

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,
 Ubicación : PROV.PERA VIA
 Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ
 Contrato: 086/2018

ZONA : IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
A	AMPLIACION CALLE LAS CARRERAS				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	U	6,238.70	6,238.70
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	140.00	ML	64.48	9,027.20
2.2	REMOCION DE ASFALTO	52.50	M2	70.88	3,721.20
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	3.54	M3	251.20	889.25
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	98.88	M3	172.66	17,072.62
3.2	REGULARIZACION DE ZANJAS	52.50	M2	36.76	1,929.90
3.3	ASIENTO DE ARENA	7.00	M3	1,095.84	7,670.88
3.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN	85.13	M3	189.00	16,089.57
3.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	16.50	M3	129.12	2,130.48
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	72.10	M	836.79	60,332.56
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	72.10	M	27.86	2,008.71
6	REGISTRO PREFABRICADOS SEGUN DETALLE DE DISEÑO				
6.1	DE 1.00 A 1.50 M	1.00	U	29,435.64	29,435.64
7	SENALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD EN LA VIA	70.00	M	98.40	6,888.00
8	DOMICILIARIAS 8" x 4" PVC SDR- 32.5 (12.00 U)				
8.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	69.48	M	34.95	2,428.33
8.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	69.48	M	220.21	15,300.19
8.3	COLOCACION DE TUBERIA Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	69.48	M	19.95	1,386.13
8.4	SUMINISTRO YEE 8" x 4" PVC C/J/G	12.00	U	2,100.00	25,200.00
8.5	SUMINISTRO CODO 4" x 45° PVC	12.00	U	85.31	1,023.72
8.6	SUMINISTRO TAPON 4" PVC	12.00	U	99.17	1,190.04
8.7	CEMENTO SOLVENTE	12.00	U	262.50	3,150.00
8.8	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	46.08	M3	172.66	7,956.17
8.9	ASIENTO DE ARENA	4.44	M3	1,085.19	4,818.24
8.10	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 0.30	39.60	M3	223.28	8,841.89
8.11	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	7.80	M3	251.20	1,959.36
8.12	MANO DE OBRA	12.00	U	1,417.04	17,004.48
9	REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=70M				
9.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	13.13	M3	172.66	2,267.03
9.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	13.65	M3	251.20	3,428.88

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,
Ubicación : PROV.PERAVIA ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9.3	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE E=0.20M D=15KM	13.13	M3	572.37	7,515.22
9.4	COMPACTACION MATERIAL DE BASE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	12.47	M3	189.00	2,356.83
9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	52.50	M2	508.07	26,673.68
9.6	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	52.50	KM/M3	14.15	742.88
10	DEMOLICION Y REPOSCION DE ACERAS				
10.1	DEMOLICION DE ACERA	7.20	M2	79.79	574.49
10.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	1.01	M3	251.20	253.71
10.3	REPOSICION DE ACERA	7.20	M2	477.88	3,440.74
11	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	1.00	U	7,467.53	7,467.53
	TOTAL FASE A				308,414.25
B	SUSTITUCION TRAMOS SECTOR MARIA CARLITA				
I	CALLE BELLER				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	U	6,238.70	6,238.70
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	220.00	ML	64.48	14,185.60
2.2	REMOCION DE ASFALTO	82.50	M2	70.88	5,847.60
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	5.57	M3	251.20	1,399.18
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL CON EQUIPO CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD(INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIAS A.C)	155.38	M3	204.51	31,776.76
3.2	REGULARIZACION DE ZANJAS	82.50	M2	36.76	3,032.70
3.3	ASIEN TO DE ARENA	11.00	M3	1,095.84	12,054.24
3.4	SUMINISTRO MATERIAL P/ RELLENO DIST =15 KM	160.52	M3	460.00	73,839.20
3.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN	133.77	M3	189.00	25,282.53
3.6	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	186.46	M3	129.12	24,075.72
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	113.30	M	836.79	94,808.31
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	113.30	M	27.86	3,156.54
6	LIMPIEZA Y EXTRACCION DE MATERIAL	2.00	U	1,991.80	3,983.60
7	SENALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD EN LA VIA	110.00	M	98.40	10,824.00
8	REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=110M				
8.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	16.50	M3	172.66	2,848.89
8.2	BOTE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	20.63	M3	129.12	2,663.75
8.3	COMPACTACION MATERIAL DE BASE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	19.59	M3	189.00	3,702.51

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,
Ubicación : PROV.PERAVIA ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	82.50	M2	508.07	41,915.78
8.5	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	82.50	KM/M3	14.15	1,167.38
9	DOMICILIARIAS 8" x 4" PVC SDR- 32.5 (12.00 U)				
9.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	57.90	M	34.95	2,023.61
9.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	57.90	M	220.21	12,750.16
9.3	COLOCACION DE TUBERIA Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	57.90	M	19.95	1,155.11
9.4	SUMINISTRO YEE 8" x 4" PVC C/J/G	10.00	U	2,100.00	21,000.00
9.5	SUMINISTRO CODO 4" x 45° PVC	10.00	U	85.31	853.10
9.6	SUMINISTRO TAPON 4" PVC	10.00	U	99.17	991.70
9.7	CEMENTO SOLVENTE	10.00	U	262.50	2,625.00
9.8	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	38.40	M3	172.66	6,630.14
9.9	ASIEN TO DE ARENA	3.70	M3	1,085.19	4,015.20
9.10	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 0.30	33.00	M3	223.28	7,368.24
9.11	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5 KM	6.50	M3	251.20	1,632.80
9.12	MANO DE OBRA	10.00	U	1,417.04	14,170.40
10	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	1.00	U	7,467.53	7,467.53
II	TRABAJOS CALLE MARCIAL SOTO				
1	REGISTRO PREFABRICADO DE 1.50@2.00	1.00	U	33,871.43	33,871.43
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO (2 X 2) M	1.00	U	1,099.36	1,099.36
3	REPOSICION ASFALTO L=(2.00 X 2.00) M e=2"	1.00	U	2,032.28	2,032.28
4	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	1.00	U	7,467.53	7,467.53
	TOTAL FASE B				489,956.58
C	SUSTITUCION TRAMOS URBANIZACION BRISAS DEL CANAL				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	U	6,238.70	6,238.70
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	92.00	ML	64.48	5,932.16
2.2	REMOCION DE ASFALTO	34.50	M2	70.88	2,445.36
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	2.33	M3	251.20	585.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL CON EQUIPO CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD(INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIAS HS)	90.85	M3	204.51	18,579.73
3.2	REGULARIZACION DE ZANJAS	34.50	M2	36.76	1,268.22
3.3	ASIEN TO DE ARENA	4.60	M3	1,095.84	5,040.86
3.4	SUMINISTRO MATERIAL P/ RELLENO DIST =15 KM	81.34	M3	460.00	37,416.40
3.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	67.78	M3	189.00	12,810.42
3.6	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 5KM	109.02	M3	129.12	14,076.66

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	47.38	M	836.79	39,647.11
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	47.38	M	27.86	1,320.01
6	REGISTROS				
6.1	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO REGISTRO SELLADO DE HORMIGON ASFALTICO	8.00	U	2,987.70	23,901.60
6.2	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO	10.00	U	1,991.80	19,918.00
6.3	DEMOLICION Y BOTE DE EXCOMBROS CON CAMION D=5KM	3.00	U	2,739.30	8,217.90
7.0	REGISTRO PREFABRICADOS SEGUN DETALLE DE DISEÑO				
7.1	DE 1.50 A 2.00 M	1.00	U	33,871.43	33,871.43
7.2	DE 2.00 A 2.50 M	1.00	U	33,504.83	33,504.83
7.3	DE 3.50 A 4.00 M	1.00	U	52,355.75	52,355.75
8	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPAS GRP O POLIETILENO PARA REGISTROS EXISTENTES	20.00	U	8,914.43	178,288.60
9	SENALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD EN LA VIA	46.00	M	98.40	4,526.40
10	REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=46M				
10.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	6.90	M3	172.66	1,191.35
10.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	8.62	M3	251.20	2,165.34
10.3	COMPACTACION MATERIAL DE BASE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	8.19	M3	189.00	1,547.91
10.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	34.50	M2	508.07	17,528.42
10.5	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	34.50	KM/M3	14.15	488.18
11	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" x 4" PVC SDR- 32.5 (10U)				
11.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	57.90	M	34.95	2,023.61
11.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	57.90	ML	220.21	12,750.16
11.3	COLOCACION DE TUBERIA Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	57.90	ML	19.95	1,155.11
11.4	SUMINISTRO YEE 8" x 4" PVC C/J/G	10.00	U	2,100.00	21,000.00
11.5	SUMINISTRO CODO 4" x 45° PVC	10.00	U	85.31	853.10
11.6	SUMINISTRO TAPON 4" PVC	10.00	U	99.17	991.70
11.7	CEMENTO SOLVENTE	10.00	U	262.50	2,625.00
11.8	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	38.40	M3	172.66	6,630.14
11.9	ASIEN TO DE ARENA	3.70	M3	1,085.19	4,015.20
11.10	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 0.30	33.00	M3	223.28	7,368.24
11.11	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5 KM	6.50	M3	251.20	1,632.80
11.12	MANO DE OBRA	10.00	U	1,417.04	14,170.40
12	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	1.00	U	7,467.53	7,467.53
	TOTAL FASE C				605,549.63

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
D	SECTOR LOS SERRET				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	450.00	ML	34.95	15,727.50
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	900.00	ML	64.48	58,032.00
2.2	REMOCION DE ASFALTO	382.00	M2	70.88	27,076.16
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	25.82	M3	129.12	3,333.88
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL CON EQUIPO CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD(INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIAS HS)	1,001.25	M3	204.51	204,765.64
3.2	REGULARIZACION DE ZANJAS	382.50	M2	36.76	14,060.70
3.3	ASIEN TO DE ARENA	45.00	M3	1,095.84	49,312.80
3.4	SUMINISTRO MATERIAL P/ RELLENO DIST =15 KM	1,108.08	M3	460.00	509,716.80
3.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	877.23	M3	189.00	165,796.47
3.6	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	1,201.20	M3	129.12	155,098.94
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	468.00	M	1,732.30	810,716.40
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	468.00	M	42.94	20,095.92
6	REGISTROS				
6.1	DEMOLICION Y BOTE DE EXCOMBROS CON CAMION	7.00	U	2,739.30	19,175.10
7	REGISTRO PREFABRICADOS SEGUN DETALLE DE DISEÑO				
7.1	DE 2.00 A 2.50 M	7.00	U	33,504.83	234,533.81
8	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 12" x 4" PVC SDR- 32.5 (35.00 U)				
8.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	202.65	ML	34.95	7,082.62
8.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	202.65	ML	220.21	44,625.56
8.3	COLOCACION DE TUBERIA Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	202.65	ML	19.95	4,042.87
8.4	SUMINISTRO YEE 12" x 4" PVC C/J/G	35.00	U	6,300.00	220,500.00
8.5	SUMINISTRO CODO 4" x 45º PVC	35.00	U	85.31	2,985.85
8.6	SUMINISTRO TAPON 4" PVC	35.00	U	99.17	3,470.95
8.7	CEMENTO SOLVENTE	35.00	U	262.50	9,187.50
8.8	MANO DE OBRA	35.00	U	1,417.04	49,596.40
9	SENA LIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD EN LA VIA	450.00	M	98.40	44,280.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,
Ubicación : PROV.PERAVIA ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10	REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=450M				
10.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	76.50	M3	172.66	13,208.49
10.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	91.80	M3	129.12	11,853.22
10.3	COMPACTACION MATERIAL DE BASE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	72.68	M3	189.00	13,736.52
10.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	382.50	M2	508.07	194,336.78
10.5	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	382.50	KM/M3	14.15	5,412.38
11	DEMOLICION Y REPOSICION DE ACERAS				
11.1	DEMOLICION DE ACERA	26.25	M2	79.79	2,094.49
11.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	6.18	M3	251.20	1,552.42
11.3	REPOSICION DE ACERA	26.25	M2	477.88	12,544.35
12	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	1.00	U	7,467.53	7,467.53
	TOTAL FASE D				2,935,420.05
E	RESIDENCIAL MARIA DEL CARMEN 1RA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	290.00	ML	34.95	10,135.50
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	580.00	ML	64.48	37,398.40
2.2	REMOCION DE ASFALTO	217.50	M2	70.88	15,416.40
2.3	BOTE CARPETA ASFALTICA C/CAMION DIST.5KM	14.68	M3	251.20	3,687.62
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL CON EQUIPO CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD(INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIAS HS)	362.50	M3	204.51	74,134.88
3.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	58.00	M3	172.66	10,014.28
3.3	REGULARIZACION DE ZANJAS	217.50	M2	36.76	7,995.30
3.4	ASIENTO DE ARENA	29.00	M3	1,095.84	31,779.36
3.5	SUMINISTRO MATERIAL P/ RELLENO DIST =15 KM	395.28	M3	460.00	181,828.80
3.6	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	363.00	M3	189.00	68,607.00
3.7	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 5KM	444.52	M3	129.12	57,396.42
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	298.70	M	836.79	249,949.17
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	298.70	M	27.86	8,321.78
6	REGISTROS				
6.1	DEMOLICION Y BOTE DE EXCOMBROS	7.00	U	2,739.30	19,175.10
6.2	LIMPIEZA Y EXTRACCION MATERIAL DE DESECHO	7.00	U	2,987.70	20,913.90

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,
 Ubicación : PROV.PERAVIA ZONA : IV
 Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ
 Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7	REGISTRO PREFABRICADOS SEGUN DETALLE DE DISEÑO				
7.1	DE 1.00 A 1.50 M	3.00	U	29,435.64	88,306.92
7.2	DE 1.50 A 2.00 M	1.00	U	33,871.43	33,871.43
7.3	DE 2.00 A 2.50 M	2.00	U	33,504.83	67,009.66
8	SENALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD EN LA VIA	450.00	M	98.40	44,280.00
9	DOMICILIARIAS 8" x 4" PVC SDR- 32.5 (23.00 U)				
9.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	133.17	M	34.95	4,654.29
9.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	133.17	ML	220.21	29,325.37
9.3	COLOCACION DE TUBERIA Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	133.17	ML	19.95	2,656.74
9.4	SUMINISTRO YEE 8" x 4" PVC C/J/G	23.00	U	2,100.00	48,300.00
9.5	SUMINISTRO CODO 4" x 45° PVC	23.00	U	85.31	1,962.13
9.6	SUMINISTRO TAPON 4" PVC	23.00	U	99.17	2,280.91
9.7	CEMENTO SOLVENTE	23.00	U	262.50	6,037.50
9.8	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	88.32	M3	172.66	15,249.33
9.9	ASIEN TO DE ARENA	8.51	M3	1,085.19	9,234.97
9.10	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 0.30	75.90	M3	223.28	16,946.95
9.11	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5 KM	14.95	M3	251.20	3,755.44
9.12	MANO DE OBRA	23.00	U	1,417.04	32,591.92
10	REPARACION DE ACOMETIDAS URBANAS EXISTENTES (23U)				
10.1	TUBERIA DE 1/2 PVC SCH-40	34.50	ML	155.00	5,347.50
10.2	COUPLING DE 1/2 " PVC	46.00	U	30.98	1,425.08
10.3	CEMENTO SOLVENTE	1.15	KG	600.00	690.00
10.4	MANO DE OBRA DEL PLOMERO	23.00	U	1,062.78	24,443.94
11	REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=290 M				
11.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	43.50	M3	172.66	7,510.71
11.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5 KM	52.20	M3	129.12	6,740.06
11.3	COMPACTACION MATERIAL DE BASE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	49.59	M3	189.00	9,372.51
11.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	217.50	M2	508.07	110,505.23
11.5	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	217.50	KM/M3	14.15	3,077.63
12	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	1.00	U	7,467.53	7,467.53
	TOTAL FASE E				1,379,797.66
F	SISTEMA DE RECOLECCIÓN INTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
1	BRIGADA TOPOGRAFICA	3.00	VISITAS	8,491.51	25,474.53
2	REPLANTEO	200.00	ML	34.95	6,990.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL A MANO CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD	170.00	M3	204.51	34,766.70
3.2	REGULARIZACION ZANJAS	150.00	M2	36.76	5,514.00
3.3	ASIENTO DE ARENA	20.00	M3	1,095.84	21,916.80
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA D=15 KM (INCL. TRANSPORTE INTERNO DENTRO DEL RECINTO)	172.22	M3	584.49	100,663.21
3.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	136.34	M3	189.00	25,769.02
3.6	BOTE CON CAMION D=5 KM (INCL. TRANSPORTE INTERNO	204.00	M3	253.61	51,736.44
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	Ø8" PVC (SDR-32.5) C/JUNTA DE GOMA	206.00	M	836.79	172,378.74
5	COLOCACION DE TUBERÍA				
5.1	Ø8" PVC (SDR-32.5) C/JUNTA DE GOMA	206.00	M	27.86	5,739.16
6	EXTRACCION DE TUBERIA DEØ8" PVC (SDR-32.5) C/ HOMBRES	206.00	M	150.66	31,035.96
7	DEMOLICIÓN REGISTROS EXISTENTES C/ HOMBRES (CAJA DE INSPECCION)	4.00	U	2,497.00	9,988.00
8	BOTE (INCL. TRANSPORTE INTERNO DENTRO DEL RECINTO)	2.46	M3	344.29	846.95
9	CONSTRUCCION REGISTROS TIPO CAMARA DE INSPECCION				
9.1	DE H VARIABLE HASTA 0.80	13.00	U	10,815.38	140,599.94
10	LIMPIEZA REGISTRO DE DESCARGA Y COLOCACIÓN DE TAPA (LINEA COLECTORA EXTERNA)				
10.1	LIMPIEZA DE REGISTRO, INCLUYE EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS, ESCOMBROS Y BOTE DE ESCOMBROS	1.00	U	1,971.86	1,971.86
10.2	REMOCION DE TAPA DE REGISTRO H.A.	1.00	U	1,179.76	1,179.76
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPAS GRP O POLIETILENO PARA REGISTROS EXISTENTES	1.00	U	8,914.43	8,914.43
11	ACOMETIDA 8 X 6 PVC SDR-32.5 (6 U)				
11.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	34.74	ML	34.95	1,214.16
11.2	SUMINISTRO TUB.6" PVC SDR-32.5 C/J.G.	34.74	ML	455.09	15,809.83
11.3	COLOCACIÓN TUB. 6" PVC SDR-32.5 C/J.G.	34.74	ML	20.79	722.24
11.4	SUMINISTRO YEE 8" X 6" PVC C/J.G.	6.00	U	3,500.00	21,000.00
11.5	SUMINISTRO CODO 6" X 45° PVC	6.00	U	499.58	2,997.48
11.6	SUMINISTRO TAPÓN (H) 6" PVC	6.00	U	285.00	1,710.00
11.7	CEMENTO SOLVENTE	6.00	PA	600.00	3,600.00
11.8	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO A MANO	28.14	M3	351.53	9,892.05
11.9	ASIENTO DE ARENA	1.98	M3	1,095.84	2,169.76
11.10	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	24.84	M3	223.28	5,546.28

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
11.11	BOTE CON CAMION D=5 KM (INCL. TRANSPORTE INTERNO DENTRO DEL RECINTO)	3.96	M3	344.29	1,363.39
11.12	MANO DE OBRA PROMEDIO	6.00	P.A	1,417.04	8,502.24
12	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASA (PARA COCINA DEL	1.00	U	12,581.75	12,581.75
13	ROTURA DE PISO H.S. FROTADO L=120.00M	120.00	M2	91.19	10,942.80
14	BOTE PISO DEMOLIDO (INCL. TRANSPORTE INTERNO DENTRO	9.60	M3	344.29	3,305.18
15	REPOSICIÓN DE PISO DEMOLIDO H.S. PULIDO L= 120.00 M	120.00	M2	576.38	69,165.60
	SUB-TOTAL F				816,008.26
G	SISTEMA DE RECOLECCIÓN EXTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
1	REPARACION DE AVERIA EN TUBERIA Ø8" ACERO				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	BRIGADA TOPOGRAFICA	1.00	VISITA	8,491.51	8,491.51
1.1.2	REPLANTEO	1.00	U	5,491.20	5,491.20
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.2.1	EXCAVACION MATERIAL A MANO EN PRESENCIA DE AGUA	5.49	M3	245.42	1,347.36
1.2.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA D=15 KM	6.59	M3	460.00	3,031.40
1.2.3	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	5.49	M3	223.28	1,225.81
1.2.4	BOTE CON CAMION (MATERIAL CONTAMINADO) D=5 KM	6.86	M3	251.20	1,723.23
1.2.5	CORTE DE TUBERIA Ø8", ACERO (INCLUYE HERRAMIENTAS Y USO EQUIPOS)	2.00	U	2,280.18	4,560.36
1.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES (SALIDA REGISTRO PRÓXIMO A CRUCE)	6.10	M	3,479.47	21,224.77
1.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION CODO 8"X22.5° ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES	1.00	U	2,497.75	2,497.75
1.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION CODO 8"X45° ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES INCLUYE EXTRACCION CODO EXISTENTE	1.00	U	2,497.75	2,497.75
1.2.9	EXTRACCION DE PIEZAS (CODO 8"X45° Y REDUCCION 10"X8" ACERO)	2.00	U	2,223.00	4,446.00
2	REHABILITACIÓN TRAMO TUBERIA Ø8" ACERO				
2.1	LIMPIEZA DE TUBERIA Ø8", ACERO (INTERNA) L=228 ML (EXTRACCION MATERIAL Y SEDIMENTOS A PRESION, SI EXISTE INC. BOTE CON CAMION D=5 KM)	220.00	ML	44.46	9,781.20
2.2	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO SUPERFICIE DE TUBERIA Ø8", ACERO (EXTERNA) INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES INAPA	220.00	ML	74.74	16,442.80
2.3	PINTURA EPOXICA	158.26	M2	344.00	54,441.44
2.4	CORTE Y EXTRACCION DE TRAMO TUBERIA Ø8" ACERO (INCLUYE HERRAMIENTAS Y USO EQUIPOS)	45.00	ML	760.06	34,202.70

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.5	CORTES Y EXTRACCION DE TUBERIA Ø8" ACERO EN 6	6.00	ML	760.06	4,560.36
2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION TRAMOS TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES EXTRAIDAS (A COLOCAR EN 6 DIFERENTES PUNTOS) (SUSTITUCION)	6.00	U	3,479.47	20,876.82
2.7	LIMPIEZA DE REGISTRO, INCLUYE EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS, ESCOMBROS Y BOTE DE ESCOMBROS	1.00	U	2,987.70	2,987.70
2.8	DEMOLICIÓN REGISTROS (INC. BOTE C/ CAMION D=5 KM)	1.00	U	2,739.30	2,739.30
2.9	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPAS GRP O POLIETILENO PARA REGISTROS EXISTENTES	8.00	U	8,914.43	71,315.44
2.10	TERMINACION SUPERFICIE ANCLAJES EXISTENTES	19.00	U	1,277.79	24,278.01
2.11	LIMPIEZA MALEZA EN TRAYECTORIA TUBERIA EXISTENTE	125.00	ML	19.91	2,488.75
3	COLOCACION TRAMO DE LINEA COLECTORA Ø8" PVC				
3.1	PRELIMINARES				
3.1.1	REPLANTEO	264.00	ML	34.95	9,226.80
3.1.2	EXTRACCION TUBERIA ACERO EXISTENTE, INSTALADA SUPERFICIAL EN ACERA (INCLUYE HERRAMIENTAS Y USO EQUIPOS)	45.00	ML	197.60	8,892.00
3.2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
3.2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	216.00	ML	64.48	13,927.68
3.2.2	REMOCION DE ASFALTO	162.33	M2	70.88	11,505.98
3.2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	9.74	M3	251.20	2,446.64
3.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	240.08	M3	172.66	41,451.35
3.3.2	ASIEN TO DE ARENA	19.80	M3	1,095.84	21,697.63
3.3.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	201.14	M3	189.00	38,014.58
3.3.4	BOTE CON CAMION D=5 KM	22.97	M3	129.12	2,965.58
3.4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.4.1	Ø8" PVC (SDR-32.5) C/J.G.	271.92	M	836.79	227,539.94
3.4.2	Ø8" ACERO SCH 40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	10.00	M	3,083.33	30,833.30
3.5	COLOCACION DE TUBERÍA				
3.5.1	Ø8" PVC (SDR-32.5) C/J.G.	271.92	M	27.86	7,575.69
3.5.2	Ø8" ACERO SCH 40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	10.00	M	396.14	3,961.40
3.6	CONSTRUCCION REGISTROS PREFABRICADOS:				
3.6.1	DE 1.00 A 1.50 M	2.00	U	29,435.64	58,871.28
3.6.2	DE 2.00 A 2.50 M	1.00	U	33,504.83	33,504.83
3.6.3	DE 2.50 A 3.00 M	1.00	U	40,201.18	40,201.18

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERA VIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3.7	CONSTRUCCION REGISTROS TIPO CAMARA DE INSPECCION				
3.7.1	DE H VARIABLE HASTA 0.80	2.00	U	10,815.38	21,630.76
3.7.2	DE H VARIABLE HASTA 0.80 (REFORZADOS)	1.00	U	11,222.76	11,222.76
4	PROTECCION PARA TUBERIA				
4.1	HORMIGON SIMPLE PARA PROTECCION TUBERIA	22.74	M3	3,410.14	77,546.58
5	ASFALTO				
5.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	45.90	M3	172.66	7,925.09
5.2	BOTE CON CAMION D=5 KM	55.08	M3	129.12	7,111.93
5.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA D=15 KM	55.08	M3	460.00	25,336.80
5.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	45.90	M3	189.00	8,675.10
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	153.00	M2	508.07	77,734.71
5.6	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	153.00	KM/M3	14.15	2,164.95
6	SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO				
6.1	LETREROS (INC USOS)	1.00	U	3,150.00	3,150.00
6.2	BANDEROLAS	2.00	U	350.00	700.00
6.3	PEONES(2U)	6.00	DIA	995.90	5,975.40
7	ROTURA Y REPOSICION DE ACERA				
7.1	ROTURA DE ACERAS Y CONTENES	45.00	M2	79.79	3,590.55
7.2	REPOSICIÓN DE ACERA	45.00	M2	477.88	21,504.60
7.3	REPOSICIÓN DE CONTENES	45.00	ML	609.32	27,419.40
7.4	BOTE MATERIAL DEMOLIDO (INCL. TRANSPORTE Y CARGUIO) D=5 KM	54.00	M3	129.12	6,972.48
	SUB-TOTAL G				1,161,928.63
Z	VARIOS				
1	VALLA ANUNCIANDO LA OBRA 10"x16"IMPRESION FULL COLOR, CONTENIENDO LOGO DE INAPA , NOMBRE DEL PROYECTO Y CONTRATISTA .ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1 1/2 X 1 1/2 Y SOPORTE EN TUBOS CUADRADOS 4X4	1.00	U	22,921.50	22,921.50
2	CAMPAMENTO	1.00	U	97,348.60	97,348.60
3	ACHIQUE CON BOMBA	40.00	HR	358.86	14,354.40
4	TRASLADO DE PIEZAS Y TUBERIAS EXTRAIDAS DESDE PERAVIA HASTA ALMACENES INAPA KM 18 AUTOPISTA DUARTE (INCLUYE TRASLADO, SUBIDA Y BAJADA TUBERIAS Y PIEZAS)	2.00	VIAJE	16,991.80	33,983.60
	TOTAL FASE Z				168,608.10
	SUB- TOTAL GENERAL				7,865,683.16

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PEAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO 2020					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C)					
A	AMPLIACION CALLE LAS CARRERAS				
	2 CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	64.60	ML	64.48	4,165.41
2.2	REMOCION DE ASFALTO	59.51	M2	70.88	4,218.07
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	7.74	M3	251.20	1,944.29
	9 REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=70M				
9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	59.50	M2	508.07	30,230.17
9.6	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	59.50	KM/M3	14.15	841.93
	SUB-TOTAL A				41,399.87
B	SUSTITUCION TRAMOS SECTOR MARIA CARLITA				
I	CALLE BELLER				
	2 CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	43.20	ML	64.48	2,785.54
2.2	REMOCION DE ASFALTO	56.16	M2	70.88	3,980.62
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	1.36	M3	251.20	341.63
	8 REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=110M				
8.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	56.16	M2	508.07	28,533.21
8.5	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	56.16	KM/M3	14.15	794.66
	9 DOMICILIARIAS 8" x 4" PVC SDR- 32.5 (12.00 U)				
9.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	34.74	M	34.95	1,214.16
9.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	34.74	M	220.21	7,650.10
9.3	COLOCACION DE TUBERIA Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	34.74	M	19.95	693.06
9.4	SUMINISTRO YEE 8" x 4" PVC C/J/G	6.00	U	2,100.00	12,600.00
9.5	SUMINISTRO CODO 4" x 45° PVC	6.00	U	85.31	511.86
9.6	SUMINISTRO TAPON 4" PVC	6.00	U	99.17	595.02
9.7	CEMENTO SOLVENTE	6.00	U	262.50	1,575.00
9.8	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	23.04	M3	172.66	3,978.09
9.9	ASIEN TO DE ARENA	2.22	M3	1,085.19	2,409.12
9.10	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 0.30	19.80	M3	223.28	4,420.94
9.11	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5 KM	3.90	M3	251.20	979.68
9.12	MANO DE OBRA	6.00	U	1,417.04	8,502.24
	SUB-TOTAL B				81,564.93

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PEAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
C	SUSTITUCION TRAMOS URBANIZACION BRISAS DEL CANAL				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL CON EQUIPO CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD(INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIAS HS)	65.50	M3	204.51	13,395.41
3.4	SUMINISTRO MATERIAL P/ RELLENO DIST =15 KM	65.50	M3	460.00	30,130.00
3.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	58.95	M3	189.00	11,141.55
3.6	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 5KM	78.60	M3	129.12	10,148.83
10	REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=46M				
10.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	26.22	M2	508.07	13,321.60
10.5	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	26.22	KM/M3	14.15	371.01
	TOTAL FASE C				78,508.40
D	SECTOR LOS SERRET				
10	REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=450M				
10.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	75.38	M2	508.07	38,298.32
10.5	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	75.38	KM/M3	14.15	1,066.63
	TOTAL FASE D				39,364.95
E	RESIDENCIAL MARIA DEL CARMEN 1RA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	96.82	ML	34.95	3,383.86
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	188.00	ML	64.48	12,122.24
2.2	REMOCION DE ASFALTO	79.90	M2	70.88	5,663.31
2.3	BOTE CARPETA ASFALTICA C/CAMION DIST.5KM	4.00	M3	251.20	1,004.80
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL CON EQUIPO CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD(INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIAS HS)	116.00	M3	204.51	23,723.16
3.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	60.00	M3	172.66	10,359.60
3.3	REGULARIZACION DE ZANJAS	79.90	M2	36.76	2,937.12
3.4	ASIEN TO DE ARENA	7.99	M3	1,095.84	8,755.76
3.5	SUMINISTRO MATERIAL P/ RELLENO DIST =15 KM	243.65	M3	460.00	112,079.00
3.6	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	192.72	M3	189.00	36,424.08

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	96.82	M	836.79	81,018.01
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	96.82	M	27.86	2,697.41
8	SEÑALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD EN LA VIA	94.00	M	98.40	9,249.60
11	REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=290 M				
11.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	14.10	M3	172.66	2,434.51
11.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5 KM	16.92	M3	129.12	2,184.71
11.3	COMPACTACION MATERIAL DE BASE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	15.98	M3	189.00	3,020.22
11.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	75.20	M2	508.07	38,206.86
11.5	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	75.20	KM/M3	14.15	1,064.08
	TOTAL FASE E				356,328.33
G	SISTEMA DE RECOLECCIÓN EXTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
2	REHABILITACIÓN TRAMO TUBERIA Ø8" ACERO				
2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION TRAMOS TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES EXTRAIDAS (A COLOCAR EN 6 DIFERENTES PUNTOS) (SUSTITUCION)	36.00	U	3,479.47	125,260.92
3	COLOCACION TRAMO DE LINEA COLECTORA Ø8" PVC				
3.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	235.13	M3	172.66	40,597.55
3.3.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	211.61	M3	189.00	39,994.29
5	ASFALTO				
5.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	61.40	M3	172.66	10,601.32
5.2	TRANSPORTE DE ASFALTO D= 20 KM	61.40	KM/M3	14.15	868.81
	SUB-TOTAL G				217,322.89
	SUB TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD (A.C)				814,489.37

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PEAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	VARIACIÓN POR AUMENTO DE PRECIOS (VP)				
G	SISTEMA DE RECOLECCIÓN EXTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
2	REHABILITACIÓN TRAMO TUBERIA Ø8" ACERO				
2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION TRAMOS TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES EXTRAIDAS (A COLOCAR EN DIFERENTES PUNTOS) (SUSTITUCION)	36.00	U	633.17	22,794.12
	SUB-TOTAL G				22,794.12
	SUB TOTAL VARIACION POR AUMENTO DE PRECIOS (V.A.P)				22,794.12
	NUEVAS PARTIDAS (N.P)				
A	AMPLIACION CALLE LAS CARRERAS				
10	REPARACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS EXISTENTES				
10.1	TUBERIAS DE Ø1/2" PVC	22.50	ML	155.00	3,487.50
10.2	COUPLING DE Ø1/2" PVC	30.00	UD	30.98	929.40
10.3	CEMENTO SOLVENTE	1.15	KG	600.00	690.00
10.4	MANO DE OBRA	15.00	UD	1,062.78	15,941.70
11	CONEXIÓN DE TUBERIA A REGISTRO EXISTENTE	1.00	UD	593.38	593.38
	SUB-TOTAL A				21,641.98
B	SUSTITUCION TRAMOS SECTOR MARIA CARLITA				
11	CONEXIÓN DE TUBERIA A REGISTRO EXISTENTE	2.00	UD	593.38	1,186.76
	SUB-TOTAL B				1,186.76
C	SUSTITUCION TRAMOS URBANIZACION BRISAS DEL CANAL				
13	REPARACIÓN DE AVERIA DE Ø4" PVC EN EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLADO	1.00	UD	4,119.07	4,119.07
14	CONEXIÓN DE TUBERIA A REGISTRO EXISTENTE	2.00	UD	593.38	1,186.76
	SUB-TOTAL C				5,305.83
D	SECTOR LOS SERRET				
13	REPARACIÓN DE AVERIA DE Ø4" PVC EN EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLADO	4.00	UD	4,119.07	16,476.28
14	REPOSICIÓN DE TUBERIA DE Ø4" PVC	46.00	ML	623.23	28,668.58
15	CATEO EN ALCANTARILLADO SANITARIO BANI (CON EQUIPO)	1.00	UD	9,339.80	9,339.80
16	CONEXIÓN DE TUBERIA A REGISTRO EXISTENTE	2.00	UD	593.38	1,186.76
	SUB-TOTAL D				55,671.42

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,
Ubicación : PROV.PEAVIA ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
E	RESIDENCIAL MARIA DEL CARMEN 1RA				
13	CATEO EN ALCANTARILLADO SANITARIO BANI (CON EQUIPO)	2.00	UD	9,339.80	18,679.60
14	USO CAMION SUCCIONADOR	1.00	UD	11,399.80	11,399.80
15	REPARACIÓN DE AVERIA DE Ø3" PVC EN EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLADO	3.00	UD	3,623.85	10,871.55
16	CONEXIÓN DE TUBERIA A REGISTRO EXISTENTE	15.00	UD	593.38	8,900.70
	SUB-TOTAL E				49,851.65
G	SISTEMA DE RECOLECCIÓN EXTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
8	REPARACIÓN DE AVERIA DE Ø2" HN EN EXCAVACIÓN ALCANTARILLADO	3.00	UD	3,623.85	10,871.55
9	DEMOLICIÓN DE REGISTRO EXISTENTE A MANO	3.00	UD	2,739.30	8,217.90
10	USO RETRO CAT-416 (POR BAJO RENDIMIENTO Y TRABAJAR SOLO LOS DOMINGOS)	24.00	HR	2,200.00	52,800.00
	SUB-TOTAL G				71,889.45
H	TRABAJOS DE SUSTITUCIÓN DE 35,00ML DE LINEA COLECTORA Ø8" H.S POR PVC EN LA CALLE ORLANDO MARTINEZ SECTOR LOS CARTONES				
1.0	SUMINISTRO DE TUBERIA				
1.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	35.00	ML	836.79	29,287.65
2.0	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8X4 PVC SDR-32,5				
2.1	SUMINISTRO YEE 8" x 4" PVC C/J/G	10.00	UD	2,100.00	21,000.00
2.2	SUMINISTRO CODO 4" x 45° PVC	10.00	UD	85.31	853.10
	SUB-TOTAL H				51,140.75
I	TRABAJOS DE REPARACION DE AVERIA DE LINEA COLECTORA 8" H.S POR PVC EN LA CALLE MANUEL REGLA MOTA CON CALLE PADRE MELLA				
1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.1	EXCAVACION MATERIAL (HORA/EQUIPO)	9.00	HR	2,200.00	19,800.00
1.2	SUMINISTRO MATERIAL DE RELLENO	4.00	M3	500.00	2,000.00
1.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	27.00	M3	189.00	5,103.00
2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5 KM	6.00			
2.1	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5 KM	6.00	M3	251.20	1,507.20
3	DOMICILIARIAS 8" x 4" PVC SDR- 32.5 (2.00 U)				
3.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	6.00	M	220.21	1,321.26
3.2	COLOCACION DE TUBERIA Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	6.00	M	19.95	119.70
3.3	SUMINISTRO YEE 8" x 4" PVC C/J/G	2.00	U	2,100.00	4,200.00
3.4	SUMINISTRO CODO 4" x 45° PVC	4.00	U	85.31	341.24

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERA VIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3.5	CEMENTO SOLVENTE	6.00	U	262.50	1,575.00
3.6	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	1.00	M3	172.66	172.66
3.7	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 0.30	1.00	M3	223.28	223.28
3.8	MANO DE OBRA	2.00	U	1,417.04	2,834.08
4	REPARACION DE ACOMETIDAS URBANAS EXISTENTES (1U)				
4.1	TUBERIA DE 1/2 PVC SCH-40	1.00	ML	155.00	155.00
4.2	COUPLING DE 1/2 " PVC	2.00	U	30.98	61.96
4.3	CEMENTO SOLVENTE	0.10	KG	600.00	60.00
4.4	MANO DE OBRA DEL PLOMERO	1.00	U	1,062.78	1,062.78
5	CONEXION TUBERIA CON HORMIGON SIMPLE				
5	ARENA	0.60	M3	1,100.00	660.00
5	CEMENTO GRIS	4.00	FDA	300.00	1,200.00
6	PERSONAL DE APOYO				
6	PLOMERO (2 U)	2.00	DIA	2,000.00	4,000.00
6	AYUDANTE PLOMERO (2 U)	2.00	DIA	1,000.00	2,000.00
	SUB-TOTAL I				48,397.16
	SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS (N.P)				305,085.00
	SUB TOTAL ADICIONALES 2				1,142,368.49
	SUB- TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO +PRES. ACT. No.2				9,008,051.65
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL 2022				
	ELIMINACION DE PARTIDAS				
G	SISTEMA DE RECOLECCIÓN EXTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
2	REHABILITACIÓN TRAMO TUBERIA Ø8" ACERO				
2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION TRAMOS TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES EXTRAIDAS (A COLOCAR EN 6 DIFERENTES PUNTOS) (SUSTITUCION) PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO 2020 AUMENTO DE CANTIDAD (A.C)	(6.00)	U	3,479.47	(20,876.82)
G	SISTEMA DE RECOLECCIÓN EXTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
2	REHABILITACIÓN TRAMO TUBERIA Ø8" ACERO				
2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION TRAMOS TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES EXTRAIDAS (A COLOCAR EN 6 DIFERENTES PUNTOS) (SUSTITUCION)	(36.00)	U	3,479.47	(125,260.92)
	SUB-TOTAL ELIMINACION (E.P)				(146,137.74)

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PEAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C)				
A	AMPLIACION CALLE LAS CARRERAS				
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	0.15	M3	251.20	37.68
	SUB-TOTAL FASE A				37.68
C	SUSTITUCION TRAMOS URBANIZACION BRISAS DEL CANAL				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	U	6,238.70	6,238.70
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	8.80	ML	64.48	567.42
2.2	REMOCION DE ASFALTO	3.30	M2	70.88	233.90
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	0.22	M3	251.20	55.26
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	4.53	M	27.86	126.21
	SUB-TOTAL FASE C				7,221.49
E	RESIDENCIAL MARIA DEL CARMEN 1RA				
2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	132.00	ML	64.48	8,511.36
2.2	REMOCION DE ASFALTO	49.50	M2	70.88	3,508.56
2.3	BOTE CARPETA ASFALTICA C/CAMION DIST.5KM	3.43	M3	251.20	861.62
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL CON EQUIPO CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD(INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIAS HS)	60.10	M3	204.51	12,291.05
3.5	SUMINISTRO MATERIAL P/ RELLENO DIST =15 KM	79.37	M3	460.00	36,510.20
3.7	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 5KM	67.98	M3	129.12	8,777.58
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G + 3% PERD. POR CAMPANA	67.98	M	27.86	1,893.92
	SUB-TOTAL FASE E				72,354.29
G	SISTEMA DE RECOLECCIÓN EXTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
1	REPARACION DE AVERIA EN TUBERIA Ø8" ACERO				
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES (SALIDA REGISTRO PRÓXIMO A CRUCE)	60.90	M	3,479.47	211,899.72

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,

Ubicación : PROV.PERAVIA

ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3	COLOCACION TRAMO DE LINEA COLECTORA Ø8" PVC				
3.2	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO				
3.2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO e=2"	21.00	ML	64.48	1,354.08
3.2.2	REMOCION DE ASFALTO	15.42	M2	70.88	1,092.97
3.2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST.5KM	2.26	M3	251.20	567.71
3.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	70.99	M3	172.66	12,257.13
3.3.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	47.24	M3	189.00	8,928.36
3.3.4	BOTE CON CAMION D=5 KM	4.63	M3	129.12	597.83
3.4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.4.2	Ø8" ACERO SCH 40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	57.00	M	3,083.33	175,749.81
3.5	COLOCACION DE TUBERÍA				
3.5.2	Ø8" ACERO SCH 40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	57.00	M	396.14	22,579.98
5	ASFALTO				
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=2"	24.75	M2	508.07	12,574.73
	SUB-TOTAL FASE G				447,602.32
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD (A.C)				527,215.78
	NUEVAS PARTIDAS (N.P)				
G	SISTEMA DE RECOLECCIÓN EXTERNO CÁRCEL PÚBLICA				
2	REHABILITACIÓN TRAMO TUBERIA Ø8" ACERO				
2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION TRAMOS TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES EXTRAIDAS (A COLOCAR EN 6 DIFERENTES PUNTOS) (SUSTITUCION) (SEGÚN FACTURA D/F 15/01/2021)	11.00	U	25,013.86	275,152.46
2.13	SUMINISTRO Y COLOCACION TRAMOS TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES EXTRAIDAS (A COLOCAR EN 6 DIFERENTES PUNTOS) (SUSTITUCION) (SEGÚN FACTURA D/F 07/05/2021)	5.00	U	22,361.00	111,805.00
	SUB-TOTAL FASE G				386,957.46
J	RED DE DISTRIBUCION SECTOR PERAVIA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO				
		447.30	M	45.00	20,128.50
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	278.42	M3	147.94	41,189.45

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,
Ubicación : PROV.PERA VIA ZONA : IV

Contratista: ING.FAUSTO ROJAS VASQUEZ

Contrato: 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripcion	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.2	ASIENTO DE ARENA	25.64	M3	1,368.23	35,081.42
2.4	COLOCACION Y COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	250.74	M3	336.98	84,494.37
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION (DIST.=5.0 KM)	27.68	M3	210.00	5,812.80
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.1	TUBERIA Ø3" PVC SRD - 26 C/JUNTA GOMA + 2% DE PERDIDA	447.30	M	445.35	199,205.06
4	COLOCACION TUBERIA				
4.1	TUBERIA Ø3" PVC SRD - 26 C/JUNTA GOMA + 2% DE PERDIDA	447.30	M	27.98	12,515.45
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.3	TEE 3" X 3" ACERO SCH 80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	1.00	UD	2,820.84	2,820.84
5.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø 3" 150 PSI	7.00	UD	1,384.48	9,691.36
5.5	JUNTA TAPON DE 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA.	1.00	UD	1,449.38	1,449.38
7	ACOMETIDAS URBANAS (60 UNIDADES)				
7.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	38.00	UD	230.10	8,743.80
7.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	228.00	M	31.10	7,090.80
7.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	38.00	UD	70.61	2,683.18
7.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	38.00	UD	70.61	2,683.18
8	REPACION DE AVERIAS				
8.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø1/2 PVC	100.00	ML	32.50	3,250.00
8.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø1/4 PVC	40.00	ML	42.59	1,703.60
8.3	SUMINISTRO DE COUPLING DE Ø1/2 PVC	40.00	UD	4.55	182.00
8.4	MANO DE OBRA PLOMERO	6.00	HR	247.13	1,482.78
10	MANO DE OBRA AYUDANTE	6.00	HR	164.75	988.50
	SUB-TOTALFASE J				441,196.47
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS (N.P)				828,153.93
	SUB-TOTAL ACTUALIZADO No.3				1,209,231.97
	SUB- TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO +PRES. ACT. No.2 +PRES ACT. No.3				10,217,283.62

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra : SUSTITUCION TRAMOS TUBERIAS EN SECTOR MARIA CARLITA, URB. BRISAS DEL CANAL, SECTOR LOS SERRET,
 Ubicaci3n : PROV. PERAVIA ZONA : IV
 Contratista : ING. FAUSTO ROJAS VASQUEZ
 Contrato : 086/2018

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 D/F ABRIL 2022

Partida	Descripci3n	Cant.	Unidad	P.U. (RDS)	Valor (RDS)
	SUB- TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO +PRES. ACT. No.2				10,217,283.62
	+PRES ACT. No.3				
	GASTOS INDIRECTOS				
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.0%			408,691.34
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.0%			1,021,728.36
	SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4.0%			408,691.34
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.0%			510,864.18
	GASTOS DE TRANSPORTE	3.0%			306,518.51
	LEY 6-86	1.0%			102,172.84
	ITBIS (LEY 07-2007)	18.0%			183,911.10
	IMPREVISTOS	10.00%			
	OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL INAPA	10.00%		7,865,688.16	786,568.32
	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL SECTOR LOS SERRET	1.00	U	50,000.00	50,000.00
	(N.P. PRES. ACT. No.1) CODIA (LEY 6201-1968)	0.10%			10,217.28
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				3,789,363.28
	TOTAL A CONTRATAR (RDS)				14,006,646.90

NOTAS:

- 1) ESTE PRESUPUESTO SE ACTUALIZA A SOLICITUD DE LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS, MEDIANTE MEMO COORD. No. 411/2018.
- 2) ESTE PRESUPUESTO SE ACTUALIZA A SOLICITUD DE LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS, MEDIANTE MEMO COORD. No. 060/2020.
- 3) ESTE PRESUPUESTO SE ACTUALIZADO No.3 FUE REALIZADO A SOLICITUD DE LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS, MEDIANTE MEMO COORD. No. 056/2022. DF/S1/03/2022

PREPARADO POR:

Raydi Castro Jimenez
 ING. RAYDI CASTRO JIMENEZ
 ANALISTA DE PROYECTOS

REVISADO POR:

Fior Daliza Guill3n
 ING. FIOR DALIZA GUILL3N
 INGENIERO CIVIL I

Ren3 Garcia Villanueva
 VISTO BUENO

ING. REN3 GARCIA VILLANUEVA
 DIRECTOR
 DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

