

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO No. CPS-20/17

REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL DE 264,172 GLS DE CAPACIDAD Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO.

PROVINCIA: MONTECRISTI

Zona: I

Contratista: ING. LIVIO MERCEDES CASTILLO

Contrato: No.070/2017

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
A	REHABILITACION FONDO TANQUE METALICO				
1.00	PRELIMINARES				
1.10	APERTURA Y CIERRE DE VENTANAS P/ACCESO A INTERIOR TANQUE	1.00	UD	8,089.53	8,089.53
1.20	DESMANTELAMIENTO TOLAS DE FONDO TANQUE (INC. USO DIFERENCIAL)	540.78	P2	115.68	62,556.98
1.30	BOTE DE ESTRUCTURA METALICA	1.00	PA	20,000.00	20,000.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.10	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO A MANO	30.13	M3	124.66	3,756.03
2.20	BOTE DE MATERIAL EXTRAIDO	39.17	M3	146.49	5,738.00
3.00	RELLENO EN FONDO				
3.10	SUM. Y COLOCACION ARENA LAVADA e=0.15	7.57	M3	1,562.07	11,824.90
3.20	SUM. MATERIAL DE BASE CALICHE e=0.20	12.55	M3	496.60	6,232.33
3.30	MATERIAL DE SUB-BASE E=20MTS.	12.55	M3	496.60	6,232.33
3.40	SUM. Y COLOC. HORMIGON ASFÁLTICO E=0.05MTS	50.24	M2	742.53	37,304.50
3.50	COMPACTACIÓN MATERIAL DE BASE C/COMPACTADOR MECANICO AL 95% MODIFICADO (50.24X0.55)	20.08	M3	219.22	4,401.91
4.00	TOLAS DE FONDO				
4.10	SUM. Y COLOCACION TOLAS EN FONDO E= 3/8" (6 x 10)	9,180.00	LBS.	44.16	405,354.62
4.20	SUM. Y COLOCACION DE TOLA DE Ø 1/2", PARA REFUERZO EN CARTABÓN DE 12" X 12" SOLDADO, PERIMETRALMENTE EN FONDO Y CILINDRO (VER ESQUEMA)	13.00	UD	1,669.13	21,698.64
5.00	PINTURA DE MANTENIMIENTO				
5.10	OXIDO ROJO EN FONDO (DOS MANOS)	50.24	M2	129.60	6,511.13
5.20	CILINDRO OXIDO ROJO (1X25.12) (DOS MANOS)	25.12	M2	129.60	3,255.56
5.30	EPOXICA EN FONDO	50.24	M2	266.06	13,366.73
5.40	EPOXICA EN CILINDRO	25.12	M2	266.06	6,683.37
6.00	ESTRUCTURAS DE FIJACIÓN EXISTENTE				
6.10	SUSTITUCIÓN DE TORNILLO DE 1" X 12" CON SU TUERCA Y ARANDELA ACERO INOXIDABLE	50.00	UD	110.00	5,499.98
6.20	APLICACIÓN DE RC2 LIQUIDO EN PERÍMETRO DEL RUEDO DEL TANQUE	25.12	M2	213.33	5,358.93
6.30	REMOCIÓN DE PAÑETE EN RUEDO TANQUE (0.60 X 25.12)	15.00	M2	144.27	2,164.04
6.40	PAÑETE PULIDO EN RUEDO DEL TANQUE	15.00	M2	279.77	4,196.55
6.50	PINTURA EN BORDE DEL TANQUE	15.00	M2	105.80	1,587.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO No. CPS-20/17

REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL DE 264,172 GLS DE CAPACIDAD Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO.

PROVINCIA: MONTECRISTI

Zona: I

Contratista: ING. LIVIO MERCEDES CASTILLO

Contrato: No.070/2017

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
7.00	REPARACION DE TAPA DE MANHOLD D.R. MANZANILLO				
7.10	DESMONTURA DE MANHOLD	1.00	P.A	2,500.00	2,500.00
					8,400.00
7.20	TORNILLO ACERO INOXIDABLE 3/4"X 4" CON SU TUERCA	24.00	UD	350.00	
7.30	JUNTA DE GOMA PARA PLATILLO	1.00	UD	730.21	730.21
7.40	MANO DE OBRA	1.00	P.A	3,500.00	3,500.00
8.00	REGISTRO DE SALIDA Y REBOSE DEL D. R.				
8.10	EXTRACCIÓN Y REGADO DE MATERIAL (1.50X1.50X0.30)	1.00	UD	194.66	194.66
	REPARACIÓN VÁLVULA EN REBOSE Y SALIDA Ø12" H.F PLATILLADA (150 PSI) CON EMPACADURA GRAFICADA E=1/4" Y SUSTITUCIÓN DE TORNILLOS INCL. PINTURA DE MANT	2.00	UD	8,500.00	17,000.00
8.20					
9.00	MISCELÁNEOS				
9.10	USO DE LUMINARIAS (2 UDS)	15.00	DIAS	850.00	12,750.02
9.20	USO DE VENTILACION (2 UDS)	15.00	DIAS	850.00	12,750.02
	USO DE PLANTA ELECTRICA 5KW (INCLUYE COMBUSTIBLE Y TRANSP.)	15.00	DIAS	3,643.79	54,656.79
9.30					
10.00	VARIOS				
10.10	CAMPAMENTO	1.00	UD	20,000.00	20,000.00
	LIMPIEZA FINAL, ACONDICIONAMIENTO DE AREA Y	1.00	UD	5,000.00	5,000.00
10.20	BOTE DE ESCOMBROS				
10.30	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
SUB-TOTAL FASE A					794,294.75
B	CORRECCION DE AVERIAS EN RED DE DISTRIBUCION C/ B POR EL PARQUE EN (BARRIO MANHATHAN). C/ PRINCIPAL HACIA LA LOMA MANZANILLO, FRENTE A LA CASA AL PROYECTO LA CRUZ				
1.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
1.10	VALVULA Ø8" PLATILLADA Y CUADRANTE COMPLETA	1.00	UD	41,620.00	41,620.00
1.20	VALVULA Ø6" PLATILLADA Y CUADRANTE COMPLETA	1.00	UD	28,794.00	28,794.00
1.30	VALVULA Ø3" PLATILLADA Y CUADRANTE COMPLETA	1.00	UD	20,806.00	20,806.00
1.40	CAJAS DE VALVULA TELESCOPICA	3.00	UD	2,347.00	7,041.00
1.50	PROTECCION DE CAJA DE VALVULA TELESCOPICA EN HS. (0.30 X 0.80 X 0.80)	3.00	UD	893.67	2,681.02
2.00	MANTENIMIENTO DE TRANSITO:				
2.10	LETRERO	2.00	UD	300.00	600.00
2.20	BANDEREO	3.00	DIA	572.51	1,717.54
2.30	LIMPIEZA FINAL	3.00	UD	572.51	1,717.54
3.00	CORRECCION DE AVERIAS Ø6" (RED DE DISTRIBUCION) COPEY DE MANZANILLO (2 UD)				
3.10	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	15.20	ML	37.31	567.11

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO No. CPS-20/17

REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL DE 264,172 GLS DE CAPACIDAD Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO.

PROVINCIA: MONTECRISTI

Zona: I

Contratista: ING. LIVIO MERCEDES CASTILLO

Contrato: No.070/2017

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
3.1.2	EXCAVACIÓN MATERIAL C/HOMBRE EN PRESENCIA DE AGUA	4.86	M3	403.38	1,960.44
3.1.3	ASIENTO DE ARENA	0.18	M3	1,424.48	256.41
3.1.4	RELLENO COMPACTADO	4.28	M3	120.94	517.61
3.1.5	BOTE DE MATERIAL	10.40	M3	146.49	1,523.49
3.1.6	TAPADO CON H.S	4.80	M2	697.83	3,349.60
3.20	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.2.1	DE Ø6" PVC SDR-26 C/ J.G	6.10	ML	816.37	4,979.83
3.30	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES:				
3.3.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6"	4.00	UD	1,982.40	7,929.60
3.40	PERSONAL DE APOYO:				
3.4.1	OBREROS	2.00	DIA	572.51	1,145.02
3.4.2	AYUDANTE PLOMERO	2.00	DIA	727.78	1,455.55
3.4.3	BOMBA DE ACHIQUE Ø3"	8.00	HRS.	346.45	2,771.56
3.50	MANTENIMIENTO DE TRANSITO:				
3.5.1	LETRERO	2.00	DIA	300.00	600.00
3.5.2	BANDEREO	2.00	DIA	572.51	1,145.02
3.5.3	LIMPIEZA FINAL	2.00	UD	572.51	1,145.02
4.00	CORRECCION DE AVERIAS Ø4" PVC. EN RED DE DISTRIBUCION: MANZANILLO C/ DUARTE (4 UD)				
4.10	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
4.1.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	27.50	ML	37.31	1,026.03
4.1.2	EXCAVACIÓN MATERIAL C/HOMBRE EN PRESENCIA DE AGUA	8.25	M3	403.38	3,327.90
4.1.3	ASIENTO DE ARENA	0.75	M3	1,424.48	1,068.36
4.1.4	RELLENO COMPACTADO	7.13	M3	120.94	862.28
4.1.5	BOTE DE MATERIAL	13.44	M3	146.49	1,968.82
4.1.6	TAPADO CON H.S	11.39	M2	697.83	7,948.33
4.20	SUMINISTRO DE TUBERÍAS:				
4.2.1	DE Ø4" PVC SDR-26 C/ J.G	10.95	ML	375.40	4,110.64
4.30	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES:				
4.3.1	JUNTA MECANICA TIPO DREESER Ø4	10.00	UD	1,233.10	12,331.00
4.3.2	CLAMPS DE 4" X 3/4	2.00	UD	643.10	1,286.20
4.3.3	UNION Ø 3/4" PVC	10.00	UD	11.54	115.40
4.40	ALQUILER DE EQUIPOS:				
4.4.1	EQUIPO DE CORTE	2.00	DIA	3,516.47	7,032.93
4.50	PERSONAL DE APOYO				
4.5.1	PLOMERO	2.00	DIA	1,364.01	2,728.02
4.5.2	OBREROS	2.00	DIA	572.51	1,145.02
4.5.3	AYUDANTE PLOMERO	2.00	DIA	727.78	1,455.55
4.5.4	BOMBA DE ACHIQUE Ø3"	8.00	HRS.	346.45	2,771.56
4.60	MANTENIMIENTO DE TRANSITO				

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO No. CPS-20/17

REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL DE 264,172 GLS DE CAPACIDAD Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO.

PROVINCIA: MONTECRISTI

Zona: I

Contratista: ING. LIVIO MERCEDES CASTILLO

Contrato: No.070/2017

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
4.6.1	LETRERO	2.00	UD	300.00	600.00
4.6.2	BANDEREO	2.00	DIA	572.51	1,145.02
4.70	MISCELANEOS				
4.7.1	LIMPIEZA FINAL	2.00	UD	572.51	1,145.02
5.00	CORRECCION DE AVERIAS Ø3 (RED DE DISTRIBUCION) (3UDS): MANZANILLO (3 UD)				
5.10	MOVIMIENTO DE TIERRA				
5.1.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	16.50	ML	37.31	615.62
5.1.2	EXCAVACIÓN MATERIAL C/HOMBRE EN PRESENCIA DE AGUA	4.88	M3	403.38	1,968.50
5.1.3	ASIENTO DE ARENA	0.45	M3	1,424.48	641.02
5.1.4	RELLENO COMPACTADO	4.20	M3	120.94	507.94
5.1.5	BOTE DE MATERIAL	0.82	M3	146.49	120.12
5.1.6	TAPADO CON H.S	8.63	M2	697.83	6,022.31
5.20	SUMINISTRO DE TUBERÍAS:				
5.2.1	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ J.G	5.79	ML	272.07	1,575.30
5.30	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES:				
5.3.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3"	6.00	UD	1,115.10	6,690.60
5.40	PERSONAL DE APOYO				
5.4.1	OBREROS	3.00	DIA	572.51	1,717.54
5.4.2	AYUDANTE PLOMERO	3.00	DIA	727.78	2,183.33
5.4.3	BOMBA DE ACHIQUE Ø3"	8.00	HRS.	346.45	2,771.56
5.50	MANTENIMIENTO DE TRANSITO:				
5.5.1	LETRERO	2.00	UD	300.00	600.00
5.5.2	BANDEREO	3.00	DIA	572.51	1,717.54
5.5.3	LIMPIEZA FINAL	3.00	UD	572.51	1,717.54
SUB-TOTAL FASE B					215,240.40
SUB-TOTAL GENERAL					1,009,535.15
ACTUALIZADO No. 1 D/F DICIEMBRE 2018					
ELIMINACION DE PARTIDAS					
B	CORRECCION DE AVERIAS EN RED DE DISTRIBUCION C/ B POR EL PARQUE EN (BARRIO MANHATHAN). C/ PRINCIPAL HACIA LA LOMA MANZANILLO, FRENTE A LA CASA AL PROYECTO LA CRUZ				
1.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES (POR SER ENTREGADA AL INAPA)				
1.10	VALVULA Ø8" PLATILLADA Y CUADRANTE COMPLETA	-1.00	UD	41,620.00	(41,620.00)
1.40	CAJAS DE VALVULA TELESCOPICA	-1.00	UD	2,347.00	(2,347.00)

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO No. CPS-20/17

REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL DE 264,172 GLS DE CAPACIDAD Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO.

PROVINCIA: MONTECRISTI

Zona: I

Contratista: ING. LIVIO MERCEDES CASTILLO

Contrato: No.070/2017

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
3.00	CORRECCION DE AVERIAS Ø6" (RED DE DISTRIBUCION) COPEY DE MANZANILLO (2 UD) SEGUN MEMO COORD.No. 415/2018				
3.10	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	-15.20	ML	37.31	(567.11)
3.1.2	EXCAVACIÓN MATERIAL C/HOMBRE EN PRESENCIA DE AGUA	-4.86	M3	403.38	(1,960.44)
3.1.3	ASIENTO DE ARENA	-0.18	M3	1,424.48	(256.41)
3.1.4	RELLENO COMPACTADO	-4.28	M3	120.94	(517.61)
3.1.5	BOTE DE MATERIAL	-10.40	M3	146.49	(1,523.49)
3.1.6	TAPADO CON H.S	-4.80	M2	697.83	(3,349.60)
3.20	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.2.1	DE Ø6" PVC SDR-26 C/ J.G	-6.10	ML	816.37	(4,979.83)
3.30	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES:				
3.3.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6"	-4.00	UD	1,982.40	(7,929.60)
3.40	PERSONAL DE APOYO:				
3.4.1	OBREROS	-2.00	DIA	572.51	(1,145.02)
3.4.2	AYUDANTE PLOMERO	-2.00	DIA	727.78	(1,455.55)
3.4.3	BOMBA DE ACHIQUE Ø3"	-8.00	HRS.	346.45	(2,771.56)
3.50	MANTENIMIENTO DE TRANSITO:				
3.5.1	LETRERO	-2.00	DIA	300.00	(600.00)
3.5.2	BANDEREO	-2.00	DIA	572.51	(1,145.02)
3.5.3	LIMPIEZA FINAL	-2.00	UD	572.51	(1,145.02)
5.00	CORRECCION DE AVERIAS Ø3 (RED DE DISTRIBUCION) (3UDS): (POR SER ENTREGADA AL INAPA) MANZANILLO (3 UD)				
5.30	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES: (POR SER ENTREGADA AL INAPA)				
5.3.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3"	-6.00	UD	1,115.10	(6,690.60)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDA					-80,003.89
NUEVAS PARTIDAS					
A	REHABILITACION FONDO TANQUE METALICO				
5.00	PINTURA DE MANTENIMIENTO				
5.50	PINTURA AZUL EN EXTERIOR DEL TANQUE (2.25*31.16)	70.11	M2	187.34	13,134.41
10.00	VARIOS				
10.40	VALVULA Ø10" PLATILLADA Y CUADRANTE COMPLETA	1.00	UD	84,743.49	84,743.49
B	CORRECCION DE AVERIAS EN RED DE DISTRIBUCION C/ B POR EL PARQUE EN (BARRIO MANHATHAN). C/ PRINCIPAL HACIA LA LOMA MANZANILLO, FRENTE A LA CASA AL PROYECTO LA CRUZ				

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO No. CPS-20/17

REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL DE 264,172 GLS DE CAPACIDAD Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO.

PROVINCIA: MONTECRISTI

Zona: I

Contratista: ING. LIVIO MERCEDES CASTILLO

Contrato: No.070/2017

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
1.00	SUMINISTRO DE PIEZA ESPECIAL (ENTREGADA AL INAPA)				
1.60	VALVULA Ø8" PLATILLADA Y CUADRANTE COMPLETA	1.00	UD	35,111.48	35,111.48
1.70	CAJAS DE VALVULA TELESCOPICA	1.00	UD	2,112.30	2,112.30
6.00	CORRECCION DE AVERIAS Ø2 (RED DE DISTRIBUCION PEPILLO SALCEDO) EN VILLA RAY Y VILLA BARIA :				
6.10	MOVIMIENTO DE TIERRA				
6.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL C/HOMBRE EN PRESENCIA DE AGUA	6.16	M3	403.38	2,484.83
6.1.2	ASIENTO DE ARENA	1.45	M3	1,424.48	2,065.50
6.1.3	RELLENO COMPACTADO	4.67	M3	183.13	855.22
6.1.4	BOTE DE MATERIAL	1.78	M3	165.00	293.70
6.20	SUMINISTRO DE TUBERÍAS:				
6.2.1	DE Ø2" PVC SDR-26 C/ J.G	12.85	ML	118.41	1,521.57
6.30	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES:				
6.3.1	UNION Ø2" PVC (USO T DE 2")	1.00	UD	889.54	889.54
6.3.2	JUNTAS DRESSER DE Ø2"	2.00	UD	802.40	1,604.80
6.3.2	JUNTAS DRESSER DE Ø2" (ENTREGADA AL INAPA)	2.00	UD	802.40	1,604.80
5.40	PERSONAL DE APOYO				
5.4.1	OBREROS	3.00	DIA	572.51	1,717.54
5.4.2	AYUDANTE PLOMERO	3.00	DIA	727.78	2,183.33
5.50	MANTENIMIENTO DE TRANSITO:				
5.5.1	LETRERO	1.00	UD	300.00	300.00
5.5.2	BANDEREO	1.00	DIA	572.51	572.51
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					151,195.01
	AUMENTO DE CANTIDAD				
A	REHABILITACION FONDO TANQUE METALICO				
4.00	TOLAS DE FONDO				
4.30	SUM. Y COLOCACION (1) TOLA DE E= 3/8" (6X10) (1.46*2.45)	589.37	LIB	44.16	26,024.38
B	CORRECCION DE AVERIAS EN RED DE DISTRIBUCION C/ B POR EL PARQUE EN (BARRIO MANHATHAN). C/ PRINCIPAL HACIA LA LOMA MANZANILLO, FRENTE A LA CASA AL PROYECTO LA CRUZ				
4.00	CORRECCION DE AVERIAS Ø4" PVC. EN RED DE DISTRIBUCION: MANZANILLO C/ DUARTE (4 UD)				
4.10	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
4.1.2	EXCAVACIÓN MATERIAL C/HOMBRE EN PRESENCIA DE AGUA	1.35	M3	403.38	544.57
4.1.3	ASIENTO DE ARENA	0.39	M3	1,424.48	555.55
4.1.4	RELLENO COMPACTADO	1.99	M3	120.94	240.67
4.20	SUMINISTRO DE TUBERÍAS:				
4.2.1	DE Ø4" PVC SDR-26 C/ J.G	0.40	ML	375.40	150.16

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO No. CPS-20/17

REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL DE 264,172 GLS DE CAPACIDAD Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO.

PROVINCIA: MONTECRISTI

Zona: I

Contratista: ING. LIVIO MERCEDES CASTILLO

Contrato: No.070/2017

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
5.00	CORRECCION DE AVERIAS Ø3 (RED DE DISTRIBUCION) (3UDS): MANZANILLO (3 UD)				
5.10	MOVIMIENTO DE TIERRA				
5.1.2	EXCAVACIÓN MATERIAL C/HOMBRE EN PRESENCIA DE AGUA	0.15	M3	403.38	60.51
5.1.3	ASIENTO DE ARENA	0.30	M3	1,424.48	427.34
5.1.4	RELLENO COMPACTADO	0.01	0.02	120.94	1.21
5.1.5	BOTE DE MATERIAL	0.17	M3	146.49	24.90
5.20	SUMINISTRO DE TUBERÍAS:				
5.2.1	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ J.G	3.00	ML	272.07	816.21
5.40	PERSONAL DE APOYO				
5.4.1	OBREROS	4.00	DIA	572.51	2,290.05
5.4.2	AYUDANTE PLOMERO	4.00	DIA	727.78	2,911.11
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					34,046.65
SUB-TOTAL ADICIONAL ACT. NO. 1					105,237.78
SUB-TOTAL GENERAL+ ACT. No. 1					1,114,772.93
ACTUALIZADO No. 2 D/FSEPTIEMBRE 2019					
NUEVAS PARTIDAS					
A	REHABILITACION FONDO TANQUE METALICO				
5.00	PINTURA DE MANTENIMIENTO				
5.60	PINTURA AMERCOAT 385 WHITE RESIN Y PINTURA AMERCOAT 385 CURE (INCLUYE MANO DE OBRA APLICACION)	75.00	M2	610.14	45,760.50
SUB-TOTAL NUEVA PARTIDA					45,760.50
NOTA:					
ACTUALIZADO No.1 D/F DICIEMBRE/2018					
1) ESTE PRESUPUESTO SE ELABORO MEDIANTE MEMO COORD. No.415 D/F 01/11/2018 DE LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS. Y ANEXOS.					
NOTA:					
MODIFICADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019					
1) ESTE PRESUPUESTO SE ELABORO MEDIANTE MEMO DE COORD No. 455/2019, D/F 26 /08/2019 DE LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS. Y ANEXOS.					

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO No. CPS-20/17

REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL DE 264,172 GLS DE CAPACIDAD Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO.

PROVINCIA: MONTECRISTI

Zona: I

Contratista: ING. LIVIO MERCEDES CASTILLO

Contrato: No.070/2017

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F SEPTIEMBRE 2019

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
SUB-TOTAL ACT. No. 1 + ACT. NO.2					1,160,533.43
	GASTOS INDIRECTOS				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.0%			116,053.34
	GASTOS DE TRANSPORTE	4.5%			52,224.00
	SUPERVISION DE INAPA	5.0%			58,026.67
	LEY NO. 6/86	1.0%			11,605.33
	SEGURO, POLIZAS Y FIANZAS	4.0%			46,421.34
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.0%			46,421.34
	CARGAS SOCIALES	2.0%			23,210.67
	ITEBIS 18% HONORARIOS PROFESIONALES	18.0%			20,889.60
	(N.P.) ACT. No.1 CODIA (SEGÚN MEMO No. 0972/2018)	0.10%			1,160.53
	(N.P.) ACT. No.1 ESTUDIO DE SUELO (ANEXO)	1.00	PA	60,000.00	60,000.00
	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				436,012.83
	TOTAL A EJECUTAR				1,596,546.26
	TOTAL PRESUPUESTO				1,596,546.26

PREPARADO POR:

ARQ. SOLANNY CASILLA LORA
ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

REVISADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

SOMETIDO POR:

ING. CLAUDIA DE LEON
ENC.DEPTO.DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



MISTO BUENO:

ING. LEONARDO PEREZ
DIRECTOR DE INGENIERIA