

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
A	DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. CAPACIDAD 300 M3				
1	REPLANTEO	1.00	U	2,500.00	2,500.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXPLANACION CON EQUIPO	481.40	M3	55.00	26,477.00
2.2	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	383.73	M3	110.16	42,271.70
2.3	RELLENO COMPACTADO	65.41	M3	70.16	4,589.17
2.4	BOTE DE MATERIAL EN SITIO	381.98	M3	75.00	28,648.50
3	HORMIGON ARMADO (f'c =240 KG/M2)				
3.1	ZAPATA DE MURO 0.35 - 1.07 QQ/M3	31.89	M3	9,549.94	304,547.59
3.2	ZAPATA DE COLUMNA - 3.91 QQ/M3	0.46	M3	17,061.74	7,848.40
3.3	MUROS 0.20 - 3.11 QQ/M3 (INC. ZABAleta)	26.40	M3	18,145.74	479,047.54
3.4	COLUMNAS C2 (0.30X0.30) - 6.21 QQ/M3	0.90	M3	27,311.49	24,580.34
3.5	COLUMNAS C1 (0.40X0.40) - 4.55 QQ/M3	0.40	M3	21,098.29	8,439.32
3.6	LOSA DE FONDO 0.15 - 1.09 QQ/M3	17.66	M3	9,602.84	169,586.15
3.7	LOSA DE TECHO 0.15 - 1.54 QQ/M3	23.00	M3	12,907.84	296,880.32
3.8	VIGAS (0.40X0.30) - 4.20 QQ/M3	2.89	M3	21,578.79	62,362.70
4	TORTA HORMIGON SIMPLE F'C 140 KG/CM2	10.15	M3	5,253.16	53,319.57
5	TERMINACION DE SUPERFICIE :				
5.1	PANETE INTERIOR PULIDO	153.91	M2	264.45	40,701.50
5.2	PANETE EXTERIOR	133.58	M2	233.22	31,153.53
5.3	CANTOS	139.16	M	63.01	8,768.47
5.4	FINO DE TECHO	159.38	M2	471.92	75,214.61
5.5	FINO LOSA DE FONDO PULIDO	149.78	M2	499.15	74,762.69
5.6	ACERA PERIMETRAL - 0.80 M	43.04	M2	758.12	32,629.48
5.7	PINTURA ACRILICA (INC. BASE BLANCA)	133.58	M2	107.35	14,339.81
6	APLICACION DE:				
6.1	IMPERMEABILIZANTE SX-PEL (VINALDOM)	63.13	GL	304.50	19,223.09
6.2	ADITIVO	103.60	M3	90.00	9,324.00
6.3	IMPERMEABILIZANTE INTERIOR (CUBICAR DESGLOSADO)	133.58	M2	198.28	26,486.24
7	VIBRADO	103.60	M3	55.00	5,698.00
8	JUNTA WATER STOP 9"	50.40	M	414.00	20,865.60
9	ENTRADA, SALIDA, REBOSE , DESAGUE Y BY-PASS:				
9.1	TUBERIA DE 6" ACERO (SOTERRADA) e=3/8"	30.50	M	2,272.46	69,310.03
9.2	TUBERIA DE 6" ACERO (AEREA) e=3/8"	4.00	M	2,272.46	9,089.84
9.3	TUBERIA DE 8" ACERO (SOTERRADA) e=3/8"	5.00	M	4,174.75	20,873.75
9.4	TUBERIA Φ6" PVC (SDR-26) PARA DESAGUE	17.40	M	670.16	11,660.78

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9.5	TUBERIA Ø8" PVC (SDR-26) (SOTERRADA)	23.16	M	1,138.47	26,366.97
9.6	CODO 6"X 90 ACERO - ACERO	3.00	U	3,688.80	11,066.40
9.7	CODO 6"X 45 ACERO - PVC	8.00	U	3,062.40	24,499.20
9.8	CODO 8"X 45 ACERO-PVC	4.00	U	4,547.20	18,188.80
9.9	YEE 8"X 6" ACERO - ACERO	1.00	U	8,560.80	8,560.80
9.10	TEE 6"X 6" ACERO - ACERO	1.00	U	4,292.00	4,292.00
9.11	MANGA 6"X3' ACERO	4.00	U	1,545.00	6,180.00
9.12	MANGA 8"X 3' ACERO	1.00	U	1,950.00	1,950.00
9.13	JUNTA DRESSER 6"	9.00	U	1,879.20	16,912.80
9.14	JUNTA DRESSER 8"	4.00	U	2,314.20	9,256.80
9.15	ANCLAJES H.S. P/ PIEZAS	15.00	U	500.00	7,500.00
9.16	VALVULA DE COMPUERTA Ø6" H.F. PLATILLADA COMPLETA	4.00	U	25,049.04	100,196.16
9.17	VALVULA DE COMPUERTA 8" H.F. PLATILLADA COMP.	1.00	U	43,527.84	43,527.84
9.18	REGISTRO P/VALVULA	5.00	U	12,500.00	62,500.00
9.19	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR	1.00	U	32,000.00	32,000.00
10	MOVIMIENTO DE TIERRA P/INSTALACIONES				
10.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	64.15	M3	110.16	7,066.76
10.2	RELLENO COMPACTADO	56.43	M3	70.16	3,959.13
10.3	BOTE DE MATERIAL EN SITIO	1.00	P.A	800.00	800.00
11	INSTALACION (SUMINISTRO Y COLACION)				
11.1	TAPA ALUMINIO (0.80 X 0.80)M P/ REGISTRO DEPOSITO	1.00	U	5,000.00	5,000.00
11.2	ESCALERA EXTERIOR H.G. 3/4" @ 0.40 H=2,10 M	1.00	U	5,500.00	5,500.00
11.3	ESCALERA INTERIOR H.G. 3/4" @ 0.20 H=1,90 M	1.00	U	5,000.00	5,000.00
11.4	VENTILACIÓN 4" ACERO	1.00	U	8,764.36	8,764.36
12	VERJA PERIMETRAL				
12.1	VERJA MALLA CICLONICA CON 3 LINEAS BLOCK	75.30	M	3,930.18	295,942.55
12.2	COLUMNAS C1 (0.15 X 0.15) - 8.75QQ/M3	21.00	U	527.36	11,074.56
12.3	COLUMNAS C2(0.25 X 0.25) - 4.75QQ/M3	5.00	U	7,383.43	36,917.15
12.4	PUERTA DE MALLA CILCLONICA (4.00M)	1.00	U	27,500.00	27,500.00
13	TRANSPORTE INTERNO MATERIALES				
13.1	CEMENTO Y CAL	689.86	FD	43.42	29,953.72
13.2	ARENA Y GRAVA	103.48	M3	420.39	43,501.96
13.3	ACERO	192.66	QQ	124.67	24,018.92
14	CANALETAS P/DESAGUE 86.00M				
14.1	EXCAVACION MATERIAL A MANO	19.35	M3	240.23	4,648.45
14.2	BASE H.S. E= 0.10	2.57	M3	5,484.26	14,118.36
14.3	BASE GRAVA E= 0.10	2.5743	M3	1,701.38	4,379.93
14.4	ENCACHE DE PIEDRAS	18.04868	M3	746.82	13,479.12

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
15	CASETA P/MATERIALES	1.00	PA	20,000.00	20,000.00
16	RAMPA Y ANDAMIO PARA VACIADO	1.00	U	15,000.00	15,000.00
17	LOGO Y LETRERO INAPA	1.00	U	5,500.00	5,500.00
18	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA (INCLUYE NIVELACION)	285.60	M2	90.00	25,704.00
19	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	6,000.00	6,000.00
SUB-TOTAL FASE "A"					2,968,026.46
B	CASETA DE CLORO Y CLORADORES EN DEPOSITO REGULADOR DE 300M3				
1	REPLANTEO	1.00	P.A	800.00	800.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	P.A	2,000.00	2,000.00
3	HORMIGON ARMADO EN :				
3.1	ZAPATA DE MURO 0.81	0.64	M3	7,900.92	5,056.59
3.2	VIGA AMARRE 0.15 X 0.15 - 4.57	0.30	M3	30,067.12	9,020.14
3.3	LOSA DE TECHO 0.10 - 1.04	0.84	M3	10,759.27	9,037.79
4	MURO BLOCKS				
4.1	MURO DE BLOCK CALADO	4.00	M2	777.87	3,111.48
4.2	MURO DE BLOCK 6" VIOLINADO 2 CARAS	21.60	M2	854.08	18,448.13
5	TERMINACION DE SUPERFICIE :				
5.1	PANETE INTERIOR	20.85	M2	247.22	5,154.54
5.2	PANETE EXTERIOR	21.61	M2	233.22	5,039.88
5.3	PANETE TECHO	4.84	M2	233.22	1,128.78
5.4	FINO DE TECHO	8.41	M2	471.92	3,968.85
5.5	PINTURA MANTENIMIENTO	49.33	M2	107.35	5,295.58
5.6	PISO H.S.	4.97	M2	660.96	3,284.97
5.7	CANTOS	38.10	M	63.01	2,400.68
5.8	ANTEPECHO	11.60	M	387.28	4,492.45
5.9	ZABALETA	11.60	M	185.68	2,153.89
6	PUERTA DE EVER LAST (INC. LLAVIN E INSTALACION)	1.00	U	7,500.00	7,500.00
7	ACERA EXTERIOR 0.60	7.44	M2	758.12	5,640.41
8	INSTALACIONES ELECTRICAS				
8.1	ENTRADA GENERAL	1.00	PA	3,500.00	3,500.00
8.2	SALIDAS CENTRALES	3.00	U	850.00	2,550.00
8.3	INTERRUPTORES SENCILLOS	3.00	U	650.00	1,950.00
8.4	TOMACORRIENTES DOBLES	2.00	U	1,200.00	2,400.00
9	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	U	4,500.00	4,500.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10	SISTEMA DE CLORACION				
10.1	CLORADORES COMPLETOS INSTALADOS	2.00	U	145,000.00	290,000.00
10.2	SUMINISTRO DE CILINDRO DE GAS CLORO LLENO	2.00	U	45,000.00	90,000.00
11	REGISTRO EN PTO. APLICACION DE CLORO	1.00	U	12,500.00	12,500.00
12	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	2,500.00	2,500.00
13	TRANSPORTE INTERNO MATERIALES				
13.1	CEMENTO Y CAL	12.46	FD	43.42	541.01
13.2	ARENA Y GRAVA	2.44	M3	560.39	1,367.35
13.3	ACERO	2.76	QQ	124.67	344.09
	SUB-TOTAL FASE "B"				505,686.61
C	CAMINO ACCESO A DEPOSITO REGULADOR				
1	INGENIERIA	340.00	M	27.08	9,207.20
2	DESMONTE	0.34	HA	25,828.42	8,781.66
3	MOV.DE TIERRA				
3.1	CORTE	2,872.80	M3N	54.38	156,222.86
3.2	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA	306.00	M3N	485.31	148,504.86
3.3	REGADO , NIVELADO Y PERFILADO C/GREDER	255.00	M3C	24.63	6,280.65
3.4	COMPACTADO CON RODILLO (0.15)	255.00	M3C	42.37	10,804.35
4	DRENAJE				
4.1	CONFORMACION DE CUNETAS	640.00	M	14.40	9,216.00
	SUB-TOTAL FASE "C"				349,017.58
D	LINEA DE CONDUCCION DESDE DEPOSITO REGULADOR 300M3 HASTA DEPOSITO REGULADOR 300M3 EXISTENTE DE JORGILLO				
1	REPLANTEO	4,835.40	M	5.00	24,177.00
2	MOV.DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	3,916.67	M3	165.10	646,642.22
2.2	ASIENTO DE ARENA	338.48	M3	850.00	287,708.00
2.3	RELLENO COMPACTADO V=3,315.68 M3				
2.3.1	CON COMPACTADOR MECANICO	2,320.98	M3	126.10	292,675.58
2.3.2	CON NEUMATICO	994.70	M3	70.16	69,788.15

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.4	BOTE DE MATERIAL V=1,463.03 M3				
2.4.1	CON CAMION	1,024.12	M3	150.00	153,618.00
2.4.2	EN SITIO	438.91	M3	75.00	32,918.25
2.5	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA (DESDE E-53 HASTA 5 L-1)	990.89	M3	485.31	480,888.83
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.1	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G.	4,980.46	M	670.16	3,337,705.07
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G.	4,980.46	M	21.32	106,183.41
5	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 6"X90 ACERO	1.00	U	4,005.13	4,005.13
5.2	CODO 6"X70 ACERO	1.00	U	4,005.13	4,005.13
5.3	CODO 6"X 37 ACERO	1.00	U	3,378.73	3,378.73
5.4	CODO 6"X 35ACERO	3.00	U	3,378.73	10,136.19
5.5	CODO 6"X 30ACERO	1.00	U	3,378.73	3,378.73
5.6	CODO 6"X 25 ACERO	1.00	U	3,193.13	3,193.13
5.7	CODO 6"X 20 ACERO	4.00	U	3,193.13	12,772.52
5.8	CODO 6"X 17 ACERO	4.00	U	3,193.13	12,772.52
5.9	CODO 6"X 15 ACERO	4.00	U	3,193.13	12,772.52
5.10	CODO 6"X 12 ACERO	3.00	U	3,193.13	9,579.39
5.11	CODO 6"X 10 ACERO	4.00	U	3,193.13	12,772.52
5.12	JUNTA DRESSER 6" P/PIEZAS	54.00	U	2,089.04	112,808.16
5.13	ANCLAJES H.S. P/PIEZAS	27.00	U	600.00	16,200.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
6.1	VALVULA DE COMPUERTA6" H.F. (100PSI) PLATILLADA COMPLETA	2.00	U	25,649.04	51,298.08
6.2	VALVULA DE AIRE 3/4" H.F. (100PSI)	4.00	U	5,556.38	22,225.52
6.3	VALVULA DE AIRE 3/4" H.F. (150PSI)	2.00	U	5,556.38	11,112.76
6.4	VALVULA DE AIRE 1 1/2" H.F. (150 PSI)	1.00	U	5,399.51	5,399.51
6.5	REGISTRO P/VALVULA C/TAPA DE ALUMINIO	9.00	U	12,500.00	112,500.00
7	CRUCE DE ALCANTARILLA				
7.1	DE 6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (4 U)				
7.1.1	REPLANTEO	4.00	U	350.00	1,400.00
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 6" ACERO e=3/8"	24.40	M	2,272.46	55,448.02
7.1.3	CODO DE 6" X 45 ACERO	16.00	U	3,062.40	48,998.40
7.1.4	JUNTA DRESSER DE 6"	8.00	U	1,879.20	15,033.60
7.1.5	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS	8.00	U	650.00	5,200.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	19.44	M3	240.23	4,670.07
7.1.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	14.32	M3	70.16	1,004.69
7.1.8	BOTE DE MATERIAL A MANO	6.16	M3	75.00	462.00
7.1.9	MANO DE OBRA	4.00	U	9,500.00	38,000.00
8	CAMARA ROMPEDORA DE PRESION EN 6"				
8.1	REPLANTEO	1.00	PA	800.00	800.00
8.2	MOV.DE TIERRA	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
8.3	HORMIGON ARMADO				
8.3.1	LOSA DE FONDO	0.32	M3	10,731.07	3,433.94
8.3.2	MURO 0.15	1.29	M3	21,357.07	27,550.62
8.3.3	LOSA TECHO 0.12	0.26	M3	17,232.57	4,480.47
8.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
8.4.1	PAÑETE INTERIOR	7.81	M2	247.22	1,930.79
8.4.2	PAÑETE EXTERIOR	10.71	M2	233.22	2,497.79
8.4.3	FINO FONDO	1.19	M2	476.92	567.53
8.4.4	FINO TECHO	2.15	M2	471.92	1,014.63
8.4.5	CANTOS	16.90	M	63.01	1,064.87
8.4.6	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	9.77	M2	107.35	1,048.81
8.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
8.5.1	CODO 9" X 90° ACERO	8.00	U	6,472.80	51,782.40
8.5.2	NIPLE 6"X2 ACERO	4.00	U	1,519.67	6,078.68
8.5.3	VALVULA DE COMPUERTA 6" H.F. COMPLETA	3.00	U	25,649.04	76,947.12
8.5.4	TUB.6" ACERO e=3/8"	6.00	M	2,272.46	13,634.76
8.5.5	CODO 6X90 ACERO	4.00	U	3,688.80	14,755.20
8.5.6	CAJA TELESCOPICA P/VALVULA	3.00	U	1,758.00	5,274.00
8.5.7	TAPA 0.60X0.60 METALICA	1.00	U	4,500.00	4,500.00
8.5.8	ESCALERA 1/2 H.G.	1.00	U	4,500.00	4,500.00
8.5.9	JUNTA DRESSER 6"	1.00	U	1,879.20	1,879.20
8.5.10	MANO DE OBRA	1.00	U	30,000.00	30,000.00
9	TRANSPORTE INTERNO TUBERIAS				
9.1	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G.	4,980.46	M	4.32	21,515.59
10	PAVIMENTACION				
10.1	CORTE DE ASFALTO	7,528.00	M	42.55	320,316.40
10.2	ROTURA DE ASFALTO P/TUBERIA	131.74	M3	465.85	61,371.08
10.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA C/CAMION	177.85	M3	150.00	26,677.50
10.4	MOVIMIENTO DE TIERRA				
10.4.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTADO EN ZANJAS	526.96	M3	110.85	58,413.52

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10.4.2	BOTE DE MATERIAL EXTRAIDO C/CAMION	632.35	M3	150.00	94,852.50
10.5 MATERIAL DE BASE					
10.5.1	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE DE ASFALTO, 0.20M + 1.20 ESPONJAMIENTO (INC. TRANSPORTE INTERNO Y CARGUIO)	658.70	M3	1,150.00	757,505.00
10.5.2	COLOCACION Y COMPACTADO MATERIAL BASE C/COMPACTADOR MECANICO	526.96	M3	170.00	89,583.20
10.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO (INCLUYE DOBLE IMPRIMACION) e=2" (distancia de acarreo alta)	2,634.80	M2	750.00	1,976,100.00
SUB-TOTAL FASE "D"					9,684,107.43
E	REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3 EXISTENTE DE JORGILLO				
1 LIMPIEZA AREA DEPOSITO					
1.1	OBREROS 6 HB A RD\$ 650	3.00	DIA	3,900.00	11,700.00
1.1	HERRAMIENTAS MENORES	1.00	U	450.00	450.00
1.2	USO DE EQUIPO (EXCAVADORA DE 80 HP)	12.00	HR	2,250.00	27,000.00
1.3	BOTE DE MATERILA C/CAMION	2.00	DIA	7,000.00	14,000.00
2	PINTURA ACRILICA (INC. BASE BLANCA)	133.58	M2	107.35	14,339.81
3 INSTALACIÓN (SUMINISTRO Y COLACION)					
3.1	TAPA ALUMINIO (0.80 X 0.80)M P/ REGISTRO DEPOSITO	1.00	U	5,000.00	5,000.00
3.2	ESCALERA EXTERIOR H.G. 3/4" @ 0.40 H=2,10 M	1.00	U	5,500.00	5,500.00
3.3	ESCALERA INTERIOR H.G. 3/4" @ 0.20 H=1,90 M	1.00	U	5,000.00	5,000.00
3.4	VENTILACIÓN 4" ACERO	1.00	U	8,764.36	8,764.36
4 VERJA PERIMETRAL					
4.1	VERJA MALLA CICLONICA CON 3 LINEAS BLOCK	75.30	M	3,930.18	295,942.55
4.2	COLUMNAS C1 (0.15 X 0.15) - 8.75QQ/M3	21.00	U	527.36	11,074.56
4.3	COLUMNAS C2(0.25 X 0.25) - 4.75QQ/M3	5.00	U	7,383.43	36,917.15
4.4	PUERTA DE MALLA CILCLONICA (4.00M)	1.00	U	27,500.00	27,500.00
5	LOGO Y LETRERO INAPA	1.00	U	5,500.00	5,500.00
6	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA (INCLUYE NIVELACION)	285.60	M2	90.00	25,704.00
7	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	6,000.00	6,000.00
SUB-TOTAL FASE "E"					500,392.43

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
F	LINEA MATRIZ DESDE DEPOSITO REGULADOR 200M3 HASTA E-53 (978.14)				
1	REPLANTEO	216.50	M	5.00	1,082.50
2	MOV.DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	175.37	M3	110.16	19,318.76
2.2	ASIENTO DE ARENA	15.16	M3	850.00	12,886.00
2.3	RELLENO COMPACTADO C/NEUMATCO	148.46	M3	70.16	10,415.95
2.4	BOTE DE MATERIAL EN SITIO	77.48	M3	75.00	5,811.00
2.5	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA	56.83	M3	485.31	27,580.17
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.1	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G.	233.00	M	670.16	156,147.28
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	DE 6" PVC SDR.26 C/J.G.	233.00	M	21.32	4,967.56
5	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 6"X45 ACERO	1.00	U	3,378.73	3,378.73
5.2	TEE 6X6 ACERO	1.00	U	4,608.33	4,608.33
5.3	RED 4X6 ACERO	1.00	U	2,487.65	2,487.65
5.4	RED 6X3 ACERO	1.00	U	2,241.93	2,241.93
5.5	ANCLAJES H.S. P/ PIEZAS ACERO	4.00	U	450.00	1,800.00
5.6	JUNTA DRESSER 6"	1.00	U	2,089.04	2,089.04
5.7	JUNTA DRESSER 4"	1.00	U	1,811.24	1,811.24
5.8	JUNTA DRESSER 3"	1.00	U	1,120.67	1,120.67
6	SUMINISTRO Y COLOCACION VALVULAS				
6.1	DE COMPUERTA 6" H.F. (100PSI)	1.00	U	25,649.04	25,649.04
6.2	REGISTRO P/VALVULA	1.00	U	12,500.00	12,500.00
7	TRANSPORTE INTERNO TUBERIAS				
7.1	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G.	233.00	M	4.32	1,006.56
	SUB-TOTAL FASE "F"				296,902.41
G	RED DISTRIBUCION EL PALERO, CAÑADA DEL CAFÉ Y BARTOLO (DESDE E-53(978.14)) (PLANO 9/14)				
1	REPLANTEO	4,137.40	M	5.00	20,687.00
2	MOV.DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	2,689.06	M3	165.10	443,963.81

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.2	ASIENTO DE ARENA	248.24	M3	850.00	211,004.00
2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	2,297.18	M3	126.10	289,674.40
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	1,201.32	M3	150.00	180,198.00
2.5	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA	912.66	M3	485.31	442,923.02
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	1,904.20	M	308.04	586,569.77
3.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	1,268.80	M	189.78	240,792.86
3.3	DE 2" PVC (SDR-21) C/J.G.	964.40	M	103.15	99,477.86
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	1,904.20	M	14.70	27,991.74
4.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	1,268.80	M	13.97	17,725.14
4.3	DE 2" PVC (SDR-21) C/J.G.	964.40	M	9.89	9,537.92
5	SUMINISTRO Y COLOC. PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 4X22.5 PVC	12.00	U	160.13	1,921.56
5.2	CODO 3X22.5 PVC	6.00	U	103.00	618.00
5.3	CODO 2X22.5 PVC	2.00	U	55.63	111.26
5.4	TEE 4X2 PVC	1.00	U	129.00	129.00
5.5	TEE 3X2 PVC	1.00	U	100.50	100.50
5.6	TEE 2X2 PVC	2.00	U	63.45	126.90
5.7	RED 4X6 ACERO	1.00	U	2,566.73	2,566.73
5.8	RED 3X2 PVC	1.00	U	59.73	59.73
5.9	TAPON 2" PVC	6.00	U	20.83	124.98
5.10	JUNTA DRESSER 4"	1.00	U	1,271.24	1,271.24
5.11	JUNTA DRESSER 3"	1.00	U	1,120.67	1,120.67
5.12	ANCLAJES P/TAPONES	6.00	U	250.00	1,500.00
5.14	ANCLAJE H.S. P/PIEZA	1.00	U	250.00	250.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
6.1	DE COMPUERTA 4" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	21,347.66	21,347.66
6.2	DE COMPUERTA 3" H.F. PLATILLADA COMPLETA	2.00	U	17,177.69	34,355.38
6.3	DE COMPUERTA 2" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	8,785.29	8,785.29
6.4	CAJA TELESCOPICAS P/VALVULA	4.00	U	1,758.00	7,032.00
7	CRUCES				
7.1	DE ALCANTARILLA 3" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)				
7.1.1	REPLANTEO	2.00	U	350.00	700.00
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 3" ACERO	12.20	M	754.10	9,200.02

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.1.3	CODO DE 3" X 45 ACERO	8.00	U	1,067.20	8,537.60
7.1.4	JUNTA DRESSER DE 3"	4.00	U	962.80	3,851.20
7.1.5	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS	4.00	U	350.00	1,400.00
7.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	7.80	M3	240.23	1,873.79
7.1.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	7.41	M3	70.16	519.89
7.1.8	BOTE DE MATERIAL A MANO	0.47	M3	75.00	35.25
7.1.9	MANO DE OBRA	2.00	U	7,500.00	15,000.00
7.2	DE ALCANTARILLA 4" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)				
7.1.1	REPLANTEO	7.00	U	350.00	2,450.00
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 4" ACERO	42.70	M	1,065.57	45,499.84
7.1.3	CODO DE 4" X 45 ACERO	28.00	U	1,450.00	40,600.00
7.1.4	JUNTA DRESSER DE 4"	14.00	U	1,061.40	14,859.60
7.1.5	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS	14.00	U	350.00	4,900.00
7.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	28.18	M3	240.23	6,769.68
7.1.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	26.77	M3	70.16	1,878.18
7.1.8	BOTE DE MATERIAL A MANO	1.41	M3	75.00	105.75
7.1.9	MANO DE OBRA	7.00	U	8,600.00	60,200.00
8	CAMARA ROMPEDORA DE PRESION EN TUB. 4"(2U)				
8.1	REPLANTEO	1.00	PA	800.00	800.00
8.2	MOVIMIENTO DE TIERRA (EXCAVACIÓN Y BOTE)	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
8.3	HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)				
8.3.1	LOSA DE FONDO E=0.10 - 1.88QQ/M3	0.64	M3	10,731.07	6,867.88
8.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	2.58	M3	21,357.07	55,101.24
8.3.3	LOSA DE TECHO 0.12; 1.27 QQ/M3	0.52	M3	17,232.57	8,960.94
8.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
8.4.1	PAÑETE EXTERIOR	21.40	M2	247.22	5,290.51
8.4.2	PAÑETE INTERIOR	15.62	M2	233.22	3,642.90
8.4.3	FINO LOSA DE TECHO	2.38	M2	476.92	1,135.07
8.4.4	FINO LOSA DE FONDO	4.30	M2	471.92	2,029.26
8.4.5	CANTOS	33.80	M	63.01	2,129.74
8.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	19.34	M2	107.35	2,076.15
8.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
8.5.1	CODO 4" X 90° ACERO	8.00	U	1,972.00	15,776.00
8.5.2	NIPLE 4"X 3' ACERO	8.00	U	988.52	7,908.16
8.5.3	TAPA 0.60 X 0.60 ALUMINIO	2.00	U	4,500.00	9,000.00
8.5.4	TEE 4" X 4" ACERO	2.00	U	2,018.40	4,036.80

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.5.5	TUBERÍA 4" ACERO	12.00	M	1,098.36	13,180.32
8.5.6	TUBERÍA 4" PVC SDR-26	2.20	M	308.04	677.69
8.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 4" H. F. PLATILLADA	6.00	U	21,347.66	128,085.96
8.5.8	CAJA TELESCÓPICA	6.00	U	1,758.00	10,548.00
8.5.9	ESCALERA 1/2" H.G. H=1.90M	2.00	U	4,500.00	9,000.00
8.5.10	MANO DE OBRA	1.00	U	21,500.00	21,500.00
9	CAMARA ROMPEDORA DE PRESION EN TUB. 3"(1U)				
9.1	REPLANTEO	1.00	PA	800.00	800.00
9.2	MOVIMIENTO DE TIERRA (EXCAVACIÓN Y BOTE)	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
9.3	HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)				
9.3.1	LOSA DE FONDO E=0.10 - 1.88QQ/M3	0.32	M3	10,731.07	3,433.94
9.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	1.29	M3	21,357.07	27,550.62
9.3.3	LOSA DE TECHO 0.12; 1.27 QQ/M3	0.26	M3	17,232.57	4,480.47
9.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
9.4.1	PAÑETE EXTERIOR	10.71	M2	247.22	2,647.73
9.4.2	PAÑETE INTERIOR	7.81	M2	233.22	1,821.45
9.4.3	FINO LOSA DE TECHO	1.19	M2	476.92	567.53
9.4.4	FINO LOSA DE FONDO	2.15	M2	471.92	1,014.63
9.4.5	CANTOS	16.90	M	63.01	1,064.87
9.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	9.67	M2	107.35	1,038.07
9.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
9.5.1	CODO 3 X 90° ACERO	4.00	U	1,142.60	4,570.40
9.5.2	NIPLE 3"X 3` ACERO	4.00	U	693.44	2,773.76
9.5.3	TAPA 0.60 X 0.60 ALUMINIO	1.00	U	4,500.00	4,500.00
9.5.4	TEE 3" X 3" ACERO	1.00	U	1,380.40	1,380.40
9.5.5	TUBERÍA 3" ACERO	6.00	M	770.49	4,622.94
9.5.6	TUBERÍA 3" PVC SDR-26	1.10	M	189.78	208.76
9.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 3" H. F. PLATILLADA	3.00	U	17,177.69	51,533.07
9.5.8	CAJA TELESCÓPICA	3.00	U	1,758.00	5,274.00
9.5.9	ESCALERA 1/2" H.G. H=1.90M	1.00	U	4,500.00	4,500.00
8.5.10	MANO DE OBRA	1.00	U	10,500.00	10,500.00
10	ACOMETIDAS EN POLIETILENO (183 U)				
10.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø4"	183.00	U	140.75	25,757.25
10.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO	2196.00	M	15.07	33,093.72
10.3	ADAPTADOR Ø1/2" HG	431.88	U	6.96	3,005.88
10.4	CODO 1/2" X 90° HG	366.00	U	22.27	8,150.82
10.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)	274.50	M	167.04	45,852.48
10.6	NIPLE Ø1/2" H.G.	183.00	U	51.07	9,345.81
10.7	LLAVE DE CHORRO Ø1/2" X 90 H.G.	183.00	U	180.96	33,115.68

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10.8	ANCLAJE H.S. (0.80 X 0.25)	183.00	U	180.00	32,940.00
10.9	EXCAVACION Y TAPADO	355.02	M3	198.06	70,315.26
10.10	MANO DE OBRA PLOMERO	183.00	U	150.00	27,450.00
11	TRANSPORTE INTERNO TUBERIAS				
11.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	1,904.20	M	2.47	4,703.37
11.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	1,268.80	M	2.47	3,133.94
11.3	DE 2" PVC (SDR-21) C/J.G.	964.40	M	2.47	2,382.07
12	PAVIMENTACION				
12.1	CORTE DE ASFALTO	7,580.00	M	42.55	322,529.00
12.2	ROTURA DE ASFALTO P/TUBERIA	113.70	M3	465.85	52,967.15
12.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA C/CAMION	153.50	M3	150.00	23,025.00
12.4	MOVIMIENTO DE TIERRA				
12.4.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTADO EN ZANJAS	454.80	M3	110.85	50,414.58
12.4.2	BOTE DE MATERIAL EXTRAIDO C/CAMION	545.76	M3	150.00	81,864.00
12.5	MATERIAL DE BASE				
12.5.1	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE DE ASFALTO, 0.20M + 1.20 ESPONJAMIENTO (INC. TRANSPORTE INTERNO Y CARGUIO)	568.50	M3	1,150.00	653,775.00
12.5.2	COLOCACION Y COMPACTADO MATERIAL BASE C/COMPACTADOR MECANICO	454.80	M3	170.00	77,316.00
12.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO (INCLUYE DOBLE IMPRIMACION) e=2" (distancia de acarreo alta)	2,274.00	M2	750.00	1,705,500.00
	SUB-TOTAL FASE "G"				6,581,413.49
H	RED DISTRIBUCION LOMA AL MEDIO, SABANA DE LINO Y EL BARRERO PLANO 11/14				
1	REPLANTEO	4,016.20	M	2.50	10,040.50
2	MOV.DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	2,580.57	M3	165.10	426,052.11
2.2	ASIENTO DE ARENA	240.97	M3	850.00	204,824.50
2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO	2,207.63	M3	126.10	278,382.14
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	1,175.60	M3	150.00	176,340.00
2.5	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA	903.65	M3	485.31	438,550.38
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	688.40	M	308.04	212,054.74

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	1,485.80	M	189.78	281,975.12
3.3	DE 2" PVC (SDR-21) C/J.G.	1,842.00	M	103.15	190,002.30
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	688.40	M	14.70	10,119.48
4.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	1,485.80	M	13.97	20,756.63
4.3	DE 2" PVC (SDR-21) C/J.G.	1,842.00	M	9.89	18,217.38
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 4X45 PVC	2.00	U	160.13	320.26
5.2	CODO 3X45 PVC	2.00	U	103.00	206.00
5.3	CODO 3X22.5 PVC	6.00	U	103.00	618.00
5.4	CODO 2X90 PVC	2.00	U	47.50	95.00
5.5	CODO 2X45 PVC	2.00	U	55.63	111.26
5.6	CODO 2X 22.5 PVC	5.00	U	55.63	278.15
5.7	TEE 4X4 PVC	1.00	U	283.25	283.25
5.8	TEE 4X3 PVC	1.00	U	178.00	178.00
5.9	TEE 3X2 PVC	3.00	U	100.50	301.50
5.10	RED 4X3 PVC	1.00	U	91.83	91.83
5.11	CRUZ 3X2 PVC	1.00	U	465.00	465.00
5.12	TAPON 2" PVC	9.00	U	20.83	187.47
5.13	ANCLAJES P/TAPONES	9.00	U	250.00	2,250.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
6.1	DE COMPUERTA 4" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	21,347.66	21,347.66
6.2	DE COMPUERTA 3" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	17,177.69	17,177.69
6.3	DE COMPUERTA 2" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	11,897.00	11,897.00
6.4	CAJAS TELESCOPICAS	3.00	U	1,758.00	5,274.00
7	CRUCES				
7.1	DE ALCANTARILLA 4" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)				
7.1.1	REPLANTEO	1.00	U	350.00	350.00
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 4" ACERO	6.10	M	1,065.57	6,499.98
7.1.3	CODO DE 4" X 45 ACERO	4.00	U	1,450.00	5,800.00
7.1.4	JUNTA DRESSER DE 4"	2.00	U	1,061.40	2,122.80
7.1.5	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS	2.00	U	350.00	700.00
7.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	4.03	M3	240.23	968.13
7.1.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	3.82	M3	70.16	268.01
7.1.8	BOTE DE MATERIAL A MANO	0.24	M3	75.00	18.00
7.1.9	MANO DE OBRA	1.00	U	8,600.00	8,600.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.2	DE ALCANTARILLA 2" H.G. L=6.00M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)	3.00	U	14,636.90	43,910.70
7.3	DE PUENTE 2" H.G., L= 8.00 M (INC. 2.00M DE BRAZOS)	3.00	U	17,770.88	53,312.64
8	CAMARA ROMPEDORA DE PRESION				
8.1	EN TUBERIA DE 3"				
8.1.1	REPLANTEO	1.00	PA	800.00	800.00
8.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA (EXCAVACIÓN Y BOTE)	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
8.1.3	HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)				
8.1.3.1	LOSA DE FONDO E=0.10 - 1.88QQ/M3	0.32	M3	10,731.07	3,433.94
8.1.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	1.29	M3	21,357.07	27,550.62
8.1.3.3	LOSA DE TECHO 0.12; 1.27 QQ/M3	0.26	M3	17,232.57	4,480.47
8.1.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
8.1.4.1	PAÑETE EXTERIOR	10.71	M2	247.22	2,647.73
8.1.4.2	PAÑETE INTERIOR	7.81	M2	233.22	1,821.45
8.1.4.3	FINO LOSA DE TECHO	1.19	M2	476.92	567.53
8.1.4.4	FINO LOSA DE FONDO	2.15	M2	471.92	1,014.63
8.1.4.5	CANTOS	16.90	M	63.01	1,064.87
8.1.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	9.67	M2	107.35	1,038.07
8.1.5	INSTALACIONES				
8.1.5.1	CODO 3 X 90° ACERO	4.00	U	1,142.60	4,570.40
8.1.5.2	NIPLE 3"X 3` ACERO	4.00	U	693.44	2,773.76
8.1.5.3	TAPA 0.60 X 0.60 ALUMINIO	1.00	U	4,500.00	4,500.00
8.1.5.4	TEE 3" X 3" ACERO	1.00	U	1,380.40	1,380.40
8.1.5.5	TUBERÍA 3" ACERO	6.00	M	770.49	4,622.94
8.1.5.6	TUBERÍA 3" PVC SDR-26	1.10	M	189.78	208.76
8.1.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 3" H. F. PLATILLADA	3.00	U	17,177.69	51,533.07
8.1.5.8	CAJA TELESCÓPICA	3.00	U	1,758.00	5,274.00
8.1.5.9	ESCALERA 1/2" H.G. H=1.90M	1.00	U	4,500.00	4,500.00
8.1.5.10	MANO DE OBRA	1.00	U	10,500.00	10,500.00
8.2	CON ENTRADA EN 8" Y SALIDA EN 3"				
8.2.1	REPLANTEO	1.00	PA	800.00	800.00
8.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRA (EXCAVACIÓN Y BOTE)	1.00	PA	1,200.00	1,200.00
8.2.3	HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)				
8.2.3.1	LOSA DE FONDO E=0.10 - 1.88QQ/M3	0.88	M3	10,731.07	9,443.34
8.2.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	2.65	M3	21,357.07	56,596.24
8.2.3.3	LOSA DE TECHO 0.12; 1.27 QQ/M3	0.70	M3	17,232.57	12,062.80

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.2.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
8.2.4.1	PAÑETE EXTERIOR	19.39	M2	247.22	4,793.60
8.2.4.2	PAÑETE INTERIOR	14.99	M2	233.22	3,495.97
8.2.4.3	FINO LOSA DE TECHO	5.85	M2	476.92	2,789.98
8.2.4.4	FINO LOSA DE FONDO	4.20	M2	471.92	1,982.06
8.2.4.5	CANTOS	16.90	M	63.01	1,064.87
8.2.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	19.39	M2	107.35	2,081.52
8.2.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
8.2.5.1	CODO 8 X 90° ACERO	4.00	U	6,472.80	25,891.20
8.2.5.2	NIPLE 8"X 3` ACERO	3.00	U	1,918.04	5,754.12
8.2.5.3	NIPLE 3"X 3` ACERO	1.00	U	693.44	693.44
8.2.5.4	TEE 3" X 3" ACERO	1.00	U	1,380.40	1,380.40
8.2.5.5	TUBERÍA 3" ACERO	6.00	M	770.49	4,622.94
8.2.5.6	TUBERÍA 3" PVC SDR-26	1.10	M	189.78	208.76
8.2.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 8" H. F. PLATILLADA	2.00	U	44,387.84	88,775.68
8.2.5.8	VÁLVULA DE COMPUERTA 3" H. F. PLATILLADA	1.00	U	17,177.69	17,177.69
8.2.5.9	TAPA 0.60 X 0.60 ALUMINIO	1.00	U	4,500.00	4,500.00
8.2.5.10	REGISTRO P/VALVULA	2.00	U	11,500.00	23,000.00
8.2.5.11	CAJA TELESCÓPICA	1.00	U	1,758.00	1,758.00
8.2.5.12	ESCALERA 1/2" H.G. H=1.90M	1.00	U	4,500.00	4,500.00
9	ACOMETIDAS EN POLIETILENO (178 U)				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø4"	178.00	U	140.75	25,053.50
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO	2136.00	M	15.07	32,189.52
9.3	ADAPTADOR Ø1/2" HG	420.08	U	6.96	2,923.76
9.4	CODO 1/2" X 90° HG	356.00	U	22.27	7,928.12
9.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)	267.00	M	167.04	44,599.68
9.6	NIPLE Ø1/2" H.G.	178.00	U	51.07	9,090.46
9.7	LLAVE DE CHORRO Ø1/2" X 90 H.G.	178.00	U	180.96	32,210.88
9.8	ANCLAJE H.S. (0.80 X 0.25)	178.00	U	180.00	32,040.00
9.9	EXCAVACION Y TAPADO	345.32	M3	198.06	68,394.08
9.10	MANO DE OBRA PLOMERO	178.00	U	150.00	26,700.00
10	TRANSPORTE INTERNO TUBERIAS				
10.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	688.40	M	2.47	1,700.35
10.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	1,485.80	M	2.47	3,669.93
10.3	DE 2" PVC (SDR-21) C/J.G.	1,842.00	M	2.47	4,549.74
11	PAVIMENTACION				
11.1	CORTE DE ASFALTO	5,856.00	M	42.55	249,172.80
11.2	ROTURA DE ASFALTO P/TUBERIA	87.84	M3	465.85	40,920.26

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
11.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA C/CAMION	118.58	M3	150.00	17,787.00
11.4	MOVIMIENTO DE TIERRA				
11.4.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTADO EN ZANJAS	351.36	M3	110.85	38,948.26
11.4.2	BOTE DE MATERIAL EXTRAIDO C/CAMION	421.63	M3	150.00	63,244.50
11.5	MATERIAL DE BASE				
11.5.1	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE DE ASFALTO, 0.20M + 1.20 ESPONJAMIENTO (INC. TRANSPORTE INTERNO Y CARGUIO)	439.20	M3	1,150.00	505,080.00
11.5.2	COLOCACION Y COMPACTADO MATERIAL BASE C/COMPACTADOR MECANICO	351.36	M3	170.00	59,731.20
11.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO (INCLUYE DOBLE IMPRIMACION) e=2" (distancia de acarreo alta)	1,756.80	M2	750.00	1,317,600.00
	SUB-TOTAL FASE H				5,444,536.90
Z	VARIOS				
1	LETRERO	1.00	U	20,988.00	20,988.00
2	CAMPAMENTO	1.00	U	50,000.00	50,000.00
	SUB-TOTAL FASE "Z"				70,988.00
	SUB-TOTAL GENERAL				26,401,071.31
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2017					
ADICIONALES AUMENTO DE CANTIDAD					
A	DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. CAPACIDAD 300M3				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXPLANACION CON EQUIPO	2,421.60	M3	55.00	133,188.00
	SUB-TOTAL FASE A				133,188.00
G	RED DISTRIBUCION EL PALERO, CAÑADA DEL CAFÉ Y BARTOLO (DESDE E-53(978.14)) (PLANO 9/14)				
2	MOV.DE TIERRA				
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	472.97	M3	150.00	70,945.50
2.5	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA	592.28	M3	485.31	287,439.41
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	397.08	M	308.04	122,316.52

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	252.08	M	14.70	3,705.58
11	TRANSPORTE INTERNO TUBERIAS				
11.1	DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G.	252.08	M	2.47	622.64
12	PAVIMENTACION				
12.2	ROTURA DE ASFALTO P/TUBERIA	13.14	M3	465.85	6,121.27
SUB-TOTAL FASE G					491,150.92
Z	VARIOS				
1	LETRERO	1.00	U	20,988.00	20,988.00
SUB-TOTAL FASE Z					20,988.00
TOTAL VARIACION DE CANTIDAD					645,326.92
NUEVAS PARTIDAS					
I	RED DE DISTRIBUCION CAÑADA DEL CAFÉ				
1	REPLANTEO	1,032.33	M	5.00	5,161.65
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	671.01	M3	154.52	103,684.47
2.2	ASIENTO DE ARENA	61.94	M3	950.00	58,843.00
2.3	RELENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO	574.11	M3	126.55	72,653.62
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	116.29	M3	165.00	19,187.85
3	SUMNISTRO DE TUBERIA				
3.1	DE 3" PVC SDR-26	1,052.98	M	252.73	266,119.64
4	COLOCACION DE TUBERIA				
4.1	DE 3" PVC SDR-26	1,052.98	M	25.54	26,893.11
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	TEE 3"X3" PVC C/J.G	1.00	U	2,638.93	2,638.93
5.2	TAPON Ø3" PVC	4.00	U	948.41	3,793.64
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
6.1	JUNTA MACANICA TIPO DRESSER Ø3"	2.00	U	1,272.97	2,545.94
7	INSTALACION DE ACOMETIDAS RURALES (47 U)				
7.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	47.00	U	193.36	9,087.92
7.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=12.00M (PROMEDIO)	564.00	M	22.38	12,622.32

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	94.00	U	70.61	6,637.34
7.4	CODO 1/2" X 90° HG	94.00	U	22.17	2,083.98
7.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)	70.50	M	230.10	16,222.05
7.6	NIPLE Ø1/2" H.G.	47.00	U	44.25	2,079.75
7.7	COUPLING 1/2 H.G	47.00	U	13.87	651.89
7.8	LLAVE DE CHORRO Ø1/2" PLASTICA	47.00	U	64.00	3,008.00
7.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	47.00	P.A	15.00	705.00
7.10	PEDESTAL H.S (0.80 X 0.15)	47.00	U	200.00	9,400.00
7.11	EXCAVACION Y TAPADO	93.06	M3	310.39	28,884.89
7.12	MANO DE OBRA PLOMERO	47.00	U	200.00	9,400.00
	SUB-TOTAL FASE I				662,304.99
	TOTAL NUEVAS PARTIDAS				662,304.99
	TOTAL ADICIONALES				1,307,631.91
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO+ADICIONALES 1				27,708,703.22
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F ABRIL 2019				
	ELIMINACION DE PARTIDAS				
B	CASETA DE CLORO Y CLORADORES EN DEPOSITO REGULADOR DE 300M3				
8	INSTALACIONES ELECTRICAS				
8.2	SALIDAS CENTRALES	-3.00	U	850.00	-2,550.00
8.3	INTERRUPTORES SENCILLOS	-3.00	U	650.00	-1,950.00
	SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS				-4,500.00
	ADICIONALES AUMENTO DE CANTIDAD				
G	RED DISTRIBUCION EL PALERO, CAÑADA DEL CAFÉ Y BARTOLO (DESDE E-53(978.14)) (PLANO 9/14)				
1	REPLANTEO	182.50	M	5.00	912.50
2	MOV.DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	118.63	M3	165.10	19,585.81
2.2	ASIENTO DE ARENA	10.95	M3	850.00	9,307.50
2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	101.49	M3	126.10	12,797.89

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	186.15	M	189.78	35,327.55
4	COLOCACION DE TUBERIA				
4.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	186.15	M	13.97	2,600.52
5	SUMINISTRO Y COLOC. PIEZAS ESPECIALES				
5.8	RED 3X2 PVC	1.00	U	59.73	59.73
11	TRANSPORTE INTERNO TUBERIAS				
11.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	182.50	M	2.47	450.78
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				81,042.28
	ADICIONALES NUEVAS PARTIDAS				
B	CASETA DE CLORO Y CLORADORES EN DEPOSITO REGULADOR DE 300M3				
8	INSTALACIONES ELECTRICAS				
8.2.1	SALIDAS CENITALES	3.00	U	1,096.10	3,288.30
8.3.1	SALIDA INTERRUPTORES SENCILLOS	3.00	U	1,138.91	3,416.73
G	RED DISTRIBUCION EL PALERO, CAÑADA DEL CAFÉ Y BARTOLO (DESDE E-53(978.14)) (PLANO 9/14)				
5	SUMINISTRO Y COLOC. PIEZAS ESPECIALES				
5.15	TEE 3X2 PVC	1.00	U	100.50	100.50
10	ACOMETIDAS EN POLIETILENO (183 U)				
10.11	BASE HORMIGON SIMPLE (0.30 X 0.30 X0.15)	144.00	U	400.00	57,600.00
H	RED DISTRIBUCION LOMA AL MEDIO, SABANA DE LINO Y EL BARRERO PLANO 11/14				
9	ACOMETIDAS EN POLIETILENO (178 U)				
9.11	BASE HORMIGON SIMPLE (0.30 X 0.30 X0.15)	84.00	U	400.00	33,600.00
J	CORRECCION AVERIA EN JORGILLO				
1	CORRECCION DE AVERIA EN LINEA DE Ø 8" EXISTENTE, COLOCADA POR EGEHID				
1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.1.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	6.76	M3	165.10	1,116.08
1.1.2	ASIEN TO DE ARENA	0.50	M3	850.00	425.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1.1.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	6.14	M3	126.10	774.25
1.2	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
1.2.1	DE 8' PVC (SDR.26) C/J.G.	5.79	M	189.78	1,098.83
1.3	SUMINISTRO Y COLOC. PIEZAS ESPECIALES				
1.3.1	JUNTA TIPO DRESSER Ø8"	1.00	U	2,071.01	2,071.01
1.4	MANO DE OBRA				
1.4.1	PLOMERO (1HOMBRE) A 1,200.00/DIA	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
1.4.2	AYUDANTE PLOMERO (2 HOMBRES) A 750.00/DIA	1.00	DIA	1,500.00	1,500.00
2	CORRECCION DE AVERIA EN LINEA DE Ø 4" EXISTENTE				
2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00
2.2	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
2.2.1	DE 4' PVC (SDR.26) C/J.G.	3.20	M	308.04	985.73
2.3	SUMINISTRO PIEZAS ESPECIALES				
2.3.1	COUPLING DE Ø4"	4.00	U	119.50	478.00
2.4	MANO DE OBRA				
2.4.1	PLOMERO (1HOMBRE) A 1,200.00/DIA	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
2.4.2	AYUDANTE PLOMERO (1 HOMBRES) A 750.00/DIA	1.00	DIA	750.00	750.00
3	CORRECCION DE AVERIA EN LINEA DE Ø 2" EXISTENTE				
3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	P.A.	600.00	600.00
3.2	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.2.1	DE Ø2" PVC (SDR.26) C/J.G.	1.00	M	118.41	118.41
3.3	COLOCACION DE TUBERIA				
3.3.1	DE Ø2" PVC (SDR.26) C/J.G.	1.00	M	17.23	17.23
3.4	SUMINISTRO Y COLOC. PIEZAS ESPECIALES				
3.4.1	COUPLING DE Ø2"	2.00	U	31.25	62.50
3.5	MANO DE OBRA				
3.5.1	PLOMERO (1HOMBRE) A 1,200.00/DIA	0.50	DIA	1,200.00	600.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3.5.2	AYUDANTE PLOMERO (1 HOMBRES) A 750.00/DIA	0.50	DIA	750.00	375.00
4	LIMPIEZA PARA COLOCACION DE DOS LINEA DE CONDUCCION DE 6"				
4.1	LIMPIEZA AREA CON RETRO (INCLUYE BOTE)	650.00	M2	2.63	1,709.50
4.2	EXCAVACION MATERIAL INSERVIBLE	104.65	M3	109.52	11,461.27
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS				126,048.34
	AUMENTO DE PRECIOS				
A	DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. CAPACIDAD 300 M3				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.3	RELLENO COMPACTADO	65.41	M3	31.84	2,082.65
2.4	BOTE DE MATERIAL EN SITIO	381.98	M3	15.00	5,729.70
3	HORMIGÓN ARMADO (f'c =240 KG/M2)(VER NOTA No.3)				
3.1	ZAPATA DE MURO 0.35 - 1.07 QQ/M3	31.89	M3	1,472.68	46,963.77
3.2	ZAPATA DE COLUMNA - 3.91 QQ/M3	0.46	M3	1,518.27	698.40
3.3	MUROS 0.20 - 3.11 QQ/M3 (INC. ZABALETA)	26.40	M3	2,305.43	60,863.23
3.4	COLUMNAS C2 (0.30X0.30) - 6.21 QQ/M3	0.90	M3	1,555.18	1,399.66
3.5	COLUMNAS C1 (0.40X0.40) - 4.55 QQ/M3	0.40	M3	1,455.51	582.21
3.6	LOSA DE FONDO 0.15 - 1.09 QQ/M3	17.66	M3	1,473.00	26,013.26
3.7	LOSA DE TECHO 0.15 - 1.54 QQ/M3	23.00	M3	1,480.23	34,045.22
3.8	VIGAS (0.40X0.30) - 4.20 QQ/M3	2.89	M3	1,522.92	4,401.24
5	TERMINACION DE SUPERFICIE :				
5.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	153.91	M2	81.20	12,497.49
5.2	PAÑETE EXTERIOR	133.58	M2	57.94	7,739.63
5.3	CANTOS	139.16	M	25.60	3,562.50
5.7	PINTURA ACRILICA (INC. BASE BLANCA)	133.58	M2	93.63	12,507.10
9	ENTRADA, SALIDA, REBOSE , DESAGUE Y BY-PASS:				
9.1	TUBERIA DE 6" ACERO (SOTERRADA) e=3/8"	30.50	M	518.54	15,815.47
9.2	TUBERIA DE 6" ACERO (AEREA) e=3/8"	4.00	M	518.54	2,074.16
9.5	TUBERIA Ø8" PVC (SDR-26) (SOTERRADA)	23.16	M	385.35	8,924.71
9.18	REGISTRO P/VALVULA	5.00	U	13,495.35	67,476.75
10	MOVIMIENTO DE TIERRA P/INSTALACIONES				
10.2	RELLENO COMPACTADO	56.43	M3	31.84	1,796.73
12	VERJA PERIMETRAL				
12.2	COLUMNAS C1 (0.15 X 0.15) - 8.75QQ/M3	21.00	U	433.91	9,112.11

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
B	CASETA DE CLORO Y CLORADORES EN DEPOSITO REGULADOR DE 300M3				
4	MURO BLOCKS				
4.1	MURO DE BLOCK CALADO	4.00	M2	250.94	1,003.76
4.2	MURO DE BLOCK 6" VIOLINADO 2 CARAS	21.60	M2	118.54	2,560.46
5	TERMINACION DE SUPERFICIE :				
5.1	PAÑETE INTERIOR	20.85	M2	81.20	1,693.02
5.2	PAÑETE EXTERIOR	21.61	M2	57.94	1,252.08
5.3	PAÑETE TECHO	4.84	M2	95.20	460.77
5.5	PINTURA MANTENIMIENTO	49.33	M2	49.76	2,454.66
5.6	PISO H.S.	4.97	M2	156.93	779.94
5.7	CANTOS	38.10	M	25.60	975.36
5.8	ANTEPECHO	11.60	M	132.90	1,541.64
D	LINEA DE CONDUCCION DESDE DEPOSITO REGULADOR 300M3 HASTA DEPOSITO REGULADOR 300M3 EXISTENTE DE JORGILLO				
2	MOV.DE TIERRA				
2.2	ASIENTO DE ARENA	43.28	M3	651.26	28,186.53
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G. (2018 AL 2019)	541.84	M	17.98	9,742.28
5	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES				
5.12	JUNTA DRESSER 6" P/PIEZAS	54.00	U	301.44	16,277.76
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
6.1	VALVULA DE COMPUERTA 6" H.F. (100PSI) PLATILLADA COMPLETA	2.00	U	7,402.24	14,804.48
6.2	VALVULA DE AIRE 3/4" H.F. (100PSI)	4.00	U	5,436.42	21,745.68
6.3	VALVULA DE AIRE 3/4" H.F. (150PSI)	2.00	U	5,436.42	10,872.84
6.4	VALVULA DE AIRE 1 1/2" H.F. (150 PSI)	1.00	U	24,562.68	24,562.68
7	CRUCE DE ALCANTARILLA				
7.1	DE 6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (4 U)				
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 6" ACERO e=3/8"	24.40	M	518.54	12,652.38
7.1.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	14.32	M3	19.84	284.11
7.1.8	BOTE DE MATERIAL A MANO	6.16	M3	27.00	166.32

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8	CAMARA ROMPEDORA DE PRESION EN 6"				
8.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
8.4.1	PAÑETE INTERIOR	7.81	M2	81.20	634.17
8.4.2	PAÑETE EXTERIOR	10.71	M2	57.94	620.54
8.4.5	CANTOS	16.90	M	25.60	432.64
8.4.6	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	9.77	M2	49.76	486.16
8.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
8.5.4	TUB.6" ACERO e=3/8"	6.00	M	518.54	3,111.24
8.5.6	CAJA TELESCOPICA P/VALVULA	3.00	U	1,117.00	3,351.00
F	LINEA MATRIZ DESDE DEPOSITO REGULADOR 200M3 HASTA E-53 (978.14)				
5	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 6"X45 ACERO	1.00	U	572.00	572.00
5.2	TEE 6X6 ACERO	1.00	U	445.70	445.70
5.3	RED 4X6 ACERO	1.00	U	281.90	281.90
5.4	RED 6X3 ACERO	1.00	U	605.50	605.50
5.6	JUNTA DRESSER 6"	1.00	U	301.44	301.44
6	SUMINISTRO Y COLOCACION VALVULAS				
6.1	DE COMPUERTA 6" H.F. (100PSI)	1.00	U	7,402.24	7,402.24
G	RED DISTRIBUCION EL PALERO, CAÑADA DEL CAFÉ Y BARTOLO (DESDE E-53(978.14)) (PLANO 9/14)				
2	MOV.DE TIERRA				
2.2	ASIENTO DE ARENA	18.54	M3	651.26	12,074.36
2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	172.08	M3	31.84	5,479.03
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	225.00	M	62.95	14,163.75
3.3	DE 2" PVC (SDR-21) C/J.G.	156.00	M	15.26	2,380.56
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.2	DE 3" PVC (SDR.26) C/J.G.	225.00	M	14.01	3,152.25
4.3	DE 2" PVC (SDR-21) C/J.G.	375.57	M	9.75	3,661.81
5	SUMINISTRO Y COLOC. PIEZAS ESPECIALES				
5.4	TEE 4X2 PVC	1.00	U	42.15	42.15
5.5	TEE 3X2 PVC	1.00	U	265.82	265.82
5.6	TEE 2X2 PVC	2.00	U	45.89	91.78

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.7	RED 4X6 ACERO	1.00	U	202.82	202.82
5.8	RED 3X2 PVC	1.00	U	56.24	56.24
5.9	TAPON 2" PVC	6.00	U	16.83	100.98
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
6.1	DE COMPUERTA 4" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	3,985.16	3,985.16
6.3	DE COMPUERTA 2" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	4,719.99	4,719.99
6.4	CAJA TELESCOPICAS P/VALVULA	4.00	U	1,117.00	4,468.00
7	CRUCES				
7.1	DE ALCANTARILLA 3" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)				
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 3" ACERO	12.20	M	116.39	1,419.96
7.1.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	7.41	M3	31.84	235.93
7.1.8	BOTE DE MATERIAL A MANO	0.47	M3	15.00	7.05
7.1.9	MANO DE OBRA	2.00	U	479.06	958.12
7.2	DE ALCANTARILLA 4" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)				
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 4" ACERO	42.70	M	133.77	5,711.98
7.1.4	JUNTA DRESSER DE 4"	14.00	U	295.01	4,130.14
7.1.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	26.77	M3	31.84	852.36
7.1.8	BOTE DE MATERIAL A MANO	1.41	M3	15.00	21.15
7.1.9	MANO DE OBRA	7.00	U	609.96	4,269.72
8	CAMARA ROMPEDORA DE PRESION EN TUB. 4"(2U)				
8.3	HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)				
8.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	2.58	M3	59.61	153.79
8.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
8.4.1	PAÑETE EXTERIOR	21.40	M2	43.94	940.32
8.4.2	PAÑETE INTERIOR	15.62	M2	57.94	905.02
8.4.5	CANTOS	33.80	M	25.60	865.28
8.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	19.34	M2	49.76	962.36
8.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
8.5.2	NIPLE 4"X 3" ACERO	8.00	U	285.88	2,287.04
8.5.5	TUBERÍA 4" ACERO	12.00	M	133.77	1,605.24
8.5.7	VALVULA DE COMPUERTA 4" H. F. PLATILLADA	6.00	U	3,985.16	23,910.96
8.5.8	CAJA TELESCÓPICA	6.00	U	1,117.00	6,702.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9	CAMARA ROMPEDORA DE PRESION EN TUB. 3"(1U)				
9.3	HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)				
9.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	1.29	M3	62.27	80.33
9.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
9.4.1	PAÑETE EXTERIOR	10.71	M2	43.94	470.60
9.4.2	PAÑETE INTERIOR	7.81	M2	57.94	452.51
9.4.5	CANTOS	16.90	M	25.60	432.64
9.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	9.67	M2	49.76	481.18
9.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
9.5.1	CODO 3 X 90° ACERO	4.00	U	501.94	2,007.76
9.5.2	NIPLE 3"X 3` ACERO	4.00	U	977.05	3,908.20
9.5.7	VALVULA DE COMPUERTA 3" H. F. PLATILLADA	3.00	U	555.53	1,666.59
9.5.8	CAJA TELESCÓPICA	3.00	U	1,117.00	3,351.00
10	ACOMETIDAS EN POLIETILENO (183 U)				
10.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø4"	183.00	U	95.00	17,385.00
10.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=12	2196.00	M	16.06	35,267.76
10.4	CODO 1/2" X 90° HG	366.00	U	1.33	486.78
10.7	LLAVE DE CHORRO Ø1/2" X 90 H.G.	183.00	U	70.47	12,896.01
H	RED DISTRIBUCION LOMA AL MEDIO, SABANA DE LINO Y EL BARRERO PLANO 11/14				
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 4X45 PVC	2.00	U	60.67	121.34
5.2	CODO 3X45 PVC	2.00	U	63.18	126.36
5.3	CODO 3X22.5 PVC	6.00	U	63.18	379.08
5.4	CODO 2X90 PVC	2.00	U	36.91	73.82
5.5	CODO 2X45 PVC	2.00	U	31.51	63.02
5.6	CODO 2X 22.5 PVC	5.00	U	31.51	157.55
5.7	TEE 4X4 PVC	1.00	U	220.74	220.74
5.10	RED 4X3 PVC	1.00	U	95.98	95.98
5.12	TAPON 2" PVC	9.00	U	16.77	150.93
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
6.1	DE COMPUERTA 4" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	3,985.16	3,985.16
6.3	DE COMPUERTA 2" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	4,719.99	4,719.99

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
6.4	CAJAS TELESCOPICAS	3.00	U	1,117.00	3,351.00
7	CRUCES				
7.1	DE ALCANTARILLA 4" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)				
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 4" ACERO	6.10	M	133.77	816.00
7.1.3	CODO DE 4" X 45 ACERO	4.00	U	432.10	1,728.40
8	CAMARA ROMPEDORA DE PRESION				
8.1.3	HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)				
8.1.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	1.29	M3	62.27	80.33
8.1.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
8.1.4.1	PAÑETE EXTERIOR	10.71	M2	43.94	470.60
8.1.4.2	PAÑETE INTERIOR	7.81	M2	57.94	452.51
8.1.4.5	CANTOS	16.90	M	25.60	432.64
8.1.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	9.67	M2	49.76	481.18
8.1.5	INSTALACIONES				
8.1.5.1	CODO 3 X 90° ACERO	4.00	U	501.94	2,007.76
8.1.5.2	NIPLE 3"X 3` ACERO	4.00	U	977.05	3,908.20
8.1.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 3" H. F. PLATILLADA	3.00	U	555.53	1,666.59
8.2	CON ENTRADA EN 8" Y SALIDA EN 3"				
8.2.3	HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)				
8.2.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	2.65	M3	62.27	165.02
8.2.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
8.2.4.1	PAÑETE EXTERIOR	19.39	M2	43.94	852.00
8.2.4.2	PAÑETE INTERIOR	14.99	M2	57.94	868.52
8.2.4.5	CANTOS	16.90	M	25.60	432.64
8.2.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	19.39	M2	49.76	964.85
8.2.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
8.2.5.3	NIPLE 3"X 3` ACERO	1.00	U	977.05	977.05
8.2.5.5	TUBERÍA 3" ACERO	6.00	M	100.00	600.00
8.2.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 8" H. F. PLATILLADA	2.00	U	4,440.78	8,881.56
	SUBTOTAL AUMENTO DE PRECIO				723,447.57
	ADICIONALES 2				926,038.19
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO + ADICIONALES 1 + ADICIONALES 2				28,634,741.41

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	GASTOS INDIRECTOS				
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			1,145,389.66
	SEG. SOC., PÓLIZAS Y FIANZAS	4.00%			1,145,389.66
	TRANSPORTE	4.00%			1,145,389.66
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			2,863,474.14
	LEY 6/86	1.00%			286,347.41
	SUPERVISIÓN	5.00%			1,431,737.07
	CARGAS SOCIALES	2.00%			572,694.83
	(ACT. 2), ITEBIS DE LOS HONORARIOS PROFESIONALES	18.0%			515,425.35
	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO(ESTACION TOTAL)				100,000.00
	TRANSPORTE EQUIPO PESADO(3U)(IDA Y VUELTA)				120,000.00
	COMPRA DE TERRENO				100,000.00
	(ACT. 2), CODIA	0.10%			28,634.74
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				9,454,482.52
	TOTAL A EJECUTAR				38,089,223.93
	IMPREVISTOS				16,308.04
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				38,105,531.97

PREPARADO POR:

Ramona Tejada

ING. RAMONA TEJADA
ING. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

Ramona Montas

ING. RAMONA MONTAS
ING. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

SOMETIDO POR:

Claudia de León Rosario

ING. CLAUDIA DE LEÓN ROSARIO
ENC. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



VISTO BUENO:

Leonardo Pérez Gutiérrez

ING. LEONARDO PÉREZ GUTIÉRREZ
DIRECTOR DE INGENIERIA



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No.617 d/f 18/11/2012

OBRA :DEPOSITO REGULADOR DE 300 M3, CASETA DE CLORO, CAMINO DE ACCESO, LINEA DE CONDUCCION, REHABILITACION DEPOSITO EXISTENTE DE 300 M3, LINEA MATRIZ, REDES DE DISTRIBUCION DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL AC. DEL CERCADO.

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: GRUPO JP CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SRL

CONTRATO NO. 466-2012

ACTUALIZACION No.2 D/F ABRIL 2019

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

LAS CARGAS SOCIALES SE CUBICARAN CON EL LISTADO DE NOMINAS APROBADAS POR LOS ORGANISMOS CORRESPONDIENTE DEL ESTADO Y A SU VEZ ENVIADO AL DEPARTAMENTO DE COSTOS DEL INAPA PARA SU CONFIRMACION.

LOS ADICIONALES POR AUMENTO DE CANTIDAD SE INCLUYEN EN ESTE PRESUPUESTO MODIFICADO NO.1 YA QUE LOS MISMOS FUERON INCLUIDOS Y CUBICADOS EN SU TOTALIDAD EN LA CUBICACION NO. 4 D/F 08/08/2017.

NOTA: PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2

1) ESTE PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, SE REALIZO, SEGÚN MEMO COORD No.483/18, D/F 18/12/2018

2) EN LOS ADICIONALES POR AUMENTO DE CANTIDAD EN LA FASE G, PARTIDAS 3.2 Y 4.2, SE CONSIDERARON EN LA TUBERIA DE 3 PULG. LAS PERDIDAS POR CAMPANA DE 2%.

3) EN LA FASE A, CORRESPONDIENTE AL DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. CAPACIDAD 300 M3, INCLUYO AUMENTO DE PRECIOS A LOS HORMIGONES INDUSTRIALES, QUE SE ORIGINARON POR COMPENSACION DE LA MOVILIZACION DE EQUIPOS Y SOBRECARGO DEL HORMIGON SEGÚN DETALLE DE FACTURA REMITIDA POR LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION MEDIANTE MEMOS: 483/2018 D/F 18/12/18 Y 125 D/F 01/04/19 RESPECTIVAMENTE.