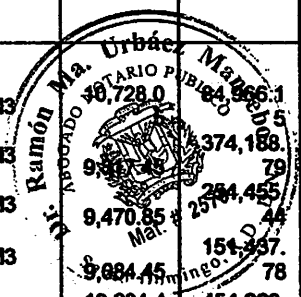


Obra : OBRA DE TOMA Y LINEA DE ADUCCION DEL ACUEDUCTO PIEDRA BLANCA

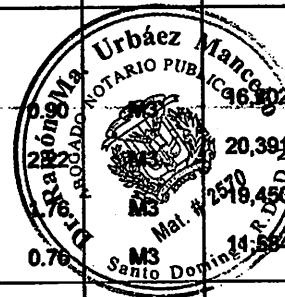
PROVINCIA: MONSEÑOR NOUEL

ZONA: V

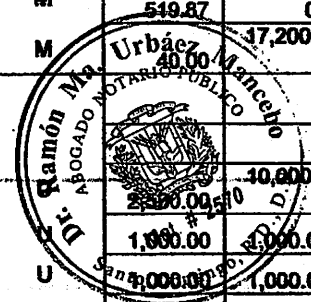
Partida	Descripción	Cant.	Unid.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)	Total (RD\$)
<b>A</b>	<b>OBRA DE TOMA</b>					
1	REPLANTEO	1.00	U	8,000.00	8,000.00	
						8,000.00
2	DESIVIO DEL RIO					
2.1	MUROS DE SACOS PRIMER DESVIO (INCLUYE MANO DE OBRA)	60.00	M3	2,467.50	148,050.00	
2.2	MUROS DE SACOS SEGUNDO DESVIO (INCLUYE MANO DE OBRA)	60.00	M3	1,790.00	107,400.00	
						255,450.00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	EXCAVACION ROCA DURA C/MARTILLO				258,840.00	
3.1		244.66	M3	1,060.00		
3.2	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA ELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SITIO (EXCENTO DE PIEDRAS GRUESAS)	73.24	M3	548.05	40,139.18	
3.3	MATERIAL COMPACTADO DE MINA C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	58.59	M3	125.77	7,368.86	
3.4	BOTE DE MATERIAL EN SITIO	330.29	M3	75.05	24,788.26	
						330,936.30
4	HORMIGON ARMADO EN: FC <sup>2</sup> =240 KG/CM2					
4.1	DELANTAR 1.31 QQ/M3	7.92	M3	38,728.00	306,615.36	
4.2	CIMACIO 0.73 QQ/M3	40.16	M3	9,374.18	374,188.79	
4.3	CUENCO AMORTIGUADOR 0.73 QQ/M3	28.01	M3	244,455.44	6,844,555.44	
4.4	ZAPATA DE MURO 0.50 - 0.73 QQ/M3 ( LADO DERECHO CAUCE DEL RIO)	16.67	M3	9,470.85	157,937.78	
4.5	MURO LATERAL DERECHO (0.50 + 0.30 ) 1.39 QQ/M3 ( LADO DERECHO CAUCE DEL RIO)	33.20	M3	13,684.45	454,323.74	
						1,319,372.30
5	MUROS DE GAVIONES	6.86	M3	2,999.18	20,109.62	
						20,109.62
6	TERMINACION DE SUPERFICIE EN MURO LATERAL DERECHO					
6.1	PAÑETE	84.19	M2	238.86	20,109.62	
6.2	CANTOS	52.52	M	59.38	3,118.63	
						23,228.25
7	DESARENADOR					
	HORMIGON ARMADO EN: FC <sup>2</sup> =240 KG/CM2					
7.1	ZAPATA DE MURO 0.50 - 0.56 QQ/M3	8.08	M3	8,585.40	20,920.02	



7.1.2	MURO LATERAL IZQUIERDO 0.30 - 1.98 QQ/M3 ( COMUN ENTRE DESARENADOR Y OBRA DE TOMA)	24.90	M3	16,204.4 2	403,490. 05	
7.1.3	MURO PARTE AFUERA 0.30 - 1.98 QQ/M3 ( SOLO AL DESARENADOR)	13.62	M3	16,252.6 2	221,360. 68	
7.1.4	LOSA DE FONDO 0.50 - 1.04 QQ/M3	12.95	M3	9,945.97	128,800. 31	
7.1.5	LOSA DE ENTREPISO 0.20 - 3.24 QQ/M3	3.94	M3	17,404.3 7	68,573.2 1	
7.1.6	MURO 0.25 - 3.17 QQ/M3	0.65	M3	20,158.5 3	13,103.0 4	
7.1.7	MURO 0.20 - 2.46 QQ/M3	1.30	M3	19,400.3 8	25,220.4 9	
7.1.8	PANTALLA (0.45 X 0.20 ) 4.17 QQ/M3	0.18	M3	31,010.9 7	5,581.97	
7.1.9	LOSA DE TECHO 0.15 - 0.88 QQ/M3	2.55	M3	10,969.8 3	27,973.0 6	
						915,022.8 2
7.2	TERMINACION DE SUPERFICIE					
7.2.1	PAÑETE INTERIOR	64.78	M2	238.68	15,461.6 9	
7.2.2	PAÑETE EXTERIOR	71.62	M2	238.88	16,392.3 8	
7.2.3	FINO DE FONDO	15.10	M2	444.44	6,711.04	
7.2.4	FINO DE TECHO	20.80	M2	464.71	9,665.96	
7.2.5	CANTOS	66.44	M	59.38	3,945.20	
						62,176.27
7.3	INSTALACIONES DE					
7.3.1	ESCALERA INTERIOR H= 3.25 M	2.00	U	8,480.00	16,690.0 0	
7.3.2	COMPUERTA DE VASTAGO ESTACIONARIO Y CIERRE HERMETICO ( 0.30 X 0.30 )	1.00	U	287,000. 00	281,000. 00	
7.3.3	TAPA METALICA DE D=0.80 M	2.00	U	5,490.00	10,980.0 0	
7.3.4	REJILLA ( 3.00 X 0.40 )	1.00	U	25,600.0 0	25,600.0 0	
7.3.5	MEDIA CAÑA EN TUBERIA DE 12" ACERO	3.05	M	10,551.0 0	32,180.5 5	
7.3.6	NIPLE DE 12" X 3' ACERO	1.00	U	9,851.16	9,851.16	
						42,031.16
8.1	HORMIGON ARMADO EN: FC=240 KG/CM2					
8.1.1	LOSA DE FONDO 0.20 - 3.24 QQ/M3			14,582.5 2	14,582.3 2	
8.1.2	MURO 0.25 - 3.17 QQ/M3			20,391.4 8	45,269.0 8	
8.1.3	MURO 0.20 - 2.46 QQ/M3			18,450.3 3	34,232.5 8	
8.1.4	LOSA DE TECHO 0.13 - 0.95 QQ/M3	0.76	M3	11,584.6 1	8,804.30	
						102,888.2 7
8.2	TERMINACION DE SUPERFICIE EN MURO LATERAL DERECHO					
8.2.1	PAÑETE INTERIOR	35.74	M2	238.68	8,530.42	
8.2.2	PAÑETE EXTERIOR	21.44	M2	228.88	4,907.18	
8.2.3	FINO DE FONDO	3.60	M2	444.44	1,599.98	
8.2.4	FINO DE TECHO	5.85	M2	464.71	2,718.55	
8.2.5	CANTOS	13.73	M	59.38	815.28	
						18,571.41



8.3	INSTALACIONES DE							
8.3.1	ESCALERA INTERIOR H=4.40 M	1.00	U	10,490.00	10,490.00			
8.3.2	VALVULA DE COMPUERTA DE 12" H.F. PLATILLADA COMPLETA	2.00	U	97,400.00	194,800.00			
8.3.3	TAPA METALICA DE D=0.80 M	1.00	U	5,500.00	5,500.00			
8.3.4	NIPLE DE 12" X 3' ACERO	4.00	U	8,933.50	35,734.00			
								246,524.00
	<b>SUB-TOTAL FASE A</b>							0
<b>B</b>	<b>LINEA DE ADUCCION DESDE OBRA DE TOMA HASTA PUNTO DE EMPALME</b>	0.00						
1	REPLANTEO	500.00	M	440.23	220,115.00			220,115.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA							
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	942.00	M3	147.02	138,479.00			
2.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	846.99	M3	125.9	106,636.04			
2.3	BOTE MATERIAL C/CAMION	114.01	M3	153.00	17,443.53			262,553.57
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS							
3.1	DE 12" ACERO e=3/8"	500.00	M	10,370.26	5,189,130.00			
3.2	DE 8" ACERO e=3/8"	430.00	M	3,500.00	1,505.00			5,450,570.00
4	COLOCACION DE TUBERIAS							
4.1	DE 12" ACERO e=3/8"	500.00	M	549.87	259,935.00			
4.2	DE 8" ACERO e=3/8"	430.00	M	40.00	17,200.00			
								277,135.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES							
5.1	CODO DE 12" X 20 ACERO-ACERO	4.00			10,000.00			
5.2	TEE DE 12" X 12" ACERO - ACERO	1.00			1,000.00			
5.3	ANCLAJES DE H.A P/PIEZAS	1.00	U	1,000.00	1,000.00			
5.4	ANCLAJES DE H.A P/TUBERIAS DE 12" ACERO 1.21 QQ/M3 V=2.00 M3(INCLUYE TRANSPORTE INTERNO DE TODOS LOS MATERIALES)	83.00	U	84,000.00	84,000.00			
								96,000.00
	<b>SUB-TOTAL B</b>	0.00						
<b>Z</b>	<b>VARIOS</b>							
1	LETRERO ANUNCIANDO OBRA	1.00	U	40,000.00	40,000.00			
2	CAMPAMENTO	1.00	U	75,000.00	75,000.00			



					115,000.00
	<b>SUB-TOTAL FASE Z</b>				0
	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>			9,660.09	
	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>			8.50	
		<b>0.00</b>			
	<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>	<b>4.0%</b>			386,403.94
	<b>HONORARIOS PROFESIONALES</b>	<b>10.0%</b>			966,009.85
	<b>SUPERVISION DE INAPA</b>	<b>5.0%</b>			483,004.92
	<b>SEGURO ,POLIZAS Y FIANZAS</b>	<b>4.0%</b>			386,403.94
	<b>GASTOS DE TRANSPORTE</b>	<b>3.0%</b>			289,802.95
	<b>LEY 6-86</b>	<b>1.0%</b>			96,600.98
	<b>CARGAS SOCIALES</b>	<b>2.0%</b>			193,219.70
	<b>TRANSPORTE DE EQUIPOS DESDE SANTO DOMINGO HASTA BONA0</b>				59,000.00
	<b>ITBIS DE LOS HONORARIOS PROFESIONALES</b>	<b>18.0%</b>			2,801,446.00
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				
	<b>TOTAL A EJECUTAR</b>				12,520,544.00
	<b>IMPREVISTO</b>	<b>10.0%</b>			1,252,054.40
	<b>TOTAL A CONTRATAR RD\$</b>				13,772,598.00

tres millones, setecientos setenta y dos mil quinientos  
 Noventa y ocho con 0/100

Epidio Rodriguez

809. 420-2618



098-00321434

<b>SUB- TOTAL GENERAL</b>			<b>9,568,145.00</b>
<b>GASTOS ADMINISTRATIVO</b>	<b>4%</b>		<b>382,725.80</b>
<b>HONORARIOS PROFESIONALES</b>	<b>10%</b>		<b>956,814.50</b>
<b>SUPERVISIÓN DE INAPA</b>	<b>5%</b>		<b>478,407.25</b>
<b>SEGURO Y PÓLIZA DE ACCIDENTE</b>	<b>4%</b>		<b>382,725.80</b>
<b>GASTOS DE TRANSPORTE</b>	<b>3%</b>		<b>287,044.35</b>
<b>LEY 6.86</b>	<b>1%</b>		<b>95,681.45</b>
<b>CARGOS SOCIALES</b>	<b>2%</b>		<b>191,362.90</b>
<b>TOTAL GASTOS INDIRECTO</b>			<b>2,774,761.90</b>
			<b>12,342,906.00</b>
<b>ITBIS DE LOS HONORARIOS PROFESIONALES</b>	<b>18%</b>		<b>172,226.61</b>
<b>IMPREVISTO</b>	<b>10%</b>		<b>1,234,290.60</b>
<b>APLICACIÓN A TRANSPORTE DE PIEZA STO DGO.</b>			<b>23,176.00</b>
<b>TOTAL A CONTRATAR</b>			<b>13,772,598.00</b>

*Arg. Elpidio G. Rodríguez*