

## RECONSTRUCCION VIAL DE LOS CAPACITOS, JARABACOA

PRONANCIAL AVEGA

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	Valor RD\$	Sub-total RD\$
<b>A PRELIMINARES</b>						
1.01	Ingeniería	3.99	KM		\$ -	
1.02	Letrero de identificación del proyecto 12"x8"	2.00	UD		\$ -	
1.03	Mantenimiento de Transito	1.00	PA		\$ -	
1.04	Campamento en Obra	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
<b>1.0 TRABAJOS GENERALES</b>						
<b>1.00 REMOCION Y DEMOLICION</b>						
1.01	Limpieza laterales (a mano)	9,550.00	M2		\$ -	
1.02	Limpieza de Obras Transversales	155.25	ML		\$ -	
1.03	Remoción y Recolocación Tuberías de Acueducto (inc. reparación de averías y reubicación puntual de tuberías)	1.00	PA		\$ -	
1.04	Remoción de Alcantarillas existentes Diámetro de hasta 30"	61.25	ML		\$ -	
1.05	Remoción de Alcantarillas existentes Diámetro de mas de 30"	30.00	ML		\$ -	
1.06	Remoción de Cabezales, muros de alas, cunetas, entradas a viviendas, contenes y badenes	636.43	M3C		\$ -	
1.07	Corte de Arboles obstaculizan ruta	6.00	UD		\$ -	
						\$ -
<b>2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2.01	Excavación de Canal de Entrada y Salida de alcantarillas	262.50	M3		\$ -	
2.02	Canalización de Cauces	90.00	M3		\$ -	
2.03	Excavación de Mat. No Clasificado, 1 km de acarreo Libre	5,132.50	M3N		\$ -	
2.04	Excavación de Mat. Inservible, 1km de acarreo Libre	984.13	M3N		\$ -	
2.05	Excavación para Estructuras de hasta 1.50m	400.14	M3N		\$ -	
2.06	Excavación para Estructuras de 1.50m hasta 3.00m	125.00	M3N		\$ -	
2.07	Excavación para Estructuras de mas de 3.00m	80.00	M3N		\$ -	
2.08	Cunetas en pie de Talud y Bajaderos	7,348.50	ML		\$ -	
2.09	Escarificación	28,570.00	M2		\$ -	
2.10	Terminación de Superficie	24,560.00	M2		\$ -	
2.11	Relleno	7,584.71	M3C		\$ -	
2.12	Material para Asiento Clase B	150.75	M3		\$ -	
2.13	Material para Asiento Clase C	27.75	M3		\$ -	
2.14	Suministro y Comp. de mat. De Relleno en Tuberías y Obras Conexas	143.64	M3		\$ -	
						\$ -
<b>3.00 ACARREO ADICIONAL</b>						
3.01	Acarreo Adicional Material de Bote D=5 km	723,333.48	M3E-Hect		\$ -	
3.02	Acarreo Adicional Material de Relleno D=14.5 km	147,370.88	M3E-Km		\$ -	
3.03	Acarreo Adicional Material de Base D=14.5 km	86,182.20	M3E-Km		\$ -	
						\$ -
<b>3.00 HORMIGON</b>						
3.01	Hormigón Estructural Clase A	77.22	M3		\$ -	
3.02	Hormigón Estructural Clase B	174.60	M3		\$ -	
3.03	Hormigón Ciclópeo	356.71	M3		\$ -	
3.04	Hormigón Pobre	46.10	M3		\$ -	
3.05	Hormigón en Cunetas y Bajaderos	918.56	M3		\$ -	
3.06	Bolardos en Hormigón (4" de diámetro, H=1.5m, Pintados en color amarillo)	50.00	UD		\$ -	
3.07	Aceras (en Calle los mormones)	740.00	M2		\$ -	
3.08	Contenes (en calle los mormones)	370.00	ML		\$ -	
						\$ -
<b>4.00 DRENAJE</b>						
4.01	Tuberías de Hormigón Clase IV de 60"	66.30	ML		\$ -	
4.02	Tuberías de Hormigón Clase IV de 48"	12.00	ML		\$ -	
4.03	Tuberías de Hormigón Clase IV de 42"	30.00	ML		\$ -	
4.04	Tuberías de Hormigón Clase IV de 36"	20.00	ML		\$ -	
						\$ -
<b>5.00 BASE Y SUB-BASE</b>						
5.01	Base Natural Estabilizada con 1.5% de cal 0.90 (Sin Recicladora)	4,572.00	M3C		\$ -	
						\$ -
<b>6.00 CAPA DE RODADURA</b>						
6.01	Hormigón Asfáltico 2" HAC	1,176.53	M3C		\$ -	
6.02	Imprimación 0.50g/m2	23,160.00	M2		\$ -	
6.03	Riego de Adherencia	23,160.00	M2		\$ -	
						\$ -
<b>7.00 OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7.01	Encachado de Piedra, Existentes y a Reconstrucción	560.00	M2		\$ -	
7.02	Señalización Horizontal (exclusivamente) Pintura Termoplástica, Línea de Centro Amarilla	3.99	KM		\$ -	
7.03	Señalización Horizontal (exclusivamente) Pintura Termoplástica, Líneas Blancas Laterales	7.97	KM		\$ -	
7.04	Señalización Vertical Vel. Max Circulación	16.00	UD		\$ -	
7.05	Señalización Vertical Restrictivas	16.00	UD		\$ -	
7.06	Muros de Sacos (mezcla de Arena+3% de Cemento)	1,273.83	M3		\$ -	
7.06	Limpieza Final y bote	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>\$ -</b>

## RECONSTRUCCION VIAL DE LOS CAPACITOS, JARABCOA

PROVINCIA LA VEGA

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	Valor RD\$	Sub-total RD\$
<b>GI GASTOS GENERALES</b>						
1.01	Dirección Técnica - Beneficios	10.00%			\$ -	
1.02	Gastos Administrativos	3.00%			\$ -	
1.03	Prestaciones Laborales (Ley 80)	1.00%			\$ -	
1.04	Seguros y Fianzas	4.50%			\$ -	
1.05	Imprevistos	5.00%			\$ -	
1.06	Supervisión y Laboratorios	5.00%			\$ -	
1.07	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00%			\$ -	
1.08	Transporte	3.00%			\$ -	
1.09	CODIA	0.10%			\$ -	
<b>GASTOS GENERALES</b>						<b>\$ -</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>\$ -</b>

**NOTA:**

- 1 La limpieza final y bote es requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- 2 El hormigón para los elementos estructurales será de 210 kg/cm<sup>2</sup> y el acero 4,200 kg/cm<sup>2</sup> (grado 60); salvo indicación contraria (S.I.C.).
- 3 Para el relleno compactado debe ser colocados en capas no mayores a 20 cms de material clasificado, las cuales deben ser densificadas hasta cumplir el 95 % del ensayo proctor modificado.
- 4 La arena utilizada para pañetes será de origen aluvial, sin trituración, libre de polvo, materia orgánica, contaminantes y otras sustancias que pueden afectar la resistencia de la mezcla. La totalidad de la arena debe pasar por el tamiz 3/8". Porcentaje de lodos menor al 10%. Lavada y zarandeada en un angeo (cadazo) de 2x2 o 1 cm de diámetro del orificio.

