



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 0977/2019 RBM MOPILLE

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

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	ASIEN TO 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
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



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
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
5.2	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
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
6.2	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)	4.00	U	63,822.08	255,288.32
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)	17.00	U	35,145.20	597,468.40
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)	5.00	U	9,559.16	47,795.80
6.5	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" (ABRAZADERA)	550.00	U	184.80	101,640.00



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
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
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
7.1	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
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



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019 FROM MORILLA

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
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 NARANJA	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 SENALIZACION 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
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



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
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
5.1	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



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019 FROM MORILLE

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
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
5.3	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
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
5.4	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 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	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
5.49	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 4" DE 150 PSI	272.00	U	1,467.67	399,206.24
5.50	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 3" DE 150 PSI	447.00	U	1,340.80	599,337.60
5.51	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	90.00	U	25,540.32	2,298,628.80
5.52	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
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



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

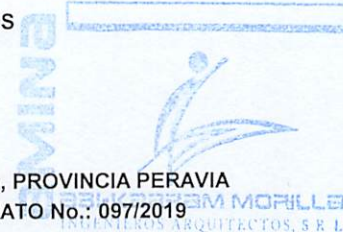
CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
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 DISEÑO	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" (ABRAZADERA)	1,648.00	U	184.80	304,550.40
9.2	COLLARIN EN POLIETILENO DE Ø 4" (ABRAZADERA)	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 MANGUERA	3,296.00	U	72.31	238,333.76
9.5	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	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 POLIETILENO 10"	3,296.00	U	1,150.67	3,792,608.32
9.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	3,296.00	ML	31.02	102,241.92
9.1	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
10	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:				
10.1	Ø 16" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,243.00	M	237.65	295,398.95
10.2	Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	440.55	M	176.53	77,770.29
10.3	Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,618.08	M	101.64	164,461.65
10.4	Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	8,558.50	M	74.59	638,378.52
10.5	Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	9,219.95	M	49.95	460,536.50
10.6	Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	11,794.00	M	38.03	448,525.82
11	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
12	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS EXISTENTES				
12.1	SUMINISTRO TUBERIAS				
12.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	824.00	M	31.02	25,560.48
12.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	300.00	M	36.93	11,079.00
12.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	150.00	M	65.01	9,751.50
12.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	120.00	M	86.68	10,401.60
12.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	103.00	M	208.03	21,427.09
12.1.6	DE Ø4" PVC SDR-26 C/ JG	206.00	M	333.93	68,789.58



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 0977/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
12.2	SUMINISTRO DE:				
12.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	1,648.00	U	16.25	26,780.00
12.2.2	COUPLING 3/4" PVC	600.00	U	32.50	19,500.00
12.2.3	COUPLING 1" PVC	300.00	U	54.17	16,251.00
12.2.4	COUPLING Ø2" PVC	240.00	U	97.51	23,402.40
12.2.5	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 3" 150 PSI	206.00	U	1,209.18	249,091.08
12.2.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 4" 150 PSI	412.00	U	1,336.05	550,452.60
12.3	MANO DE OBRA				
12.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	200.00	HR	255.70	51,140.00
12.3.2	PEON (2H)	200.00	HR	333.72	66,744.00
12.4	ACHIQUE CON BOMBA 3"	400.00	HR	379.22	151,688.00
13	ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS NO TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA 2"	55,879.00	ML	54.26	3,031,994.54
13.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	18,160.68	M2	28.85	523,935.62
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1,135.04	M3	181.58	206,100.56
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	5,029.11	M3	1,218.74	6,129,177.52
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	4,190.93	M3	364.20	1,526,336.71
13.6	IMPRIMACION	21,448.09	M2	312.05	6,692,876.48
13.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	21,448.09	M2	970.52	20,815,800.31
13.8	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	21,448.09	KM-M3	42.25	906,181.80
14	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
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	32,874.08	ML	39.54	1,299,841.12
16	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 4"	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: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 (D/F FEBRERO 2022)					
ELIMINACIÓN DE PARTIDAS					
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
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)
7	ACOMETIDAS URBANAS (550 UN)				
7.2	COLLARIN EN POLIETILENO DE Ø 4" (ABRAZADERA)	-550.00	U	184.80	(101,640.00)
7.5	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	-2,200.00	U	93.84	(206,448.00)
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)
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)
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)
SUB-TOTAL FASE A					(7,523,133.55)
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
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 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)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
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)
9	ACOMETIDAS URBANAS				
9.5	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	-6,592.00	U	93.84	(618,593.28)
10	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS DE:				
10.1	Ø 16" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,243.00	M	237.65	(295,398.95)
10.2	Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	-440.55	M	176.53	(77,770.29)
10.3	Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,618.08	M	101.64	(164,461.65)
10.4	Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	-8,558.50	M	74.59	(638,378.52)
10.5	Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-9,219.95	M	49.95	(460,536.50)
10.6	Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-11,794.00	M	38.03	(448,525.82)
12	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS EXISTENTES				
12.1	SUMINISTRO TUBERIAS				
12.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	-824.00	M	31.02	(25,560.48)
12.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	-300.00	M	36.93	(11,079.00)
12.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	-150.00	M	65.01	(9,751.50)
12.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	-120.00	M	86.68	(10,401.60)
12.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	-103.00	M	208.03	(21,427.09)
12.1.6	DE Ø4" PVC SDR-26 C/ JG	-206.00	M	333.93	(68,789.58)
12.2	SUMINISTRO DE:				
12.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	-1,648.00	U	16.25	(26,780.00)
12.2.2	COUPLING 3/4" PVC	-600.00	U	32.50	(19,500.00)
12.2.3	COUPLING 1" PVC	-300.00	U	54.17	(16,251.00)
12.2.4	COUPLING Ø2" PVC	-240.00	U	97.51	(23,402.40)
12.2.5	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 3" 150 PSI	-206.00	U	1,209.18	(249,091.08)
12.2.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 4" 150 PSI	-412.00	U	1,336.05	(550,452.60)
12.3	MANO DE OBRA				
12.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	-200.00	HR	255.70	(51,140.00)
12.3.2	PEON (2H)	-200.00	HR	333.72	(66,744.00)
SUB-TOTAL FASE B					(26,224,947.20)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS					(33,748,080.75)
REDUCCION DE CANTIDAD					
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	-2,173.83	M	12.99	(28,238.05)
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)				
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	-393.66	M3	1,209.27	(476,041.23)
2.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	-1,718.00	M3	667.32	(1,146,455.76)
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-683.67	M3	147.79	(101,039.59)
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.1	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,297.24	M	2,652.55	(3,440,993.96)
3.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	-618.75	M	1,254.29	(776,091.94)
3.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	-269.66	M	732.55	(197,539.43)
3.5	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-361.85	M	208.03	(75,275.66)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,297.24	M	122.72	(159,197.29)
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	-618.75	M	124.63	(77,114.81)
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	-269.66	M	114.72	(30,935.40)
4.5	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-361.85	M	82.95	(30,015.46)
7	ACOMETIDAS URBANAS (550 UN)				
7.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	-3,300.00	ML	22.86	(75,438.00)
7.6	LLAVE DE PASO DE 1/2"	-550.00	U	205.68	(113,124.00)
7.7	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	-1,870.00	U	345.20	(645,524.00)
7.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	-550.00	U	1,150.67	(632,868.50)
7.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	-550.00	ML	31.02	(17,061.00)
7.10	ANCLAJES DE H.S.	-550.00	U	293.52	(161,436.00)
7.11	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	-550.00	U	21.67	(11,918.50)
7.12	TAPON HEMBRA 1/2" PVC	-550.00	U	23.84	(13,112.00)
7.13	EXCAVACION Y TAPADO	-1,100.00	M3	699.05	(768,955.00)
7.14	MANO DE OBRA PLOMERO	-550.00	U	661.53	(363,841.50)
13	ASFALTO (100% LONGITUD DE TUBERIAS TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.1	CORTE CON DISCO DE CARPETA ASFALTICA 2"	-7,690.38	ML	54.26	(417,280.02)
13.2	EXTRACCION C/EQUIPO DE CARPETA ASFALTICA 2"	-2,093.95	M2	28.85	(60,410.46)
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-275.97	M3	181.58	(50,110.63)
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	-748.87	M3	1,218.74	(912,677.82)
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-200.80	M3	364.20	(73,131.36)
13.6	IMPRIMACION	-351.86	M2	312.05	(109,797.91)
13.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	-451.86	M2	970.52	(438,539.17)
13.8	TRANSPORTE ASFALTO	-2,617.44	KM-M3E	42.25	(110,586.84)
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	-3,845.20	ML	39.54	(152,039.21)
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	-3,845.20	ML	39.54	(152,039.21)
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	-3,845.20	ML	10.22	(39,297.94)
	SUB-TOTAL FASE A				(11,858,127.65)
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
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)				
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.1	TUBERIA Ø 16" PVC SDR - 26 C/J.G.	-34.63	M	4,875.71	(168,845.84)
3.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,263.27	M	732.55	(925,408.44)
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	TUBERIA Ø 16" PVC SDR - 26 C/J.G.	-34.63	M	212.82	(7,369.96)
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,263.27	M	114.72	(144,922.33)
	SUB-TOTAL FASE B				(1,246,546.57)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

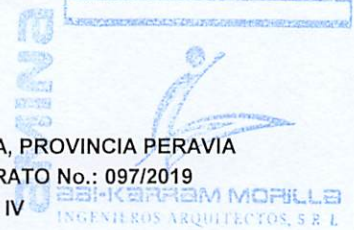
CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

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"	-4.00	U	70,165.15	(280,660.60)
	SUB-TOTAL Z				(280,660.60)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD				(13,385,334.81)
	AUMENTO DE CANTIDAD				
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
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:				
2.1.3	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	3,816.81	M3	108.18	412,902.51
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	133.21	M3	147.79	19,687.11
	SUB-TOTAL FASE A				432,589.61
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
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 CON CLASIFICACION				
2.1.2	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	6,303.21	M3	111.27	701,358.18
2.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	950.12	M3	147.79	140,418.23
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	111.92	M	1,254.29	140,380.14
3.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	460.83	M	333.93	153,884.96
3.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	443.51	M	208.03	92,263.39
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	111.92	M	124.63	13,948.59
4.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	460.83	M	100.69	46,400.97
4.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	443.51	M	82.95	36,789.15
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)	7.00	U	136,522.90	955,660.30
9	ACOMETIDAS URBANAS				
9.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	3,296.00	U	72.31	238,333.76
13	ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS NO TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	3,002.08	M2	28.85	86,610.01
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	120.27	M3	364.20	43,802.33
	SUB-TOTAL FASE B				2,649,850.01



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO, (INC. ALQUILER DE CASA CON O SIN SOLAR Y CASETA DE MATERIALES)	6.00	MESES	181,043.40	1,086,260.40
	SUB-TOTAL Z				1,086,260.40
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				4,168,700.03
	NUEVAS PARTIDAS				
C	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LAS 20 CASITAS				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (1801.89)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	3,603.78	M	54.26	195,541.10
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	1,184.30	M2	28.85	34,167.06
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	79.94	M3	181.58	14,515.51
2	REPLANTEO	1,801.89	M	12.99	23,406.55
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1,297.65	M3	108.18	140,379.78
3.2	NIVELACION DE ZANJA	1,184.30	M2	37.96	44,956.03
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	126.13	M3	1,209.27	152,525.23
3.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	1,100.22	M3	147.79	162,601.51
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	236.92	M3	125.23	29,669.49
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	266.34	M	333.93	88,938.92
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,574.88	M	208.03	327,622.29
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	261.46	M	100.69	26,326.41
5.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,540.43	M	82.95	127,778.67
6	CORTE DE TUBERIAS EXISTENTES				
6.1	DE Ø6"	4.00	U	250.00	1,000.00
6.2	DE Ø3"	4.00	U	150.00	600.00
7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CODO 6" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	5,575.29	5,575.29
7.2	CODO 3" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	3,831.02	3,831.02
7.3	TEE DE 6" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	6,990.26	13,980.52
7.4	TEE DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	10.00	UD	4,061.56	40,615.60
7.5	REDUCCION DE 8" X 6" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	6,093.33	6,093.33
7.6	CRUZ DE 6" X 6" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	11,714.38	11,714.38
7.7	CRUZ DE 6" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	11,991.78	11,991.78
7.8	CRUZ DE 6" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	10,805.76	10,805.76
7.9	CRUZ DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	UD	11,083.16	44,332.64
7.10	CRUZ DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	UD	7,127.31	21,381.93
7.11	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS FC'= 180 KG/CM2	25.00	UD	750.00	18,750.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
8.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" 150 PSI	1.00	UD	2,912.38	2,912.38



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	9.00	UD	2,309.80	20,788.20
8.3	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	9.00	UD	1,467.67	13,209.03
8.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	52.00	UD	1,340.80	69,721.60
9	ACOMETIDAS RURAL EN PVC (120 U)				
9.1	CLAMP PVC DE Ø 3" A 1/2" (ABRAZADERA)	120.00	U	80.00	9,600.00
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 12.00 M (PROMEDIO)	1,440.00	M	40.92	58,924.80
9.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	240.00	U	72.31	17,354.40
9.4	CODO Ø 1/2" X 90 H.G.	240.00	U	26.50	6,360.00
9.5	TUBERIA 1/2" H.G. PARA BASTONE	180.00	M	292.05	52,569.00
9.6	NIPLE DE Ø 1/2" H.G.	120.00	U	35.40	4,248.00
9.7	COUPLING DE Ø 1/2" H.G.	120.00	U	28.32	3,398.40
9.8	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2" DE BONCE	120.00	U	345.20	41,424.00
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	120.00	U	21.67	2,600.40
9.10	PEDESTAL DE H.S. (0.80 X 0.15) FC'= 180 KG/CM2	120.00	U	293.52	35,222.40
9.11	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	237.60	M3	350.00	83,160.00
9.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	120.00	U	699.05	83,886.00
9.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	120.00	UD	450.00	54,000.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
10.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	2.00	UD	18,753.26	37,506.52
10.2	DE COMPUERTA DE 3" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	2.00	UD	12,051.90	24,103.80
10.3	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	4.00	UD	6,256.20	25,024.80
11	DEMOLICION Y BOTE DE ACERA Y CONTEN				
11.1	DEMOLICION DE CONTEN L= 0.40 M	48.00	M	72.33	3,471.84
11.2	DEMOLICION DE ACERA A= 0.80 M	38.40	M2	144.66	5,554.94
11.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	9.24	M3	181.58	1,677.80
12	REPOSICION DE:				
12.1	CONTEN	48.00	M	1,030.85	49,480.80
12.2	ACERA e= 0.80 M	38.40	M2	1,307.19	50,196.10
13	REPOSICION CARPETA ASFALTICA				
13.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
13.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	236.86	M3	111.27	26,355.41
13.1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	296.08	M3	125.23	37,078.10
13.1.3	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE D= 20 KM	296.08	M3	1,583.87	468,952.23
13.1.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	281.28	M3	364.20	102,442.18
13.1.5	IMPRIMACION	1,184.30	M2	312.05	369,560.82
13.1.6	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	1,184.30	M2	970.52	1,149,386.84
13.1.7	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	1,184.30	KM-M3E	42.25	50,036.68
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	1,801.89	M	39.54	71,246.73
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	1,801.89	M	39.54	71,246.73



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,801.89	M	10.22	18,415.32
SUB-TOTAL FASE C					4,680,217.01
D	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LOS BARRANCONES				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (1723.12 M)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	3,446.24	M	54.26	186,992.98
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	1,146.47	M2	28.85	33,075.66
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	77.39	M3	181.58	14,052.48
2	REPLANTEO	1,723.12	M	12.99	22,383.33
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1,260.44	M3	108.18	136,354.40
3.2	NIVELACION DE ZANJA	1,146.47	M2	37.96	43,520.00
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	120.62	M3	1,209.27	145,862.15
3.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	1,069.86	M3	147.79	158,114.61
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	228.70	M3	125.23	28,640.10
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	538.47	M	333.93	179,811.29
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,221.69	M	208.03	254,148.17
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	528.93	M	100.69	53,257.96
5.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,194.19	M	82.95	99,058.06
6	CORTE DE TUBERIAS EXISTENTES				
6.1	DE Ø6"	28.00	UD	250.00	7,000.00
7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CODO 6" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	5,575.29	5,575.29
7.2	TEE DE 4" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	UD	6,778.14	20,334.42
7.3	TEE DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	6,132.07	6,132.07
7.4	TEE DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	11.00	UD	4,061.56	44,677.16
7.5	CRUZ DE 6" X 6" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	11,714.38	11,714.38
7.6	CRUZ DE 6" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	11,991.78	23,983.56
7.7	CRUZ DE 4" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	12,269.17	12,269.17
7.8	CRUZ DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	11.00	UD	11,083.16	121,914.76
7.9	REDUCCION DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	3,641.25	3,641.25
7.10	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS FC'= 180 KG/CM2	32.00	UD	750.00	24,000.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
8.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	8.00	UD	2,309.80	18,478.40
8.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	32.00	UD	1,467.67	46,965.44
8.3	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	56.00	UD	1,340.80	75,084.80
9	ACOMETIDAS RURAL EN PVC (1,110 U)				
9.1	ABRAZADERA DE Ø 3" PVC (ABRAZADERA)	1,110.00	UD	80.00	88,800.00
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 12.00 M (PROMEDIO)	13,320.00	M	40.92	545,054.40
9.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	2,220.00	UD	72.31	160,528.20
9.4	CODO Ø 1/2" X 90 H.G.	2,220.00	UD	26.50	58,830.00



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019 MORILLA

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9.5	TUBERIA 1/2" H.G. PARA BASTONE	1,665.00	M	292.05	486,263.25
9.6	NIPLE DE Ø 1/2" H.G.	1,110.00	UD	35.40	39,294.00
9.7	COUPLING DE Ø 1/2" H.G.	1,110.00	UD	28.32	31,435.20
9.8	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2" DE BONCE	1,110.00	UD	205.68	228,304.80
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	1,110.00	UD	21.67	24,053.70
9.10	PEDESTAL DE H.S. (0.80 X 0.15)	1,110.00	UD	293.52	325,807.20
9.11	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	2,197.80	M3	350.00	769,230.00
9.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	1,110.00	UD	345.20	383,172.00
9.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	1,110.00	UD	450.00	499,500.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
10.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	2.00	UD	18,753.26	37,506.52
10.2	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	2.00	UD	6,256.20	12,512.40
11	DEMOLICION Y BOTE DE ACERA Y CONTEN				
11.1	DEMOLICION DE CONTEN L= 0.40 M	444.00	M	72.33	32,114.52
11.2	DEMOLICION DE ACERA A= 0.80 M	355.20	M2	144.66	51,383.23
11.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	85.47	M3	156.54	13,379.47
12	REPOSICION DE:				
12.1	CONTEN	444.00	M	1,030.85	457,697.40
12.2	ACERA e= 0.80 M	355.20	M2	1,307.19	464,313.89
13	REPOSICION CARPETA ASFALTICA				
13.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
13.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	229.29	M3	108.18	24,804.59
13.1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	286.61	M3	181.58	52,042.64
13.1.3	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE D= 20 KM	286.61	M3	1,583.87	453,952.98
13.1.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	272.28	M3	364.20	99,164.38
13.1.5	IMPRIMACION	1,146.67	M2	312.05	357,818.37
13.1.6	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	1,146.67	M2	970.52	1,112,866.17
13.1.7	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	1,146.67	KM-M3E	42.25	48,446.81
14	CRUCES				
14.1	DE ALCANTARILLA DE ACERO DE 3" ACERO L=6 M				
14.1.1	REPLANTEO	3.00	U	249.81	749.43
14.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	18.00	M	1,410.47	25,388.46
14.1.3	CODO 3" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	12.00	U	2,767.21	33,206.52
14.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 3" 150 PSI	6.00	U	1,340.80	8,044.80
14.1.5	ANCLAJE DE H.S.	6.00	U	750.00	4,500.00
14.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	11.70	M3	130.81	1,530.48
14.1.7	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	11.12	M3	172.55	1,917.89
14.1.8	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3.00	UD	204.64	613.92
14.1.9	MANO DE OBRA	3.00	UD	9,500.00	28,500.00
15	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	1,723.12	M	39.54	68,132.16



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

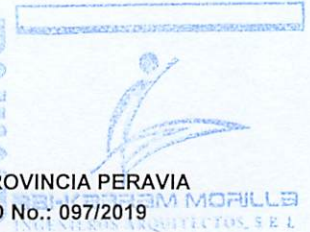
CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
16	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	1,723.12	M	39.54	68,132.16
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,723.12	M	10.22	17,610.29
SUB-TOTAL FASE D					8,893,644.12
E	RED DE DISTRIBUCION BARRIO BRISAS DEL NORTE				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (5209.05 M)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	10,418.10	M	54.26	565,286.11
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	3,385.88	M2	28.85	97,682.64
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	228.55	M3	181.58	41,500.11
2	REPLANTEO	5,209.05	M	12.99	67,665.56
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	3,698.43	M3	108.18	400,096.16
3.2	NIVELACION DE ZANJA	3,385.88	M2	37.96	128,528.00
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	364.63	M3	1,209.27	440,936.12
3.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	3,132.47	M3	147.79	462,947.74
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	679.15	M3	125.23	85,049.95
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	5,315.22	M	208.03	1,105,725.22
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	5,209.05	M	82.95	432,090.70
6	CORTE DE TUBERIAS EXISTENTES				
6.1	DE Ø6"	14.00	UD	250.00	3,500.00
6.2	DE Ø4"	2.00	UD	200.00	400.00
7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CODO 4" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	4,860.49	9,720.98
7.2	CODO 3" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	3,831.02	3,831.02
7.3	CODO 3" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	UD	2,767.21	11,068.84
7.4	TEE DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	18.00	UD	6,132.07	110,377.26
7.5	TEE DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	24.00	UD	4,061.56	97,477.44
7.6	REDUCCION DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	UD	3,641.25	10,923.75
7.7	CRUZ DE 4" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	12,269.17	12,269.17
7.8	CRUZ DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	UD	11,083.16	55,415.80
7.9	CRUZ DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	16.00	UD	7,127.31	114,036.96
7.10	TAPON DE 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	8.00	UD	914.07	7,312.56
7.11	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS FC'= 180 KG/CM2	74.00	UD	750.00	55,500.00
7.12	ANCLAJES DE H.S. PARA TAPON FC'= 180 KG/CM2	8.00	UD	350.00	2,800.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
8.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	51.00	UD	1,467.67	74,851.17
8.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	167.00	UD	1,340.80	223,913.60



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9	ACOMETIDAS URBANAS EN PVC (650 U)				
9.1	ABRAZADERA DE Ø 3" PVC (ABRAZADERA)	650.00	UD	80.00	52,000.00
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 6.00 M (PROMEDIO)	3,900.00	M	40.92	159,588.00
9.3	ADAPTADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	650.00	UD	72.31	47,001.50
9.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	1,300.00	UD	93.84	121,992.00
9.5	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2"	650.00	UD	205.68	133,692.00
9.6	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO DE Ø 10"	650.00	UD	1,180.00	767,000.00
9.7	TUBERIA 1/2" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	650.00	M	50.35	32,727.50
9.8	ANCLAJE DE H.S. FC'= 180 KG/CM2	650.00	UD	293.52	190,788.00
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	650.00	UD	21.67	14,085.50
9.10	TAPON HEMBRA DE 1/2" PVC	650.00	UD	23.84	15,496.00
9.11	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	1,287.00	M3	699.05	899,677.35
9.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	650.00	UD	345.20	224,380.00
9.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	650.00	UD	661.53	429,994.50
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
10.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	UD	18,753.26	18,753.26
10.2	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	1.00	UD	6,256.20	6,256.20
11	DEMOLICION Y BOTE DE ACERA Y CONTEN				
11.1	DEMOLICION DE CONTEN L= 0.40 M	260.00	M	95.05	24,713.00
11.2	DEMOLICION DE ACERA A= 0.80 M	208.00	M2	190.08	39,536.64
11.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	50.05	M3	190.02	9,510.50
12	REPOSICION DE:				
12.1	CONTEN	260.00	M	1,030.85	268,021.00
12.2	ACERA e= 0.80 M	208.00	M2	1,307.19	271,895.52
13	CRUCES				
13.1	DE CAÑADAS DE 4" ACERO L=6.00 M (1 U)				
13.1.1	REPLANTEO	1.00	U	249.81	249.81
13.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	M	2,443.96	14,663.76
13.1.3	CODO 4" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	3,478.25	13,913.00
13.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 4" 150 PSI	2.00	U	1,713.53	3,427.06
13.1.5	ANCLAJE DE H.S.	2.00	U	750.00	1,500.00
13.1.6	EXCAVACION MATERIAL CLASIFICADO	4.68	M3	130.81	612.19
13.1.7	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	4.39	M3	172.55	757.49
13.1.8	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1.00	UD	204.64	204.64
13.1.9	MANO DE OBRA	1.00	UD	9,000.00	9,000.00
13.2	DE CAÑADAS DE 6" ACERO L=6.00 M (1 U)				
13.2.1	REPLANTEO	1.00	U	249.81	249.81
13.2.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	M	2,415.00	14,490.00
13.2.3	CODO 6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	3,634.40	14,537.60
13.2.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 6" 150 PSI	2.00	U	2,696.28	5,392.56
13.2.5	ANCLAJE DE H.S.	2.00	U	750.00	1,500.00
13.2.6	EXCAVACION MATERIAL CLASIFICADO	5.28	M3	130.81	690.68
13.2.7	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	4.88	M3	172.55	842.04
13.2.8	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1.00	UD	204.64	204.64
13.2.9	MANO DE OBRA	1.00	UD	10,000.00	10,000.00



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
14	REPOSICION CARPETA ASFALTICA				
14.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
14.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	677.18	M3	108.18	73,257.33
14.1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	846.48	M3	125.23	106,004.69
14.1.4	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE D= 20 KM	846.48	M3	1,583.87	1,340,714.28
14.1.5	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	804.16	M3	364.20	292,875.07
14.1.6	IMPRIMACION	3,385.88	M2	312.05	1,056,563.85
14.1.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	3,385.88	M2	970.52	3,286,064.26
14.1.8	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	3,385.88	KM-M3E	42.25	143,053.43
15	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	5,209.05	M	39.54	205,965.84
16	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	5,209.05	M	39.54	205,965.84
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	5,209.05	M	10.22	53,236.49
	SUB-TOTAL FASE E				15,203,951.69
F	LINEA DE CONDUCCION SECTOR BRISAS DEL CANAL O BHD				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (L= 286.40M)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	572.80	M	54.26	31,080.13
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	172.39	M2	28.85	4,973.45
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	11.64	M3	181.58	2,113.59
2	REPLANTEO	286.40	M	12.99	3,720.34
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	204.11	M3	111.27	22,711.32
3.2	NIVELACION DE ZANJA	179.00	M2	37.96	6,794.84
3.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 M	20.05	M3	1,209.27	24,245.86
3.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	172.93	M3	147.79	25,557.32
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	37.42	M3	125.23	4,686.11
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	11.58	M	333.93	3,866.91
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	277.92	M	208.03	57,815.70
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	11.00	M	100.69	1,107.59
5.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	275.40	M	82.95	22,844.43
6	CORTE DE TUBERIAS EXISTENTES				
6.1	DE Ø4"	1.00	U	250.00	250.00
7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CRUZ DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	11,083.16	11,083.16
7.2	TEE DE 12" X 4" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	10,500.00	10,500.00
7.3	TEE DE 6" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	6,315.42	6,315.42
7.4	TEE DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	4,061.56	4,061.56



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.5	TAPON DE 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	UD	914.07	914.07
7.6	ANCLAJES DE H.A. P/PIEZAS DE 12" Y 6" FC'= 210 KG/CM2 0.85 QQ/M3 V= 0.15 M3	2.00	UD	11,488.96	22,977.92
7.7	ANCLAJES DE H.S. PARA TAPON FC'= 180 KG/CM2	1.00	UD	350.00	350.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
8.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø12" 150 PSI	2.00	UD	4,300.33	8,600.66
8.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,309.43	4,618.86
8.3	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	3.00	UD	1,467.67	4,403.01
8.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	6.00	UD	1,340.80	8,044.80
9	REPOSICION CARPETA ASFALTICA				
9.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
9.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	35.80	M3	108.18	3,872.84
9.1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	44.75	M3	125.23	5,604.04
9.1.3	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE D= 20 KM	44.75	M3	1,218.74	54,538.62
9.1.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	42.51	M3	364.20	15,482.14
9.1.5	IMPRIMACION	179.00	M2	312.05	55,856.95
9.1.6	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	179.00	M2	970.52	173,723.08
9.1.7	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	179.00	KM-M3E	42.25	7,562.75
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
10.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	UD	18,753.26	18,753.26
10.2	DE COMPUERTA DE 3" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (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)	2.00	UD	12,051.92	24,103.84
10.3	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	3.00	UD	6,256.20	18,768.60
11	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	286.40	M	39.54	11,324.26
12	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	286.40	M	39.54	11,324.26
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	286.40	M	10.22	2,927.01
SUB-TOTAL FASE F					697,478.70
G	RED DE DISTRIBUCCION LOS GUAYACANES (ENTRANDO POR HENRY GAS)				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1,021.00	M	12.99	13,262.79
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	479.13	M3	108.18	51,832.28
2.2	NIVELACION DE ZANJA	663.65	M2	37.96	25,192.15
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	47.24	M3	1,209.27	57,125.91
2.4	COMPACTACION C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M MATERIA DE MINA Y DE EXCAVACION	405.81	M3	147.79	59,974.66
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	196.44	M3	125.23	24,600.18



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS :				
3.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	573.21	M	333.93	191,412.02
3.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	468.99	M	208.03	97,563.99
4	COLOCACION DE TUBERIAS :				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	561.00	M	100.69	56,487.09
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	460.00	M	82.95	38,157.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
5.1	CODO 3" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	2,767.21	5,534.42
5.2	CODO 4" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	UD	3,478.25	6,956.50
5.3	TEE 3" X 3 ACERO SCH-80 C/ PROTECCION ANTICORROSIVO	3.00	U	4,061.56	12,184.68
5.4	TEE 4" X 3 ACERO SCH-80 C/ PROTECCION ANTICORROSIVO	4.00	U	6,132.07	24,528.28
5.5	TEE 4" X 4" ACERO SCH-80 C/ PROTECCION ANTICORROSIVO	1.00	U	6,778.14	6,778.14
5.6	JUNTA TAPON Ø3"	7.00	U	914.07	6,398.49
5.7	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS FC'= 180 KG/CM2	12.00	U	350.00	4,200.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION				
6.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" DE 150 PSI	17.00	U	1,340.80	22,793.60
6.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" DE 150 PSI	15.00	U	1,467.67	22,015.05
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA (VER DETALLE EN PLANOS)				
7.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	2.00	UD	18,753.26	37,506.52
7.2	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F 200 PSI PLATILLADA COMPLETA (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)	3.00	U	12,051.92	36,155.76
7.3	CAJA TELESCOPICA P/VALVULAS	5.00	U	6,256.20	31,281.00
8	ACOMETIDAS RURALES EN POLIETILENO DE Ø3" (30 U)				
8.1	RURALES EN POLIETILENO DE Ø3" (10 U)				
8.1.1	CLAMP PVC DE Ø 3" A 1/2" (ABRAZADERA)	15.00	U	80.00	1,200.00
8.1.2	TUBERIA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=12.00M (PROMEDIO)	180.00	U	40.92	7,365.60
8.1.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	30.00	U	72.31	2,169.30
8.1.4	CODO 1/2" X 90 H.G	30.00	U	26.50	795.00
8.1.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)	22.50	M	292.05	6,571.13
8.1.6	NIPLE Ø1/2" H.G	15.00	U	35.40	531.00
8.1.7	COUPLING 1/2" H.G	15.00	U	28.32	424.80
8.1.8	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	15.00	U	286.36	4,295.40
8.1.9	VALVULA CHECK 1/2" BRONCE	15.00	U	380.00	5,700.00
8.1.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	15.00	U	21.67	325.05
8.1.11	PEDESTAL H.S (0.80X0.15)	29.70	U	350.00	10,395.00
8.1.12	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	15.00	M3	699.05	10,485.75
8.1.13	MANO DE OBRA PLOMERO A MANO	15.00	U	450.00	6,750.00
8.2	ACOMETIDAS URBANAS EN PVC (15 U)				
8.2.1	ABRAZADERA DE Ø 3" PVC (ABRAZADERA)	15.00	UD	80.00	1,200.00
8.2.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 6.00 M (PROMEDIO)	90.00	M	40.92	3,682.80
8.2.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	15.00	UD	72.31	1,084.65
8.2.4	ADATADOR HEMBRA Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	30.00	UD	93.84	2,815.20
8.2.5	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2"	15.00	UD	205.68	3,085.20
8.2.6	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO DE Ø 10"	15.00	UD	1,180.00	17,700.00
8.2.7	TUBERIA 1/2" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	15.00	M	50.35	755.25
8.2.8	ANCLAJE DE H.S. FC'= 180 KG/CM2	15.00	UD	293.52	4,402.80
8.2.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	15.00	UD	21.67	325.05



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.2.10	TAPON HEMBRA DE 1/2" PVC	15.00	UD	23.84	357.60
8.2.11	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	29.70	M3	699.05	20,761.79
8.2.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	15.00	UD	345.20	5,178.00
8.2.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	15.00	UD	661.53	9,922.95
9	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	1,021.00	M	39.54	40,370.34
10	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	1,021.00	M	39.54	40,370.34
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,021.00	M	10.22	10,434.62
SUB - TOTAL FASE G					1,051,395.13
H	RED DE DISTRIBUCCION EL FUNDO PARARELAS A LAS TUBERIAS DE 6" Y 8"				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	2,172.00	M	12.99	28,214.28
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1,563.24	M3	108.18	169,111.30
2.2	NIVELACION DE ZANJA	1,474.90	M2	37.96	55,987.20
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	142.94	M3	1,209.27	172,853.05
2.4	COMPACTACION C/COMPACTADOR MECAMICO EN CAPAS DE 0.20 M MATERIA DE MINA Y DE EXCAVACION	1,334.82	M3	147.79	197,273.05
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	285.52	M3	125.23	35,755.67
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS :				
3.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,291.17	M	389.87	503,388.45
3.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	932.19	M	208.03	193,923.49
4	COLOCACION DE TUBERIAS :				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,262.00	M	117.55	148,348.10
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	910.00	M	82.95	75,484.50
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	0.15	%	697,311.94	104,596.79
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA (VER DETALLE EN PLANOS)				
6.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	6.00	UD	18,753.26	112,519.56
6.2	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F 200 PSI PLATILLADA COMPLETA (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)	5.00	U	12,051.92	60,259.60
6.3	CAJA TELESCOPICA P/VALVULAS	11.00	U	6,256.20	68,818.20
7	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	2,172.00	M	39.54	85,880.88
8	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	2,172.00	M	39.54	85,880.88



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	2,172.00	M	10.22	22,197.84
SUB - TOTAL FASE H					2,120,492.84
I	REPARACION ACOMETIDAS (POR UNIDADES)				
1	AVERIAS SENCILLAS				
1.1	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1/2"	3,500.00	UD	993.90	3,478,650.00
1.2	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3/4"	535.00	UD	1,062.20	568,277.00
1.3	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1"	403.00	UD	1,554.10	626,302.30
1.4	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1 1/2"	267.00	UD	1,289.06	344,179.02
1.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 2"	267.00	UD	1,527.87	407,941.29
1.6	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3"	200.00	UD	3,101.94	620,388.00
1.7	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 4"	200.00	UD	3,729.87	745,974.00
1.8	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 6"	45.00	UD	6,435.03	289,576.35
1.9	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 8"	4.00	UD	8,374.73	33,498.92
2	AVERIAS HALADAS				
2.1	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1/2"	150.00	UD	1,781.05	267,157.50
2.2	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3/4"	50.00	UD	1,937.60	96,880.00
2.3	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1"	18.00	UD	2,552.51	45,945.18
2.4	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1 1/2"	12.00	UD	2,725.08	32,700.96
2.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 2"	12.00	UD	2,925.35	35,104.20
2.6	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3"	12.00	UD	4,121.73	49,460.76
2.7	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 4"	12.00	UD	4,782.57	57,390.84
2.8	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 6"	2.00	UD	9,881.52	19,763.04
3	AVERIAS CON CORTE DE ASFALTO				
3.1	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1/2"	200.00	UD	2,479.59	495,918.00
3.2	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3/4"	36.00	UD	2,647.60	95,313.60
3.3	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1"	27.00	UD	3,059.38	82,603.26
3.4	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1 1/2"	18.00	UD	3,231.95	58,175.10
3.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 2"	18.00	UD	3,683.56	66,304.08
3.6	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3"	18.00	UD	7,502.60	135,046.80
3.7	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 4"	18.00	UD	8,605.23	154,894.14
3.8	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 6"	4.00	UD	11,044.86	44,179.44
SUB - TOTAL FASE I					8,851,623.78
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					41,498,803.28
AUMENTO DE PRECIOS (A.P.)					
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.2	TUBERIA Ø 12" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	44.00	M	641.43	28,222.92
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS(VER DETALLES EN PLANOS)				
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)	5.00	U	2,492.76	12,463.80
7	ACOMETIDAS URBANAS (550 UN)				
7.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	3,300.00	ML	18.06	59,598.00
7.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	550.00	U	29.33	16,131.50
7.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	550.00	ML	21.02	11,561.00
10	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
10.2	REPOSICION DE ACERAS	550.00	M2	68.77	37,823.50
10.4	REPOSICION DE CONTENES	550.00	ML	47.83	26,306.50
SUB-TOTAL FASE A					192,107.22



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)				
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	6,438.24	199,585.44
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	2,492.76	119,652.48
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)	8.00	U	6,188.13	49,505.04
8	CRUCE				
8.1	DE CANAL Ø6" EN ACERO L=7.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				
8.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	14.00	M	68.03	952.42
9	ACOMETIDAS URBANAS				
9.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	19,776.00	ML	18.06	357,154.56
9.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	3,296.00	U	29.33	96,671.68
9.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	3,296.00	ML	21.02	69,281.92
11	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	REPOSICION DE ACERAS	3,296.00	M2	68.77	226,665.92
12.4	REPOSICION DE CONTENES	3,296.00	ML	47.83	157,647.68
	SUB-TOTAL FASE B				1,277,117.14
	SUB-TOTAL AUMENTO DE PRECIOS (A.P.)				1,469,224.36
	SUB-TOTAL ADICIONAL				3,312.11
	SUB-TOTAL GENERAL + ADICIONAL				226,257,164.48
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO 2023				
	ELIMINACION PARTIDAS (E.P)				
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
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)
5.10	TEE 12" X 8" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	U	19,126.76	(19,126.76)
5.17	CRUZ 16" X 16" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	U	29,399.38	(29,399.38)
5.19	CRUZ 6" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	U	11,714.38	(11,714.38)
5.24	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 28" DE 150 PSI	-2.00	U	30,255.23	(60,510.46)
	SUB-TOTAL FASE A				(145,683.62)
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
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)
5.25	CRUZ 8" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	U	13,084.33	(13,084.33)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.42	YEE 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	6,920.84	(13,841.68)
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)				
6.6	DE AIRE DE 1/2" H.F. PLATILLADA COMPLETA CON REJILLA DE PROTECCIÓN	-89.00	U	4,232.13	(376,659.57)
8	CRUCE				
8.1	DE CANAL Ø6" EN ACERO L=7.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				
8.1.6	ABRAZADERA DE 3/8" (INCLUYE TORNILLOS Y JUNTA DE GOMA, Y COLOCACION)	-8.00	U	5,298.27	(42,386.16)
12	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS EXISTENTES				
12.4	ACHIQUE CON BOMBA 3"	-400.00	HR	379.22	(151,688.00)
SUB-TOTAL FASE B					(613,751.89)
C	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LAS 20 CASITAS				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-1,100.22	M3	147.79	(162,601.51)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-266.34	M	333.93	(88,938.92)
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-261.46	M	100.69	(26,326.41)
6	CORTE DE TUBERIAS EXISTENTES				
6.1	DE Ø6"	-4.00	U	250.00	(1,000.00)
6.2	DE Ø3"	-4.00	U	150.00	(600.00)
7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CODO 6" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	5,575.29	(5,575.29)
7.2	CODO 3" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	3,831.02	(3,831.02)
7.3	TEE DE 6" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	UD	6,990.26	(13,980.52)
7.4	TEE DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-10.00	UD	4,061.56	(40,615.60)
7.5	REDUCCION DE 8" X 6" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	6,093.33	(6,093.33)
7.6	CRUZ DE 6" X 6" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	11,714.38	(11,714.38)
7.7	CRUZ DE 6" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	11,991.78	(11,991.78)
7.8	CRUZ DE 6" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	10,805.76	(10,805.76)
7.9	CRUZ DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-4.00	UD	11,083.16	(44,332.64)
7.1	CRUZ DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-3.00	UD	7,127.31	(21,381.93)
7.11	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS FC'= 180 KG/CM2	-25.00	UD	750.00	(18,750.00)
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
8.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" 150 PSI	-1.00	UD	2,912.38	(2,912.38)
8.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	-9.00	UD	2,309.80	(20,788.20)
8.3	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	-9.00	UD	1,467.67	(13,209.03)
8.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	-52.00	UD	1,340.80	(69,721.60)
9	ACOMETIDAS RURAL EN PVC (120 U)				
9.1	CLAMP PVC DE Ø 3" A 1/2" (ABRAZADERA)	-120.00	U	80.00	(9,600.00)
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 12.00 M (PROMEDIO)	-1,440.00	M	40.92	(58,924.80)
9.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	-240.00	U	72.31	(17,354.40)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9.4	CODO Ø 1/2" X 90 H.G.	-240.00	U	26.50	(6,360.00)
9.5	TUBERIA 1/2" H.G. PARA BASTONE	-180.00	M	292.05	(52,569.00)
9.6	NIPLE DE Ø 1/2" H.G.	-120.00	U	35.40	(4,248.00)
9.7	COUPLING DE Ø 1/2" H.G.	-120.00	U	28.32	(3,398.40)
9.8	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2" DE BONCE	-120.00	U	345.20	(41,424.00)
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	-120.00	U	21.67	(2,600.40)
9.1	PEDESTAL DE H.S. (0.80 X 0.15) FC'= 180 KG/CM2	-120.00	U	293.52	(35,222.40)
9.11	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	-237.60	M3	350.00	(83,160.00)
9.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	-120.00	U	699.05	(83,886.00)
9.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	-120.00	UD	450.00	(54,000.00)
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
10.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	-2.00	UD	18,753.26	(37,506.52)
10.2	DE COMPUERTA DE 3" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	-2.00	UD	12,051.90	(24,103.80)
10.3	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	-4.00	UD	6,256.20	(25,024.80)
11	DEMOLICION Y BOTE DE ACERA Y CONTEN				
11.1	DEMOLICION DE CONTEN L= 0.40 M	-48.00	M	72.33	(3,471.84)
11.2	DEMOLICION DE ACERA A= 0.80 M	-38.40	M2	144.66	(5,554.94)
11.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-9.24	M3	181.58	(1,677.80)
12	REPOSICION DE:				
12.1	CONTEN	-48.00	M	1,030.85	(49,480.80)
12.2	ACERA e= 0.80 M	-38.40	M2	1,307.19	(50,196.10)
13	REPOSICION CARPETA ASFALTICA				
13.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
13.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-236.86	M3	111.27	(26,355.41)
13.1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-296.08	M3	125.23	(37,078.10)
13.1.3	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE D= 20 KM	-296.08	M3	1,583.87	(468,952.23)
13.1.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-281.28	M3	364.20	(102,442.18)
13.1.5	IMPRIMACION	-1,184.30	M2	312.05	(369,560.82)
13.1.6	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	-1,184.30	M2	970.52	(1,149,386.84)
13.1.7	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	-1,184.30	KM-M3E	42.25	(50,036.68)
	SUB-TOTAL FASE C				(3,428,746.56)
D	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LOS BARRANCONES				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-1,069.86	M3	147.79	(158,114.61)
6	CORTE DE TUBERIAS EXISTENTES				
6.1	DE Ø6"	-28.00	UD	250.00	(7,000.00)
7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CODO 6" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	5,575.29	(5,575.29)
7.2	TEE DE 4" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-3.00	UD	6,778.14	(20,334.42)
7.3	TEE DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	6,132.07	(6,132.07)
7.4	TEE DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-11.00	UD	4,061.56	(44,677.16)
7.5	CRUZ DE 6" X 6" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	11,714.38	(11,714.38)
7.6	CRUZ DE 6" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	UD	11,991.78	(23,983.56)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.7	CRUZ DE 4" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	12,269.17	(12,269.17)
7.8	CRUZ DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-11.00	UD	11,083.16	(121,914.76)
7.9	REDUCCION DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	3,641.25	(3,641.25)
7.10	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS FC= 180 KG/CM2	-32.00	UD	750.00	(24,000.00)
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
8.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	-8.00	UD	2,309.80	(18,478.40)
8.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	-32.00	UD	1,467.67	(46,965.44)
8.3	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	-56.00	UD	1,340.80	(75,084.80)
9	ACOMETIDAS RURAL EN PVC (1,110 U)				
9.1	ABRAZADERA DE Ø 3" PVC (ABRAZADERA)	-1,110.00	UD	80.00	(88,800.00)
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 12.00 M (PROMEDIO)	-13,320.00	M	40.92	(545,054.40)
9.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	-2,220.00	UD	72.31	(160,528.20)
9.4	CODO Ø 1/2" X 90 H.G.	-2,220.00	UD	26.50	(58,830.00)
9.5	TUBERIA 1/2" H.G. PARA BASTONE	-1,665.00	M	292.05	(486,263.25)
9.6	NIPLE DE Ø 1/2" H.G.	-1,110.00	UD	35.40	(39,294.00)
9.7	COUPLING DE Ø 1/2" H.G.	-1,110.00	UD	28.32	(31,435.20)
9.8	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2" DE BONCE	-1,110.00	UD	205.68	(228,304.80)
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	-1,110.00	UD	21.67	(24,053.70)
9.1	PEDESTAL DE H.S. (0.80 X 0.15)	-1,110.00	UD	293.52	(325,807.20)
9.11	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	-2,197.80	M3	350.00	(769,230.00)
9.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	-1,110.00	UD	345.20	(383,172.00)
9.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	-1,110.00	UD	450.00	(499,500.00)
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
10.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	-2.00	UD	18,753.26	(37,506.52)
10.2	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	-2.00	UD	6,256.20	(12,512.40)
11	DEMOLICION Y BOTE DE ACERA Y CONTEN				
11.1	DEMOLICION DE CONTEN L= 0.40 M	-444.00	M	72.33	(32,114.52)
11.2	DEMOLICION DE ACERA A= 0.80 M	-355.20	M2	144.66	(51,383.23)
11.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-85.47	M3	156.54	(13,379.47)
12	REPOSICION DE:				
12.1	CONTEN	-444.00	M	1,030.85	(457,697.40)
12.2	ACERA e= 0.80 M	-355.20	M2	1,307.19	(464,313.89)
13	REPOSICION CARPETA ASFALTICA				
13.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
13.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-229.29	M3	108.18	(24,804.59)
13.1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-286.61	M3	181.58	(52,042.64)
13.1.3	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE D= 20 KM	-286.61	M3	1,583.87	(453,952.98)
13.1.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-272.28	M3	364.20	(99,164.38)
13.1.5	IMPRIMACION	-1,146.67	M2	312.05	(357,818.37)
13.1.6	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	-1,146.67	M2	970.52	(1,112,866.17)
13.1.7	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	-1,146.67	KM-M3E	42.25	(48,446.81)
14	CRUCES				
14.1	DE ALCANTARILLA DE ACERO DE 3" ACERO L=6 M				
14.1.1	REPLANTEO	-3.00	U	249.81	(749.43)
14.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-18.00	M	1,410.47	(25,388.46)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

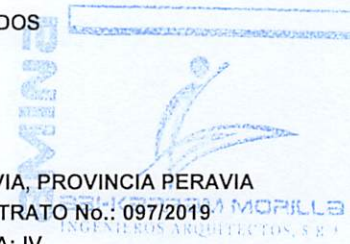
CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
14.1.3	CODO 3" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-12.00	U	2,767.21	(33,206.52)
14.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 3" 150 PSI	-6.00	U	1,340.80	(8,044.80)
14.1.5	ANCLAJE DE H.S.	-6.00	U	750.00	(4,500.00)
14.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	-11.70	M3	130.81	(1,530.48)
14.1.7	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-11.12	M3	172.55	(1,917.89)
14.1.8	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-3.00	UD	204.64	(613.92)
14.1.9	MANO DE OBRA	-3.00	UD	9,500.00	(28,500.00)
SUB-TOTAL FASE D					(7,542,612.93)
E RED DE DISTRIBUCION BARRIO BRISAS DEL NORTE					
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-3,132.47	M3	147.79	(462,947.74)
6 CORTE DE TUBERIAS EXISTENTES					
6.1	DE Ø6"	-14.00	UD	250.00	(3,500.00)
6.2	DE Ø4"	-2.00	UD	200.00	(400.00)
7 SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES					
7.1	CODO 4" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	UD	4,860.49	(9,720.98)
7.2	CODO 3" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	3,831.02	(3,831.02)
7.3	CODO 3" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-4.00	UD	2,767.21	(11,068.84)
7.4	TEE DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-18.00	UD	6,132.07	(110,377.26)
7.5	TEE DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-24.00	UD	4,061.56	(97,477.44)
7.6	REDUCCION DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-3.00	UD	3,641.25	(10,923.75)
7.7	CRUZ DE 4" X 4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	12,269.17	(12,269.17)
7.8	CRUZ DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-5.00	UD	11,083.16	(55,415.80)
7.9	CRUZ DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-16.00	UD	7,127.31	(114,036.96)
7.1	TAPON DE 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-8.00	UD	914.07	(7,312.56)
7.11	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS FC= 180 KG/CM2	-74.00	UD	750.00	(55,500.00)
7.12	ANCLAJES DE H.S. PARA TAPON FC= 180 KG/CM2	-8.00	UD	350.00	(2,800.00)
8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE					
8.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	-51.00	UD	1,467.67	(74,851.17)
8.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	-167.00	UD	1,340.80	(223,913.60)
9 ACOMETIDAS URBANAS EN PVC (650 U)					
9.1	ABRAZADERA DE Ø 3" PVC (ABRAZADERA)	-650.00	UD	80.00	(52,000.00)
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 6.00 M (PROMEDIO)	-3,900.00	M	40.92	(159,588.00)
9.3	ADAPTADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	-650.00	UD	72.31	(47,001.50)
9.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	-1,300.00	UD	93.84	(121,992.00)
9.5	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2"	-650.00	UD	205.68	(133,692.00)
9.6	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO DE Ø 10"	-650.00	UD	1,180.00	(767,000.00)
9.7	TUBERIA 1/2" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	-650.00	M	50.35	(32,727.50)
9.8	ANCLAJE DE H.S. FC= 180 KG/CM2	-650.00	UD	293.52	(190,788.00)
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	-650.00	UD	21.67	(14,085.50)
9.1	TAPON HEMBRA DE 1/2" PVC	-650.00	UD	23.84	(15,496.00)
9.11	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	-1,287.00	M3	699.05	(899,677.35)
9.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	-650.00	UD	345.20	(224,380.00)
9.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	-650.00	UD	661.53	(429,994.50)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

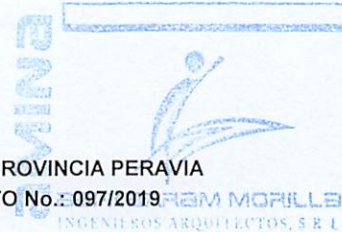
CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
10.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	-1.00	UD	18,753.26	(18,753.26)
10.2	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	-1.00	UD	6,256.20	(6,256.20)
11	DEMOLICION Y BOTE DE ACERA Y CONTEN				
11.1	DEMOLICION DE CONTEN L= 0.40 M	-260.00	M	95.05	(24,713.00)
11.2	DEMOLICION DE ACERA A= 0.80 M	-208.00	M2	190.08	(39,536.64)
11.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-50.05	M3	190.02	(9,510.50)
12	REPOSICION DE:				
12.1	CONTEN	-260.00	M	1,030.85	(268,021.00)
12.2	ACERA e= 0.80 M	-208.00	M2	1,307.19	(271,895.52)
13	CRUCES				
13.1	DE CAÑADAS DE 4" ACERO L=6.00 M (1 U)				
13.1.1	REPLANTEO	-1.00	U	249.81	(249.81)
13.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-6.00	M	2,443.96	(14,663.76)
13.1.3	CODO 4" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-4.00	U	3,478.25	(13,913.00)
13.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 4" 150 PSI	-2.00	U	1,713.53	(3,427.06)
13.1.5	ANCLAJE DE H.S.	-2.00	U	750.00	(1,500.00)
13.1.6	EXCAVACION MATERIAL CLASIFICADO	-4.68	M3	130.81	(612.19)
13.1.7	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-4.39	M3	172.55	(757.49)
13.1.8	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-1.00	UD	204.64	(204.64)
13.1.9	MANO DE OBRA	-1.00	UD	9,000.00	(9,000.00)
13.2	DE CAÑADAS DE 6" ACERO L=6.00 M (1 U)				
13.2.1	REPLANTEO	-1.00	U	249.81	(249.81)
13.2.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-6.00	M	2,415.00	(14,490.00)
13.2.3	CODO 6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-4.00	U	3,634.40	(14,537.60)
13.2.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 6" 150 PSI	-2.00	U	2,696.28	(5,392.56)
13.2.5	ANCLAJE DE H.S.	-2.00	U	750.00	(1,500.00)
13.2.6	EXCAVACION MATERIAL CLASIFICADO	-5.28	M3	130.81	(690.68)
13.2.7	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-4.88	M3	172.55	(842.04)
13.2.8	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-1.00	UD	204.64	(204.64)
13.2.9	MANO DE OBRA	-1.00	UD	10,000.00	(10,000.00)
14	REPOSICION CARPETA ASFALTICA				
14.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
14.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-677.18	M3	108.18	(73,257.33)
14.1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-846.48	M3	125.23	(106,004.69)
14.1.4	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE D= 20 KM	-846.48	M3	1,583.87	(1,340,714.28)
14.1.5	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-804.16	M3	364.20	(292,875.07)
14.1.6	IMPRIMACION	-3,385.88	M2	312.05	(1,056,563.85)
14.1.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	-3,385.88	M2	970.52	(3,286,064.26)
14.1.8	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	-3,385.88	KM-M3E	42.25	(143,053.43)
	SUB-TOTAL FASE E				(11,374,222.95)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019 R.M. MORILLA

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
F	LINEA DE CONDUCCION SECTOR BRISAS DEL CANAL O BHD				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (L= 286.40M)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	-572.80	M	54.26	(31,080.13)
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	-172.39	M2	28.85	(4,973.45)
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	-11.64	M3	181.58	(2,113.59)
2	REPLANTEO	-286.40	M	12.99	(3,720.34)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-204.11	M3	111.27	(22,711.32)
3.2	NIVELACION DE ZANJA	-179.00	M2	37.96	(6,794.84)
3.3	ASIEN TO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 M	-20.05	M3	1,209.27	(24,245.86)
3.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-172.93	M3	147.79	(25,557.32)
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-37.42	M3	125.23	(4,686.11)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-11.58	M	333.93	(3,866.91)
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-277.92	M	208.03	(57,815.70)
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-11.00	M	100.69	(1,107.59)
5.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-275.40	M	82.95	(22,844.43)
6	CORTE DE TUBERIAS EXISTENTES				
6.1	DE Ø4"	-1.00	U	250.00	(250.00)
7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CRUZ DE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	11,083.16	(11,083.16)
7.2	TEE DE 12" X 4" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	10,500.00	(10,500.00)
7.3	TEE DE 6" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	6,315.42	(6,315.42)
7.4	TEE DE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	4,061.56	(4,061.56)
7.5	TAPON DE 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	UD	914.07	(914.07)
7.6	ANCLAJES DE H.A. P/PIEZAS DE 12" Y 6" FC'= 210 KG/CM2 0.85 QQ/M3 V= 0.15 M3	-2.00	UD	11,488.96	(22,977.92)
7.7	ANCLAJES DE H.S. PARA TAPON FC'= 180 KG/CM2	-1.00	UD	350.00	(350.00)
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
8.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø12" 150 PSI	-2.00	UD	4,300.33	(8,600.66)
8.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	-2.00	UD	2,309.43	(4,618.86)
8.3	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	-3.00	UD	1,467.67	(4,403.01)
8.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	-6.00	UD	1,340.80	(8,044.80)
9	REPOSICION CARPETA ASFALTICA				
9.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
9.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-35.80	M3	108.18	(3,872.84)
9.1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-44.75	M3	125.23	(5,604.04)
9.1.3	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE D= 20 KM	-44.75	M3	1,218.74	(54,538.62)
9.1.4	COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-42.51	M3	364.20	(15,482.14)
9.1.5	IMPRIMACION	-179.00	M2	312.05	(55,856.95)
9.1.6	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	-179.00	M2	970.52	(173,723.08)
9.1.7	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	-179.00	KM-M3E	42.25	(7,562.75)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019 INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
10.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	-1.00	UD	18,753.26	(18,753.26)
10.2	DE COMPUERTA DE 3" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (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)	-2.00	UD	12,051.92	(24,103.84)
10.3	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	-3.00	UD	6,256.20	(18,768.60)
11	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	-286.40	M	39.54	(11,324.26)
12	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	-286.40	M	39.54	(11,324.26)
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	-286.40	M	10.22	(2,927.01)
SUB-TOTAL FASE F					(697,478.70)
G	RED DE DISTRIBUCCION LOS GUAYACANES (ENTRANDO POR HENRY GAS)				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	-1,021.00	M	12.99	(13,262.79)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-479.13	M3	108.18	(51,832.28)
2.2	NIVELACION DE ZANJA	-663.65	M2	37.96	(25,192.15)
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	-47.24	M3	1,209.27	(57,125.91)
2.4	COMPACTACION C/COMPACTADOR MECAMICO EN CAPAS DE 0.20 M MATERIA DE MINA Y DE EXCAVACION	-405.81	M3	147.79	(59,974.66)
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-196.44	M3	125.23	(24,600.18)
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS :				
3.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-573.21	M	333.93	(191,412.02)
3.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-468.99	M	208.03	(97,563.99)
4	COLOCACION DE TUBERIAS :				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-561.00	M	100.69	(56,487.09)
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-460.00	M	82.95	(38,157.00)
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
5.1	CODO 3" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	UD	2,767.21	(5,534.42)
5.2	CODO 4" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	UD	3,478.25	(6,956.50)
5.3	TEE 3" X 3 ACERO SCH-80 C/ PROTECCION ANTICORROSIVO	-3.00	U	4,061.56	(12,184.68)
5.4	TEE 4" X 3 ACERO SCH-80 C/ PROTECCION ANTICORROSIVO	-4.00	U	6,132.07	(24,528.28)
5.5	TEE 4" X 4" ACERO SCH-80 C/ PROTECCION ANTICORROSIVO	-1.00	U	6,778.14	(6,778.14)
5.6	JUNTA TAPON Ø3"	-7.00	U	914.07	(6,398.49)
5.7	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS FC= 180 KG/CM2	-12.00	U	350.00	(4,200.00)
6	SUMINISTRO Y COLOCACION				
6.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" DE 150 PSI	-17.00	U	1,340.80	(22,793.60)
6.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" DE 150 PSI	-15.00	U	1,467.67	(22,015.05)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019 MORILLA

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA (VER DETALLE EN PLANOS)				
7.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	-2.00	UD	18,753.26	(37,506.52)
7.2	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F 200 PSI PLATILLADA COMPLETA (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)	-3.00	U	12,051.92	(36,155.76)
7.3	CAJA TELESCOPICA P/VALVULAS	-5.00	U	6,256.20	(31,281.00)
8	ACOMETIDAS RURALES EN POLIETILENO DE Ø3" (30 U)				
8.1	RURALES EN POLIETILENO DE Ø3" (10 U)				
8.1.1	CLAMP PVC DE Ø 3" A 1/2" (ABRAZADERA)	-15.00	U	80.00	(1,200.00)
8.1.2	TUBERIA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=12.00M (PROMEDIO)	-180.00	U	40.92	(7,365.60)
8.1.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	-30.00	U	72.31	(2,169.30)
8.1.4	CODO 1/2" X 90 H.G	-30.00	U	26.50	(795.00)
8.1.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)	-22.50	M	292.05	(6,571.13)
8.1.6	NIPLE Ø1/2" H.G	-15.00	U	35.40	(531.00)
8.1.7	COUPLING 1/2" H.G	-15.00	U	28.32	(424.80)
8.1.8	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	-15.00	U	286.36	(4,295.40)
8.1.9	VALVULA CHECK 1/2" BRONCE	-15.00	U	380.00	(5,700.00)
8.1.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	-15.00	U	21.67	(325.05)
8.1.11	PEDESTAL H.S (0.80X0.15)	-29.70	U	350.00	(10,395.00)
8.1.12	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	-15.00	M3	699.05	(10,485.75)
8.1.13	MANO DE OBRA PLOMERO A MANO	-15.00	U	450.00	(6,750.00)
8.2	ACOMETIDAS URBANAS EN PVC (15 U)				
8.2.1	ABRAZADERA DE Ø 3" PVC (ABRAZADERA)	-15.00	UD	80.00	(1,200.00)
8.2.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 6.00 M (PROMEDIO)	-90.00	M	40.92	(3,682.80)
8.2.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	-15.00	UD	72.31	(1,084.65)
8.2.4	ADATADOR HEMBRA Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	-30.00	UD	93.84	(2,815.20)
8.2.5	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2"	-15.00	UD	205.68	(3,085.20)
8.2.6	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO DE Ø 10"	-15.00	UD	1,180.00	(17,700.00)
8.2.7	TUBERIA 1/2" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	-15.00	M	50.35	(755.25)
8.2.8	ANCLAJE DE H.S. FC= 180 KG/CM2	-15.00	UD	293.52	(4,402.80)
8.2.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	-15.00	UD	21.67	(325.05)
8.2.10	TAPON HEMBRA DE 1/2" PVC	-15.00	UD	23.84	(357.60)
8.2.11	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	-29.70	M3	699.05	(20,761.79)
8.2.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	-15.00	UD	345.20	(5,178.00)
8.2.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	-15.00	UD	661.53	(9,922.95)
9	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	-1,021.00	M	39.54	(40,370.34)
10	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	-1,021.00	M	39.54	(40,370.34)
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	-1,021.00	M	10.22	(10,434.62)
SUB - TOTAL FASE G					(1,051,395.13)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

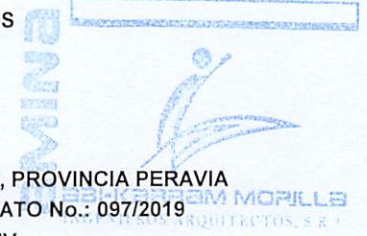
CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
H	RED DE DISTRIBUCCION EL FUNDO PARARELAS A LAS TUBERIAS DE 6" Y 8"				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	-2,172.00	M	12.99	(28,214.28)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-1,563.24	M3	108.18	(169,111.30)
2.2	NIVELACION DE ZANJA	-1,474.90	M2	37.96	(55,987.20)
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	-142.94	M3	1,209.27	(172,853.05)
2.4	COMPACTACION C/COMPACTADOR MECAMICO EN CAPAS DE 0.20 M MATERIA DE MINA Y DE EXCAVACION	-1,334.82	M3	147.79	(197,273.05)
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-285.52	M3	125.23	(35,755.67)
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS :				
3.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,291.17	M	389.87	(503,388.45)
3.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-932.19	M	208.03	(193,923.49)
4	COLOCACION DE TUBERIAS :				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,262.00	M	117.55	(148,348.10)
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-910.00	M	82.95	(75,484.50)
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	-0.15	%	697,311.94	(104,596.79)
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA (VER DETALLE EN PLANOS)				
6.1	DE COMPUERTA DE 4" H.F. DE 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 4", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE 12", JUNTA DRESSER Ø3" Y MANO DE OBRA)	-6.00	UD	18,753.26	(112,519.56)
6.2	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F 200 PSI PLATILLADA COMPLETA (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)	-5.00	U	12,051.92	(60,259.60)
6.3	CAJA TELESCOPICA P/VALVULAS	-11.00	U	6,256.20	(68,818.20)
7	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	-2,172.00	M	39.54	(85,880.88)
8	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	-2,172.00	M	39.54	(85,880.88)
9	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	-2,172.00	M	10.22	(22,197.84)
	SUB - TOTAL FASE H				(2,120,492.84)
I	REPARACION ACOMETIDAS (POR UNIDADES)				
2	AVERIAS HALADAS				
2.4	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1 1/2"	-12.00	UD	2,725.08	(32,700.96)
2.8	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 6"	-2.00	UD	9,881.52	(19,763.04)
	SUB - TOTAL FASE I				(52,464.00)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

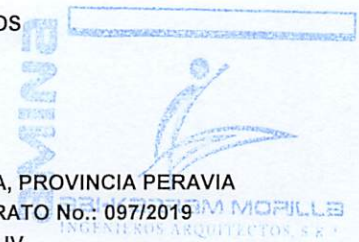
CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
ELIMINACION DE PARTIDAS CON AUMENTO DE PRECIOS PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 (D/F FEBRERO 2022)					
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.2	TUBERIA Ø 12" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	-44.00	M	641.43	(28,222.92)
SUB - TOTAL FASE A					(28,222.92)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS					(27,055,071.54)
REDUCCION DE CANTIDAD					
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
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)				
2.2	REGULARIZACION DE ZANJA	-3,676.14	M2	37.96	(139,546.27)
2.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	-915.66	M3	667.32	(611,038.23)
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	-829.62	M3	147.79	(122,609.54)
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-3,561.51	M3	125.23	(446,007.90)
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.2	TUBERIA Ø 12" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	-29.71	M	5,778.26	(171,672.10)
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	-291.22	M	122.72	(35,738.52)
4.2	TUBERIA Ø 12" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	-29.71	M	633.76	(18,829.01)
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	-597.39	M	124.63	(74,452.72)
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	-368.23	M	114.72	(42,243.35)
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.2	CODO 12" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	11,331.94	(22,663.88)
5.3	CODO 8" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	8,310.88	(16,621.76)
5.4	CODO 8" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-9.00	U	7,525.43	(67,728.87)
5.6	CODO 6" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36- SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	U	4,395.55	(4,395.55)
5.7	CODO DE 3" (DE 10° A 45°) ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	-1.00	U	2,767.21	(2,767.21)
5.9	TEE 12" X 12" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	20,874.24	(41,748.48)
5.23	REDUCCION 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	3,974.76	(7,949.52)
5.25	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 16" DE 150 PSI	-8.00	U	6,015.48	(48,123.84)
5.27	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 8" DE 150 PSI	-17.00	U	2,912.38	(49,510.46)
5.31	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	-42.00	U	25,540.32	(1,072,693.44)
5.32	CONSTRUCCION ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES SEGÚN DETALLE	-247.18	M3	11,488.96	(2,839,841.13)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS(VER DETALLES EN PLANOS)			-	
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)	-1.00	U	63,822.08	(63,822.08)
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)	-14.00	U	35,145.20	(492,032.80)
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)	-2.00	U	9,559.16	(19,118.32)
6.5	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	-16.00	U	6,256.20	(100,099.20)
9	ACHIQUE CON BOMBA 3"	-257.50	HR	379.22	(97,649.15)
10	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
10.5	BOTE DE MATERIAL DE DEMOLICION C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-51.00	M3	181.58	(9,260.58)
11.4	ACHIQUE CON BOMBA 3"	-25.00	HR	379.22	(9,480.50)
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	-3,649.48	ML	10.22	(37,297.69)
13	ASFALTO (100% LONGITUD DE TUBERIAS TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.2	EXTRACCION C/EQUIPO DE CARPETA ASFALTICA 2"	-27.76	M2	28.85	(800.88)
13.6	IMPRIMACION	-1,622.46	M2	312.05	(506,288.64)
13.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	-1,522.46	M2	970.52	(1,477,577.88)
13.8	TRANSPORTE ASFALTO	-501.21	KM-M3E	42.25	(21,176.12)
	SUB-TOTAL FASE A				(8,670,785.62)
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
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 CON CLASIFICACION				
2.1.2	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-2,077.55	M3	111.27	(231,168.99)
2.2	REGULARIZACION DE ZANJA	-8,220.95	M2	37.96	(312,067.26)
2.3	ASIEN TO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	-111.70	M3	1,209.27	(135,075.46)
2.7	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-5,082.01	M3	125.23	(636,420.11)
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.2	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	-2.55	M	2,652.55	(6,764.00)
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.2	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	-2.76	M	122.72	(338.71)
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.4	CODO 6" (DE 10° A 45°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-7.00	U	4,395.55	(30,768.85)
5.5	CODO DE 4"X 90 ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-10.00	U	4,860.49	(48,604.90)
5.6	CODO DE 3"X 45 ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-24.00	U	2,767.21	(66,413.04)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.12	TEE 8" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	9,126.53	(18,253.06)
5.13	TEE 8" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	9,030.53	(18,061.06)
5.15	TEE 6" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-3.00	U	7,203.61	(21,610.83)
5.16	TEE 6" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-6.00	U	6,990.26	(41,941.56)
5.17	TEE 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-12.00	U	6,315.42	(75,785.04)
5.27	CRUZ 8" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	12,175.71	(24,351.42)
5.33	CRUZ 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-12.00	U	7,127.31	(85,527.72)
5.36	REDUCCION 8" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-3.00	U	6,093.33	(18,279.99)
5.37	REDUCCION 6" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-6.00	U	4,567.77	(27,406.62)
5.38	REDUCCION 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-2.00	U	3,974.76	(7,949.52)
5.41	YEE 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	-1.00	U	6,920.84	(6,920.84)
5.47	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 8" DE 150 PSI	-7.00	U	2,912.38	(20,386.66)
5.48	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6" DE 150 PSI	-31.00	U	2,309.43	(71,592.33)
5.51	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	-87.00	U	25,540.32	(2,222,007.84)
5.52	ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES SEGÚN DISEÑO	-116.00	M3	11,488.96	(1,332,719.36)
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)	-5.00	U	136,522.90	(682,614.50)
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	-7.00	M	249.81	(1,748.67)
8.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-4.00	M	2,346.97	(9,387.88)
8.1.3	CODO 6" X 45' ACERO A-36 SCH-40 C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-4.00	U	824.54	(3,298.16)
8.1.5	CONSTRUCCION DE ANCLAJES SEGÚN DISEÑO	-0.47	U	13,786.75	(6,479.77)
8.1.7	MANO DE OBRA	-1.00	U	28,339.92	(28,339.92)
9	ACOMETIDAS URBANAS				
9.1	ANCLAJES DE H.S.	-399.00	U	293.52	(117,114.48)
11	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
12.5	BOTE DE MATERIAL DE DEMOLICION C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-277.44	M3	156.54	(43,430.46)
	SUB-TOTAL FASE B				(6,352,829.01)
C	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LAS 20 CASITAS				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (1801.89)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	-2,442.48	M	54.26	(132,528.96)
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	-640.10	M2	28.85	(18,466.89)
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	-25.52	M3	181.58	(4,633.92)
2	REPLANTEO	-1,247.19	M	12.99	(16,201.00)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

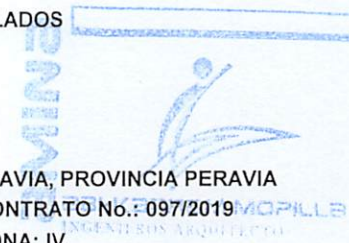
CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	-214.81	M3	108.18	(23,238.15)
3.2	NIVELACION DE ZANJA	-653.54	M2	37.96	(24,808.38)
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	-60.88	M3	1,209.27	(73,620.36)
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	-81.47	M3	125.23	(10,202.49)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-1,020.18	M	208.03	(212,228.05)
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-985.73	M	82.95	(81,766.30)
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	-1,247.19	M	39.54	(49,313.89)
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	-1,247.19	M	39.54	(49,313.89)
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	-1,247.19	M	10.22	(12,746.28)
SUB-TOTAL FASE C					(709,068.56)
E	RED DE DISTRIBUCION BARRIO BRISAS DEL NORTE				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (5209.05 M)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	-4,495.12	M	54.26	(243,905.21)
2	REPLANTEO	-170.85	M	12.99	(2,219.34)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-277.02	M	208.03	(57,628.47)
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	-170.85	M	82.95	(14,172.01)
15	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	-170.85	M	39.54	(6,755.41)
16	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	-170.85	M	39.54	(6,755.41)
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	-170.85	M	10.22	(1,746.09)
SUB-TOTAL FASE E					(333,181.94)
I	REPARACION ACOMETIDAS (POR UNIDADES)				
1	AVERIAS SENCILLAS				
1.1	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1/2"	-341.00	UD	993.90	(338,919.90)
1.3	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1"	-189.00	UD	1,554.10	(293,724.90)
1.4	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1 1/2"	-148.00	UD	1,289.06	(190,780.88)
1.6	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3"	-25.00	UD	3,101.94	(77,548.50)
2	AVERIAS HALADAS				
2.1	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1/2"	-17.00	UD	1,781.05	(30,277.85)



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.3	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1"	-15.00	UD	2,552.51	(38,287.65)
2.6	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3"	-10.00	UD	4,121.73	(41,217.30)
2.7	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 4"	-6.00	UD	4,782.57	(28,695.42)
3	AVERIAS CON CORTE DE ASFALTO				
3.3	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1"	-24.00	UD	3,059.38	(73,425.12)
3.4	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1 1/2"	-16.00	UD	3,231.95	(51,711.20)
3.6	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3"	-4.00	UD	7,502.60	(30,010.40)
3.7	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 4"	-15.00	UD	8,605.23	(129,078.45)
	SUB-TOTAL FASE I				(1,323,677.57)
	REDUCCION DE CANTIDAD DE AUMENTO DE PRECIOS (A.P.)				
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS(VER DETALLES EN PLANOS)				
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)	-3.00	U	2,492.76	(7,478.28)
	SUB-TOTAL FASE A				(7,478.28)
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)				
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)	-4.00	U	6,438.24	(25,752.96)
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)	-5.00	U	2,492.76	(12,463.80)
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)	-5.00	U	6,188.13	(30,940.65)
8	CRUCE				
8.1	DE CANAL Ø6" EN ACERO L=7.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				
8.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	-4.00	M	68.03	(272.12)
	SUB-TOTAL FASE B				(69,429.53)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD				(17,466,450.51)
	AUMENTO DE CANTIDAD				
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	195.72	M	12.99	2,542.40
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)				
2.1.3	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	69.21	M3	108.18	7,487.14
2.3	ASIEN TO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	94.43	M3	1,209.27	114,191.37
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	5.00	M	732.55	3,662.75



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.5	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	1,495.75	M	82.95	124,072.46
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	2.00	U	13,177.90	26,355.80
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
5.14	TEE 6"X6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	7,203.61	21,610.83
5.15	TEE 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	6,315.42	18,946.26
5.16	TEE 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	13.00	U	4,061.56	52,800.28
5.20	CRUZ 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	10,805.76	43,223.04
5.21	CRUZ 3" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	6.00	U	7,132.16	42,792.96
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
5.26	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 12" DE 150 PSI	27.00	U	4,300.33	116,108.91
5.28	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6" DE 150 PSI	23.00	U	2,309.43	53,116.89
5.29	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 3" DE 150 PSI	112.00	U	1,340.80	150,169.60
5.30	JUNTA TAPON DE 3"	14.00	U	914.07	12,796.98
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)	1.00	U	125,517.36	125,517.36
7	ACOMETIDAS URBANAS (550 UN)				
7.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	79.00	U	184.80	14,599.20
7.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	474.00	ML	22.86	10,835.64
7.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	158.00	U	72.31	11,424.98
7.6	LLAVE DE PASO DE 1/2"	79.00	U	205.68	16,248.72
7.7	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	79.00	U	345.20	27,270.80
7.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	79.00	U	1,150.67	90,902.93
7.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	79.00	ML	31.02	2,450.58
7.10	ANCLAJES DE H.S.	79.00	U	293.52	23,188.08
7.11	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	79.00	U	21.67	1,711.93
7.12	TAPON HEMBRA 1/2" PVC	79.00	U	23.84	1,883.36
7.13	EXCAVACION Y TAPADO	393.50	M3	699.05	275,076.18
7.14	MANO DE OBRA PLOMERO	79.00	U	661.53	52,260.87
10	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
10.1	DEMOLICION DE ACERAS	79.00	M2	144.66	11,428.14
10.2	REPOSICION DE ACERAS	79.00	M2	1,238.42	97,835.18
10.3	DEMOLICION DE CONTENES	79.00	ML	72.33	5,714.07
10.4	REPOSICION DE CONTENES	79.00	ML	983.02	77,658.58
13	ASFALTO (100% LONGITUD DE TUBERIAS TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.1	CORTE CON DISCO DE CARPETA ASFALTICA 2"	74.08	ML	54.26	4,019.58
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	614.00	M3	181.58	111,490.12
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	205.86	M3	1,218.74	250,889.82
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	205.86	M3	364.20	74,974.21



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

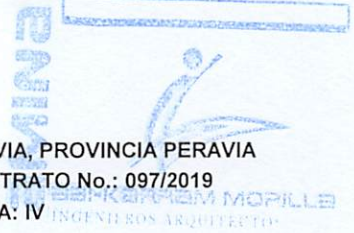
CONTRATO N°.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	195.72	ML	39.54	7,738.77
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	195.72	ML	39.54	7,738.77
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	195.72	ML	10.22	2,000.26
SUB-TOTAL FASE A					2,123,770.99
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	4,676.49	M	12.99	60,747.61
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)				
2.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	15,297.90	M3	147.79	2,260,876.64
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	33.00	M	1,254.29	41,391.57
3.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	409.95	M	732.55	300,308.87
3.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	293.28	M	333.93	97,934.99
3.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,224.45	M	208.03	878,812.33
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	33.00	M	124.63	4,112.79
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	409.95	M	114.72	47,029.46
4.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	293.28	M	100.69	29,530.36
4.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,224.45	M	82.95	350,418.13
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	2.00	U	22,198.49	44,396.98
5.3	CODO 6" (DE 50° A 90°) ACERO A - 36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	5,575.29	5,575.29
5.9	TEE 16" X 4" ACERO A-36 SCH 40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	22,874.55	45,749.10
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
5.14	TEE 8" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	8,437.52	16,875.04
5.18	TEE 4" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	U	6,778.14	135,562.80
5.19	TEE 4" X 4" ACERO A.36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	2.00	U	6,778.14	13,556.28
5.20	TEE 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	39.00	U	6,132.07	239,150.73
5.21	TEE 3" X 3" ACERO A-36 SCH-80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	78.00	U	4,061.56	316,801.68
5.26	CRUZ 8" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	13,361.73	40,085.19
5.28	CRUZ 6" X 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	11,714.38	23,428.76



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.29	CRUZ 6" X 4" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	11,991.78	11,991.78
5.30	CRUZ 6" X 3" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	U	10,805.76	64,834.56
5.31	CRUZ 4" X 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	12.00	U	12,269.17	147,230.04
5.32	CRUZ 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	20.00	U	11,083.16	221,663.20
5.39	REDUCCION 4" X 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	3,641.25	3,641.25
5.43	JUNTA TAPON DE 4" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	6.00	U	933.57	5,601.42
5.44	JUNTA TAPON DE 3" ACERO A-36 SCH 80 SIN COSTURA C/PROTECCION ANTICORROSIVA	37.00	U	914.07	33,820.59
5.45	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 16" DE 150 PSI	3.00	U	6,015.48	18,046.44
5.46	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 12" DE 150 PSI	4.00	U	4,300.33	17,201.32
5.49	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 4" DE 150 PSI	82.00	U	1,467.67	120,348.94
5.50	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 3" DE 150 PSI	318.00	U	1,340.80	426,374.40
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
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)	1.00	U	63,822.08	63,822.08
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)	3.00	U	35,145.20	105,435.60
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)	12.00	U	9,559.16	114,709.92
6.5	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	94.00	U	6,256.20	588,082.80
8	CRUCE				
8.1	DE CANAL Ø6" EN ACERO L=7.00 M (INC. 2.00 M DE LOS LADOS) 2 U				
8.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	8.00	U	2,148.56	17,188.48
9	ACOMETIDAS URBANAS				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	2,536.00	U	184.80	468,652.80
9.2	COLLARIN EN POLIETILENO DE Ø 4" (ABRAZADERA)		U	184.80	
9.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	15,216.00	ML	22.86	347,837.76
9.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	5,114.00	U	72.31	369,793.34
9.6	LLAVE DE PASO DE 1/2"	2,536.00	U	205.68	521,604.48
9.7	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	2,536.00	U	345.20	875,427.20
9.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	2,536.00	U	1,150.67	2,918,099.12
9.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	2,536.00	ML	31.02	78,666.72
9.10	ANCLAJES DE H.S.		U	293.52	
9.11	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	2,536.00	U	21.67	54,955.12
9.12	TAPON HEMBRA 1/2" PVC.	2,536.00	U	23.84	60,458.24
9.13	EXCAVACION Y TAPADO	3,862.50	M3	699.05	2,700,080.63
9.14	MANO DE OBRA PLOMERO	2,536.00	U	661.53	1,677,640.08
11	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	DEMOLICION DE ACERAS	2,536.00	M2	144.66	366,857.76
12.2	REPOSICION DE ACERAS	2,536.00	M2	1,238.42	3,140,633.12
12.3	DEMOLICION DE CONTENES	2,536.00	ML	72.33	183,428.88
12.4	REPOSICION DE CONTENES	2,536.00	ML	983.02	2,492,938.72



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 0977/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

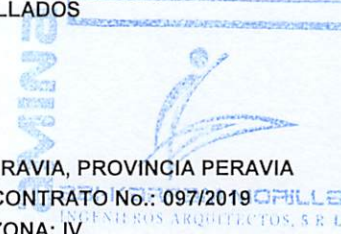
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
13	ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS NO TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA 2"	14,513.56	ML	54.26	787,505.77
13.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	7,901.81	M2	28.85	227,967.22
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2,322.27	M3	181.58	421,677.79
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	2,659.83	M3	1,218.74	3,241,641.21
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	3,377.74	M3	364.20	1,230,172.91
13.6	IMPRIMACION	28,493.07	M2	312.05	8,891,262.49
13.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	27,033.16	M2	970.52	26,236,222.44
13.8	TRANSPORTE ASFALTO D PROM 20 KM	47,218.70	KM-M3	42.25	1,994,990.08
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	4,676.28	ML	39.54	184,900.11
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	4,676.28	ML	39.54	184,900.11
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	4,676.28	ML	10.22	47,791.58
SUB-TOTAL FASE B					66,783,892.37
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO, (INC. ALQUILER DE CASA CON O SIN SOLAR Y CASETA DE MATERIALES)	7.00	MESES	181,043.40	1,267,303.80
SUB-TOTAL Z					1,267,303.80
D	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LOS BARRANCONES				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (1723.12 M)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	23,818.25	M	54.26	1,292,378.25
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	10,063.75	M2	28.85	290,339.19
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	1,096.02	M3	181.58	199,015.31
2	REPLANTEO	16,605.95	M	12.99	215,711.29
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	13,305.47	M3	108.18	1,439,385.74
3.2	NIVELACION DE ZANJA	12,969.84	M2	37.96	492,335.13
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	1,411.85	M3	1,209.27	1,707,307.85
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2,878.62	M3	125.23	360,489.58
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,563.10	M	333.93	1,523,755.98
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	12,033.31	M	208.03	2,503,289.48
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,572.64	M	100.69	460,419.12
5.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	12,033.31	M	82.95	998,163.06
15	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	16,605.95	M	39.54	656,599.26



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019 CPILLA

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

INGENIEROS ARQUITECTOS, S R L

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
16	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	16,605.95	M	39.54	656,599.26
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	16,605.95	M	10.22	169,712.81
SUB-TOTAL FASE D					12,965,501.31
E	RED DE DISTRIBUCION BARRIO BRISAS DEL NORTE				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (5209.05 M)				
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	3,340.21	M2	28.85	96,365.06
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	469.78	M3	181.58	85,302.65
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	997.74	M3	108.18	107,935.51
3.2	NIVELACION DE ZANJA	1,083.73	M2	37.96	41,138.39
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	100.10	M3	1,209.27	121,047.93
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	148.98	M3	125.23	18,656.77
SUB-TOTAL FASE E					470,446.31
I	REPARACION ACOMETIDAS (POR UNIDADES)				
1	AVERIAS SENCILLAS				
1.2	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3/4"	702.00	UD	1,062.20	745,664.40
1.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 2"	292.00	UD	1,527.87	446,138.04
1.7	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 4"	10.00	UD	3,729.87	37,298.70
1.8	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 6"	75.00	UD	6,435.03	482,627.25
1.9	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 8"	7.00	UD	8,374.73	58,623.11
2	AVERIAS HALADAS				
2.2	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3/4"	41.00	UD	1,937.60	79,441.60
2.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 2"	1.00	UD	2,925.35	2,925.35
3	AVERIAS CON CORTE DE ASFALTO				
3.1	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 1/2"	51.00	UD	2,479.59	126,459.09
3.2	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 3/4"	39.00	UD	2,647.60	103,256.40
3.5	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 2"	23.00	UD	3,683.56	84,721.88
3.8	REPARACION ACOMETIDAS EXISTENTE 6"	58.00	UD	11,044.86	640,601.88
SUB - TOTAL FASE I					2,807,757.70
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					86,418,672.48
NUEVAS PARTIDAS (N.P)					
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
17	CRUCE DE ALCANTARILLAS EN ACERO DE 8"				
17.1	MATERIALES				
17.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO 8"SOLDABLE	30.85	M	5,356.87	165,259.44
17.1.2	SUMINISTRO ABRAZADERA DE 8"	15.00	ud	6,185.80	92,787.00
17.1.3	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA 8"	4.00	ud	3,127.06	12,508.24
17.2	EQUIPOS				
17.2.1	USO RETROPALA	12.00	HR	2,390.81	28,689.72
17.2.2	USO BOBCAT	12.00	HR	2,530.13	30,361.56
17.2.4	GRUA	8.00	HR	229.07	1,832.56



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
17.3	MANO DE OBRA				
17.3.1	OPERADOR CATEGORIA 1	120.00	HR	155.84	18,700.80
17.3.2	PLOMERO	40.00	HR	298.53	11,941.20
17.4	ANCLAJE DE H.A	4.50	M3	18,930.96	85,189.32
18	REPOSICION DE ASFALTO 4" MRDB	6,230.77	M2	2,042.40	12,725,724.65
SUB-TOTAL FASE A					13,172,994.49
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.53	TUBERIA Ø 8" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	34.50	M	5,356.87	184,812.02
9	ACOMETIDAS URBANAS				
9.15	NIPLE DE Ø 2" x 1/2" H.G.	5,710.00	U	25.96	148,231.60
13	ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS NO TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.9	ASFALTADO 4" FUNDO	4,593.00	M2	2,042.40	9,380,743.20
18	SUMINISTRO DE MATERIALES ENTREGADOS A INAPA				
18.1	SUMINISTRO TUBERIA De 3" SDR 26	167.91	UD	642.48	107,878.82
18.2	VALVULA DE COMPUERTA DE 3"	1.00	UD	12,306.42	12,306.42
18.3	JUNTA DRESSER DE 3"	6.00	UD	1,535.78	9,214.68
19	BOMBA SUMERGIBLE				
19.1	BOMBA SUMERGIBLE 30 HP TRIFASICO FRANKILM	1.00	UD	152,603.03	152,603.03
20	USO DE RETROPALA P /CALICATAS Y TALA DE ARBOLES	3.00	HR	2,390.81	7,172.43
21	CRUCE EN TUBERIA ACERO DE 16"				
21.1	EXCAVACION P/ CRUCE DE TUBERIA DE ACERO 16"	1,721.63	M3	206.57	355,637.11
21.2	COLOCACION DE MATERIAL	1,707.07	M3	219.11	374,036.11
21.3	REGADO DE MATERIAL	14.55	m2	24.56	357.35
21.4	ASIENTO DE ARENA PARA TUBERIA	11.59	M3	1,865.87	21,625.43
21.5	COMPACTACION DE MATERIAL	1,707.07	M3	242.29	413,605.99
21.6	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO 16"X20` SCH-30	115.90	M	9,655.89	1,119,117.65
21.7	SUMINISTRO DE CODO EN ACERO 16"X45 SCH-30	4.00	ud	9,324.00	37,296.00
21.8	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA 16"	8.00	ud	5,625.49	45,003.92
21.10	PINTURA MANTENIMIENTO EXTERIOR, SOLDADURAS.	19.74	ML	744.99	14,706.10
21.11	MANO DE OBRA	1.00	UD	11,395.99	11,395.99
21.12	ANCLAJE EN CRUCE EN ACERO DE 16"				
21.12.1	ANCLAJE HORIZONTAL APOYADO, 210KG/CM2	1.60	m3	17,757.31	28,411.70
21.12.2	ANCLAJE VERTICAL APOYADO (1.10M X 1.0M), 210KG/CM2	20.00	m3	21,467.29	429,345.80
22	CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 42 " Y 32 "				
22.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
22.1.1	EXCAVACION POZO EN REGISTRO	99.65	M3	206.57	20,584.70
22.1.2	RELLENO C/MATERIAL DE EXCAVACION	89.94	M3	93.17	8,379.71
22.2	MATERIALES				
22.2.1	BASE PARA REGISTRO DE 42"	1.00	UD	12,488.00	12,488.00
22.2.2	BASE PARA REGISTRO DE 32"	1.00	UD	10,024.00	10,024.00
22.2.3	ANILLO /REGISTRO DE 42"	1.00	UD	9,721.60	9,721.60
22.2.4	ANILLO /REGISTRO DE 32"	1.00	UD	5,600.00	5,600.00
22.2.5	REGISTRO PREFABRICADO URBANO DE 42"	3.50	ML	7,280.00	25,480.00
22.2.6	REGISTRO PREFABRICADO URBANO DE 32"	3.50	ML	5,376.00	18,816.00
22.2.7	TAPA DE HORMIGON ARMADO	2.00	UD	5,225.00	10,450.00
22.2.8	ESCALONES PREFABRICADOS	10.00	UD	3,750.00	37,500.00
22.2.9	APOYO DE HORMIGON SIMPLE	2.00	UD	919.96	1,839.92



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019 BSM MORILLA

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
22.2.10	JUNTA TIPO DRESSER DE 6"	1.00	UD	2,309.43	2,309.43
22.2.11	VALVULA DE COMPUERTA DE 6"	1.00	UD	24,536.33	24,536.33
22.3	EQUIPOS				
22.3.1	GENERADOR ELECT 5 KW	13.68	HR	83.65	1,144.33
22.3.2	GRUA	13.68	HR	3,444.36	47,118.84
22.3.3	RETROPALA	13.68	HR	2,492.03	34,090.97
22.3.4	PULIDORA	13.68	HR	42.04	575.11
22.4	MANO DE OBRA				
22.4.1	OPERADOR DE GRUA	13.68	HR	284.74	3,895.24
22.4.2	OPERADOR MEDIO	13.68	HR	257.87	3,527.66
22.4.3	OPERADOR CATEGORIA 3	13.68	HR	166.38	2,276.08
22.4.4	HERRAMIENTAS MENORES	5.00	%	9,698.98	484.95
22.5	SUMINISTRO TUBERIA DE 6" P/DESAGUE	20.00	ML	3,583.82	71,676.40
23	CRUCES ALCANTARILLA 3				
23.1	EQUIPOS				
23.1.1	RETROPALA	14.73	HR	2,492.03	36,707.60
23.2	MANO DE OBRA				
23.2.1	OPERADOR CATEGORIA 1	21.50	HR	155.84	3,350.56
23.2.2	PLOMERO	21.83	HR	298.53	6,516.91
24	SUMINISTRO DE NIPLES Y SOLDADURAS PARA PIEZAS				
24.1	SUM.Y SOLD. DE TUBERIA AC PARA NIPLES 3"	189.00	M	4,903.00	926,667.00
24.2	SUM.Y SOLD. DE TUBERIA AC PARA NIPLES 4"	139.00	M	5,994.00	833,166.00
24.3	SUM.Y SOLD. DE TUBERIA AC PARA NIPLES 6"	99.00	M	4,612.00	456,588.00
24.4	SUM.Y SOLD. DE TUBERIA AC PARA NIPLES 8"	45.00	M	6,398.00	287,910.00
24.5	SUM.Y SOLD. DE TUBERIA AC PARA NIPLES 12"	57.00	M	10,690.50	609,358.50
24.6	SUM.Y SOLD. DE TUBERIA AC PARA NIPLES 16"	16.00	M	13,921.00	222,736.00
SUB-TOTAL FASE B					16,589,021.19
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					29,762,015.68
AUMENTO DE PRECIOS #1 (ENERO)					
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	9,109.00	M	0.55	5,009.95
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:				
2.1.3	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	7,162.92	M3	9.26	66,328.64
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	713.73	M3	39.38	28,106.69
2.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	558.68	M3	35.22	19,676.71
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	3,416.36	M3	10.66	36,418.40
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3,038.57	M3	3.21	9,753.81
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	TUBERIA Ø 12" PVC SDR - 26 C/J.G.	4,680.25	M	2.81	13,151.50
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	2,268.45	M	5.65	12,816.74
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	5.00	M	5.34	26.70
4.5	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	479.20	M	3.49	1,672.41



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.31	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	16.00	U	1,692.90	27,086.40
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)	8.00	U	3,216.24	25,729.92
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)	3.00	U	575.55	1,726.65
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)	3.00	U	338.94	1,016.82
6.5	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	8.00	U	533.80	4,270.40
7	ACOMETIDAS URBANAS (550 UN)				
7.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	550.00	U	100.00	55,000.00
7.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	1,100.00	U	4.39	4,829.00
7.10	ANCLAJES DE H.S.	25.00	U	0.41	10.25
7.13	EXCAVACION Y TAPADO	43.50	M3	14.97	651.20
9	ACHIQUE CON BOMBA 3"	6.50	HR	38.43	249.80
13	ASFALTO (100% LONGITUD DE TUBERIAS TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.2	EXTRACCION C/EQUIPO DE CARPETA ASFALTICA 2"	7,843.18	M2	2.59	20,313.84
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	807.23	M3	4.66	3,761.69
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	2,046.96	M3	87.58	179,272.76
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	2,046.96	M3	26.37	53,978.34
13.8	TRANSPORTE ASFALTO	13,786.66	KM-M3E	4.23	58,317.57
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	10,408.80	ML	0.55	5,724.84
SUB-TOTAL FASE A					634,901.03
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	35,082.60	M	0.55	19,295.43
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 CON CLASIFICACION				
2.1.2	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	18,432.47	M3	9.26	170,684.67
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	1,835.62	M3	39.38	72,286.72
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	455.34	M	5.65	2,572.67



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.51	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	3.00	U	1,692.90	5,078.70
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)	2.00	U	3,216.24	6,432.48
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)	3.00	U	575.55	1,726.65
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)	10.00	U	338.94	3,389.40
6.7	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	78.00	U	533.80	41,636.40
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	7.00	M	10.52	73.64
8.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA 6" ACERO A-36 SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA	10.00	M	68.06	680.60
8.1.5	CONSTRUCCION DE ANCLAJES SEGÚN DISEÑO	3.53	U	25.33	89.41
8.1.7	MANO DE OBRA	1.00	U	1,486.66	1,486.66
9	ACOMETIDAS URBANAS				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	1,653.00	U	100.00	165,300.00
9.2	COLLARIN EN POLIETILENO DE Ø 4" (ABRAZADERA)	1,648.00	U	100.00	164,800.00
9.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	6,597.00	U	4.39	28,960.83
9.1	ANCLAJES DE H.S.	2,897.00	U	0.41	1,187.77
9.13	EXCAVACION Y TAPADO	4,016.50	M3	14.97	60,127.01
11	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	REPOSICION DE ACERAS	3,296.00	M2	74.54	245,683.84
12.3	DEMOLICION DE CONTENES	945.00	ML	5.42	5,121.90
12.5	BOTE DE MATERIAL DE DEMOLICION C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	9.55	M3	4.66	44.50
13	ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS NO TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.1	CORTE DE CARPETA ASFALTICA 2"	66,338.44	ML	2.52	167,172.87
13.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	23,529.58	M2	2.59	60,941.61
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2,510.85	M3	4.66	11,700.56
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	3,917.26	M3	87.58	343,073.63
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	3,889.68	M3	26.37	102,570.86
13.8	TRANSPORTE ASFALTO DIST APROX. 20 KM	17,015.00	KM/M3	4.23	71,973.45
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	37,506.56	ML	0.55	20,628.61
	SUBTOTAL FASE B				1,774,720.87
	SUB-TOTAL AUMENTO DE PRECIOS #1				2,409,621.90



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
AUMENTO DE PRECIOS #2 (MARZO)					
A	LINEA MATRIZ, MACRO Y MICRO RED DE DISTRIBUCION DE BANI				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	4,326.75	M	3.58	15,489.77
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:				
2.1.3	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	4,059.05	M3	26.60	107,970.73
2.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	298.75	M3	346.44	103,498.95
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	2,990.89	M3	38.55	115,298.81
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	784.81	M3	8.67	6,804.29
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.2	TUBERIA Ø 12" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	14.29	M	641.43	9,166.03
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.2	TUBERIA Ø 12" ACERO (SCH-40 SIN COSTURA C/ PROTECCION ANTICORROSIVA)	14.29	M	133.55	1,908.43
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	11.30	M	31.44	355.27
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	543.20	M	28.91	15,703.91
4.5	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	5,447.55	M	21.79	118,702.11
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.31	MANO DE OBRA ADICIONAL EN EMPALMES (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE TUBERIA EXISTENTE Y/O EXTRACCION DE PIEZA EXISTENTE)	2.00	U	6,524.27	13,048.54
5.32	CONSTRUCCION ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES SEGÚN DETALLE	34.00	M3	465.73	15,834.82
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS(VER DETALLES EN PLANOS)				
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)	1.00	U	3,004.05	3,004.05
6.5	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	2.00	U	6,256.20	12,512.40
7	ACOMETIDAS URBANAS (550 UN)				
7.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	79.00	U	100.00	7,900.00
7.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	474.00	ML	23.59	11,181.66
7.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	158.00	U	4.39	693.62
7.6	LLAVE DE PASO DE 1/2"	79.00	U	124.72	9,852.88
7.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	79.00	U	206.33	16,300.07
7.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	79.00	ML	21.02	1,660.58
7.1	ANCLAJES DE H.S.	604.00	U	4.42	2,669.68
7.13	EXCAVACION Y TAPADO	900.00	M3	197.20	177,480.00
7.14	MANO DE OBRA PLOMERO	600.00	U	158.15	94,890.00
10	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
10.1	DEMOLICION DE ACERAS	629.00	M2	37.38	23,512.02
10.2	REPOSICION DE ACERAS	79.00	M2	330.50	26,109.50
10.3	DEMOLICION DE CONTENES	79.00	ML	18.69	1,476.51



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

INGENIEROS ARQUITECTOS, S R L

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10.4	REPOSICION DE CONTENES	629.00	ML	295.96	186,158.84
10.5	BOTE DE MATERIAL DE DEMOLICION C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	94.20	M3	12.57	1,184.09
11	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS EXISTENTES				
11.4	ACHIQUE CON BOMBA 3"	1.00	HR	88.55	88.55
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	14,735.55	ML	2.66	39,196.56
13	ASFALTO (100% LONGITUD DE TUBERIAS TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.1	CORTE CON DISCO DE CARPETA ASFALTICA 2"	26,554.15	ML	16.26	431,770.48
13.2	EXTRACCION C/EQUIPO DE CARPETA ASFALTICA 2"	2,690.41	M2	7.00	18,832.87
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	269.04	M3	12.57	3,381.83
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	698.48	M3	109.48	76,469.59
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	698.48	M3	94.93	66,306.71
13.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	2,481.32	M2	13.50	33,497.82
13.8	TRANSPORTE ASFALTO	222.02	KM-M3	9.80	2,175.80
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	4,326.75	ML	3.75	16,225.31
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	4,326.75	ML	3.75	16,225.31
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	4,326.75	ML	2.66	11,509.16
SUB-TOTAL FASE A					1,816,047.55
B	LINEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	44.01	M	3.58	157.56
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)				
2.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	30,628.78	M3	38.55	1,180,739.58
2.7	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D MIN =5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	4,402.94	M3	12.57	55,344.96
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	TUBERIA Ø 16" PVC SDR - 26 C/J.G.	43.80	M	52.36	2,293.37
4.3	TUBERIA Ø 8" PVC SDR - 26 C/J.G.	926.76	M	31.44	29,137.33
4.4	TUBERIA Ø 6" PVC SDR - 26 C/J.G.	7,705.18	M	28.91	222,756.75
4.5	TUBERIA Ø 4" PVC SDR - 26 C/J.G.	9,974.06	M	25.34	252,742.68
4.6	TUBERIA Ø 3" PVC SDR - 26 C/J.G.	16,065.06	M	20.98	337,044.96
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.52	ANCLAJES PARA PIEZAS ESPECIALES SEGÚN DISEÑO	15.15	M3	465.72	7,055.66



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS (VER DETALLES EN PLANOS)				
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)	1.00	U	6,948.44	6,948.44
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)	4.00	U	6,948.44	27,793.76
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)	17.00	U	3,004.05	51,068.85
6.7	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6" Y 8"	27.00	U	2,133.78	57,612.06
6.8	HIDRANTE EN TUBERIA Ø4"	1.00	U	7,749.46	7,749.46
9	ACOMETIDAS URBANAS				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	2,531.00	U	100.00	253,100.00
9.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	15,216.00	ML	23.59	358,945.44
9.4	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	5,109.00	U	4.39	22,428.51
9.6	LLAVE DE PASO DE 1/2"	2,531.00	U	124.72	315,666.32
9.8	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	2,536.00	U	206.33	523,252.88
9.9	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD PROMEDIO	2,536.00	ML	21.02	53,306.72
9.13	EXCAVACION Y TAPADO	4,790.00	M3	197.20	944,588.00
9.14	MANO DE OBRA PLOMERO	3,008.00	U	158.15	475,715.20
11	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	DEMOLICION DE ACERAS	4,887.00	M2	37.38	182,676.06
12.2	REPOSICION DE ACERAS	2,536.00	M2	330.50	838,148.00
12.3	DEMOLICION DE CONTENES	4,887.00	ML	18.69	91,338.03
12.4	REPOSICION DE CONTENES	2,536.00	ML	295.96	750,554.56
12.5	BOTE DE MATERIAL DE DEMOLICION C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	504.05	M3	12.57	6,335.91
13	ASFALTO (85% LONGITUD DE TUBERIAS NO TODAS LAS CALLES ESTAN ASFALTADAS)				
13.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA 2"	3,819.39	M2	7.00	26,735.73
13.3	BOTE C/ CAMION DE CARPETA ASFALTICA 2" (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	774.90	M3	12.57	9,740.49
13.4	SUMINISTRO MATERIAL MINA D=15 KM	3,771.68	M3	109.48	412,923.53
13.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	3,799.26	M3	94.93	360,663.75
13.7	REPOSICION DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO ADHERENCIA)	38,133.39	M2	13.50	514,800.78
13.8	TRANSPORTE ASFALTO DIST. APROX. 20 KM	51,651.79	KM/M3	9.80	506,187.59
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	43.80	M	3.75	164.25
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	43.80	M	3.75	164.25
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	43.80	M	2.66	116.51
	SUB-TOTAL FASE B				8,885,997.93



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO, (INC. ALQUILER DE CASA CON O SIN SOLAR Y CASETA DE MATERIALES)	8.00	MESES	11,890.19	95,121.52
	SUB-TOTAL Z				95,121.52
C	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LAS 20 CASITAS				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (1801.89)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	1,161.30	M	16.26	18,882.74
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	544.20	M2	7.00	3,809.40
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	54.42	M3	12.57	684.06
2	REPLANTEO	554.70	M	3.58	1,985.83
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1,082.84	M3	26.60	28,803.54
3.2	NIVELACION DE ZANJA	530.76	M2	2.66	1,411.82
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	65.25	M3	346.44	22,605.21
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	155.45	M3	8.67	1,347.75
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	554.70	M	423.18	234,737.95
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	554.70	M	20.98	11,637.61
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	554.70	M	3.75	2,080.13
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	554.70	M	3.75	2,080.13
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	554.70	M	2.66	1,475.50
	SUB-TOTAL C				331,541.67
D	RED DE DISTRIBUCION BARRIO LOS BARRANCONES				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (1723.12 M)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	27,264.49	M	16.26	443,320.61
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	11,210.22	M2	7.00	78,471.54
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	1,173.41	M3	12.57	14,749.76
2	REPLANTEO	18,329.07	M	3.58	65,618.07
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	14,565.91	M3	26.60	387,453.21
3.2	NIVELACION DE ZANJA	14,116.31	M2	2.66	37,549.38
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	1,532.47	M3	346.44	530,908.91
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3,107.32	M3	8.67	26,940.46
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	5,101.57	M	688.03	3,510,033.21
4.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	13,255.00	M	423.18	5,609,250.90



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5	COLOCACION DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC SDR - 26 C/J.G.	5,101.57	M	25.34	129,273.78
5.2	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	13,227.50	M	20.98	277,512.95
15	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	18,329.07	M	3.75	68,734.01
16	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	18,329.07	M	3.75	68,734.01
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	18,329.07	M	2.66	48,755.33
SUB-TOTAL FASE D					11,297,306.13
E	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO BRISAS DEL NORTE				
1	CORTE CARPETA ASFALTICA (5209.05 M)				
1.1	CORTE DE ASFALTO DE 2"	5,922.98	M	16.26	96,307.65
1.2	EXTRACCION CARPETA ASFALTICA e= 0.05 M	6,726.09	M2	7.00	47,082.63
1.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIEMTO Y CARGUIO EN BOTADERO)	698.33	M3	12.57	8,778.01
2	REPLANTEO	5,209.05	M	3.58	18,648.40
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	4,696.17	M3	26.60	124,918.12
3.2	NIVELACIÓN DE ZANJA	4,469.61	M2	2.66	11,889.16
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO) e= 0.10 m	464.73	M3	346.44	161,001.06
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	828.13	M3	8.67	7,179.89
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	5,038.20	M	423.18	2,132,065.48
5	COLOCACIÓN DE TUBERIAS				
5.1	TUBERIA Ø3" PVC SDR - 26 C/J.G.	5,038.20	M	20.98	105,701.44
15	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	5,038.20	M	3.75	18,893.25
16	SEÑALIZACION, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA	5,038.20	M	3.75	18,893.25
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	5,038.20	M	2.66	13,401.61
SUB-TOTAL FASE E					2,764,759.95
SUB-TOTAL AUMENTO DE PRECIOS (A.P.)#2					25,190,774.75
SUB-TOTAL AUMENTO DE PRECIOS (#1+#2)					27,600,396.65
SUB-TOTAL ADICIONAL 2					99,259,562.75
SUB-TOTAL GENERAL + ADICIONAL 1 + ADICIONAL 2					325,516,727.24



OBRA: CONSTRUCCIÓN MACRO RED DE BANI Y RED DE DISTRIBUCION EL FUNDO, ACUEDUCTO PERAVIA, PROVINCIA PERAVIA

CONTRATISTA: ABI-KARRAM MORILLA, INGENIEROS ARQUITECTOS, S.R.L.

CONTRATO No.: 097/2019

Ubicación: PROVINCIA PERAVIA

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 (D/F FEBRERO 2023)

Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	GASTOS INDIRECTOS				
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.0%			13,020,669.09
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.0%			32,551,672.72
	SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4.0%			13,020,669.09
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.0%			16,275,836.36
	GASTOS DE TRANSPORTE	3.0%			9,765,501.82
	LEY 6-86	1.0%			3,255,167.27
	ESTUDIOS (SOCIALES, AMBIENTALES, GEOTECNICO, TOPOGRAFICO, DE CALIDAD, ECT)	3.0%			9,765,501.82
	(ELIMINACIÓN DE PARTIDA ACT. No.2) ESTUDIOS (SOCIALES, AMBIENTALES, GEOTECNICO, TOPOGRAFICO, DE CALIDAD, ECT)	-3.0%			(9,765,501.82)
	CODIA	0.1%			325,516.73
	ITBIS DE HONORARIOS PROFESIONALES	18.0%			5,859,301.09
	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN SISTEMAS DE INAPA				22,625,385.24
	(ELIMINACIÓN DE PARTIDA ACT. No.2) MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN SISTEMAS DE INAPA				(22,625,385.24)
	IMPREVISTOS				
	MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL	1.5%			4,882,750.91
	(REDUCCIÓN DE PARTIDA ACT. No.2) MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL				(4,772,916.18)
	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				94,184,168.90
	TOTAL A GENERAL				419,700,896.14
	TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2				419,700,896.14

PREPARADO POR:

ING. XIOMARA LORENZO
ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

REVISADO POR:

ING. ELVIRA JIMENEZ
ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

SOMETIDO POR:

ING. SONIA ESTHER RODRÍGUEZ R.
ENC. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

VISTO BUENO:

ARQ. RENÉ GARCÍA VILLANUEVA
DIRECTOR DE INGENIERIA

NOTAS:

A) PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 (D/F FEBRERO 2023)

ESTE PRESUESTO SE ACTUALIZÓ A SOLICITUD DE LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN MEDIANTE MEMO COORD. No.150/2022 D/F 21/10/2022.

B) PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 (D/F FEBRERO 2022)

ESTE PRESUESTO SE ACTUALIZÓ TOMANDO COMO BASE LAS INFORMACIONES REMITIDAS POR LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN MEDIANTE MEMO COORD. No. 115/2021 D/F 11/06/2021 Y CORREO ELECTRÓNICO D/F8/02/23.