

CORONOGRAMA DE OBRA

23-dic-19

Presupuesto: 108 d/f 17/05/2017

Obra: REHABILITACION ACUEDUCTO MULTIPLE POLO - LOS ARROYOS Provincia: BARAHONA

Provincia: BARAHONA

ZONA: VIII

ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	MESES			
		Enero - Marzo 2020	Abril - Junio 2020	Julio - Septiembre 2020	Octubre - Diciembre 2020
	FASE IV				
A	ACUEDUCTO MULTIPLE POLO - LOS ARROYOS				
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
1.1	VALVULA DESAGUE Ø4" H.F (150 PSI) PLATILLADA COMPLETA				
1.2	VALVULA DE AIRE 1" H.F COMPLETA (150 PSI)				
1.3	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULAS				
1.4	REGISTRO PARA VALVULA DE AIRE Ø1" SEGÚN DETALLE				
2	ACOMETIDAS RURALES (40 UDS)				
2.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)				
2.2	TUBERIA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=12.00M (PROMEDIO)				
2.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA				
2.4	CODO 1/2"X90 HIERRO GALVANIZADO				
2.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)				
2.6	NIPLÉ Ø1/2" HIERRO GALVANIZADO				
2.7	COUPLING 1/2" HIERRO GALVANIZADO				
2.8	LLAVE DE CHORRO Ø1/2" PVC				
2.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON				
3.0	PEDESTAL H.S (0.80X0.15) SEGÚN DETALLE				
3.1	EXCAVACION Y TAPADO				
3	CRUCE DE ARROYO DE Ø6" ACERO SCH-40 L=40.00 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (1 U)				
3.1	INTERCONEXION DE TUBERIA DE 6" EXISTENTE A CRUCE DE TUBERIA EN ACERO 6" NUEVO				
3.2	INTERCONEXION DE TUBERIA DE 6" HDPE A CRUCE DE TUBERIA EN ACERO 6" EXISTENTE				
	ENTEGA DE ACTIVIDEDES				

ING. GIL ALBERTO PEREZ DIAZ
CONTRTISTA

FLUJO GRAMA DE OBRA DESCRIPCION	ENERO - MARZO			ABRIL - JUNIO			JULIO - SEPTIEMBRE			OCTUBRE - DICIEMBRE			SUB TOTALES
	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
ACUEDUCTO MULTIPLE POLO - LOS ARROYOS													
INICIO													
MOVIMIENTO DE TIERRA:													
REPLANTEO	5,265.44												5,265.44
EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	42,271.32	102,246.00											144,517.32
ASIENTO DE ARENA		49,711.90	45,734.94										95,446.84
RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO CAPA 0.20 M				99,464.25									99,464.25
BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST 5 @ 8 KM				10,887.02	16,330.52								27,217.54
COLOCACION DE TUBERIA													
DE Ø6" POLIETILENO (DR-13.5) PE 4710 O SIMILAR (Ø INTERNO=5.585")			32,382.88	15,151.62									47,534.50
DE Ø3" POLIETILENO (DR-13.5) PE 4710 O SIMILAR (Ø INTERNO=2.950")			27,134.87	12,696.13									39,831.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE:													
VALVULA DESAGUE Ø4" H.F (150 PSI) PLATILLADA COMPLETA				6,716.18	26,864.73								33,580.91
VALVULA DE AIRE 1" H.F COMPLETA (150 PSI)					6,110.11								6,110.11
CAJA TELESCOPICA PARA VALVULAS					3,613.57	606.66							4,220.23
REGISTRO PARA VALVULA DE AIRE Ø1" SEGÚN DETALLE				9,504.19									9,504.19
ACOMETIDAS RURALES (40 UDS)													
COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)						5,718.24	2,753.22						8,471.46
TUBERIA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=12.00M (PROMEDIO)							12,517.44						12,517.44
ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA							3,668.38						3,668.38
CODO 1/2"X90 HIERRO GALVANIZADO							2,147.60						2,147.60
TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)							5,318.01						5,318.01
NIPLE Ø1/2" HIERRO GALVANIZADO							1,279.12						1,279.12
COUPLING 1/2" HIERRO GALVANIZADO							938.81						938.81
LLAVE DE CHORRO Ø1/2" PVC							3,323.82						3,323.82
CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON							1,000.00						1,000.00
PEDESTAL H.S (0.80X0.15) SEGÚN DETALLE							6,000.00						6,000.00
EXCAVACION Y TAPADO				6,249.89	9,765.45	6,043.09							22,058.43
MANO DE OBRA PLOMERO							6,631.67	2,568.33					9,200.00
CRUCE DE ARROYO DE Ø6" ACERO SCH-40 L=40.00 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (1 U)													
REPLANTEO								200.00					200.00
TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA									35,163.77	35,163.77			70,327.54
CODO 6" X 45 ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA										13,216.00			13,216.00
JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI										3,964.80			3,964.80
VALVULA DE COMPUERTA Ø6 H.F (150 PSI) PLATILLADA COMPLETA (INC CAJA TELESCOPICA)										29,294.00			29,294.00
ANCLAJE H.A. P/TUBERIA CADA 6.00 MTS SEGÚN DETALLE										45,293.09			45,293.09
EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO								1,524.50	2,992.54				4,517.04
RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO CAPA 0.20 M										951.51	2,142.82		3,094.33
BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST 5 @ 8 KM											286.30	587.91	874.21
MANO DE OBRA COMPLETA								4,218.75	3,281.25				7,500.00
ACTIVIDADES VARIAS													
USO BOMBA DE ACHIQUE DE 3" (HP 5.5)									2,637.26	1,318.63			3,955.89
SEGURIDAD, SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO								2,349.56	4,612.09				6,961.65
IDROSTATICA				42,000.00									42,000.00
LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA												6,666.67	6,666.67
FINAL													
TOTALES	47,536.76	151,957.90	105,252.69	202,669.28	62,684.38	12,367.99	45,578.07	10,861.14	48,686.91	129,201.80	2,429.12	7,254.58	\$ 826,480.62

ING. GIL ALBERTO PEREZ DIAZ
CONTRATISTA