



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

“Año de la consolidación de la seguridad alimentaria”

**ENMIENDA No. 3**

Santo Domingo, D. N.  
 30 de Marzo del 2020

Señores:

**Participantes Proceso de Licitación**  
**No. Ipi-02-2020-caminos-mopc-bid-4553-oc-dr**

Referencia: - Programa de Desarrollo Agroforestal Sostenible,  
 Préstamo BID No. 4553-OC-DR  
 - Licitación Pública Internacional No. Ipi-02-2020-caminos-  
 mopc-bid-4553-oc-dr, Rehabilitación de 121.27 Km de Caminos Vecinales  
 Grupo II (Barahona, Elías Piña, Independencia y San Juan)

Por este medio se modifican la Sección IX. Lista de Cantidades en el Item 1.1 por 1.1-a Ingeniería y 1.1-b Control de Calidad, en los siguientes Lotes:

Donde Dice: Páginas 216 a 217

**Lista de Cantidades del lote 7-Barahona**



Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal La Ciénaga - El Guayuyal**  
**PK 0+000 @ 8+485 (8.485 KMS)**

LONGITUD (KM) 8.49  
 ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1	Ingeniería y Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmonte y destronque, Tipo B	M2	24,244.64		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	1,697.00		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	4.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	18,620.65		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	22,683.56		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	600.00		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	8,099.72		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	3,843.17		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	20,621.42		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	50,910.00		

Despacho del Ing. Ernesto Musa Saba



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**ASESOR DEL MINISTRO**

2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	295,886.13		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	4,242.50		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	16.97		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	11,200.20		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	10,182.00		
3.3	Acarreo Adicional Material de Relleno (Distancia 20 Km)	M3E-KM	280,005.00		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	50,910.00		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	50,910.00		
<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>				
<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>				
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	7,724.77		
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>				
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	54.00		
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00		
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>				
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00		
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	60.00		
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	18.00		
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	40.50		
5.6	Acarreo Adicional Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	253.13		
5.7	Material de Asiento	M3C	4.05		
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	24.63		
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	5,091.00		
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	8.78		
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	24.00		
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	120.00		
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	10.80		
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	200.00		
6.5	Acero en Estructuras	QQ	107.34		
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,272.75		
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	2.00		
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	2.00		
7.3	Señales de Transito Verticales (45 Uds.)	P.A.	1.00		
7.4	Pintura				
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	424.25		
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	0.00		
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.			

**SUB-TOTAL**

Dirección Técnica	%	
Seguros y Fianzas	%	
Gastos Administrativos	%	
Codia	0.10%	
Itbis (18% del 10%)	1.80%	
Transporte de Materiales	%	
Ley No. 6/86	1.00%	

**COSTO INDIRECTO**

**TOTAL GENERAL**



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Deberá Decir: Páginas 216 a 217

## Lista de Cantidades del lote 7-Barahona



Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal La Ciénaga - El Guayuyal**  
**PK 0+000 @ 8+485 (8.485 KMS)**

LONGITUD (KM) 8.49

ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1-a	Ingeniería	P.A.	1.00		
1.1-b	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmonte y destronque, Tipo B	M2	24,244.64		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	1,697.00		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	4.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	18,620.65		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	22,683.56		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	600.00		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	8,099.72		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	3,843.17		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	20,621.42		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	50,910.00		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	295,886.13		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	4,242.50		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	16.97		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	11,200.20		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	10,182.00		
3.3	Acarreo Adicional Material de Relleno (Distancia 20 Km)	M3E-KM	280,005.00		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	50,910.00		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	50,910.00		
<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>				
<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>				
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	7,724.77		
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>				
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	54.00		
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00		
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>				
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00		
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	60.00		
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	18.00		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**ASESOR DEL MINISTRO**

5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	40.50		
5.6	Acarreo Adicional Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	253.13		
5.7	Material de Asiento	M3C	4.05		
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	24.63		
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	5,091.00		
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	8.78		
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	24.00		
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	120.00		
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	10.80		
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	200.00		
6.5	Acero en Estructuras	QQ	107.34		
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,272.75		
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	2.00		
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	2.00		
7.3	Señales de Transito Verticales (45 Uds.)	P.A.	1.00		
7.4	Pintura				
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	424.25		
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	0.00		
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.			

**SUB-TOTAL**

	Dirección Técnica	%	
	Seguros y Fianzas	%	
	Gastos Administrativos	%	
	Codia	0.10%	
	Itbis (18% del 10%)	1.80%	
	Transporte de Materiales	%	
	Ley No. 6/86	1.00%	
	<b>COSTO INDIRECTO</b>		
	<b>TOTAL GENERAL</b>		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Donde Dice: Páginas 218 a 219 **Lista de Cantidades del lote 7 Barahona**

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal Cruce de Cabral/Polo (El Puerto)-Los Lirios-**  
**El Charco-La Lanza Abajo-Escuela Lanza Abajo**  
**PK 0+000 @ 12+775 (12.775 KMS)**  
**Este Camino se Encuentra en Paisaje Protegido**

LONGITUD (KM) 12.78

ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1	Ingeniería y Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmante y destronque, Tipo B	M2	36,157.04		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	6,387.50		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	5.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	24,976.81		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	18,184.97		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	800.00		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	12,123.92		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	4,891.86		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	16,531.79		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	76,650.00		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	335,203.22		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	6,387.50		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	25.55		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	16,863.00		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	15,330.00		
3.3	Acarreo Adicional de Material de Relleno (Distancia 20 Kms)	M3E-KM	421,575.00		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	76,650.00		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	76,650.00		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>			
<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>			
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	9,832.64	
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>			
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	78.00	
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00	
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>			
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00	
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	420.00	
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	24.00	
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	54.00	
5.6	Acarreo Adicional de Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	337.50	
5.7	Material de Asiento	M3C	5.40	
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	32.84	
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	7,665.00	
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>			
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	11.71	
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	48.00	
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	240.00	
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	21.60	
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	400.00	
6.5	Aceros en Estructuras	QQ	159.53	
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,916.25	
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>			
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	5.00	
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	2.00	
7.3	Señales de Tránsito Verticales (65 Uds.)	P.A.	1.00	
7.3.1	Señales de Áreas Protegidas (Aps) (2ud)	P.A.	1.00	
7.4	Pintura			
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	638.75	
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	0.00	
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.		

**SUB-TOTAL**

Dirección Técnica	%	
Seguros y Fianzas	%	
Gastos Administrativos	%	
Codia	0.10%	
Irbis (18% del 10%)	1.80%	
Transporte de Materiales	%	
Ley No. 6/86	1.00%	

**COSTO INDIRECTO**

**TOTAL GENERAL**



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Deberá Decir: Páginas 218 a 219 **Lista de Cantidades del lote 7 Barahona**

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal Cruce de Cabral/Polo (El Puerto)-Los Lirios-**  
**El Charco-La Lanza Abajo-Escuela Lanza Abajo**  
**PK 0+000 @ 12+775 (12.775 KMS)**  
**Este Camino se Encuentra en Paisaje Protegido**

LONGITUD (KM) 12.78

ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1-a	Ingeniería	P.A.	1.00		
1.1-b	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmonte y destronque, Tipo B	M2	36,157.04		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	6,387.50		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	5.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	24,976.81		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	18,184.97		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	800.00		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	12,123.92		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	4,891.86		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	16,531.79		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	76,650.00		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	335,203.22		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	6,387.50		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	25.55		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	16,863.00		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	15,330.00		
3.3	Acarreo Adicional de Material de Relleno (Distancia 20 Kms)	M3E-KM	421,575.00		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	76,650.00		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	76,650.00		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>			
<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>			
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	9,832.64	
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>			
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	78.00	
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00	
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>			
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00	
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	420.00	
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	24.00	
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	54.00	
5.6	Acarreo Adicional de Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	337.50	
5.7	Material de Asiento	M3C	5.40	
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	32.84	
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	7,665.00	
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>			
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	11.71	
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	48.00	
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	240.00	
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	21.60	
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	400.00	
6.5	Aceros en Estructuras	QQ	159.53	
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,916.25	
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>			
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	5.00	
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	2.00	
7.3	Señales de Tránsito Verticales (65 Uds.)	P.A.	1.00	
7.3.1	Señales de Áreas Protegidas (Aps) (2ud)	P.A.	1.00	
7.4	Pintura			
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	638.75	
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	0.00	
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.		

**SUB-TOTAL**

Dirección Técnica	%	
Seguros y Fianzas	%	
Gastos Administrativos	%	
Codia	0.10%	
Itbis (18% del 10%)	1.80%	
Transporte de Materiales	%	
Ley No. 6/86	1.00%	

**COSTO INDIRECTO**

**TOTAL GENERAL**





REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Donde Dice: Páginas 220 a 221 **Lista de Cantidades del lote 8 Barahona**

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal Enriquillo - María Teresa - Chene**  
**PK 0+000 @ 10+370 (10.370 KMS)**

LONGITUD (KM) 10.37  
 ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1-a	Ingeniería y	P.A.	1.00		
1.1-b	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmonte y destronque, Tipo B	M2	31,463.67		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	2,223.35		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	5.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	21,734.69		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	15,824.47		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	696.16		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	10,550.17		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	4,256.87		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	14,385.88		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	66,700.44		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	291,692.13		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	5,558.37		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	22.23		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	14,674.10		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	13,340.09		
3.3	Acarreo Adicional Material de Relleno (Distancia 20 Kms)	M3E-KM	366,852.42		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	66,700.44		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	66,700.44		
<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>				



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>				
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	8,556.31		
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>				
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	72.00		
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00		
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>				
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00		
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	365.48		
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	20.88		
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	46.99		
5.6	Acarreo Adicional de Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	293.69		
5.7	Material de Asiento	M3C	4.70		
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	28.58		
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	6,670.04		
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	10.19		
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	41.77		
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	208.85		
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	18.80		
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	348.08		
6.5	Acero en Estructuras	QQ	138.82		
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,667.51		
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	4.35		
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	1.74		
7.3	Señales de Transito Verticales (55 Uds.)	P.A.	1.00		
7.4	Pintura				
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	555.84		
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	0.00		
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.			

**SUB-TOTAL**

Dirección Técnica	%	
Seguros y Fianzas	%	
Gastos Administrativos	%	
Codia	0.10%	
Irbis (18% del 10%)	1.80%	
Transporte de Materiales	%	
Ley No. 6/86	1.00%	
<b>COSTO INDIRECTO</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Deberá Decir: Páginas 220 a 221 **Lista de Cantidades del lote 8 Barahona**

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal Enriquillo - María Teresa - Chene**  
**PK 0+000 @ 10+370 (10.370 KMS)**

LONGITUD (KM) 10.37  
 ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1-a	Ingeniería	P.A.	1.00		
1.1-b	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmonte y destronque, Tipo B	M2	31,463.67		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	2,223.35		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	5.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	21,734.69		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	15,824.47		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	696.16		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	10,550.17		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	4,256.87		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	14,385.88		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	66,700.44		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	291,692.13		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	5,558.37		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	22.23		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	14,674.10		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	13,340.09		
3.3	Acarreo Adicional Material de Relleno (Distancia 20 Kms)	M3E-KM	366,852.42		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	66,700.44		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	66,700.44		
<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>				
<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>				
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	8,556.31		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>				
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	72.00		
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00		
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>				
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00		
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	365.48		
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	20.88		
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	46.99		
5.6	Acarreo Adicional de Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	293.69		
5.7	Material de Asiento	M3C	4.70		
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	28.58		
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	6,670.04		
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	10.19		
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	41.77		
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	208.85		
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	18.80		
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	348.08		
6.5	Acero en Estructuras	QQ	138.82		
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,667.51		
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	4.35		
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	1.74		
7.3	Señales de Transito Verticales (55 Uds.)	P.A.	1.00		
7.4	Pintura				
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	555.84		
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	0.00		
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.			

**SUB-TOTAL**

	Dirección Técnica	%	
	Seguros y Fianzas	%	
	Gastos Administrativos	%	
	Codia	0.10%	
	Itbis (18% del		
	10%)	1.80%	
	Transporte de Materiales	%	
	Ley No. 6/86	1.00%	
	<b>COSTO INDIRECTO</b>		
	<b>TOTAL GENERAL</b>		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Donde Dice: Páginas 226 a 227 **Lista de Cantidades del lote 10 Independencia**

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal La Descubierta - Los Pinos del Edén**  
**PK 0+000 @ 6+860 (6.860 KMS)**  
**Este Camino se encuentra en Zona de Amortiguamiento**

LONGITUD (KM) 6.86

ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1-a	Ingeniería y Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.1-b	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmonte y destronque, Tipo B	M2	135.72		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	411.60		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	0.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	2,344.82		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	18,343.18		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	390.85		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	6,115.21		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	114.15		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	16,675.62		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	41,160.00		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	120,766.87		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	3,430.00		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	13.72		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	9,055.20		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	8,232.00		
3.3	Acarreo Adicional de Material de Relleno (Distancia 20 Kms)	M3E-KM	226,380.00		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	41,160.00		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	41,160.00		
<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>				
5.1	Construcción de Cunetas Encachadas				



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	229.43		
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>				
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	85.99		
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00		
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>				
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00		
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	0.00		
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	11.73		
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	26.38		
5.6	Acarreo Adicional de Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	164.89		
5.7	Material de Asiento	M3C	2.64		
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	16.04		
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	4,116.00		
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	5.72		
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	7.82		
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	39.08		
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	3.52		
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	65.15		
6.5	Acero en Estructuras	QQ	61.92		
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,029.00		
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	2.00		
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	2.00		
7.3	Señales de Transito Verticales (35 Uds.)	P.A.	1.00		
7.3.1	Señales de Áreas Protegidas (Aps) (1ud)	P.A.	1.00		
7.4	Pintura				
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	343.00		
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	9.77		
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.			

**SUB-TOTAL**

Dirección Técnica	0.00%
Seguros y Fianzas	0.00%
Gastos Administrativos	0.00%
Codia	0.10%
Itbis (18% del 10%)	1.80%
Transporte de Materiales	0.00%
Ley No. 6/86	1.00%

**COSTO INDIRECTO**

**TOTAL GENERAL**



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Deberá Decir: Páginas 226 a 227 **Lista de Cantidades del lote 10 Independencia**

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal La Descubierta - Los Pinos del Edén**  
**PK 0+000 @ 6+860 (6.860 KMS)**  
**Este Camino se encuentra en Zona de Amortiguamiento**

LONGITUD (KM) 6.86

ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1-a	Ingeniería	P.A.	1.00		
1.1-b	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmote y destronque, Tipo B	M2	135.72		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	411.60		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	0.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	2,344.82		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	18,343.18		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	390.85		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	6,115.21		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	114.15		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	16,675.62		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	41,160.00		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	120,766.87		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	3,430.00		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	13.72		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	9,055.20		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	8,232.00		
3.3	Acarreo Adicional de Material de Relleno (Distancia 20 Kms)	M3E-KM	226,380.00		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	41,160.00		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	41,160.00		
<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>				
<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>				
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	229.43		
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>				
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	85.99		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**ASESOR DEL MINISTRO**

5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00		
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>				
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00		
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	0.00		
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	11.73		
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	26.38		
5.6	Acarreo Adicional de Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	164.89		
5.7	Material de Asiento	M3C	2.64		
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	16.04		
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	4,116.00		
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	5.72		
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	7.82		
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	39.08		
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	3.52		
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	65.15		
6.5	Acero en Estructuras	QQ	61.92		
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,029.00		
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	2.00		
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	2.00		
7.3	Señales de Transito Verticales (35 Uds.)	P.A.	1.00		
7.3.1	Señales de Areas Protegidas (Aps) (1ud)	P.A.	1.00		
7.4	Pintura				
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	343.00		
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	9.77		
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.			

**SUB-TOTAL**

Dirección Técnica	0.00%	
Seguros y Fianzas	0.00%	
Gastos Administrativos	0.00%	
Codia	0.10%	
Itbis (18% del 10%)	1.80%	
Transporte de Materiales	0.00%	
Ley No. 6/86	1.00%	

**COSTO INDIRECTO**

**TOTAL GENERAL**





REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Donde Dice: Páginas 228 a 229 **Lista de Cantidades del lote 10 Independencia**

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal Los Pinos del Edén - Ángel Feliz**  
**PK 0+000 @ 8+794 (8.794 KMS)**

LONGITUD (KM) 8.79

ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1-a	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.1-b	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmonte y destronque, Tipo B	M2	3,701.11		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	3,517.60		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	0.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	35,349.84		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	18,842.46		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	600.00		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	12,962.37		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	2,705.84		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	17,129.51		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	52,764.00		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	409,010.74		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	4,397.00		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	17.59		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	11,608.08		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	10,552.80		
3.3	Acarreo Adicional de Material de Relleno (Distancia 20 Kms)	M3E-KM	290,202.00		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	52,764.00		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	52,764.00		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
ASESOR DEL MINISTRO

<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>			
<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>			
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	5,438.74	
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>			
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	81.00	
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00	
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>			
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00	
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	240.00	
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	18.00	
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	40.50	
5.6	Acarreo Adicional de Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	253.13	
5.7	Material de Asiento	M3C	4.05	
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	24.63	
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	5,979.92	
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>			
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	8.78	
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	12.00	
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	60.00	
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	5.40	
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	100.00	
6.5	Acero en Estructuras	QQ	92.70	
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,758.80	
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>			
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	3.00	
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	1.00	
7.3	Señales de Transito Verticales (45 Uds.)	P.A.	1.00	
7.4	Pintura			
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	439.70	
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	0.00	
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.		

**SUB-TOTAL**

Dirección Técnica	0.00%	
Seguros y Fianzas	0.00%	
Gastos Administrativos	0.00%	
Codia	0.10%	
Itbis (18% del 10%)	1.80%	
Transporte de Materiales	0.00%	
Ley No. 6/86	1.00%	

**COSTO INDIRECTO**

**TOTAL GENERAL**



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
 ASESOR DEL MINISTRO

Deberá Decir: Páginas 228 a 229 **Lista de Cantidades del lote 10 Independencia**

**PRESUPUESTO PARA REHABILITACION**  
**Camino Vecinal Los Pinos del Edén - Ángel Feliz**  
**PK 0+000 @ 8+794 (8.794 KMS)**

LONGITUD (KM) 8.79  
 ANCHO (M) 6.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>				
1.1-a	Ingeniería	P.A.	1.00		
1.1-b	Control de Calidad	P.A.	1.00		
1.2	Campamento	P.A.	1.00		
1.3	Transporte y Desmovilización de Equipo	P.A.	1.00		
1.4	Rotulo de Identificación del Proyecto	P.A.	1.00		
1.5	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00		
1.6	Mantenimiento de Tránsito y Construcción de Desvíos	P.A.	1.00		
1.7	Señalización de Seguridad y Protección Individual y Colectiva	P.A.	1.00		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	Limpieza, Desmonte y destronque, Tipo B	M2	3,701.11		
2.2	Remoción, Demolición de Obstáculos y Estructuras Existentes				
2.2.1	Remoción y Recolocación de Alambradas	ML	3,517.60		
2.2.2	Remoción y Recolocación de Postes de Tendido Eléctrico	UD	0.00		
2.3	Conformación y Mejoramiento Plataforma Existente				
2.3.1	Excavación no Clasificada en la vía (60 m de Acarreo Libre)	M3N	35,349.84		
2.3.2	Excavación de Préstamos Caso I, Primer Kilometro con Acarreo Libre	M3N	18,842.46		
2.3.3	Excavaciones para la canalización de las entradas y salidas de alcantarillas	M3N	600.00		
2.3.4	Excavación y bote de material inservible en baches con Acarreo Libre	M3N	12,962.37		
2.3.5	Construcción de Cunetas con Mini-Retro	M	2,705.84		
2.3.6	Relleno en Plataforma o Explanación Existente (Sub-Rasante)	M3C	17,129.51		
2.3.7	Escarificación de Superficie	M2	52,764.00		
2.4	Acarreo Adicional de Materiales (Distancia 5 Kms)	M3E-KM	409,010.74		
2.5	Control de Vegetación Lateral	M2	4,397.00		
2.6	Remoción de Derrumbes	M3N	17.59		
<b>3.00</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CALZADA</b>				
3.1	Excavación de Préstamos Caso I	M3N	11,608.08		
3.2	Relleno en Plataforma	M3C	10,552.80		
3.3	Acarreo Adicional de Material de Relleno (Distancia 20 Kms)	M3E-KM	290,202.00		
3.4	Terminación de Superficie (Refine)	M2	52,764.00		
<b>4.00</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>				
4.1	Tratamiento Superficial Asfáltico Doble	M2	52,764.00		



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
ASESOR DEL MINISTRO

<b>5.00</b>	<b>TRABAJOS DE DRENAJE</b>			
<b>5.1</b>	<b>Construcción de Cunetas Encachadas</b>			
5.1.1	Construcción de Encache en Cunetas	M2	5,438.74	
<b>5.2</b>	<b>Limpieza en Drenajes</b>			
5.2.1	Limpieza de Alcantarillas de 36" de Diámetro a Mano, Incluye Bote de Material	M	81.00	
5.2.2	Limpieza de Cunetas, Incluye Bote de Material	M	0.00	
<b>5.3</b>	<b>Reparación de Obras de Drenaje</b>			
5.3.1	Reparación de Tuberías en Alcantarillas	M	0.00	
5.3.2	Reparación de Badenes	M2	240.00	
5.4	Suministro, Transporte, Colocación de Alcantarillas Tubulares de H.A de 36" de Diámetro	M	18.00	
5.5	Excavación para Alcantarillas y Estructuras	M3N	40.50	
5.6	Acarreo Adicional de Excavación en Alcantarillas y Estructuras	M3E-KM	253.13	
5.7	Material de Asiento	M3C	4.05	
5.8	Relleno sobre Alcantarilla y en Cabezales	M3C	24.63	
5.9	Construcción de Encaches en Canalizaciones y Taludes de Corte	M2	5,979.92	
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>			
6.1	Construcción de Cabezales en Alcantarillas (Incluye Zapata y Muro de Cabezal)	M3	8.78	
6.2	Construcción de Badenes a Cielo Abierto	M3	12.00	
6.3	Hormigón Ciclópeo en Badenes a Cielo Abierto	M3	60.00	
6.4	Cama de Gavión en Badenes a Cielo Abierto	M3	5.40	
6.5	Excavación para Desvíos de río en Badenes	M3N	100.00	
6.5	Acero en Estructuras	QQ	92.70	
6.6	Construcción de Muros de Gaviones	M3	1,758.80	
<b>7.00</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>			
7.1	Construcción de Losas Peatonales (1.00 m x 2.00 m x 0.1m)	UD	3.00	
7.2	Construcción de Losas Vehiculares	UD	1.00	
7.3	Señales de Transito Verticales (45 Uds.)	P.A.	1.00	
7.4	Pintura			
7.4.1	Pintura de Seguridad en Cabezales, Postes, Reductores, etc.	M2	439.70	
7.4.2	Pintura en Barandas Metálicas y Madera en Puentes	ML	0.00	
VII.B	Plan de Gestión Ambiental y Social (Mínimo de 1.5% del Sub-total Costos Directos)	P.A.		

**SUB-TOTAL**

Dirección Técnica	0.00%	
Seguros y Fianzas	0.00%	
Gastos Administrativos	0.00%	
Codia	0.10%	
Itbis (18% del 10%)	1.80%	
Transporte de Materiales	0.00%	
Ley No. 6/86	1.00%	

**COSTO INDIRECTO**

**TOTAL GENERAL**

Atentamente,

**ING. ERNESTO MUSA SABA**

Asesor del Ministro y Coordinador General de los  
Proyectos Financiados con Recursos Externos (OCGPFRE).

EMS/jcps/dhh/lc

Enmienda No. 2 Licitación Obras Grupo II

Despacho del Ing. Ernesto Musa Saba \_\_\_\_\_