

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\$)
<b>A</b>	<b>LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EN MATANZA</b>				
1	REPLANTEO	9,472.24	M	15.17	143,693.88
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>	-			
2.1	<b>EXCAVACION EN:</b>	-			
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	ASIEN TO 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	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>	-			
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	<b>COLOCACION DE TUBERIAS</b>	-			
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	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
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
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)</b>				
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
<b>7</b>	<b>ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES</b>				
7.1	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	43.85	M3	13,413.54	588,183.73
<b>8</b>	<b>CRUCES</b>				
<b>8.1</b>	<b>DE PUENTE Ø8" EN ACERO L=12.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U</b>				
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
<b>8.2</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø6" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 6 U</b>				
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
<b>8.3</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 3 U</b>				
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
<b>8.4</b>	<b>DE PUENTE Ø3" EN ACERO L=12.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 11 U</b>				
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
<b>8.5</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø3" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 5 U</b>				
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
<b>9</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION ACCESORIOS Y CAJA DE ACOMETIDA POLIETILENO URBANA (1,007 U)</b>				
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\$)
<b>10</b>	<b>PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:</b>				
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	ACHIQUE CON BOMBA 3"	264.00	HR	442.74	116,883.36
<b>13</b>	<b>REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES</b>				
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
<b>15</b>	<b>ASFALTO (75% LONGITUD DE TUBERIAS N/ TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)</b>				
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
	<b>SUB-TOTAL A</b>				<b>45,165,318.71</b>
<b>B</b>	<b>LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION DE PAYA</b>				
1	REPLANTEO	6347.78	M	15.17	96,295.82
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
<b>2.1</b>	<b>EXCAVACION EN:</b>				
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

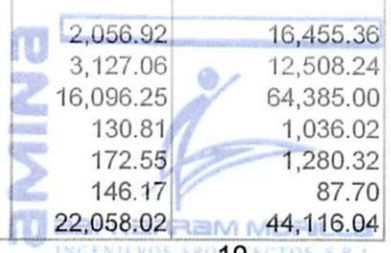
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA  
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>				
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
<b>4</b>	<b>COLOCACION DE TUBERIAS</b>				
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
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
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



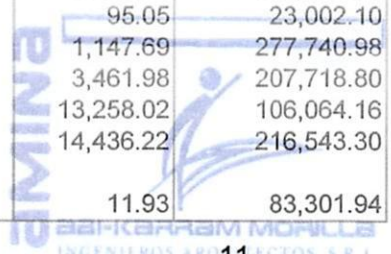
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA  
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

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
<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER 6 DETALLES EN PLANOS)</b>					
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
<b>7 ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES</b>					
7.1	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	10.44	M3	13,413.54	140,037.36
<b>8 CRUCES</b>					
<b>8.1 DE ALCANTARILLA Ø12" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U</b>					
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
<b>8.2 DE ALCANTARILLA Ø8" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U</b>					
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



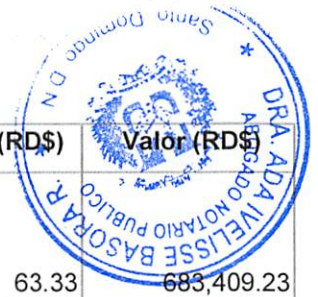
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA  
 Jbicación: PERAVIA Zona : IV

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>8.3</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U</b>				
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
<b>9</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION ACCESORIOS Y CAJA DE ACOMETIDA POLIETILENO URBANA (242 U )</b>				
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
<b>10</b>	<b>PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:</b>				
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
<b>13</b>	<b>REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES</b>				
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

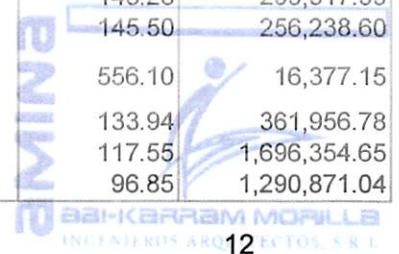




Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA  
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV



Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>15</b>	<b>ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS N/ TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)</b>				
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
	<b>SUB-TOTAL B</b>				<b>22,102,540.83</b>
<b>C</b>	<b>LINEA DE CONDUCCION, LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EN ARROYO HONDO, LOS TUMBAO Y QUIJA QUIETA</b>				
1	REPLANTEO	34,345.43	M	15.17	521,020.17
		-			
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
<b>2.1</b>	<b>EXCAVACION EN:</b>				
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
		-			
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIAS</b>				
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
		-			
<b>4</b>	<b>COLOCACION DE TUBERIAS</b>				
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

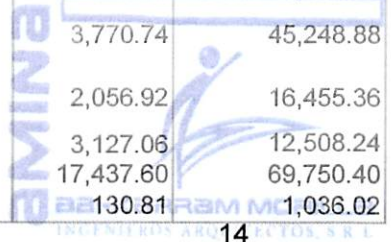
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 12" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 30 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	12,888.68	25,777.36
5.2	CODO 6" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION 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



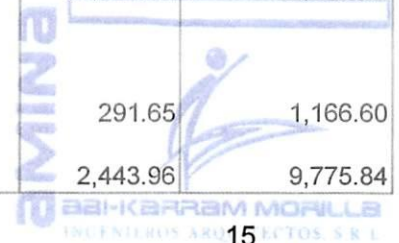
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.25	YEE 12" X 6" ACERO A-36 SCH 30 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	14,218.76	14,218.76
5.26	YEE 4" X 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	8,796.16	8,796.16
5.27	TAPON DE 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA 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
<b>6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)</b>					
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
<b>7 ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES</b>					
7.1	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	22.35	M3	13,413.54	299,792.62
<b>8 CRUCES</b>					
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
<b>8.2</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø6" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 6 U</b>				
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
<b>8.3</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=8.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U</b>				
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
<b>8.4</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U</b>				
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
<b>8.5</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø4" EN ACERO L=4.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U</b>				
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

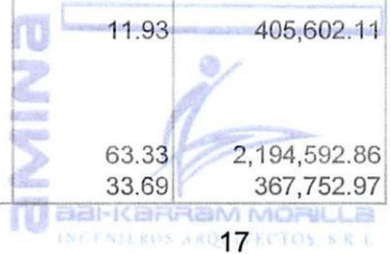


Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA  
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

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
<b>8.6</b>	<b>DE PUENTE Ø4" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U</b>				
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
<b>8.7</b>	<b>DE ALCANTARILLA Ø3" EN ACERO L=6.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 14 U</b>				
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
<b>8.8</b>	<b>DE PUENTE Ø3" EN ACERO L=20.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U</b>				
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\$)
<b>9</b>	<b>REGISTROS PARA VALVULAS</b>				
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
<b>10</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION ACCESORIOS Y CAJA DE ACOMETIDA POLIETILENO URBANA</b>				
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
<b>11</b>	<b>PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:</b>				
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
<b>14</b>	<b>REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES</b>				
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
<b>16</b>	<b>ASFALTO (50% LONGITUD DE TUBERIAS N/ TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)</b>				
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
<b>SUB-TOTAL C</b>					<b>98,082,776.12</b>
<b>D</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION EL CARRETON Y ZONAS ALEDAÑAS PLANTA DE TRATAMIENTO</b>				
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	5.00	U	1,559.86	7,799.30
5.16	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	40.00	U	29,818.30	1,192,732.00
<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER 6 DETALLES EN PLANOS)</b>					
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
<b>7 ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES</b>					
7.1	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	12.78	M3	13,413.54	171,425.04
<b>8 CRUCES</b>					
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

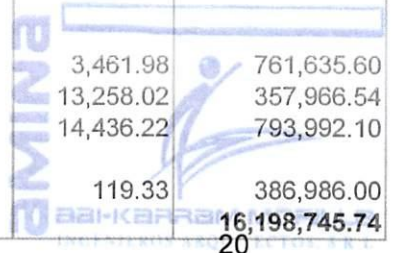


Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA

Lugar: PERAVIA

Zona : IV

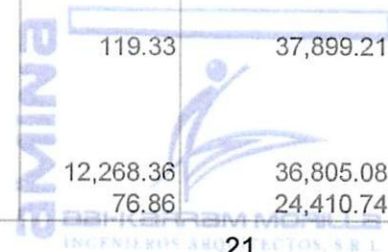
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.1.8	PINTURA MANTENIMIENTO	9.60	M2	366.88	3,522.05
8.1.9	MANO DE OBRA	2.00	U	55,145.04	110,290.08
<b>8.2</b>	<b>DE PUENTE Ø6" EN ACERO L=15.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 1 U</b>				
8.2.1	REPLANTEO	6.00	M	291.65	1,749.90
8.2.2	SUM. TUB. 6" ACERO 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
<b>9</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION ACCESORIOS Y CAJA DE ACOMETIDA POLIETILENO URBANA ( 450 U)</b>				
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
<b>10</b>	<b>PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:</b>				
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
<b>13</b>	<b>REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES</b>				
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
	<b>SUB-TOTAL D</b>				<b>16,198,745.74</b>



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



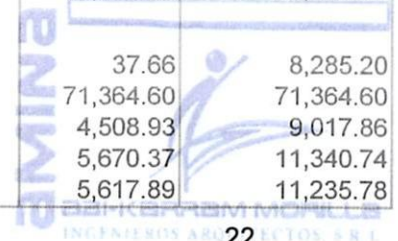
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>E</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO DEPOSITOS REGULADORES EXISTENTES</b>				
<b>1</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR EN NIZAO</b>				
<b>1.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1.1	LIMPIEZA GENERAL	397.38	M2	119.33	47,419.36
<b>1.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
1.2.1	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	397.38	M2	76.86	30,542.63
<b>1.3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA</b>				
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
<b>1.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA.</b>				
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
<b>2</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR EN LAS CALDERAS</b>				
<b>2.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
2.1.1	LIMPIEZA GENERAL	317.60	M2	119.33	37,899.21
<b>2.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
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



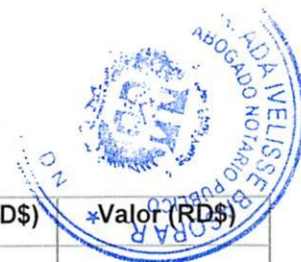
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA  
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV



Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>2.3</b>	<b>VERJA PERIMETRAL</b>				
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
<b>2.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA</b>				
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	ATERRIZAJE DE POSTE	2.00	U	5,617.89	11,235.78
<b>2.5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA.</b>				
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
<b>3</b>	<b>DEPOSITOS REGULADORES EN BANI</b>				
<b>3.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
3.1.1	LIMPIEZA GENERAL (DESYERBE)	543.62	M2	119.33	64,870.17
<b>3.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
3.2.1	ACONDICIONAMIENTO DE AREA E=5 CM	220.00	M2	76.86	16,909.20
<b>3.3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA.</b>				
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	ATERRIZAJE 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

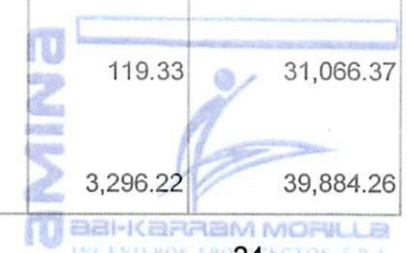


Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	*Valor (RD\$)
<b>3.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA.</b>				
3.4.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #4, TUBERIA IMC DE 11/2", TUBERIA PVC DE 11/2" (INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	49.50	PIE	639.86	31,673.07
3.4.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, HASTA LAMPARAS EXTERIORES EN POSTE FORMADO POR: 2 CONDUCTORES THW #10 , TUBERIA PVC DE 11/2",	242.00	PIE	90.75	21,961.50
3.4.3	EXCAVACION ZANJA DE 0.4 X0.6 X 220 M P/ CONDUCTO	58.08	M3	581.87	33,795.01
3.4.4	ESTRUCTURA AP-103	6.00	U	13,928.37	83,570.22
3.4.5	POSTE DE HORMIGON ARMADO 30' , 300 DAM (INC. MOVIMIENTO DE TIERRA)	5.00	U	41,767.63	208,838.15
<b>4</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR EN LAS SALINAS</b>				
<b>4.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
4.1.1	LIMPIEZA GENERAL	254.32	M2	119.33	30,348.01
<b>4.2</b>	<b>(SUMINISTRO Y COLOCACION DE:)</b>				
4.2.1	TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	6.03	M	3,296.22	19,876.21
4.2.2	CODO 6 X 90 ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	6,509.23	6,509.23
4.2.3	CRUZ 6 X 6 ACERO A-36 SCH-40 SIN C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	13,676.69	13,676.69
4.2.4	ACONDICIONAMIENTO DE AREA CON GRAVILLA E=5 CM	254.32	M2	76.86	19,547.04
<b>4.3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA.</b>				
4.3.1	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)	1.00	U	48,613.16	48,613.16
4.3.2	CONDUCTOR AAA/C # 2/0	286.00	PIE	37.66	10,770.76
4.3.3	ESTRUCTURA TR-105/ 15 KVA	1.00	U	71,364.60	71,364.60
4.3.4	ESTRUCTURA MT-105	1.00	U	4,508.93	4,508.93
4.3.5	ESTRUCTURA HA- 100B	2.00	U	5,670.37	11,340.74
4.3.6	ATERRIZAJE DE POSTE	2.00	U	5,617.89	11,235.78
<b>4.4</b>	<b>ELECTRIFICACION SECUNDARIA</b>				
4.4.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA PANEL DE DISTRIBUCION EN GARITA DE VIGILANTE, FORMADO POR: 3 CONDUCTORES THW #4, TUBERIA IMC DE 11/2", TUBERIA PVC DE 11/2" (INCLUYE MAIN BREAKER Y PANEL DE BREAKER SEGÚN PLANOS)	49.50	PIE	639.86	31,673.07



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
<b>5</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR BOCA CANASTA</b>				
<b>5.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
5.1.1	LIMPIEZA GENERAL	315.83	M2	119.33	37,687.99
<b>5.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
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
<b>5.3</b>	<b>VERJA PERIMETRAL</b>				
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
<b>5.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA</b>				
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
<b>6</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR MATANZA I</b>				
<b>6.10</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
6.1.1	LIMPIEZA GENERAL	260.34	M2	119.33	31,066.37
<b>6.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
6.2.1	TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	12.10	M	3,296.22	39,884.26



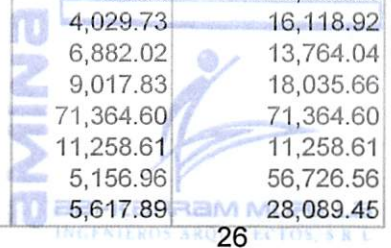
Obra: AMPLIACION Y MEJORAMIENTOS REDES DE DISTRIBUCION MATANZA, PAYA, ARROYO HONDO, LOS TUMBAOS Y QUIJA QUIETA Y CARRETON, ACUEDUCTO MULTIPLE PERAVIA  
 Ubicación: PERAVIA Zona : IV

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
<b>6.3 SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA</b>					
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
<b>6.4 SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA</b>					
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
<b>7 DEPOSITOS REGULADORES EN SOMBRERO - EL LLANO</b>					
<b>7.1 PRELIMINARES</b>					
7.1.1	LIMPIEZA GENERAL	1,121.02	M2	119.33	133,771.32
<b>7.2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>					
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	15,385.36	15,385.36
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
<b>7.3 SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA</b>					
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
<b>7.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA</b>				
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
<b>8</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR PIZARRETE</b>				
<b>8.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
8.1.1	LIMPIEZA GENERAL	393.80	M2	119.33	46,992.15
<b>8.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
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
<b>8.3</b>	<b>VERJA PERIMETRAL</b>				
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
<b>8.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION PRIMARIA</b>				
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\$)
<b>8.5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA</b>				
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
<b>9</b>	<b>DEPOSITOS REGULADORES CAÑAFISTOL</b>				
<b>9.1</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR CAÑAFISTOL #1. SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
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
<b>9.2</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR CAÑAFISTOL I#2</b>				
<b>9.2.1</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL</b>	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
<b>9.3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRIFICACION SECUNDARIA</b>				
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
	<b>SUB-TOTAL FASE E</b>				<b>9,342,306.13</b>





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\$)
<b>Z</b>	<b>VARIOS</b>				
1	VALLA ANUNCIANDO OBRA 16'X 10' IMPRESION FULL COLOR CONTENIENDO LOGO DE INAPA, NOMBRE DE PROYECTO Y CONTRATISTA. ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1 1/2"X 1 1/2" Y SOPORTES EN TUBO CUAD. 4" X 4"	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
	<b>SUB-TOTAL Z</b>				<b>8,769,341.62</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>				<b>199,661,029.15</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>				<b>199,661,029.15</b>
	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
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				<b>97,148,258.67</b>
	<b>TOTAL A EJECUTAR</b>				<b>296,809,287.82</b>
	<b>TOTAL A CONTRATAR RD\$</b>				<b>296,809,287.82</b>

