



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
A	RED DE DISTRIBUCIÓN				
1	REPLANTEO	4,638.41	M.L.	5.00	23,192.05
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLAS. C/EQUIPO	2,144.20	M³	130.00	278,746.00
2.2	CORTE DE CAPA ASFÁLTICA CON EQUIPO	543.60	M.L.	40.42	21,973.67
2.3	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CON EQUIPO	434.88	M²	36.15	15,719.82
2.4	ASIENTO DE ARENA	191.43	M³	902.50	172,765.58
2.5	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE PARA ASFALTO, 0.20M + 1.20 ESPONJAMIENTO (INC. TRANSPORTE INTERNO Y CARGUÍO)	104.37	M³	600.00	62,622.00
2.6	COLOCACIÓN Y COMPACTADO MATERIAL BASE C/COMPACTADOR MECÁNICO PARA COLOCAR	86.98	M³	125.33	10,901.20
2.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR	1,734.03	M³	125.33	217,325.98
2.8	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN	521.55	M³	150.00	78,232.50
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE 10" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	1,650.23	M	76.00	125,417.48
3.2	DE 8" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	789.45	M	1,128.70	891,052.22
3.3	DE 6" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	65.11	M	670.16	43,634.12
3.4	DE 3" PVC (SDR-21) C/J G. + 2% PÉRDIDA	2,201.91	M	228.97	504,171.33
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE 10" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	1,650.23	M	22.00	36,305.06
4.2	DE 8" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	789.45	M	36.21	28,585.98
4.3	DE 6" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	65.11	M	27.87	1,814.62
4.4	DE 3" PVC (SDR-21) C/J G. + 2% PÉRDIDA	2,201.91	M	17.46	38,445.35
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 6" X 45° ACERO-PVC	1.00	U	3,439.31	3,439.31
5.2	CODO 3" X 22.5° ACERO-PVC	16.00	U	1,041.05	16,656.77
5.3	CODO 3" X 45° PVC	7.00	U	756.12	5,292.87
5.4	TEE 6" X 3" ACERO-PVC	2.00	U	2,990.91	5,981.83
5.5	TEE 8" X 3" ACERO-PVC	5.00	U	4,374.28	21,871.38
5.6	TEE 8" X 8" ACERO-PVC	3.00	U	5,943.68	17,831.03
5.7	TEE 10" X 10" ACERO-PVC	3.00	U	1,020.00	3,060.00
5.8	TEE 3" X 3" PVC C/JUNTA DE GOMA	7.00	U	1,153.67	8,075.69
5.9	TAPÓN 3"	15.00	U	411.36	6,170.39
5.10	CRUZ 8" X 6" ACERO-PVC	1.00	U	7,064.68	7,064.68
5.11	JUNTA DRESSER 8"	15.00	U	2,453.86	36,807.89
5.12	JUNTA DRESSER 6"	12.00	U	1,992.95	23,915.38
5.13	JUNTA DRESSER 3"	12.00	U	1,158.88	13,906.52
5.14	REDUCCIÓN 8" X 3" ACERO-PVC	1.00	U	5,345.18	5,345.18
5.15	ANCLAJE PARA TAPONES	15.00	U	380.00	5,700.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA				
6.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6" H.F. PLATILLADA	1.00	U	32,758.61	32,758.61
6.2	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3" H.F. PLATILLADA	1.00	U	18,491.34	18,491.34
6.3	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø8" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	48,095.75	48,095.75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
6.4	VÁLVULA DE Ø6" REGULADORA DE PRESIÓN	1.00	U	222,410.88	222,410.88
6.5	CAJA TELESCÓPICA (INC. BASE H.S. Y TAPA)	4.00	U	2,375.00	9,500.00
7	ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (250 UD)				
1	COLLARÍN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	250.00	U	183.69	45,923.00
2	TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø½	1,500.00	M.L.	21.26	31,891.50
3	ADAPTADOR MACHO Ø½" ROSCADO A MANGUERA	250.00	U	67.08	16,769.88
4	ADAPTADOR HEMBRA Ø½" ROSCADO A MANGUERA	500.00	U	31.41	15,703.50
5	LLAVE DE PASO DE ½"	250.00	U	196.18	49,043.75
6	CAJA DE ACOMETIDA PLÁSTICA EN POLIETILENO 10"	250.00	U	1,305.30	326,325.00
7	TUBERÍA ½" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	250.00	M.L.	28.55	7,136.88
8	ANCLAJES DE H.S.	250.00	U	95.00	23,750.00
9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLÓN	250.00	P.A.	14.25	3,562.50
10	TAPÓN HEMBRA ½" PVC	250.00	U	4.67	1,168.50
11	EXCAVACIÓN Y TAPADO (240.23 + 70.16)	495.00	M³	294.87	145,960.90
12	MANO DE OBRA PLOMERO	250.00	U	190.00	47,500.00
8	HIDRANTES (4 UDS)				
8.1	SUMINISTRO HIDRANTES TRÁFICO MULLER 3	4.00	U	74,434.40	297,737.60
8.2	VÁLVULA 4" H.F. PLATILLADA COMPLETA	4.00	U	23,068.26	92,273.04
8.3	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULA (U)	4.00	U	2,375.00	9,500.00
8.4	NIPLE 4"X2 ACERO C/ROSCA	8.00	U	779.00	6,232.00
8.5	TEE 3" X 3" ACERO-PVC	4.00	U	1,321.30	5,285.19
8.6	JUNTA DRESSER 3" (U)	12.00	U	1,158.88	13,906.52
8.7	JUNTA DRESSER 4" (U)	8.00	U	1,314.74	10,517.94
8.8	CODO 4"X90 ACERO (U)	4.00	U	2,131.09	8,524.35
8.9	MOVIMIENTO DE TIERRA (M³)	12.00	U	228.22	2,738.62
8.10	MANO DE OBRA PLOMERO	4.00	U	2,380.66	9,522.66
8.11	ANCLAJES H.S. (U)	8.00	U	285.00	2,280.00
8.12	REDUCCIÓN DE 4"@3 ACERO-PVC	4.00	U	1,234.29	4,937.15
9	ACHIQUE CON BOMBA 3"				
9.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REPOSICIÓN ASFALTO (INC. IMPRIMACIÓN) e= 2" + 25% ESP.	434.88	M²	648.09	281,841.38
SUB-TOTAL FASE A					4,523,312.31
Z	VARIOS				
1	CAMPAMENTO	1.00	HR	25,000.00	25,000.00
2	LETRERO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VALLA (16'X10') , IMPRESIÓN FULL COLOR EN BANNER BLANCO Y NEGRO CON LOGO DE INAPA, NOMBRE DEL CONTRATISTA Y DEL PROYECTO, ESTRUCTURA DE TUBOS GALVANIZADOS DE .5"X1.5" Y SOPORTES EN TUBOS CUADRADOS DE 4"X4"	1.00	HR	42,000.00	42,000.00
SUB-TOTAL FASE C					67,000.00
SUB - TOTAL GENERAL					4,590,312.31

X-5



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO 2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F AGOSTO /2022					
ELIMINACION PARTIDAS (E.P)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN				
1	REPLANTEO	-4,638.41	M.L.	5.00	-23,192.05
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLAS. C/EQUIPO	-2,144.20	M³	130.00	-278,746.00
2.2	CORTE DE CAPA ASFÁLTICA CON EQUIPO	-543.60	M.L.	40.42	-21,973.67
2.3	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CON EQUIPO	-434.88	M²	36.15	-15,719.82
2.4	ASIENTO DE ARENA	-191.43	M³	902.50	-172,765.58
2.5	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE PARA ASFALTO, 0.20M + 1.20 ESPONJAMIENTO (INC. TRANSPORTE INTERNO Y CARGUÍO)	-104.37	M³	600.00	-62,622.00
2.6	COLOCACIÓN Y COMPACTADO MATERIAL BASE C/COMPACTADOR MECÁNICO PARA COLOCAR	-86.98	M³	125.33	-10,901.20
2.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR	-1,734.03	M³	125.33	-217,325.98
2.8	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN	-521.55	M³	150.00	-78,232.50
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE 10" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	-1,650.23	M	76.00	-125,417.48
3.2	DE 8" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	-789.45	M	1,128.70	-891,052.22
3.3	DE 6" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	-65.11	M	670.16	-43,634.12
3.4	DE 3" PVC (SDR-21) C/J G. + 2% PÉRDIDA	-2,201.91	M	228.97	-504,171.33
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE 10" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	-1,650.23	M	22.00	-36,305.06
4.2	DE 8" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	-789.45	M	36.21	-28,585.98
4.3	DE 6" PVC (SDR-26) C/J G. + 3% PÉRDIDA	-65.11	M	27.87	-1,814.62
4.4	DE 3" PVC (SDR-21) C/J G. + 2% PÉRDIDA	-2,201.91	M	17.46	-38,445.35
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 6" X 45° ACERO-PVC	-1.00	U	3,439.31	-3,439.31
5.2	CODO 3" X 22.5° ACERO-PVC	-16.00	U	1,041.05	-16,656.77
5.3	CODO 3" X 45° PVC	-7.00	U	756.12	-5,292.87
5.4	TEE 6" X 3" ACERO-PVC	-2.00	U	2,990.91	-5,981.83
5.5	TEE 8" X 3" ACERO-PVC	-5.00	U	4,374.28	-21,871.38
5.6	TEE 8" X 8" ACERO-PVC	-3.00	U	5,943.68	-17,831.03



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.7	TEE 10" X 10" ACERO-PVC	-3.00	U	1,020.00	-3,060.00
5.8	TEE 3" X 3" PVC C/JUNTA DE GOMA	-7.00	U	1,153.67	-8,075.69
5.9	TAPÓN 3"	-15.00	U	411.36	-6,170.39
5.10	CRUZ 8" X 6" ACERO-PVC	-1.00	U	7,064.68	-7,064.68
5.11	JUNTA DRESSER 8"	-15.00	U	2,453.86	-36,807.89
5.12	JUNTA DRESSER 6"	-12.00	U	1,992.95	-23,915.38
5.13	JUNTA DRESSER 3"	-12.00	U	1,158.88	-13,906.52
5.14	REDUCCIÓN 8" X 3" ACERO-PVC	-1.00	U	5,345.18	-5,345.18
5.15	ANCLAJE PARA TAPONES	-15.00	U	380.00	-5,700.00
6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA					
6.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6" H.F. PLATILLADA COMPLETA	-1.00	U	32,758.61	-32,758.61
6.2	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3" H.F. PLATILLADA COMPLETA	-1.00	U	18,491.34	-18,491.34
6.3	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø8" H.F. PLATILLADA	-1.00	U	48,095.75	-48,095.75
6.4	VÁLVULA DE Ø6" REGULADORA DE PRESIÓN	-1.00	U	222,410.88	-222,410.88
6.5	CAJA TELESCÓPICA (INC. BASE H.S. Y TAPA)	-4.00	U	2,375.00	-9,500.00
7 ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (250 UD)					
1	COLLARÍN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	-250.00	U	183.69	-45,923.00
2	TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø½"	-1,500.00	M.L.	21.26	-31,891.50
3	ADAPTADOR MACHO Ø½" ROSCADO A MANGUERA	-250.00	U	67.08	-16,769.88
4	ADAPTADOR HEMBRA Ø½" ROSCADO A MANGUERA	-500.00	U	31.41	-15,703.50
5	LLAVE DE PASO DE ½"	-250.00	U	196.18	-49,043.75
6	CAJA DE ACOMETIDA PLÁSTICA EN POLIETILENO 10"	-250.00	U	1,305.30	-326,325.00
7	TUBERÍA ½" SCH-40 PVC LONGITUD PROMEDIO	-250.00	M.L.	28.55	-7,136.88
8	ANCLAJES DE H.S.	-250.00	U	95.00	-23,750.00
9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLÓN	-250.00	P.A.	14.25	-3,562.50
10	TAPÓN HEMBRA ½" PVC	-250.00	U	4.67	-1,168.50
11	EXCAVACIÓN Y TAPADO (240.23 + 70.16)	-495.00	M³	294.87	-145,960.90
12	MANO DE OBRA PLOMERO	-250.00	U	190.00	-47,500.00
8 HIDRANTES (4 UDS)					
8.1	SUMINISTRO HIDRANTES TRÁFICO MULLER 3 BOCAS 4"	-4.00	U	74,434.40	-297,737.60
8.2	VÁLVULA 4" H.F. PLATILLADA COMPLETA	-4.00	U	23,068.26	-92,273.04
8.3	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULA (U)	-4.00	U	2,375.00	-9,500.00
8.4	NIPLE 4"X2 ACERO C/ROSCA	-8.00	U	779.00	-6,232.00
8.5	TEE 3" X 3" ACERO-PVC	-4.00	U	1,321.30	-5,285.19
8.6	JUNTA DRESSER 3" (U)	-12.00	U	1,158.88	-13,906.52
8.7	JUNTA DRESSER 4" (U)	-8.00	U	1,314.74	-10,517.94
8.8	CODO 4"X90 ACERO (U)	-4.00	U	2,131.09	-8,524.35
8.9	MOVIMIENTO DE TIERRA (M³)	-12.00	U	228.22	-2,738.62
8.10	MANO DE OBRA PLOMERO	-4.00	U	2,380.66	-9,522.66
8.11	ANCLAJES H.S. (U)	-8.00	U	285.00	-2,280.00
8.12	REDUCCIÓN DE 4"@3 ACERO-PVC	-4.00	U	1,234.29	-4,937.15



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9	ACHIQUE CON BOMBA 3"				
9.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REPOSICIÓN ASFALTO (INC. IMPRIMACIÓN) e= 2" + 25% ESP.	-434.88	M ²	648.09	-281,841.38
SUB-TOTAL FASE A					- 4,523,312.31
Z	VARIOS				
1	CAMPAMENTO	-1.00	HR	25,000.00	-25,000.00
2	LETRERO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VALLA (16'X10') , IMPRESIÓN FULL COLOR EN BANNER BLANCO Y NEGRO CON LOGO DE INAPA, NOMBRE DEL CONTRATISTA Y DEL PROYECTO, ESTRUCTURA DE TUBOS GALVANIZADOS DE .5"X1.5" Y SOPORTES EN TUBOS CUADRADOS DE 4"X4"	-1.00	HR	42,000.00	-42,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					- 67,000.00
SUB-TOTAL ELIMINACION PARTIDAS (E.P)					- 4,590,312.31
NUEVAS PARTIDAS (N.P)					
B	CISTERNA 100 M3 Y CASETA DE BOMBEO				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO DE BOMBEO				
1.1	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA (0-800 psi) sumergido en glicerina	1.00	U	3,637.94	3,637.94
1.2	VÁLVULA DE AIRE Ø3/4"	1.00	U	9,631.18	9,631.18
1.3	PROLONGAR CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA Ø2"	11.60	M	950.00	11,020.00
1.4	CODOS DE Ø2"	2.00	U	123.50	247.00
1.5	ADAPTADOR MACHO Ø2"	2.00	U	110.00	220.00
1.6	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO PARA DESCARGA	1.00	U	2,500.00	2,500.00
1.7	LLAVE TIPO BOLA 1/2 X 90 H.G.	2.00	U	1,600.00	3,200.00
1.8	MANO DE OBRA	1.00	PA	9,136.84	9,136.84
3	TERMINACION DE SUPERFICIE				
3.1	PISO DE HORMIGON SIMPLE	38.44	M2	706.57	27,160.55
SUB-TOTAL FASE B					66,753.51
C	TERMINACION CASETA DE CLORO Y SISTEMA DE CLORACION				
1	ELECTRIFICACION				
1.1	CONDUCTOR ELECTRICO THW #8	80.00	PIE	59.02	4,721.60
1.2	MAIN BREAKERS, 45/3 AMPERES , ENCLOSE	2.00	U	1,610.87	3,221.74
1.3	REGISTRO METALICO 10" X 10"	2.00	U	1,554.96	3,109.92
1.4	CONDULET EM Ø1"	1.00	U	201.92	201.92

X.7



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1.5	ARRANCADOR MAGNETICO DIRECTO A LINEA C/CAPACIDAD 1HP	2.00	U	17,405.00	34,810.00
1.6	SALIDAS CENTALES	2.00	U	2,513.76	5,027.52
1.7	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	2.00	U	1,481.38	2,962.76
1.8	SALIDA TOMACORRIENTE 120V DOBLE	2.00	U	1,920.99	3,841.98
1.9	LAMPARA LED 2X4W	2.00	U	2,144.11	4,288.22
1.10	INSTALACIONES ELECTRICAS (PANEL DE DISTRIBUCION DE 2/4" CIRCUITOS)	1.00	PA	1,062.35	1,062.35
1.11	MANO DE OBRA ELECTRICA	0.30	U	22,224.39	6,667.32
2	SISTEMA DE CLORACION Y ELECTRIFICACION EQUIPO DE BOMBEO				
2.1	SISTEMA DE CLORACION , MEDIANTE CLORO GAS POR SOLUCION, SISTEMA PARA UNA CAPACIDAD MAXIMA DE 50 PPD Y RANGO DE 0-50 LPD, EL KIT INCLUYE, (1)ESCALA, (1)MANGUERA DE 10 PIEZ DE POLIESTILINO, (1)LLAVE PARA CIERRE DE CILINDRO Y REGULADOR POR VACIO PARA SER MONTADO EN EL CILINDRO (CUBICAR CON FACTURA)	1.00	U	169,802.00	169,802.00
2.2	CILINDRO CILINDROS DE ACERO PARA CLORO GAS D	5.00	U	53,100.00	265,500.00
2.3	LLENADO DE CILINDRO DE CLORO	5.00	U	21,004.00	105,020.00
2.4	VALVULAS SHERWOOD, 3/4 CYLINDER VALVE, FUSE P	5.00	U	11,564.00	57,820.00
2.5	CAA DE CONTROL	1.00	U	23,600.00	23,600.00
2.6	ELECTRO BOMBA BOOSTER MOTOR 2850 RPM, 0.75, SUCCION Y DESCARGA DE 1 PULGADA, ASPA DE ACERO INOXIDABLE, CAUDAL DE 9 GALONES POR HORA, 150 P	1.00	U	44,840.00	44,840.00
2.7	MANIFOLD VERTICAL	1.00	U	41,300.00	41,300.00
2.8	MANIFOLD HORIZONTAL	1.00	U	68,440.00	68,440.00
2.9	MANGUERA FLEXIBLE PARA CLORO GAS	5.00	U	12,744.00	63,720.00
2.10	MANO DE OBRA, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCH	1.00	U	58,000.00	58,000.00
2.11	SUMINISTRO, COLOCACION DE TUBERIAS Y PIEZAS ESPECIALIZADAS SCH-80	1.00	U	33,040.00	33,040.00
2.12	VALVULA REGULADORA DE PRESION Y PIEZAS ESPECIALIZADA ACERRO NEGRO SCH-	1.00	U	45,430.00	45,430.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DE TOLA	1.00	U	19,500.00	19,500.00
4	CONSTRUCCION REGISTRO (1.75 X 1.50)M DE BLOCK	1.00	U	37,471.39	37,471.39
5	LIMPIEZA GENERAL (3 OBREROS)	1.00	DIA	2,491.02	2,491.02
	SUB-TOTAL FASE C				1,105,889.74
D	ELECTRIFICACION DEPOSITO REG. CAP. 700 M3 CAMBITA				
1	ELECTRIFICACION PRIMARIA				
1.1	POSTES DE HAV-800 DAN-10M	1.00	U	36,910.04	36,910.04
1.2	POSTE DE HAV -500DAN-9M	6.00	U	21,875.00	131,250.00
1.3	ESTRUCTURA P3B-110 (SISMENTACIÓN POSTES SEGÚN NORMA)	1.00	U	2,500.00	2,500.00

X.7



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1.4	ESTRUCTURA TR-105 (INC.1X15KBA,7200/120-240V CUT-OUT,APARARRAYO + HERRAJES REQUERIDO SEGÚN NORMA SIMENTACIÓN POSTES SEGÚN NORMA)	1.00	U	53,326.68	53,326.68
1.5	ALAMBRE AAC#1/0	100.00	PIE	39.11	3,911.00
1.6	LAMPARA LED 150WATTS, 220V, COMPLETA	1.00	U	11,534.50	11,534.50
1.7	MANO DE OBRA ELECTRICA PRIMARIA 20%	0.20	%	20,254.44	4,050.89
1.8	ESTRUCTURA MAF-104	2.00	U	11,031.67	22,063.34
1.9	ESTRUCTURA FIAF-BT	8.00	U	975.89	7,807.12
1.10	ESTRUCTURA SU-BT	2.00	U	1,263.47	2,526.94
1.11	ESTRUCTURA F2-BT	3.00	U	1,971.48	5,914.44
1.12	ALAMBRE TRIPLEX #2/0	1,000.00	PIE	294.93	294,930.00
1.13	PODA DE ARBOLES	8.00	U	25,000.00	200,000.00
1.14	ESTRUCTURA 100B	6.00	U	3,805.50	22,833.00
1.15	ESTRUCTURA PR101	6.00	U	5,145.09	30,870.54
1.16	ESTRUCTURA P3B-101 (CIMENTACION DE POSTE SEGÚN NORMA)	6.00	U	3,000.00	18,000.00
1.17	HOYO PARA POSTE	6.00	U	1,500.00	9,000.00
1.18	HOYO PARA VIENTO	6.00	U	1,200.00	7,200.00
1.19	MANO DE OBRA ELECTRICA PRIMARIA 20%	0.20	%	848,428.49	169,685.70
2	ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
2.1	CONDULET Ø2"	1.00	U	774.43	774.43
2.2	TUBERIA IMC Ø2"X 10'	2.00	U	5,089.29	10,178.58
2.3	TERMINAL RECTO IMC-Ø2"	4.00	U	452.84	1,811.36
2.4	CURVA IMC-Ø2"	1.00	U	64.78	64.78
2.5	CAJA CON BASE PARA MEDIDOR DE ENERGIA ,CON DISPOSICION PARA UN BRAKER DE 60/2AMP, INCLUIDO NEMA 3R	1.00	U	8,928.45	8,928.45
2.6	TUBERIA PVC Ø2"X19'	1.00	U	2,039.12	2,039.12
2.7	LETRA LB DE Ø2"	2.00	U	1,317.32	2,634.64
2.8	CONDUCTOR THW #4	300.00	PIES	132.17	39,651.00
2.9	CONDUCTOR THW #8	100.00	PIES	59.02	5,902.00
2.1	TAPE DE GOMA	1.00	U	479.96	479.96
2.1	TAPE PLASTICO	2.00	U	1,278.47	2,556.94
2.1	ABRAZADRA UNITRUST	5.00	U	75.65	378.25
2.1	BARRA UNITRUST	1.00	U	1,497.37	1,497.37
2.1	TARUGO DE METAL	20.00	U	56.25	1,125.00
2.2	TORNILLOS PARA TARUGO DE METAL	20.00	U	18.75	375.00
2.2	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA 30%	0.30	%	78,396.88	23,519.06
	EXCAVACION MATERIAL	1.00	PA	1,850.00	1,850.00
3.00	ILUMINACION EXTERIOR				
3.10	POSTE DE HORMIGON CLASE III DE 25'	3.00	U	19,375.00	58,125.00
3.20	HOYO PARA POSTE	3.00	U	1,500.00	4,500.00
3.30	CONDUCTOR VINIL #102	300.00	PIES	90.57	27,171.00
3.40	LAMPARA LED DE 150WATTS, 220V,COMPLETA	4.00	U	11,534.50	46,138.00
3.50	EXCAVACION	1.00	PA	2,200.00	2,200.00
3.60	PANEL DE BREAKER DE 4/8 CIRCUITOS (INC. BREAKER)	1.00	U	10,476.00	10,476.00
3.70	MANO DE OBRA ELECTRICA	1.00	U	42,573.00	42,573.00
4	REHABILITACION CAMINO DE ACCESO	1.00	PA	15,000.00	15,000.00
	SUB-TOTAL FASE D				1,344,263.13



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
E	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A POZO NO.2 (NUEVO)				
	ELECTRIFICACION PRIMARIA (POZO NO.2)				
	USO DE GRUA PARA INSTALACION POSTES	1.00	PA	65,000.00	65,000.00
1	ELECTRIFICACION SECUNDARIA POZO # 2				
1.1	TUBERIA IMC Ø 2" X 10'	2.00	U	5,089.29	10,178.58
1.2	TERMINAL RECTO IMC- Ø 2"	4.00	U	452.84	1,811.36
1.3	CONDUCTOR THW # 4	450.00	PIE	132.17	59,476.50
1.4	CONDUCTOR THW # 6	150.00	PIE	103.84	15,576.00
1.5	CONDUCTOR THW # 12	30.00	PIE	17.84	535.20
1.6	TAPE DE GOMA	1.00	U	479.96	479.96
1.7	TAPE PLASTICOS	1.00	U	1,278.47	1,278.47
1.8	ABRAZADERA UNITRUST	5.00	U	75.65	378.25
1.9	BARRA UNITRUST	1.00	U	1,497.37	1,497.37
1.10	TARUGOS DE METAL	20.00	U	56.25	1,125.00
1.11	TORNILLOS PARA TARUGOS DE METAL	20.00	U	18.75	375.00
1.12	EXCAVACION	1.00	U	1,500.00	1,500.00
1.13	ARRANCADOR SOFT START 20 HP, Ø3", 460 V	1.00	U	86,376.00	86,376.00
1.14	MANOMETRO COMPLETO	1.00	U	4,292.77	4,292.77
1.15	VALVULA DE AIRE COMPLETA Ø3/4"	1.00	U	15,508.24	15,508.24
1.16	CAJA METALICA NEMA 3R P/PROTECCION ARRANCADOR POZO 1, 2 Y 3	3.00	U	20,839.39	62,518.17
1.17	CONTROL DE NIVEL	1.00	U	19,320.00	19,320.00
1.18	MANO DE OBRA ELECTRICA	0.30	U	265,218.63	79,565.59
	SUB-TOTAL FASE E				426,792.46
F	RED DE DISTRIBUCCION LA GUAMA				
1	CONEXION BARRIOS AC. NUEVO				
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE DE Ø6 X 3 ACERO	6.00	U	3,115.20	18,691.20
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION JUNTA DRESSER DE Ø6"	12.00	U	2,310.44	27,725.28
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION JUNTA DRESSER DE Ø3"	6.00	U	1,285.02	7,710.12
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION VALVULA DE COMPUERTA DE 4" H.F. COMPLETA (INCL. VALVULA, TORNILLOS 5/8"X3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO 4" X 12", JUNTA DRESSER 4")	7.00	U	34,444.57	241,111.99
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION VALVULA DE COMPUERTA DE 3" H.F. COMPLETA (INCL. VALVULA, TORNILLOS 5/8"X3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO 4" X 12", JUNTA DRESSER 4"), BARRIO EL GUARDIA, LOS TOROS	1.00	U	29,306.37	29,306.37
2	CORRECCION AVERIAS				
2.1	EN TUBERIA DE Ø6"	13.00	U	8,657.53	112,547.89
2.2	EN TUBERIA DE Ø4"	6.00	U	6,257.57	37,545.42
2.2	EN TUBERIA DE Ø3"	8.00	U	4,547.36	36,378.88



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.3	EN ACOMETIDAS URBANAS DE Ø6	10.00	U	677.25	6,772.50
2.4	SUMINISTRO DE TUBERIA Ø3" PVC SDR-26 PARA RED DE DISTRIBUCION DE BARRIO EL EDEN	75.40	M	540.63	40,763.50
SUB-TOTAL FASE F					558,553.15
G	DESCONECTAR BARRIO BERNARDO DE LINEA DE IMPULSION				
1	CARPETA SAFALTICA L=30.00 M				
1.1	CORTE ASFALTO e= 2"	30.00	M	74.85	2,245.50
1.2	EXTRACCIÓNDE CARPETA ASFÁLTICA	21.00	M2	42.85	899.85
1.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA C/CAMION D=5 KM	1.42	M3	210.00	297.68
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO (INCLUYE IMPRIMACION) e=2"	30.00	M2	664.76	19,942.80
2	SUMINISTRO Y COLOCACION				
2.1	TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	30.00	M	559.83	16,794.90
2.2	TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G	1.00	M	1,958.06	1,958.06
2.3	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	2.00	U	2,310.44	4,620.88
3	PROTECCION A POZOS 1, 2 Y 3 (7 X 7 M)				
3.1	VERJA MALLA CICLONICA:				
3.1.1	COSTRUCION DE VERJA MALLA CICLONICA, CON TRES LINEA DE BOLCK, INC. LOMO DE PERRO, Y ZAPATA DE MURO, COLUMNA C 1, PINTURA) L= 50.00 M	150.00	M	4,319.20	647,880.00
3.1.4	ALAMBRE TRINCHERA (ROLLOS DE 6 M)	25.00	ROLLOS	1,225.00	30,625.00
3.1.5	PUERTA DE MALLA CICLONICA DE L= 3.5 M	3.00	UD	14,500.00	43,500.00
3.1.6	LOGO Y LETRERO INAPA	3.00	UD	7,500.00	22,500.00
SUB-TOTAL FASE G					791,264.67
H	CONEXION A RED DE DISTRIBUCCION LOS TOROS				
1.00	CATEOS A MANO	19.00	U	1,095.41	20,812.70
1	CARPETA SAFALTICA L=10.00 M				
1.1	CORTE ASFALTO e= 2"	10.00	M	74.85	748.50
1.2	EXTRACCIÓNDE CARPETA ASFÁLTICA	7.00	M2	42.85	299.95
1.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA C/CAMION D=5 KM	0.47	M3	210.00	99.23
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO (INCLUYE IMPRIMACION) e=2"	7.00	M2	664.76	4,653.32
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	PA	1,500.00	1,500.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION				
3.1	TUBERIAS DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	7.00	M	898.47	6,289.29
3.2	TUBERIAS DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	23.20	M	559.83	12,988.06

Xs.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES				
4.1	NIPLE Ø3" ACERO				
4.2	NIPLE Ø3" PVC	6.00	U	1,625.30	9,751.80
4.3	REDUCCION Ø4" A 3" ACERO	6.00	U	1,168.20	7,009.20
4.4	REDUCCION Ø6" A 3"	6.00	U	2,531.10	15,186.60
4.5	TEE DE Ø4" X 3" ACERO	1.00	U	1,817.20	1,817.20
4.6	TEE DE Ø3 X 3" ACERO	1.00	U	1,362.90	1,362.90
4.7	JUNTA TIPO DRESSER Ø4"	2.00	U	1,492.70	2,985.40
4.8	JUNTA TIPO DRESSER Ø3"	2.00	U	1,285.02	2,570.04
		4.00	U		
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
5.1	VALVULAS REGULADORA DE PRESION DE Ø3" MARCA BERMAND, CUERPO EN HIERRO, CONEXION PLATILLADA PILOTO SENSOR AJUSTABLE, 150 PSI (CUBICAR C/FACTURA)	4.00	U	154,056.64	616,226.56
5.2	CONSTRUCCION REGISTRO PARA VALVULAS (1.60X1.60) H =1.5 SOBRE ASFALTO	3.00	U	33,962.73	101,888.19
5.3	LIMPIEZA DE REGISTRO EXISTENTE	5.00	U	2,190.81	10,954.05
6	LIMPIEZA DE TUBERIA P/ PRUEBA A MANO (2000 M)	15.00	DIA	2,463.94	36,959.10
SUB-TOTAL FASE H					854,102.08
I	TRABAJOS REALIZADOS ACUEDUCTO LA GUAMA, CAMBITA STERLING, LOS TOROS				
1.0	ACOMETIDAS				
1.10	RURALES C/POLIETILENO DE Ø 3"				
1.1.1	COLLARIN EN POLIETILENO DE Ø 3" (ABRAZADERA)	160.00	U	230.10	36,816.00
1.1.2	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, Ø 1/2" INTERNO L= 12.00 M (PROMEDIO)	1,920.00	M	47.20	90,624.00
1.1.3	ADATADOR MACHO Ø 1/2" ROSCADO A MANGUERA	320.00	U	64.90	20,768.00
1.1.4	CODO Ø 1/2" X 90 H.G.	320.00	U	26.50	8,480.00
1.1.5	TUBERIA 1/2" H.G. PARA BASTONE	240.00	M	292.05	70,092.00
1.1.6	NIPLE DE Ø 1/2" H.G.	160.00	U	35.40	5,664.00
1.1.7	COUPLING DE Ø 1/2" H.G.	160.00	U	28.32	4,531.20
1.1.8	LLAVE DE PASO DE Ø 1/2" DE BONCE	160.00	U	380.00	60,800.00
1.1.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	160.00	P.A	25.00	4,000.00
1.1.10	PEDESTAL DE H.S. (0.80 X 0.15)	160.00	U	200.00	32,000.00
1.1.11	EXCAVACION Y TAPADO (240.23+70.16)	316.80	M3	409.39	129,694.75
1.1.12	VALVULA CHECK DE 1/2" DE BRONCE	160.00	U	380.00	60,800.00
1.1.13	MANO DE OBRA PLOMERIA	160.00	UD	350.00	56,000.00
2.00	CORRECCION DE AVERIAS				
2.1	CATEOS A MANO	15.00	U	1,095.41	16,431.08
2.2	CARPETA SAFALTICA L=6.00 M				
2.2.1	CORTE ASFALTO e= 2"	6.00	M	74.85	449.10
2.2.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA	4.20	M2	42.85	179.97



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.2.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA C/CAMION D=5 KM	0.28	M3	210.00	59.54
2.3	LOS TOROS ARRIBA SECTOR EL MAMEY				
2.3.1	TAPONES Ø3" PVC	3.00	U	81.84	245.52
2.4	ANULACION REGISTRO No. 3				
2.4.1	TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G	2.13	M	1,926.62	4,103.70
2.4.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	2.00	U	2,310.44	4,620.88
2.5	EN REGISTRO No. 5 , 6 , 7 Y 8				
2.5.1	TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G	1.52	M	1,926.62	2,928.46
2.5.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	4.00	U	2,310.44	9,241.76
2.5.3	TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	1.22	M	875.31	1,067.88
2.5.4	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	4.00	U	1,492.70	5,970.80
2.6	CAMBIO DE DIRECCION DE TUBERIA DE Ø6"@ Ø4"				
2.6.1	ZETA DE Ø4"@ Ø6" ACERO	1.00	U	16,970.00	16,970.00
2.6.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	1.00	U	2,310.44	2,310.44
2.6.3	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	1.00	U	1,492.70	1,492.70
2.7	EN LOS PRIVADOS				
2.7.1	TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G	14.63	M	1,926.62	28,186.45
2.7.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	6.00	U	2,310.44	13,862.64
2.8	EN LOS TOROS				
2.8.1	TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	2.13	M	875.31	1,864.41
2.8.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	2.00	U	1,492.70	2,985.40
2.9	FRENTE A LA CANCHA EN CAMBITA STERLING				
2.9.1	TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	0.91	M	540.63	491.97
2.9.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	2.00	U	1,285.02	2,570.04
2.10	EN LA LINEA CIEGA QUE VA DESDE LA CISTERNA				
2.10.1	TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G	1.22	M	1,926.62	2,349.54
2.10.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	2.00	U	2,310.44	4,620.88
2.11	EN LA GUAMA FRENTE A LA CABAÑA				
2.11.1	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	2.00	U	2,310.44	4,620.88
2.11.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	1.00	U	1,285.02	1,285.02
2.11.3	TAPON DE Ø3"	1.00	U	81.84	81.84
2.12	FRENTE A LOS TRANSFORMADORES				
2.12.1	CLAMP DE Ø1"	2.00	U	519.20	1,038.40
2.13	EN LA CALLE PRINCIPAL LA GUANA-EN CAMBITA STERLING				
2.13.1	TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G	5.79	M	1,926.62	11,155.13
2.13.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	2.00	U	2,310.44	4,620.88
2.14	FRENTE A CANCHA DE CAMBITA STERLING				
2.14.1	TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	91.00	M	540.63	49,197.33
2.14.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	2.00	U	1,285.02	2,570.04
2.15	EN VALVULA DE Ø3"				
2.15.1	TEE CON REDUCCION DE 6 A 3	1.00	U	3,115.20	3,115.20



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.15.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø6"	2.00	U	2,310.44	4,620.88
	TAPON Ø3"	1.00	U	81.84	81.84
2.16	FRENTE AVERIA QUINTA CAMBITA LOS TOROS				
2.16.1	TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	1.22	M	540.63	659.57
2.16.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	2.00	U	1,285.02	2,570.04
2.17	LOS TOROS DESPUES DE LA ESCUELA				
2.17.1	TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	91.00	M	540.63	49,197.33
2.17.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	2.00	U	1,285.02	2,570.04
2.18	LOS TOROS EL GUARDIA COLOCACION PIEZA ESPECIAL				
2.18.1	CODO DE ACERO Ø3"	2.00	U	1,233.10	2,466.20
2.18.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	4.00	U	1,285.02	5,140.08
2.19	ENTRADA AL PAPAYO				
2.19.1	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	1.00	U	1,492.70	1,492.70
2.19.2	TAPON Ø4"	1.00	U	135.50	135.50
2.15	PROXIMO A MURO DE GAVIONES				
2.15.1	TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	4.87	M	875.31	4,262.76
2.15.2	TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-40	4.26	M	2,219.38	9,454.56
2.15.3	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	3.00	U	1,492.70	4,478.10
2.16	LUEGO DE CRUZAR MURO DE GAVIONES				
2.16.1	TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	4.87	M	875.31	4,262.76
2.16.2	TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-40	4.26	M	2,219.38	9,454.56
2.16.3	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	3.00	U	1,492.70	4,478.10
2.17	FRENTE A SR. ISIDRO LOS TOROS				
2.17.1	TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	11.60	M	875.31	10,153.60
2.17.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	2.00	U	1,492.70	2,985.40
2.18	FRENTE A PARQUE LOS TOROS				
2.18.1	TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	1.00	M	540.63	540.63
2.18.2	TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	11.60	M	875.31	10,153.60
2.18.3	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	2.00	U	1,492.70	2,985.40
2.18.4	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	1.00	U	1,285.02	1,285.02
2.18.5	REDUCCION DE 4 A 3	1.00	U	1,168.20	1,168.20
2.19	AVERIA ENTRADA DEL GUARDIA				
2.19.1	TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	11.60	M	540.63	6,271.31
2.19.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	2.00	U	1,285.02	2,570.04
2.20	PROXIMO A LA IGLESIA CATOLICA LOS TOROS				
2.20.1	TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	4.26	M	540.63	2,303.08
2.20.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø3"	3.00	U	1,285.02	3,855.06
2.21	EN ALCANTARILLA No 3, 4, 5 Y 6				
2.21.1	TUBERIA DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	28.95	M	875.31	25,340.22
2.21.2	JUNTAS TIPO DRESSERS Ø4"	11.00	U	1,492.70	16,419.70
2.21.3	SIFON EN ACERO 14'	3.00	U	2,310.44	6,931.32



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2.22	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø4" L=4.88 M (2U)				
2.22.1	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø4" SDR-26	9.76	M	875.21	8,542.05
2.22.2	SIFON 4"ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	16,480.00	16,480.00
2.22.3	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 4"	6.00	U	1,492.70	8,956.20
2.23	EQUIPOS Y MANO DE OBRA				
2.23.1	MOTOSOLDADORA (INC. SOLDADOR Y AYUDANTE)	1.00	DIA	7,369.20	7,369.20
2.23.2	EQUIPO DE CORTE	1.00	DIA	4,665.38	4,665.38
2.23.3	MAESTRO PLOMERO (1 U)	10.00	DIA	2,392.17	23,921.70
2.23.4	AYUDANTE (1 U)	10.00	DIA	1,024.87	10,248.70
2.23.5	OBREROS (3 U)	10.00	DIA	2,392.17	23,921.70
	SUB-TOTALFASE I				1,083,350.35
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS (N.P)				6,230,969.08
	SUB-TOTAL ADICIONALES				1,640,656.77
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATO + ACT. No1				6,230,969.08
	GASTOS INDIRECTOS				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			623,096.91
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			249,238.76
	SEGUROS, PÓLIZAS Y FIANZAS	4.00%			249,238.76
	GASTOS TRANSPORTE	2.00%			124,619.38
	SUPERVISIÓN DE INAPA	5.00%			311,548.45
	LEY 6-86	1.00%			62,309.69
	ITBIS (LEY 07-2007)	18.00%			112,157.44
	CARGAS SOCIALES	2.00%		4,590,312.31	91,806.25
	(E.P ACT. NO. 1)CARGAS SOCIALES	2.00%			-91,806.25
	TRANSPORTE DE EQUIPOS IDA Y VUELTA	1.00	U	20,000.00	20,000.00
	(N.P ACT. No. 1) CODIA (SEGUN MEMO No. 0972/2018 DJ)	0.10%			6,230.97
		1.00	U		15,000.00
	(N.P ACT. NO. 1) RESELLADO DE PLANOS DEPOSITO REGULADOR DE 250 M3 LOS TOROS			15,000.00	
	(N.P ACT. NO. 1) RESELLADO DE PLANOS DEPOSITO REGULADOR DE 700 M3	1.00	U	15,000.00	15,000.00
	(N.P ACT. NO. 1) RESELLADO DE PLANOS POZO No. 2 NUEVO	1.00	U	15,000.00	15,000.00
	(N.P ACT. NO. 1) INTERCONEXION CON EDESUR POZO No. 2 NUEVO (CUBICAR C/FACTURA)	1.00	U	92,432.75	92,432.75
	(N.P ACT. NO. 1) INTERCONEXION CON EDESUR DEPOSITO REG. 700 M3 (CUBICAR C/FACTURA)	1.00	U	46,500.00	46,500.00
	(N.P ACT. NO. 1) INTERCONEXION CON EDESUR DEPOSITO REG. 250 M3 (CUBICAR C/FACTURA)	1.00	U	46,500.00	46,500.00
	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				1,988,873.11
	TOTAL A EJECUTAR (RD\$)				8,219,842.19
	IMPREVISTOS	10.00%			

X-5



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

OBRA: RED DE DISTRIBUCION CAMBITA GARABITO, BARRIO LA LAGUNITA

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO MARIANO SOLANO M.

CONTRATO No.124-2014

Provincias: SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F AGOSTO2022

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
TOTAL A CONTRATAR (RD\$)					8,219,842.19

NOTAS:

1- ESTE PRESUPUESTO SE ELABORA SEGÚN SOLICITUD MEDIANTE MEMO COORD. 042/2022 D/D 17/03/2022

PREPARADO POR:

ING. FIOR DALIZA GUILLEN SARANTE
INGENIERO CIVIL I

REVISADO POR

ING. RAYDI CASTRO JIMENEZ
ANALISTA DE PROYECTOS

VISTO BUENO:

ARQ. RENE GARCIA VILLANUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS