,956.46
2.1.2	EXCAVACION EN ROCA C/ EQUIPO	4,535.01	M3	514.93	2,335,212.70
2.1.2	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	16,628.34	M3	111.27	1,850,235.39





Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.2	REGULARIZACION DE ZANJA	27,942.97	M2	37.96	1,060,715.14
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	2,143.03	M3	1,209.27	2,591,501.89
2.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	1,479.16	M3	667.32	987,073.05
2.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MINA EN CAPAS DE 0.20 M	6,163.18	M3	815.11	5,023,669.65
2.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	14,380.76	M3	147.79	2,125,332.52
2.7	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	10,673.18	M3	125.23	1,336,602.33
3 SUMINISTRO DE TUBERIA					
3.1	TUBERIA Ø 16" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,243.00	M	4,875.71	6,060,507.53
3.2	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	440.55	M	2,652.55	1,168,580.90
3.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,618.08	M	1,254.29	2,029,541.56
3.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	8,558.50	M	732.55	6,269,529.18
3.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	9,219.95	M	333.93	3,078,817.90
3.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	11,794.00	M	208.03	2,453,505.82
4 COLOCACION DE TUBERIAS					
4.1	TUBERIA Ø 16" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,243.00	M	212.82	264,535.26
4.2	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	440.55	M	122.72	54,064.30
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,618.08	M	124.63	201,661.31
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	8,558.50	M	114.72	981,831.12
4.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	9,219.95	M	100.69	928,356.77
4.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	11,794.00	M	82.95	978,312.30
5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES					
5.1	CODO 16" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	30,032.13	30,032.13
5.2	CODO 16" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	22,198.49	22,198.49
5.3	CODO 6" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	10.00	U	5,575.29	55,752.90
5.4	CODO 6" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	9.00	U	4,395.55	39,559.95
5.5	CODO DE 4"X 90 ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	24.00	U	4,860.49	116,651.76
5.6	CODO DE 3"X 45 ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	30.00	U	2,767.21	83,016.30
5.7	TEE 16" X 16" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	28,117.62	28,117.62
5.8	TEE 16" X 12" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	25,751.91	25,751.91
5.9	TEE 16" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	22,874.55	22,874.55

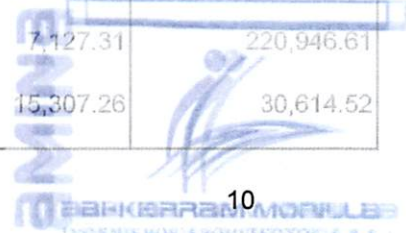




Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO.
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.10	TEE 12" X 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	19,126.76	19,126.76
5.11	TEE 8" X 8" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	9,899.78	9,899.78
5.12	TEE 8" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	9,126.53	36,506.12
5.13	TEE 8" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	9,030.53	27,091.59
5.14	TEE 8" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	8,437.52	59,062.64
5.15	TEE 6"X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	10.00	U	7,203.61	72,036.10
5.16	TEE 6" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	18.00	U	6,990.26	125,824.68
5.17	TEE 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	U	6,315.42	126,308.40
5.18	TEE 4" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	6,778.14	33,890.70
5.19	TEE 4" X 4" ACERO A.36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	10.00	U	6,778.14	67,781.40
5.20	TEE 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	38.00	U	6,132.07	233,018.66
5.21	TEE 3" X 3" ACERO A-36 SCH-80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	41.00	U	4,061.56	166,523.96
5.22	CRUZ 16" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	20,995.68	41,991.36
5.23	CRUZ 12" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	16,092.15	16,092.15
5.24	CRUZ 8" X 8" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	14,454.27	14,454.27
5.25	CRUZ 8" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	13,084.33	13,084.33
5.26	CRUZ 8" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	13,361.73	53,446.92
5.27	CRUZ 8" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	U	12,175.71	73,054.26
5.28	CRUZ 6" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	11,714.38	35,143.14
5.29	CRUZ 6" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	11,991.78	23,983.56
5.30	CRUZ 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	10,805.76	43,223.04
5.31	CRUZ 4" X 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	12,269.17	61,345.85
5.32	CRUZ 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	19.00	U	11,083.16	210,580.04
5.33	CRUZ 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	31.00	U	7,127.31	220,946.61
5.34	REDUCCION 16" X 8" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	15,307.26	30,614.52

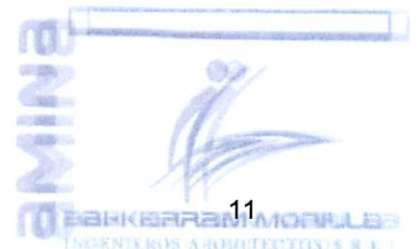




Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.35	REDUCCION 12" X 8" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	10,725.82	10,725.82
5.36	REDUCCION 8" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	6,093.33	42,653.31
5.37	REDUCCION 6" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	4,567.77	36,542.16
5.38	REDUCCION 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	3,974.76	11,924.28
5.39	REDUCCION 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	3,641.25	25,488.75
5.40	YEE 6" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	7,203.61	7,203.61
5.41	YEE 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	6,920.84	20,762.52
5.42	YEE 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA	2.00	U	6,920.84	13,841.68
5.43	JUNTA TAPON DE 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	933.57	2,800.71
5.44	JUNTA TAPON DE 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	9.00	U	914.07	8,226.63
5.45	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 16" DE 150 PSI	9.00	U	6,015.48	54,139.32
5.46	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 12" DE 150 PSI	2.00	U	4,300.33	8,600.66
5.47	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 8" DE 150 PSI	54.00	U	2,912.38	157,268.52
5.48	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6" DE 150 PSI	153.00	U	2,309.43	353,342.79
5.48	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 4" DE 150 PSI	272.00	U	1,467.67	399,206.24
5.49	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 3" DE 150 PSI	447.00	U	1,340.80	599,337.60
5.50	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE	90.00	U	25,540.32	2,298,628.80
5.51	ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES SEGÚN DISEÑO	164.17	M3	11,488.96	1,886,142.56
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)				-
6.1	DE COMPUERTA DE 12" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	U	125,517.36	125,517.36





Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

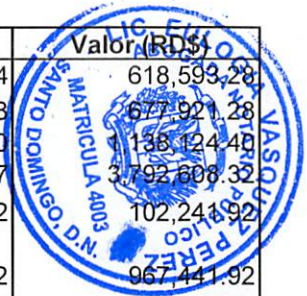
Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
6.2	DE COMPUERTA DE 8" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	2.00	U	63,822.08	127,644.16
6.3	DE COMPUERTA DE 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	8.00	U	35,145.20	281,161.60
6.4	DE COMPUERTA DE 4" H.F. ROSCADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	31.00	U	12,315.02	381,765.62
6.5	DE COMPUERTA DE 3" H.F. ROSCADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	48.00	U	9,559.16	458,839.68
6.6	DE AIRE DE 1/2" H.F. PLATILLADA COMPLETA CON REJILLA DE PROTECCIÓN	89.00	U	4,232.13	376,659.57
6.7	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	11.00	U	6,256.20	68,818.20
6.8	HIDRANTE EN TUBERIA Ø4"	1.00	U	110,108.88	110,108.88
7	REGISTROS PARA VALVULA DE 12				-
7.1	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA VALVULA 12" (1.90 X 1.90 X 1.55)M (INC. TAPA Ø 0.80 EN ACERO) (VER DETALLE PLANO)	1.00	U	136,522.90	136,522.90
8	CRUCE				-
8.1	DE CANAL Ø6" EN ACERO L=7.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				-
8.1.1	REPLANTEO	14.00	M	249.81	3,497.34
8.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	14.00	M	2,346.97	32,857.58
8.1.3	CODO 6" X 45' ACERO A-36 SCH-40 C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	824.54	6,596.32
8.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	4.00	U	2,148.56	8,594.24
8.1.5	CONSTRUCCION DE ANCLAJES SEGÚN	4.00	U	13,786.75	55,147.00
8.1.6	ABRAZADERA DE 3/8" (INCLUYE TORNILLOS Y JUNTA DE GOMA, Y COLOCACION)	8.00	U	5,298.27	42,386.16
8.1.7	MANO DE OBRA	2.00	U	28,339.92	56,679.84
9	ACOMETIDAS URBANAS				-
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3"	1,648.00	U	184.80	304,550.40
9.2	COLLARIN EN POLIETILENO DE Ø 4" (1,648.00	U	184.80	304,550.40
9.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	19,776.00	ML	22.86	452,079.36
9.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A	3,296.00	U	72.31	238,333.76



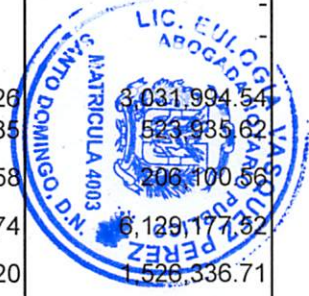
Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9.5	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A	6,592.00	U	93.84	618,593.28
9.6	LLAVE DE PASO DE 1/2"	3,296.00	U	205.68	677,921.28
9.7	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	3,297.00	U	345.20	1,138,124.40
9.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN	3,296.00	U	1,150.67	3,792,606.32
9.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	3,296.00	ML	31.02	102,241.92
9.10	ANCLAJES DE H.S.	3,296.00	U	293.52	967,441.92
9.11	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	3,296.00	U	21.67	71,424.32
9.12	TAPON HEMBRA 1/2" PVC.	3,296.00	U	23.84	78,576.64
9.13	EXCAVACION Y TAPADO	4,944.00	M3	699.05	3,456,103.20
9.14	MANO DE OBRA PLOMERO	3,296.00	U	661.53	2,180,402.88
11	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:				-
11.1	Ø 16" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,243.00	M	237.65	295,398.95
11.2	Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	440.55	M	176.53	77,770.29
11.3	Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,618.08	M	101.64	164,461.65
11.4	Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	8,558.50	M	74.59	638,378.52
11.5	Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	9,219.95	M	49.95	460,536.50
11.6	Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	11,794.00	M	38.03	448,525.82
12	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				-
12.1	DEMOLICION DE ACERAS	3,296.00	M2	144.66	476,799.36
12.2	REPOSICION DE ACERAS	3,296.00	M2	1,238.42	4,081,832.32
12.3	DEMOLICION DE CONTENES	3,296.00	ML	72.33	238,399.68
12.4	REPOSICION DE CONTENES	3,296.00	ML	983.02	3,240,033.92
12.5	BOTE DE MATERIAL DE DEMOLICION C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	791.04	M3	156.54	123,829.40
13	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS EXISTENTES				-
13.1	SUMINISTRO TUBERIAS				-
13.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	824.00	M	31.02	25,560.48
13.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	300.00	M	36.93	11,079.00
13.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	150.00	M	65.01	9,751.50
13.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	120.00	M	86.68	10,401.60
13.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	103.00	M	208.03	21,427.09
13.1.6	DE Ø4" PVC SDR-26 C/ JG	206.00	M	333.93	68,789.58
13.2	SUMINISTRO DE:				-
13.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	1,648.00	U	16.25	26,780.00
13.2.2	COUPLING 3/4" PVC	600.00	U	32.50	19,500.00
13.2.3	COUPLING 1" PVC	300.00	U	54.17	16,251.00
13.2.4	COUPLING Ø2" PVC	240.00	U	97.51	23,402.40
13.2.5	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 3" 150 PSI	206.00	U	1,209.18	249,091.08
13.2.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 4" 150 PSI	412.00	U	1,336.05	550,452.60
13.3	MANO DE OBRA				-
13.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	200.00	HR	255.70	51,140.00
13.3.2	PEON (2H)	200.00	HR	333.72	66,744.00
13.4	ACHIQUE CON BOMBA 3"	400.00	HR	379.22	151,688.00



Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
14	ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS NO TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
14.1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA 2"	55,879.00	ML	54.26	3,031,994.54
14.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	18,160.68	M2	28.85	523,985.62
14.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1,135.04	M3	181.58	206,100.56
14.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	5,029.11	M3	1,218.74	6,129,177.32
14.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	4,190.93	M3	364.20	1,526,336.71
14.6	IMPRIMACION	21,448.09	M2	312.05	6,692,876.48
14.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	21,448.09	M2	970.52	20,815,800.31
14.8	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	21,448.09	KM-M3	42.25	906,181.80
15	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	32,874.08	ML	39.54	1,299,841.12
16	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES. BARRERAS DE PELIGRO	32,874.08	ML	39.54	1,299,841.12
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	32,874.08	ML	10.22	335,973.10
	SUB-TOTAL FASE B				135,379,231.94
Z	VARIOS				
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	6.00	U	70,165.15	420,990.90
2	CAMPAMENTO, (INC. ALQUILER DE CASA CON O SIN SOLAR Y CASETA DE MATERIALES)	21.00	MESES	181,043.40	3,801,911.40
	SUB-TOTAL Z				4,222,902.30
	SUB-TOTAL GENERAL				226,253,852.37



Obra: CONSTRUCCION MAGRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO
 MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	SUB-TOTAL GENERAL				226,253,852.37
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			9,050,154.09
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			22,625,385.24
	SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4.00%			9,050,154.09
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.00%			11,312,692.62
	GASTOS DE TRANSPORTE	3.00%			6,787,615.57
	LEY 6-86	1.00%			2,262,538.52
	ESTUDIOS (SOCIALES, AMBIENTALES, GEOTECNICO, TOPOGRAFICO, DE CALIDAD, ECT)	3.00%			6,787,615.57
	CODIA	0.10%			226,253.85
	ITBIS DE HONORARIOS PROFESIONALES	18.00%			4,072,569.34
	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN SISTEMAS DE	10.00%			22,625,385.24
	IMPREVISTOS	5.00%			11,312,692.62
	MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL	1.50%			3,393,807.79
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				109,506,864.54
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				335,760,716.91



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
A	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EN MATANZA				
1	REPLANTEO	9,472.24	M	15.17	143,693.88
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	-			
2.1	EXCAVACION EN:	-			
2.1.1	EXCAVACION EN ROCA C/ EQUIPO (INC EXTRACCION)	2,725.43	M3	976.63	2,661,736.70
2.1.2	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	6,359.32	M3	121.80	774,565.18
2.2	REGULARIZACION DE ZANJA	8,051.40	M2	44.31	356,757.53
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACRREO INTERNO)	625.03	M3	1,411.80	882,417.35
2.4	RELLENO CON MATERIAL DE MINA	1,802.22	M3	779.11	1,404,127.62
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	4,205.19	M3	172.55	725,605.53
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3,103.43	M3	190.02	589,713.77
3	SUMINISTRO DE TUBERIA	-			
3.1	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,369.94	M	1,464.41	2,006,153.84
3.2	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	3,614.78	M	855.26	3,091,576.74
3.3	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	3,245.10	M	389.87	1,265,167.14
3.4	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,242.43	M	242.88	301,761.40
4	COLOCACION DE TUBERIAS	-			
4.1	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,369.94	M	145.50	199,326.27
4.2	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	3,614.78	M	133.94	484,163.63
4.3	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	3,245.10	M	117.55	381,461.51
4.4	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,242.43	M	96.85	120,329.35
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 8" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	9,013.66	9,013.66
5.2	CODO 6" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	6,509.23	32,546.15
5.3	CODO 6" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	5,131.87	10,263.74
5.4	CODO DE 4" X 90° ACERO A - 36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	5,674.67	5,674.67
5.5	CODO DE 3" X 90° ACERO A - 36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	15.00	U	3,831.02	57,465.30
5.6	TEE 8" X 8" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	11,558.08	57,790.40
5.7	TEE 8" X 6" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	10,655.31	21,310.62
5.8	TEE 8" X 4" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	10,543.22	21,086.44
5.9	TEE 8" X 3" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	9,850.88	68,956.16
5.10	TEE 6"X6" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	8,410.30	58,872.10
5.11	TEE 6" X 4" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	U	8,161.21	163,224.20
5.12	TEE 6" X 3" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	17.00	U	7,373.34	125,346.78

Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.13	TEE 4" X 4" ACERO A - 36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	7,913.55	39,567.75
5.14	TEE 4" X 3" ACERO A - 36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	15.00	U	7,159.26	107,388.90
5.15	TEE 3" X 3" ACERO A - 36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	U	4,741.90	94,838.00
5.16	REDUCCION 8" X 6" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	7,114.02	7,114.02
5.17	REDUCCION 8" X 3" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	6,384.15	19,152.45
5.18	REDUCCION 6" X 4" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	5,332.93	26,664.65
5.19	REDUCCION 6" X 3" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	4,640.59	37,124.72
5.20	REDUCCION 4" X 3" ACERO A - 36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	4,251.21	21,256.05
5.21	CRUZ 8" X 6" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	15,276.10	15,276.10
5.22	CRUZ 8" X 4" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	15,599.94	46,799.82
5.23	CRUZ 6" X 6" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	13,676.69	13,676.69
5.24	CRUZ 6" X 4" ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	14,000.54	56,002.16
5.25	CRUZ 6" X 3" A - 36 ACERO SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	12,615.86	88,311.02
5.26	CRUZ 4" X 4" A - 36 ACERO SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	14,324.37	14,324.37
5.27	CRUZ 4" X 3" ACERO A - 36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	13.00	U	12,939.70	168,216.10
5.29	CRUZ 3" X 3" ACERO A - 36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	8,326.90	58,288.30
5.30	TAPON DE 4" ACERO SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	1,089.95	1,089.95
5.31	TAPON DE 3" ACERO SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	14.00	U	1,067.19	14,940.66
5.32	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 8" DE 150 PSI	38.00	U	3,400.25	129,209.50
5.33	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6" DE 150 PSI	90.00	U	2,696.28	242,665.20
5.34	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 4" DE 150 PSI	26.00	U	1,713.53	44,551.78
5.35	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 3" DE 150 PSI	53.00	U	1,565.40	82,966.20
5.36	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	60.00	U	29,818.30	1,789,098.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)				
6.1	DE COMPUERTA DE 8" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	6.00	U	74,512.98	447,077.88



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
6.2	DE COMPUERTA DE 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA	5.00	U	41,032.24	205,161.20
6.3	DE COMPUERTA DE 4" H.F. ROSCADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	4.00	U	14,377.91	57,511.64
6.4	DE COMPUERTA DE 3" H.F. ROSCADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	8.00	U	11,160.40	89,283.20
6.5	DE AIRE DE 1/2" H.F. PLATILLADA COMPLETA CON REJILLA DE PROTECCIÓN	23.00	U	30,872.11	710,058.53
6.6	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	3.00	U	7,304.14	21,912.42
6.7	HIDRANTE Ø4"	1.00	U	128,553.19	128,553.19
7	ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES				
7.1	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	43.85	M3	13,413.54	588,183.73
8	CRUCES				
8.1	DE PUENTE Ø8" EN ACERO L=12.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				
8.1.1	REPLANTEO	24.00	M	291.65	6,999.60
8.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	24.00	M	3,770.74	90,497.76
8.1.3	CODO 8" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	2,056.92	16,455.36
8.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" DE 150 PSI	4.00	U	3,127.06	12,508.24
8.1.5	ANCLAJES H.S.	4.00	U	26,827.08	107,308.32
8.1.6	ABRAZADERA DE 3/8" (INCLUYE TORNILLOS Y JUNTA DE GOMA, Y COLOCACION)	8.00	U	6,185.80	49,486.40
8.1.7	PINTURA OXIDO ROJO	9.60	M2	262.02	2,515.39
8.1.8	PINTURA MANTENIMIENTO	9.60	M2	366.88	3,522.05
8.1.9	MANO DE OBRA	2.00	U	44,116.03	88,232.06
8.2	DE ALCANTARILLA Ø6" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 6 U				
8.2.1	REPLANTEO	36.00	M	291.65	10,499.40
8.2.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	36.00	M	2,740.12	98,644.32
8.2.3	CODO 6" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	24.00	U	962.66	23,103.84
8.2.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" DE 150 PSI	12.00	U	2,508.47	30,101.64
8.2.5	ANCLAJES P/ PIEZAS	12.00	U	13,413.54	160,962.48
8.2.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	23.76	M3	130.81	3,108.05
8.2.7	RELLENO COMPACTADO	22.26	M3	172.55	3,840.96
8.2.8	BOTE DE MATERIAL	1.80	M3	204.64	368.35
8.2.9	MANO DE OBRA	6.00	U	22,058.02	132,348.12
8.3	DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 3 U				
8.3.1	REPLANTEO	18.00	M	291.65	5,249.70
8.3.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	18.00	M	2,443.96	43,991.28



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA

Jbicación: PERAVIA

Zona : IV

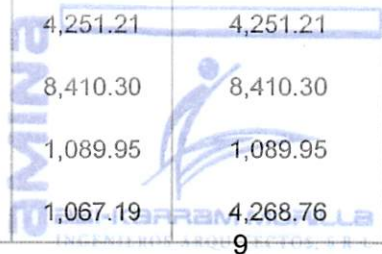
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.3.3	CODO 4" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	12.00	U	1,007.56	12,090.72
8.3.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" DE 150 PSI	6.00	U	1,559.86	9,359.16
8.3.5	ANCLAJES H.S.	6.00	U	13,413.54	80,481.24
8.3.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	11.88	M3	130.81	1,554.02
8.3.7	RELLENO COMPACTADO	11.13	M3	172.55	1,920.48
8.3.8	BOTE DE MATERIAL	0.90	M3	204.64	184.18
8.3.9	MANO DE OBRA	3.00	U	22,058.02	66,174.06
8.4	DE PUENTE Ø3" EN ACERO L=12.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 11 U				
8.4.1	REPLANTEO	132.00	M	291.65	38,497.80
8.4.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	132.00	M	1,410.47	186,182.04
8.4.3	CODO 3" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	44.00	U	501.55	22,068.20
8.4.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" DE 150 PSI	22.00	U	1,411.73	31,058.06
8.4.5	ANCLAJES H.S.	22.00	U	20,120.31	442,646.82
8.4.6	ABRAZADERA DE 3/8" (INCLUYE TORNILLOS Y JUNTA DE GOMA, Y COLOCACION)	44.00	U	6,185.80	272,175.20
8.4.7	PINTURA OXIDO ROJO	52.80	M2	262.02	13,834.66
8.4.8	PINTURA MANTENIMIENTO	52.80	M2	366.88	19,371.26
8.4.9	MANO DE OBRA	11.00	U	44,116.03	485,276.33
8.5	DE ALCANTARILLA Ø3" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 5 U				
8.5.1	REPLANTEO	30.00	M	291.65	8,749.50
8.5.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	30.00	M	1,410.47	42,314.10
8.5.3	CODO 3" X 45' ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	U	209.99	4,199.80
8.5.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" DE 150 PSI	10.00	U	1,559.86	15,598.60
8.5.5	ANCLAJES P/ PIEZAS	10.00	U	16,096.25	160,962.50
8.5.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	19.80	M3	130.81	2,590.04
8.5.7	RELLENO COMPACTADO	18.55	M3	172.55	3,200.80
8.5.8	BOTE DE MATERIAL	1.50	M3	204.64	306.96
	MANO DE OBRA	5.00	U	22,058.02	110,290.10
9	SUMINISTRO Y COLOCACION ACCESORIOS Y CAJA DE ACOMETIDA POLIETILENO URBANA (1,007 U)				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	1,007.00	U	215.75	217,260.25
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	6,042.00	ML	26.69	161,260.98
9.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	1,007.00	U	84.42	85,010.94
9.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	2014.00	U	109.56	220,653.84
9.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	1,007.00	U	240.13	241,810.91
9.6	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	1,007.00	U	403.02	405,841.14
9.7	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	1,007.00	U	1,343.42	1,352,823.94
9.8	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	1,007.00	ML	36.22	36,473.54
9.9	ANCLAJES DE H.S.	1,007.00	U	342.69	345,088.83
9.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	1,007.00	U	25.30	25,477.10
9.11	TAPON HEMBRA 1/2" PVC C/J.G.	1,007.00	U	27.83	28,024.81
9.12	EXCAVACION Y TAPADO	1,510.50	M3	816.13	1,232,764.37
9.13	MANO DE OBRA PLOMERO	1,007.00	U	772.33	777,736.31

Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:				
10.1	Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,369.94	M	153.70	210,559.78
10.2	Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	3,614.78	M	87.13	314,955.78
10.3	Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	3,245.10	M	58.35	189,351.59
10.4	Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,242.43	M	44.43	55,201.16
11	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN VIA	8,611.13	M	46.15	397,403.65
12	ACHIQUÉ CON BOMBA 3"	264.00	HR	442.74	116,883.36
13	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	DEMOLICION DE ACERAS	1,007.60	M2	190.08	191,524.61
13.2	REPOSICION DE ACERAS	1,007.60	M2	1,445.88	1,456,868.69
13.3	DEMOLICION DE CONTENES	1,007.60	ML	95.05	95,772.38
13.4	REPOSICION DE CONTENES	1,007.60	ML	1,147.69	1,156,412.44
13.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTES DE 1/2"	251.90	U	4,327.47	1,090,089.69
13.6	REPARACION TUBERIAS EXISTENTES 3"	33.00	U	13,258.02	437,514.66
13.7	REPARACION TUBERIAS EXISTENTES 4"	63.80	U	14,436.22	921,030.84
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	9,472.24	ML	11.93	113,003.82
15	ASFALTO (75% LONGITUD DE TUBERIAS N/ TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
15.1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA 2"	14,211.45	ML	63.33	900,011.13
15.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	4,689.78	M2	33.69	157,998.69
15.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	281.39	M2	211.95	59,640.61
15.4	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE IMPRIMACION Y RIEGO ADHERENCIA)	4,689.78	M2	1,162.26	5,450,743.70
15.5	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	4,689.78	KM-M3	49.34	231,393.75
15.6	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE	1,125.54	M3	1,583.87	1,782,709.04
15.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	937.96	M3	425.20	398,820.59
	SUB-TOTAL A				45,165,318.71
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION DE PAYA				
1	REPLANTEO	6347.78	M	15.17	96,295.82
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION EN:				
2.1.1	EXCAVACION EN ROCA C/ EQUIPO (INC EXTRACCION)	1440.3	M3	976.63	1,406,640.19
2.1.2	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	3360.71	M3	118.18	397,168.71
2.2	REGULARIZACION DE ZANJA	5,395.61	M2	44.31	239,079.48
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACRREO INTERNO)	420.75	M3	1,411.80	594,014.85
2.4	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA	843.37	M3	779.11	657,078.00
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	4063.52	M3	172.55	701,160.38
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1728.36	M3	146.17	252,634.38

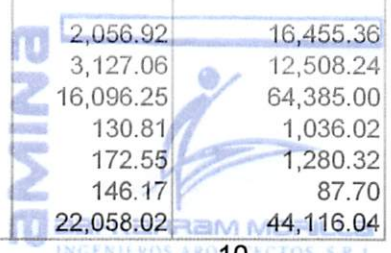
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.1	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1679.17	M	1,464.41	2,458,993.34
3.2	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	1469.4	M	855.26	1,256,719.04
3.3	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	2005.3	M	389.87	781,806.31
3.4	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1193.92	M	242.88	289,979.29
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1679.17	M	145.50	244,319.24
4.2	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	1469.4	M	133.94	196,811.44
4.3	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	2005.3	M	117.55	235,723.02
4.4	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1193.92	M	96.85	115,631.15
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 8" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	9,703.03	9,703.03
5.2	CODO 8" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	9,013.66	36,054.64
5.3	CODO 6" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	6,509.23	26,036.92
5.4	CODO 6" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	5,131.87	15,395.61
5.5	CODO DE 4" X 90° ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	5,262.41	42,099.28
5.6	CODO DE 3" X 90° ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	U	3,831.02	22,986.12
5.7	CRUZ 8" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	15,276.10	15,276.10
5.8	TEE 8" X 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	11,558.08	34,674.24
5.9	TEE 6" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	8,161.21	16,322.42
5.10	TEE 6" X 3" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	7,373.34	29,493.36
5.11	REDUCCION 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	4,251.21	12,753.63
5.12	REDUCCION 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	4,251.21	8,502.42
5.13	REDUCCION 12" X 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	12,522.51	12,522.51
5.14	REDUCCION 8" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	7,114.02	7,114.02
5.15	REDUCCION 6" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	5,332.93	5,332.93
5.16	REDUCCION 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,251.21	4,251.21
5.17	YEE 6" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	8,410.30	8,410.30
5.18	TAPON DE 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	1,089.95	1,089.95
5.19	TAPON DE 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	1,067.19	4,268.76



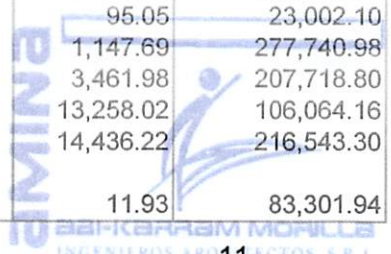
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.20	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 12" DE 150 PSI	3.00	U	5,020.68	15,062.04
5.21	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 8" DE 150 PSI	14.00	U	3,400.25	47,603.50
5.22	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6" DE 150 PSI	25.00	U	2,696.28	67,407.00
5.23	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 4" DE 150 PSI	5.00	U	1,713.53	8,567.65
5.24	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 3" DE 150 PSI	3.00	U	1,565.40	4,696.20
5.25	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	16.00	U	29,818.30	477,092.80
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER 6 DETALLES EN PLANOS)					
6.1	DE COMPUERTA DE 8" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	2.00	U	74,512.98	149,025.96
6.2	DE COMPUERTA DE 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	U	41,032.24	41,032.24
6.3	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	3.00	U	7,304.14	21,912.42
6.4	HIDRANTE Ø4"	1.00	U	126,236.43	126,236.43
7 ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES					
7.1	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	10.44	M3	13,413.54	140,037.36
8 CRUCES					
8.1 DE ALCANTARILLA Ø12" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U					
8.2.1	REPLANTEO	6.00	M	291.65	1,749.90
8.2.2	SUM. TUB.12" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	M	6,746.19	40,477.14
8.2.3	CODO 12" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	5,516.97	22,067.88
8.2.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø12" DE 150 PSI	2.00	U	4,701.96	9,403.92
8.2.5	ANCLAJES P/ PIEZAS	2.00	U	26,827.08	53,654.16
8.2.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	3.96	M3	130.81	518.01
8.2.7	RELLENO COMPACTADO	3.71	M3	172.55	640.16
8.2.8	BOTE DE MATERIAL	0.30	M3	146.17	43.85
8.2.9	MANO DE OBRA	1.00	U	44,116.03	44,116.03
8.2 DE ALCANTARILLA Ø8" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U					
8.2.1	REPLANTEO	12.00	M	291.65	3,499.80
8.2.2	SUM. TUB. 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	12.00	M	3,770.74	45,248.88
8.2.3	CODO 8" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	2,056.92	16,455.36
8.2.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" DE 150 PSI	4.00	U	3,127.06	12,508.24
8.2.5	ANCLAJES P/ PIEZAS	4.00	U	16,096.25	64,385.00
8.2.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	7.92	M3	130.81	1,036.02
8.2.7	RELLENO COMPACTADO	7.42	M3	172.55	1,280.32
8.2.8	BOTE DE MATERIAL	0.60	M3	146.17	87.70
8.2.9	MANO DE OBRA	2.00	U	22,058.02	44,116.04

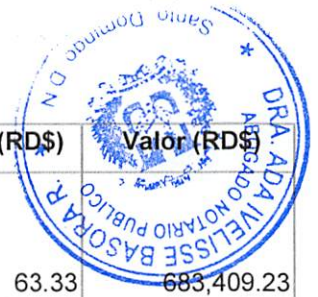


Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Jbicación: PERAVIA Zona : IV

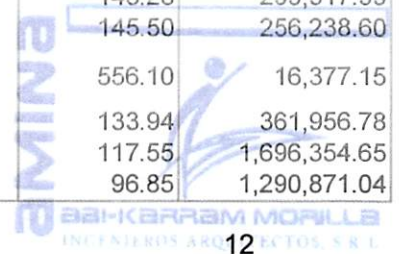
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.3	DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U				
8.3.1	REPLANTEO	6.00	M	291.65	1,749.90
8.3.2	SUM. TUB. 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	M	1,884.39	11,306.34
8.3.3	CODO 4" X 45' ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	1,007.56	4,030.24
8.3.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" DE 150 PSI	2.00	U	1,559.86	3,119.72
8.3.5	ANCLAJES H.S.	2.00	U	13,413.54	26,827.08
8.3.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	3.96	M3	130.81	518.01
8.3.7	RELLENO COMPACTADO	3.71	M3	172.55	640.16
8.3.8	BOTE DE MATERIAL	0.30	M3	146.17	43.85
8.3.9	MANO DE OBRA	1.00	U	22,058.02	22,058.02
9	SUMINISTRO Y COLOCACION ACCESORIOS Y CAJA DE ACOMETIDA POLIETILENO URBANA (242 U)				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	242.00	U	215.75	52,211.50
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	1,452.00	ML	26.69	38,753.88
9.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	242.00	U	84.42	20,429.64
9.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	242.00	U	109.56	26,513.52
9.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	242.00	U	240.13	58,111.46
9.6	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	242.00	U	403.02	97,530.84
9.7	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	242.00	U	1,343.42	325,107.64
9.8	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	24.00	ML	36.22	869.28
9.9	ANCLAJES DE H.S.	242.00	U	342.69	82,930.98
9.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	242.00	U	25.30	6,122.60
9.11	TAPON HEMBRA 1/2" PVC C/J.G.	242.00	U	27.83	6,734.86
9.12	EXCAVACION Y TAPADO	363.00	M3	816.13	296,255.19
9.13	MANO DE OBRA PLOMERO	242.00	U	772.33	186,903.86
10	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:				
10.1	Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1679.17	M	118.74	199,384.65
10.2	Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	1469.4	M	87.13	128,028.82
10.3	Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	2005.3	M	58.35	117,009.26
10.4	Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1193.92	M	44.43	53,045.87
11	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN VIA	6347.78	M	46.15	292,950.05
12	ACHIQUE CON BOMBA 3"	70.00	HR	442.74	30,991.80
13	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	DEMOLICION DE ACERAS	242.00	M2	190.08	45,999.36
13.2	REPOSICION DE ACERAS	242.00	M2	1,445.88	349,902.96
13.3	DEMOLICION DE CONTENES	242.00	ML	95.05	23,002.10
13.4	REPOSICION DE CONTENES	242.00	ML	1,147.69	277,740.98
13.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTES DE 1/2"	60.00	U	3,461.98	207,718.80
13.6	REPARACION TUBERIAS EXISTENTES 3"	8.00	U	13,258.02	106,064.16
13.7	REPARACION TUBERIAS EXISTENTES 4"	15.00	U	14,436.22	216,543.30
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	6,982.56	ML	11.93	83,301.94



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV



Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
15	ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS N/ TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
15.1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA 2"	10791.24	ML	63.33	683,409.23
15.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	3669.02	M2	33.69	123,609.28
15.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	220.15	M2	211.95	46,660.79
15.4	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE IMPRIMACION Y RIEGO ADHERENCIA)	3669.02	M2	1,162.26	4,264,355.19
15.5	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	3669.02	KM-M3	49.34	181,029.45
15.6	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE	880.57	M3	1,583.87	1,394,708.41
15.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	733.8	M3	425.20	312,011.76
	SUB-TOTAL B				22,102,540.83
C	LINEA DE CONDUCCION, LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EN ARROYO HONDO, LOS TUMBAO Y QUIJA QUIETA				
1	REPLANTEO	34,345.43	M	15.17	521,020.17
		-			
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION EN:				
2.1.1	EXCAVACION EN ROCA C/ EQUIPO (INC EXTRACCION)	8,324.91	M3	976.63	8,130,356.85
2.1.2	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	19,424.79	M3	114.57	2,225,498.19
		-			
2.2	REGULARIZACION DE ZANJA	29,777.49	M2	44.31	1,319,440.58
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACRREO INTERNO)	2,164.71	M3	1,411.80	3,056,137.58
2.4	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA	6,171.13	M3	779.11	4,807,989.09
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	14,399.32	M3	172.55	2,484,602.67
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	10,596.53	M3	146.17	1,548,894.79
		-			
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.1	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	2,093.23	M	3,096.88	6,482,482.12
3.2	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,761.09	M	1,464.41	2,578,957.81
3.3	TUBERIA Ø 6" ACERO SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	29.45	M	2,740.12	80,696.53
3.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	2,702.38	M	855.26	2,311,237.52
3.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	14,430.92	M	389.87	5,626,182.78
3.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	13,328.56	M	242.88	3,237,240.65
		-			
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	2,093.23	M	143.28	299,917.99
4.2	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,761.09	M	145.50	256,238.60
4.3	TUBERIA Ø 6" ACERO SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	29.45	M	556.10	16,377.15
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	2,702.38	M	133.94	361,956.78
4.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	14,430.92	M	117.55	1,696,354.65
4.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	13,328.56	M	96.85	1,290,871.04



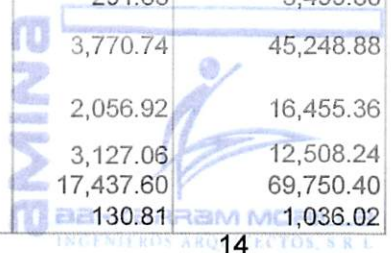
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Jbicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 12" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 30 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	12,888.68	25,777.36
5.2	CODO 6" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	5,131.87	10,263.74
5.3	CODO DE 4" X 90° ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	5,262.41	36,836.87
5.4	CODO DE 4" X 45° ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	13.00	U	5,629.22	73,179.86
5.5	CODO DE 3" X 90° ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	35.00	U	3,831.02	134,085.70
5.6	CODO DE 3" X 45° ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	23.00	U	3,230.75	74,307.25
5.7	TEE 12" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	23,231.55	69,694.65
5.8	TEE 8" X 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	11,558.08	23,116.16
5.9	TEE 8" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	10,655.31	10,655.31
5.10	TEE 8" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	10,543.22	10,543.22
5.11	TEE 6" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	8,161.21	40,806.05
5.12	TEE 6" X 3" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	7,373.34	14,746.68
5.13	TEE 4" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	7,913.55	31,654.20
5.14	TEE 4" X 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	14.00	U	7,913.55	110,789.70
5.15	TEE 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	53.00	U	7,159.26	379,440.78
5.16	TEE 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	18.00	U	4,741.90	85,354.20
5.17	CRUZ 4" X 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	14,324.37	71,621.85
5.18	CRUZ 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	U	12,939.70	258,794.00
5.19	CRUZ 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	8,326.90	24,980.70
5.20	REDUCCION 12" X 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	12,522.51	12,522.51
5.21	REDUCCION 8" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	7,114.02	7,114.02
5.22	REDUCCION 8" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	7,147.58	14,295.16
5.23	REDUCCION 6" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	5,332.93	15,998.79
5.24	REDUCCION 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	9.00	U	4,251.21	38,260.89

Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV



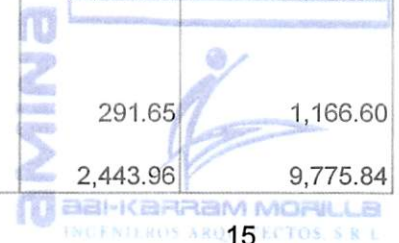
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.25	YEE 12" X 6" ACERO A-36 SCH 30 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	14,218.76	14,218.76
5.26	YEE 4" X 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	8,796.16	8,796.16
5.27	TAPON DE 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	1,089.95	3,269.85
5.28	TAPON DE 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	17.00	U	1,067.19	18,142.23
5.29	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 12" DE 150 PSI	11.00	U	5,020.68	55,227.48
5.30	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 8" DE 150 PSI	8.00	U	3,400.25	27,202.00
5.31	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6" DE 150 PSI	16.00	U	2,696.28	43,140.48
5.32	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 4" DE 150 PSI	25.00	U	1,713.53	42,838.25
5.33	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 3" DE 150 PSI	2.00	U	1,565.40	3,130.80
5.34	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	12.00	U	29,818.30	357,819.60
6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)					
6.1	DE COMPUERTA DE 12" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	U	146,542.81	146,542.81
6.2	DE COMPUERTA DE 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	4.00	U	41,032.24	164,128.96
6.3	DE COMPUERTA DE 4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	15.00	U	18,755.64	281,334.60
6.4	DE COMPUERTA DE 3" H.F. ROSCADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	4.00	U	11,160.40	44,641.60
6.5	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	23.00	U	7,304.14	167,995.22
6.6	HIDRANTE Ø4"	4.00	U	128,553.19	514,212.76
7 ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES					
7.1	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	22.35	M3	13,413.54	299,792.62
8 CRUCES					
8.1	DE ALCANTARILLA Ø8" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				
8.2.1	REPLANTEO	12.00	M	291.65	3,499.80
8.2.2	SUM. TUB. 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	12.00	M	3,770.74	45,248.88
8.2.3	CODO 8" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	2,056.92	16,455.36
8.2.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" DE 150 PSI	4.00	U	3,127.06	12,508.24
8.2.5	ANCLAJES P/ PIEZAS	4.00	U	17,437.60	69,750.40
8.2.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	7.92	M3	130.81	1,036.02



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV



Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.2.7	RELLENO COMPACTADO	7.42	M3	172.55	1,280.32
8.2.8	BOTE DE MATERIAL	0.60	M3	146.17	87.70
8.2.9	MANO DE OBRA	2.00	U	44,116.03	88,232.06
8.2	DE ALCANTARILLA Ø6" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 6 U				
8.2.1	REPLANTEO	36.00	M	291.65	10,499.40
8.2.2	SUM. TUB. 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	36.00	M	2,740.12	98,644.32
8.2.3	CODO 6" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	24.00	U	962.66	23,103.84
8.2.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" DE 150 PSI	12.00	U	2,508.47	30,101.64
8.2.5	ANCLAJES P/ PIEZAS	1.00	U	16,766.93	16,766.93
8.2.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	23.76	M3	130.81	3,108.05
8.2.7	RELLENO COMPACTADO	22.26	M3	172.55	3,840.96
8.2.8	BOTE DE MATERIAL	1.80	M3	146.17	263.11
8.2.9	MANO DE OBRA	6.00	U	44,116.03	264,696.18
8.3	DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=8.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				
8.3.1	REPLANTEO	16.00	M	291.65	4,666.40
8.3.2	SUM. TUB. 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	16.00	M	2,443.96	39,103.36
8.3.3	CODO 4" X 45' ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	1,007.56	8,060.48
8.3.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" DE 150 PSI	4.00	U	1,559.86	6,239.44
8.3.5	ANCLAJES P/ PIEZAS	4.00	U	16,766.93	67,067.72
8.3.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	7.92	M3	130.81	1,036.02
8.3.7	RELLENO COMPACTADO	7.42	M3	172.55	1,280.32
8.3.8	BOTE DE MATERIAL	0.60	M3	146.17	87.70
8.3.9	MANO DE OBRA	2.00	U	22,058.02	44,116.04
8.4	DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U				
8.4.1	REPLANTEO	6.00	M	291.65	1,749.90
8.4.2	SUM. TUB. 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	M	2,443.96	14,663.76
8.4.3	CODO 4" X 45' ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	1,007.56	4,030.24
8.4.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" DE 150 PSI	2.00	U	1,559.86	3,119.72
8.4.5	ANCLAJES H.S.	2.00	U	16,096.25	32,192.50
8.4.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	3.96	M3	130.81	518.01
8.4.7	RELLENO COMPACTADO	3.71	M3	172.55	640.16
8.4.8	BOTE DE MATERIAL	0.30	M3	146.17	43.85
8.4.9	MANO DE OBRA	1.00	U	22,058.02	22,058.02
8.5	DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=4.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U				
8.5.1	REPLANTEO	4.00	M	291.65	1,166.60
8.5.2	SUM. TUB. 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	M	2,443.96	9,775.84



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.5.3	CODO 4" X 45' ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	1,007.56	4,030.24
8.5.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" DE 150 PSI	2.00	U	1,559.86	3,119.72
8.5.5	ANCLAJES H.S.	2.00	U	16,096.25	32,192.50
8.5.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	3.96	M3	130.81	518.01
8.5.7	RELLENO COMPACTADO	3.71	M3	172.55	640.16
8.5.8	BOTE DE MATERIAL	0.30	M3	146.17	43.85
8.5.9	MANO DE OBRA	1.00	U	22,058.02	22,058.02
8.6	DE PUENTE Ø4" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U				
8.6.1	REPLANTEO	6.00	M	291.65	1,749.90
8.6.2	SUM. TUB. 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	M	2,443.96	14,663.76
8.6.3	CODO 4" X 45' ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	1,007.56	4,030.24
8.6.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" DE 150 PSI	2.00	U	1,559.86	3,119.72
8.6.5	ANCLAJES H.S.	2.00	U	16,096.25	32,192.50
8.6.6	ABRAZADERA DE 3/8" (INCLUYE TORNILLOS Y JUNTA DE GOMA, Y COLOCACION)	4.00	U	6,185.80	24,743.20
8.6.7	PINTURA OXIDO ROJO	4.80	M2	262.02	1,257.70
8.6.8	PINTURA MANTENIMIENTO	4.80	M2	366.88	1,761.02
8.6.9	MANO DE OBRA	1.00	U	31,248.86	31,248.86
8.7	DE ALCANTARILLA Ø3" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 14 U				
8.7.1	REPLANTEO	84.00	M	291.65	24,498.60
8.7.2	SUM. TUB. 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	84.00	M	1,448.42	121,667.28
8.7.3	CODO 3" X 45' ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	56.00	U	209.99	11,759.44
8.7.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" DE 150 PSI	28.00	U	1,411.73	39,528.44
8.7.5	ANCLAJES P/ PIEZAS	28.00	U	10,730.83	300,463.24
8.7.6	EXCAVACION MAT. CLASIFICADO	55.44	M3	130.81	7,252.11
8.7.7	RELLENO COMPACTADO	51.94	M3	172.55	8,962.25
8.7.8	BOTE DE MATERIAL	4.20	M3	146.17	613.91
8.7.9	MANO DE OBRA	14.00	U	22,058.02	308,812.28
8.8	DE PUENTE Ø3" EN ACERO L=20.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U				
8.8.1	REPLANTEO	84.00	M	291.65	24,498.60
8.8.2	SUM. TUB. 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	M	1,448.42	28,968.40
8.8.3	CODO 3" X 45' ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	209.99	839.96
8.8.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" DE 150 PSI	2.00	U	1,411.73	2,823.46
8.8.5	ANCLAJES H.S.	2.00	U	10,730.83	21,461.66
8.8.6	ABRAZADERA DE 3/8" (INCLUYE TORNILLOS Y JUNTA DE GOMA, Y COLOCACION)	4.00	U	6,185.80	24,743.20
8.8.7	PINTURA OXIDO ROJO	4.80	M2	262.02	1,257.70
8.8.8	PINTURA MANTENIMIENTO	4.80	M2	366.88	1,761.02
8.8.9	MANO DE OBRA	1.00	U	60,659.54	60,659.54

Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9	REGISTROS PARA VALVULAS				
9.1	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA VALVULA 12" (2.10 X 2.10 X 1.60)M (INC. TAPA Ø 0.80 EN ACERO) (VER PLANO MRDB-004 R1)	1.00	U	159,397.26	159,397.26
10	SUMINISTRO Y COLOCACION ACCESORIOS Y CAJA DE ACOMETIDA POLIETILENO URBANA				
10.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	1,712.00	U	215.75	369,364.00
10.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	10,272.00	ML	26.69	274,159.68
10.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	1,712.00	U	84.42	144,527.04
10.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	3424.00	U	109.56	375,133.44
10.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	1,712.00	U	240.13	411,102.56
10.6	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	1,712.00	U	403.02	689,970.24
10.7	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	1,712.00	U	1,343.42	2,299,935.04
10.8	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	1,712.00	ML	36.22	62,008.64
10.9	ANCLAJES DE H.S.	1,712.00	U	342.69	586,685.28
10.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	1,712.00	U	25.30	43,313.60
10.11	TAPON HEMBRA 1/2" PVC C/J.G.	1,712.00	U	27.83	47,644.96
10.12	EXCAVACION Y TAPADO	2,568.00	M3	816.13	2,095,821.84
10.13	MANO DE OBRA PLOMERO	1,712.00	U	772.33	1,322,228.96
11	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:				
11.1	Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	2,093.23	M	206.35	431,938.01
11.2	Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,760.89	M	153.70	270,648.79
11.3	Ø 6" ACERO SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	29.45	M	87.13	2,565.98
11.4	Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	2,702.38	M	87.13	235,458.37
11.5	Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	14,430.92	M	58.35	842,044.18
11.6	Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	13,328.56	M	133.29	1,776,563.76
		34,012.11			
12	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN VIA	33,671.99	M	46.15	1,553,962.34
		-			
13	ACHIQUE CON BOMBA 3"	19.00	HR	442.74	8,412.06
14	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
14.1	DEMOLICION DE ACERAS	1,779.15	M2	190.08	338,180.83
14.2	REPOSICION DE ACERAS	1,779.15	M2	1,445.88	2,572,437.40
14.3	DEMOLICION DE CONTENES	1,779.15	ML	95.05	169,108.21
14.4	REPOSICION DE CONTENES	1,779.15	ML	1,147.69	2,041,912.66
14.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTES DE 1/2"	440.00	U	3,461.98	1,523,271.20
14.6	REPARACION TUBERIAS EXISTENTES 3"	57.00	U	13,258.02	755,707.14
14.7	REPARACION TUBERIAS EXISTENTES 4"	111.00	U	14,436.22	1,602,420.42
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	33,998.50	ML	11.93	405,602.11
16	ASFALTO (50% LONGITUD DE TUBERIAS N/ TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
16.1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA 2"	34,653.29	ML	63.33	2,194,592.86
16.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	10,915.79	M2	33.69	367,752.97



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA

Jbicación: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
16.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	654.95	M2	211.95	138,816.65
16.4	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE IMPRIMACION Y RIEGO ADHERENCIA)	10,915.79	M2	1,162.26	12,686,986.09
16.5	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	10,915.79	KM-M3	49.34	538,585.08
16.6	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE	2,619.79	M3	1,583.87	4,149,406.79
16.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO	2,183.15	M3	172.55	376,702.53
SUB-TOTAL C					98,082,776.12
D	RED DE DISTRIBUCION EL CARRETON Y ZONAS ALEDAÑAS PLANTA DE TRATAMIENTO				
1	REPLANTEO	2,948.17	M	15.17	44,723.74
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	-			
2.1	EXCAVACION EN:	-			
2.1.1	EXCAVACION EN ROCA C/ EQUIPO (INC EXTRACCION)	739.29	M3	976.63	722,012.79
2.1.2	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1,725.00	M3	123.60	213,210.00
2.2	REGULARIZACION DE ZANJA	2,505.94	M2	44.31	111,038.20
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACRREO INTERNO)	208.10	M3	1,411.80	293,795.58
2.4	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA	406.52	M3	779.11	316,723.80
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	2,063.75	M3	172.55	356,100.06
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	862.94	M3	146.17	126,135.94
3	SUMINISTRO DE TUBERIA	-			
3.1	TUBERIA Ø 10" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,286.59	M	2,874.91	3,698,830.46
3.2	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	548.37	M	855.26	468,998.93
3.3	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	992.20	M	389.87	386,829.01
3.4	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	121.00	M	242.88	29,388.48
4	COLOCACION DE TUBERIAS	-			
3.1	TUBERIA Ø 10" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,286.59	M	143.28	184,342.62
3.2	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	548.37	M	133.94	73,448.68
3.3	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	992.20	M	117.55	116,633.11
3.4	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	121.00	M	96.85	11,718.85
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 10" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	12,749.59	12,749.59
5.2	CODO 10" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	14,660.23	73,301.15
5.3	CODO DE 4" X 90° ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	5,674.67	5,674.67
5.4	CODO DE 4" X 45° ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	5,629.22	5,629.22
5.5	TEE 10" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	19,530.88	39,061.76



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

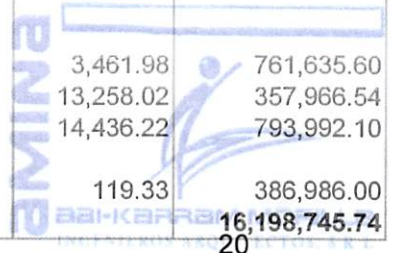
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.6	TEE 10" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	19,650.02	39,300.04
5.7	TEE 6"X6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	7.00	U	8,410.30	58,872.10
5.8	TEE 4" X 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	7,913.55	23,740.65
5.9	TEE 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	15.00	U	7,159.26	107,388.90
5.10	CRUZ 6" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	13,676.69	13,676.69
5.11	REDUCCION 10" X 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	10,782.46	10,782.46
5.12	REDUCCION 6" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	5,332.93	26,664.65
5.13	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 10" DE 150 PSI	38.00	U	3,522.99	133,873.62
5.14	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6" DE 150 PSI	15.00	U	2,508.47	37,627.05
5.15	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 4" DE 150 PSI MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	5.00	U	1,559.86	7,799.30
5.16		40.00	U	29,818.30	1,192,732.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER 6 DETALLES EN PLANOS)					
6.1	DE COMPUERTA DE 10" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	6.00	U	147,080.00	882,480.00
6.2	DE COMPUERTA DE 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	5.00	U	41,032.24	205,161.20
6.3	DE COMPUERTA DE 4" H.F. ROSCADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	4.00	U	14,377.91	57,511.64
6.4	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	23.00	U	7,304.14	167,995.22
7 ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES					
7.1	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	12.78	M3	13,413.54	171,425.04
8 CRUCES					
8.1	DE PUENTE Ø10" EN ACERO L=15.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				
8.1.1	REPLANTEO	6.00	M	291.65	1,749.90
8.1.2	SUM. TUB. 10" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	30.00	M	5,934.14	178,024.20
8.1.3	CODO 10" X 45' ACERO A.36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	U	3,283.91	26,271.28
8.1.4	JUNTA MECANICA DE 10" (TIPO DRESSER)	4.00	U	3,522.99	14,091.96
8.1.5	ANCLAJES H.S.	4.00	U	16,096.25	64,385.00
8.1.6	ABRAZADERA DE 3/8" (INCLUYE TORNILLOS Y JUNTA DE GOMA, Y COLOCACION)	8.00	U	6,185.80	49,486.40
8.1.7	PINTURA OXIDO ROJO	9.60	M2	262.02	2,515.39

Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA

Lugar: PERAVIA

Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.1.8	PINTURA MANTENIMIENTO	9.60	M2	366.88	3,522.05
8.1.9	MANO DE OBRA	2.00	U	55,145.04	110,290.08
8.2	DE PUENTE Ø6" EN ACERO L=15.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U				
8.2.1	REPLANTEO	6.00	M	291.65	1,749.90
8.2.2	SUM. TUB. 6" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	15.00	M	2,740.12	41,101.80
8.2.3	CODO 6" X 45' ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	962.66	3,850.64
8.2.4	JUNTA MECANICA DE 6" (TIPO DRESSER)	2.00	U	2,508.47	5,016.94
8.2.5	ANCLAJES H.S.	2.00	U	13,413.54	26,827.08
8.2.6	ABRAZADERA DE 3/8" (INCLUYE TORNILLOS Y JUNTA DE GOMA, Y COLOCACION)	4.00	U	6,185.80	24,743.20
8.2.7	PINTURA OXIDO ROJO	4.00	M2	262.02	1,048.08
8.2.8	PINTURA MANTENIMIENTO	4.80	M2	366.88	1,761.02
8.2.9	MANO DE OBRA	1.00	U	40,439.70	40,439.70
9	SUMINISTRO Y COLOCACION ACCESORIOS Y CAJA DE ACOMETIDA POLIETILENO URBANA (450 U)				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	450.00	U	215.75	97,087.50
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	2,970.00	ML	26.69	79,269.30
9.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	990.00	U	84.42	83,575.80
9.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	450.00	U	109.56	49,302.00
9.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	450.00	U	240.13	108,058.50
9.6	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	450.00	U	403.02	181,359.00
9.7	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	450.00	U	1,343.42	604,539.00
9.8	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	450.00	ML	36.22	16,299.00
9.9	ANCLAJES DE H.S.	450.00	U	342.69	154,210.50
9.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	450.00	U	25.30	11,385.00
9.11	TAPON HEMBRA 1/2" PVC C/J.G.	450.00	U	27.83	12,523.50
9.12	EXCAVACION Y TAPADO	742.50	M3	816.13	605,976.53
9.13	MANO DE OBRA PLOMERO	450.00	U	772.33	347,548.50
10	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:				
10.1	Ø 10" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,286.59	M	153.70	197,748.88
10.2	Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	548.37	M	87.13	47,779.48
10.3	Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	992.20	M	58.35	57,894.87
10.4	Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	121.00	M	44.43	5,376.03
		-			
11	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN VIA	2,948.17	M	46.15	136,058.05
12	ACHIQUE CON BOMBA 3"	176.00	HR	442.74	77,922.24
13	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTES DE 1/2"	220.00	U	3,461.98	761,635.60
13.2	REPARACION TUBERIAS EXISTENTES 3"	27.00	U	13,258.02	357,966.54
13.3	REPARACION TUBERIAS EXISTENTES 4"	55.00	U	14,436.22	793,992.10
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	3,242.99	ML	119.33	386,986.00
	SUB-TOTAL D				16,198,745.74



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV



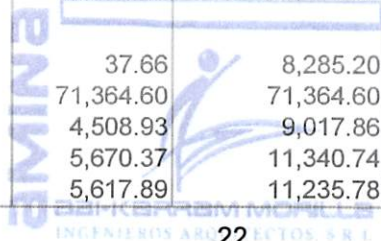
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
E	ACONDICIONAMIENTO DEPOSITOS REGULADORES EXISTENTES				
1	DEPOSITO REGULADOR EN NIZAO				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	LIMPIEZA GENERAL	397.38	M2	119.33	47,419.36
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
1.2.1	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	397.38	M2	76.86	30,542.63
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA				
1.3.1	POSTE DE HORMIGON PRETENSADO 35 PIES, PARA DETALLES DE ACERO VER EN NORMA (BID, TD-CONS-SAN) NORMA DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION AEREA (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	20.00	U	48,613.16	972,263.20
1.3.2	CONDUCTOR AAA/C # 2/0	6,556.00	PIE	37.66	246,898.96
1.3.3	ESTRUCTURA MT- 101	7.00	U	4,029.73	28,208.11
1.3.4	ESTRUCTURA MT-102	11.00	U	6,882.02	75,702.22
1.3.5	ESTRUCTURA MT-103	1.00	U	3,915.63	3,915.63
1.3.6	ESTRUCTURA TR-105/ 15 KVA	1.00	U	71,364.60	71,364.60
1.3.7	ESTRUCTURA MT-106	1.00	U	11,258.61	11,258.61
1.3.8	ESTRUCTURA HA- 100B	15.00	U	5,670.37	85,055.55
1.3.9	ATERRIAJE DE POSTE	10.00	U	5,617.89	56,178.90
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA.				
1.4.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #4, TUBERIA IMC DE 1 1/2", TUBERIA PVC DE 1 1/2" (INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	49.50	PIE	639.86	31,673.07
1.4.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 1 1/2",	132.00	PIE	90.75	11,979.00
1.4.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 120 M P/ CONDUCTORES DE LAMPARAS	31.68	M3	581.87	18,433.64
1.4.4	ESTRUCTURA AP-103	4.00	U	13,928.37	55,713.48
1.4.5	POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	3.00	U	41,767.63	125,302.89
2	DEPOSITO REGULADOR EN LAS CALDERAS				
2.1	PRELIMINARES				
2.1.1	LIMPIEZA GENERAL	317.60	M2	119.33	37,899.21
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
2.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPAS ALUMINIO PARA REGISTRO 0.80 X 0.80	3.00	U	12,268.36	36,805.08
2.2.2	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	317.60	M2	76.86	24,410.74



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

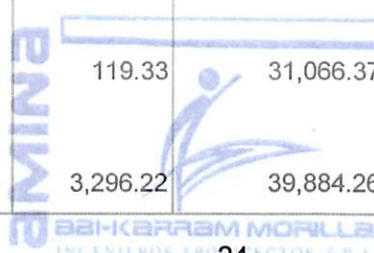


Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.3	VERJA PERIMETRAL				
2.3.1	DEMOLICION Y RETIRO DE VERJA EXISTENTE	81.62	M	383.20	31,276.78
2.3.2	VERJA PERIMETRAL CON BLOQUES 6" VIOLINADO Y MALLA CICLONICA (INC. COLUMNAS)	75.02	M	3,679.33	276,023.34
2.3.3	PUERTA MALLA CICLONICA L=6.00M	1.00	U	31,700.62	31,700.62
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA				
2.4.1	POSTE DE HORMIGON PRETENSADO 35 PIES, PARA DETALLES DE ACERO VER EN NORMA (BID, TD-CONS-SAN) NORMA DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION AEREA (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	1.00	U	48,613.16	48,613.16
2.4.2	CONDUCTOR AAA/C # 2/0	286.00	PIE	37.66	10,770.76
2.4.3	ESTRUCTURA TR-105/MT-105	1.00	U	71,364.60	71,364.60
2.4.4	ESTRUCTURA MT-105	1.00	U	4,508.93	4,508.93
2.4.5	ESTRUCTURA HA- 100B	2.00	U	5,670.37	11,340.74
2.4.6	ATERRIAJE DE POSTE	2.00	U	5,617.89	11,235.78
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA.				
2.5.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #4, TUBERIA IMC DE 1 1/2", TUBERIA PVC DE 1 1/2" (INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	50.00	PIE	639.86	31,993.00
2.5.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 1 1/2",	198.00	PIE	90.75	17,968.50
2.5.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 180 M P/ CONDUCTORES DE LAMPARAS	48.00	M3	581.87	27,929.76
2.5.4	ESTRUCTURA AP-103	4.00	U	13,928.37	55,713.48
2.5.5	POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	3.00	U	41,767.63	125,302.89
3	DEPOSITOS REGULADORES EN BANI				
3.1	PRELIMINARES				
3.1.1	LIMPIEZA GENERAL (DESYERBE)	543.62	M2	119.33	64,870.17
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
3.2.1	ACONDICIONAMIENTO DE AREA E=5 CM	220.00	M2	76.86	16,909.20
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA.				
3.3.1	POSTE DE HORMIGON PRETENSADO 35 PIES, PARA DETALLES DE ACERO VER EN NORMA (BID, TD-CONS-SAN) NORMA DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION AEREA (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	2.00	U	48,613.16	97,226.32
3.3.2	CONDUCTOR AAA/C # 2/0	220.00	PIE	37.66	8,285.20
3.3.3	ESTRUCTURA TR-105/ 15 KVA	1.00	U	71,364.60	71,364.60
3.3.4	ESTRUCTURA MT-105	2.00	U	4,508.93	9,017.86
3.3.5	ESTRUCTURA HA- 100B	2.00	U	5,670.37	11,340.74
3.3.6	ATERRIAJE DE POSTE	2.00	U	5,617.89	11,235.78



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4.4.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 1 1/2",	55.00	PIE	90.75	4,991.25
4.4.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 50 M P/ CONDUCTORES DE LAMPARAS	10.56	M3	581.87	6,144.55
4.4.4	ESTRUCTURA AP-103	2.00	U	13,928.37	27,856.74
4.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	1.00	U	41,767.63	41,767.63
5	DEPOSITO REGULADOR BOCA CANASTA				
5.1	PRELIMINARES				
5.1.1	LIMPIEZA GENERAL	315.83	M2	119.33	37,687.99
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
5.2.1	TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTE	14.30	M	3,296.22	47,135.95
5.2.2	TEE 6 X 6 ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	8,410.30	8,410.30
5.2.3	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	315.83	M2	76.86	24,274.69
5.3	VERJA PERIMETRAL				
5.3.1	DEMOLICION Y RETIRO DE VERJA EXISTENTE	83.82	M	383.20	32,119.82
5.3.2	VERJA PERIMETRAL CON BLOQUES 6" VIOLINADO Y MALLA CICLONICA (INC. COLUMNAS)	77.22	M	3,679.33	284,117.86
5.3.3	PUERTA MALLA CICLONICA L=6.00M	1.00	U	31,624.73	31,624.73
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
5.4.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE CASETA DE ARRANCADORES EN POSTE HASTA PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #4, TUBERIA IMC DE 1 1/2", TUBERIA PVC DE 1 1/2" (INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	33.00	PIE	639.63	21,107.79
5.4.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 1 1/2",	165.00	PIE	90.75	14,973.75
5.4.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 150 M P/ CONDUCTORES DE LAMPARAS	39.60	M3	581.87	23,042.05
5.4.4	ESTRUCTURA AP-103	9.00	U	13,928.37	125,355.33
5.4.5	POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	7.00	U	41,767.63	292,373.41
5.4.6	TRANSFORMADOR SECO DE 5 KVA,480/120-240V	1.00	U	36,509.47	36,509.47
6	DEPOSITO REGULADOR MATANZA I				
6.10	PRELIMINARES				
6.1.1	LIMPIEZA GENERAL	260.34	M2	119.33	31,066.37
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
6.2.1	TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	12.10	M	3,296.22	39,884.26



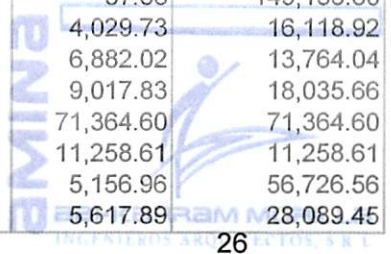
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
6.2.2	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	260.34	M2	76.86	20,009.73
6.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPAS ALUMINIO PARA REGISTRO 0.80 X 0.80	3.00	U	12,268.36	36,805.08
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA				
6.3.1	POSTE DE HORMIGON PRETENSADO 35 PIES, PARA DETALLES DE ACERO VER EN NORMA (BID, TD-CONS-SAN) NORMA DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION AEREA (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	5.00	U	48,613.16	243,065.80
6.3.2	CONDUCTOR AAA/C # 2/0	1,265.00	PIE	37.66	47,639.90
6.3.3	ESTRUCTURA MT- 101	1.00	U	4,029.73	4,029.73
6.3.4	ESTRUCTURA MT-106	1.00	U	11,258.61	11,258.61
6.3.5	ESTRUCTURA TR-105/ 15 KVA/ MT-105	1.00	U	71,364.60	71,364.60
6.3.6	ESTRUCTURA MT-105	4.00	U	4,508.93	18,035.72
6.3.7	ESTRUCTURA HA- 100B	5.00	U	5,670.37	28,351.85
6.3.8	ATERRIZAJE DE POSTE	4.00	U	5,617.89	22,471.56
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
6.4.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #4, TUBERIA IMC DE 1 1/2", TUBERIA PVC DE 1 1/2" (INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	49.50	PIE	639.63	31,661.69
6.4.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 1 1/2",	242.00	PIE	90.75	21,961.50
6.4.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 180 M P/ CONDUCTORES DE LAMPARAS	47.52	M3	581.87	27,650.46
6.4.4	ESTRUCTURA AP-103	4.00	U	13,928.37	55,713.48
6.4.5	POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	4.00	U	41,767.63	167,070.52
7	DEPOSITOS REGULADORES EN SOMBRERO - EL LLANO				
7.1	PRELIMINARES				
7.1.1	LIMPIEZA GENERAL	1,121.02	M2	119.33	133,771.32
7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
7.2.1	TUBERIA 12" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	42.20	M	7,486.10	315,913.42
7.2.2	CODO 12 X 90 ACERO A-36 SCH 40 C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	15,385.35	15,385.35
7.2.3	CODO 12 X 45 ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	13,230.16	13,230.16
7.2.4	TEE 12 X 12 ACERO SCH 40 C/ PROTECCION ANTICORRO	1.00	U	24,370.93	24,370.93
7.2.5	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	1,121.02	M2	76.86	86,161.60
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA				
7.3.1	POSTE DE HORMIGON PRETENSADO 35 PIES, PARA DETALLES DE ACERO VER EN NORMA (BID, TD-CONS-SAN) NORMA DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION AEREA (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	4.00	U	48,613.16	194,452.64



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.3.2	CONDUCTOR AAA/C # 2/0	1,265.00	PIE	37.66	47,639.90
7.3.3	ESTRUCTURA MT- 101	2.00	U	4,029.73	8,059.46
7.3.4	ESTRUCTURA TR-105/ 15 KVA	1.00	U	71,364.60	71,364.60
7.3.5	ESTRUCTURA MT-105	1.00	U	4,508.93	4,508.93
7.3.6	ESTRUCTURA HA- 100B	4.00	U	5,670.37	22,681.48
7.3.7	ATERRIAJE DE POSTE	4.00	U	5,617.89	22,471.56
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
7.4.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #4, TUBERIA IMC DE 1 1/2", TUBERIA PVC DE 1 1/2" (INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	49.50	PIE	639.63	31,661.69
7.4.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 1 1/2",	242.00	PIE	90.75	21,961.50
7.4.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 220 M P/ CONDUCTORES DE LAMPARAS	58.08	M3	581.87	33,795.01
7.4.4	ESTRUCTURA AP-103	7.00	U	13,928.37	97,498.59
7.4.5	POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	5	U	41,767.63	208,838.15
8	DEPOSITO REGULADOR PIZARRETE				
8.1	PRELIMINARES				
8.1.1	LIMPIEZA GENERAL	393.80	M2	119.33	46,992.15
8.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
8.2.1	TEE 6 X 6 ACERO A-36 SCH-40 C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	8,410.30	8,410.30
8.2.2	CODO 6 X 90 ACERO A-36 SCH-40 C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	6,509.23	13,018.46
8.2.3	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	393.80	M2	76.86	30,267.47
8.3	VERJA PERIMETRAL				
8.3.1	DEMOLICION Y RETIRO DE VERJA EXISTENTE	94.16	M	383.20	36,082.11
8.3.2	VERJA PERIMETRAL CON BLOQUES 6" VIOLINADO Y MALLA CICLONICA (INC. COLUMNAS)	94.16	M	3,679.33	346,445.71
8.3.3	PUERTA MALLA CICLONICA L=6.00M	1.00	U	31,624.73	31,624.73
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA				
8.4.1	POSTE DE HORMIGON PRETENSADO 35 PIES, PARA DETALLES DE ACERO VER EN NORMA (BID, TD-CONS-SAN) NORMA DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION AEREA (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	10.00	U	48,613.16	486,131.60
8.4.2	CONDUCTOR AAA/C # 2/0	3,960.00	PIE	37.66	149,133.60
8.4.3	ESTRUCTURA MT- 101	4.00	U	4,029.73	16,118.92
8.4.4	ESTRUCTURA MT-102	2.00	U	6,882.02	13,764.04
8.4.5	ESTRUCTURA MT-104	2.00	U	9,017.83	18,035.66
8.4.6	ESTRUCTURA TR-105/ 15 KVA	1.00	U	71,364.60	71,364.60
8.4.7	ESTRUCTURA MT-106	1.00	U	11,258.61	11,258.61
8.4.8	ESTRUCTURA HA- 100B	11.00	U	5,156.96	56,726.56
8.4.9	ATERRIAJE DE POSTE	5.00	U	5,617.89	28,089.45



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
8.5.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #4, TUBERIA IMC DE 11/2", TUBERIA PVC DE 11/2" (INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	49.50	PIE	639.63	31,661.69
8.5.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 11/2",	132.00	PIE	90.75	11,979.00
8.5.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 120 M P/ CONDUCTORES DE LAMPARAS	31.68	M3	581.87	18,433.64
8.5.4	ESTRUCTURA AP-103	4.00	U	13,928.37	55,713.48
8.5.5	POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	3.00	U	41,767.63	125,302.89
9	DEPOSITOS REGULADORES CAÑAFISTOL				
9.1	DEPOSITO REGULADOR CAÑAFISTOL #1. SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
9.1.1	TUBERIA 8" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	54.25	M	4,418.75	239,717.19
9.1.2	CODO 8 X 90 ACERO A-36 SCH-40 C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	9,703.03	9,703.03
9.2	DEPOSITO REGULADOR CAÑAFISTOL I#2				
9.2.1	LIMPIEZA GENERAL	495.77	M2	119.33	59,160.23
9.2.2	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	495.77	M2	76.86	38,104.88
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
9.3.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA PLANTA TRAT. VIJA , FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #8, TUBERIA, TUBERIA PVC DE 1"(INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	539.00	PIE	168.84	91,004.76
9.3.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 11/2",	165.00	PIE	90.75	14,973.75
9.3.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 150 M P/ CONDUCTORES DE LAMPARAS	39.60	M3	581.87	23,042.05
9.3.4	ESTRUCTURA AP-103	9.00	U	13,928.37	125,355.33
9.3.5	POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	4.00	U	41,767.63	167,070.52
	SUB-TOTAL FASE E				9,342,306.13



Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
Z	VARIOS				
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"	9.00	U	81,918.66	737,267.94
2	CAMPAMENTO, (INC. ALQUILER DE CASA CON O SIN SOLAR Y CASETA DE MATERIALES)	38.00	MESES	211,370.36	8,032,073.68
	SUB-TOTAL Z				8,769,341.62
	SUB-TOTAL GENERAL				199,661,029.15
	SUB-TOTAL GENERAL				199,661,029.15
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.0%			7,986,441.17
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.0%			19,966,102.92
	SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4.0%			7,986,441.17
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.0%			9,983,051.46
	GASTOS DE TRANSPORTE	3.0%			5,989,830.87
	LEY 6-86	1.0%			1,996,610.29
	CODIA	0.1%			199,661.03
	ESTUDIOS (SOCIALES, AMBIENTALES, GEOTECNICO, TOPOGRAFICO, DE CALIDAD, ECT)	3.00%			5,989,830.87
	ITBIS DE HONORARIOS PROFESIONALES	18.0%			3,593,898.53
	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN SISTEMAS DE INAPA	10.0%			19,966,102.92
	IMPREVISTOS	5.0%			9,983,051.46
	MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL	1.50%			2,994,915.44
	INTERCONEXION CON EDESUR				512,320.54
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				97,148,258.67
	TOTAL A EJECUTAR				296,809,287.82
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				296,809,287.82

