



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

---

20 de Noviembre de 2012

### **A TODAS LAS PERSONAS JURIDICAS NACIONALES INTERESADAS**

Por este medio, la Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado (OISOE), de conformidad a las disposiciones del Reglamento 543-12 de la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, modificada por la Ley No.449-06, en casos de Emergencia, en ocasión del Decreto Núm. 618-2012, hace una amplia convocatoria para el proceso de selección de la contratación de los proyectos **“RECONSTRUCCION CAMINO AC-40-LOS TITAS, HACIENDA ESTRELLA, ETAPA I”, “REHABILITACION CAMINO AC-40, LOS TITAS, HACIENDA ESTRELLA, ETAPA II”, “REHABILITACION CAMINO AC-40-LAS MERCEDES ETAPA I”, REHABILITACION AC-40-LAS MERCEDES ETAPA II”, “REHABILITACION CAMINO LA CEIBA-REVENTON, TRAMO I”, “REHABILITACION CAMINO LA CEIBA-REVENTON, TRAMO II”, “REHABILITACION PUENTE CAJON Y PROTECCION TALUD, LA POLONIA-LOS COROZOS”, “REHABILITACION CAMINO CRUCE BARRACO CASTILLO-MATA MAMON, LA VICTORIA, ETAPA II”, “REHABILITACION CAMINO CRUCE BARRACO CASTILLO- MATA MAMON, LA VICTORIA, ETAPA III”, Y “REHABILITACION DERRUMBE CARRETERA LA CUABA-HATO NUEVO”, PROVINCIA SANTO DOMINGO.**

Los oferentes deberán presentar sus propuestas conforme a las especificaciones técnicas adjuntas y al listado de partidas suministrado. Las ofertas pueden ser presentadas por lotes.

La adjudicación se realizará por lotes, a la mejor propuesta que cumpla con los requerimientos indicados en las especificaciones técnicas anexas a la presente, tomando en cuenta la capacidad de respuesta inmediata, la capacidad técnica, el tiempo de entrega de los trabajos, condiciones de pago presentadas y el precio.

A los fines de realizar la propuesta, los oferentes deberán reunir los siguientes requisitos, debiendo depositar ante la Dirección de Licitaciones de esta OISOE, los documentos que avalen dichas informaciones, a saber:

1. Disponibilidad de equipos en la zona: La disponibilidad INMEDIATA E INEQUIVOCA, comprobable de equipos para la realización de los trabajos requeridos.
2. Personal técnico: Disponibilidad de personal exclusivo para el desempeño de trabajos, para lo cual deberá anexarse declaración jurada suscrita por el personal presentado en la



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

propuesta, adjunto a su hoja de vida. Deberá ser personal con experiencia en por lo menos, dos proyectos y contar con una experiencia de desempeño mínima de un año en trabajos similares.

3. Estar al día en sus obligaciones fiscales y seguridad social
4. Registro: Estar inscritos en el Registro de Proveedores del Estado, con el rubro correspondiente al objeto de contratación, así como estar registrados en la DIGECOG.
5. Documentación legal: Depositar copia certificada de sus Estatutos sociales, Registro mercantil, tarjeta tributaria, poder de representación o firma, cedula del representante, certificación de pago de la seguridad social, certificación de pago emitida por la DGII.

La fecha límite para presentar las ofertas será el día **21 DE NOVIEMBRE DEL 2012** hasta las 11:30 a.m., las cuales deberán ser depositadas ante la Dirección de Licitaciones, ubicada en el tercer nivel del Edificio OISOE, sito en la calle Moisés García esq. Dr. Báez, Gazcue, en **DOS (02) SOBRES** contentivos de los documentos requeridos (Sobre A) y la oferta económica (Sobre B), los cuales contendrán la identificación del oferente y la leyenda siguiente:

### **OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO (OISOE)**

Atención: Dirección de Licitaciones

Dirección: Calle Moisés García Esq. Dr. Báez, Gazcue.

(Indicar el nombre del proyecto)

Los interesados deberán presentar una garantía de oferta de Uno Por Ciento (1%) del monto de la oferta, mediante póliza de seguro, por un periodo de sesenta (60) días.

La **OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO** notificará la adjudicación dentro de un plazo no mayor de cinco (05) días hábiles, a partir del acto administrativo relativo a la conclusión del proceso.

Atentamente,

**ING. MIGUEL PIMENTEL KAREH**  
**Director General OISOE**

Adjunto: Especificaciones Técnicas  
Listado de Partidas



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**“RECONSTRUCCION CAMINO AC-40-LOS TITAS, HACIENDA ESTRELLA, ETAPA I”,  
“REHABILITACION CAMINO AC-40, LOS TITAS, HACIENDA ESTRELLA, ETAPA II”,  
“REHABILITACION CAMINO AC-40-LAS MERCEDES ETAPA I”, REHABILITACION  
AC-40-LAS MERCEDES ETAPA II”, “REHABILITACION CAMINO LA CEIBA-  
REVENTON, TRAMO I”, “REHABILITACION CAMINO LA CEIBA-REVENTON,  
TRAMO II”, “REHABILITACION PUENTE CAJON Y PROTECCION TALUD, LA  
POLONIA-LOS COROZOS”, “REHABILITACION CAMINO CRUCE BARRACO  
CASTILLO-MATA MAMON, LA VICTORIA, ETAPA II”, “REHABILITACION CAMINO  
CRUCE BARRACO CASTILLO- MATA MAMON, LA VICTORIA, ETAPA III”, Y  
“REHABILITACION DERRUMBE CARRETERA LA CUABA-HATO NUEVO”,  
PROVINCIA SANTO DOMINGO.**

#### **1. ALCANCE DEL PROYECTO:**

Las instrucciones generales que se den sobre el alcance de los trabajos para la ejecución de los proyectos, no son limitativas de los servicios profesionales requeridos y cada proponente será responsable de mencionar en su Propuesta Técnica e incluir en su Propuesta Económica, cualquier trabajo que se haya omitido en esta descripción, y que a su juicio deba realizarse para conseguir los objetivos fundamentales y la calidad esperada en la ejecución del Proyecto.

#### **1.1 ESTADO DE MEDICIONES:**

Los oferentes deben indicar cada precio por separado en el Estado de mediciones y deben seguir las instrucciones sobre la transferencia de los diferentes totales al resumen del Estado de mediciones.



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

---

El Estado de mediciones debe ponerse en relación con todos los demás documentos contractuales. Se considerará que el Contratista tiene pleno conocimiento de las descripciones detalladas de las obras a realizar y del modo en que deben realizarse. La obra debe ejecutarse en su totalidad a plena satisfacción de la Entidad Contratante.

### 1.2 CANTIDADES DE LAS PARTIDAS

Las cantidades indicadas para cada partida del Estado de mediciones constituyen una estimación de la cantidad probable de cada tipo de trabajo que se habrá de realizar en el marco del Contrato y se indican por la conveniencia de disponer de una base común para las propuestas. No se garantiza al Contratista que se le va a solicitar que realice la cantidad de trabajo indicada para cada partida en el Estado de mediciones, ni que la magnitud de las cantidades no puedan diferir de la indicada en el Estado de mediciones.

Las cantidades indicadas en el Estado de mediciones son provisionales; se han calculado a partir de los planes para aprobación en los que se basa el presente expediente de selección y, se indican para disponer de una base común para las ofertas. Los oferentes deberán analizar cuidadosamente su oferta en todos sus aspectos.

Los eventuales comentarios sobre las cantidades deben hacerse en un anexo, citando los códigos y las breves descripciones de las partidas e incluyendo las tarifas y los precios de cada una.

Salvo que las Especificaciones Técnicas o el Estado de mediciones indiquen expresamente lo contrario, sólo se medirán las obras permanentes. Las obras se medirán de acuerdo con las dimensiones indicadas por la Entidad Contratante, salvo que el Contrato indique o prescriba expresamente otra cosa.

Al ajustar los precios de los trabajos adicionales o de las variaciones del Contrato, las obras se



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo (OISOE)

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

---

medirán utilizando la misma base que sirvió para preparar las cantidades. Todos los trabajos que no se mencionen específicamente en el Estado de mediciones se considerarán incluidos en los precios de las diferentes partidas.

### 2. UNIDADES DE MEDIDA

Las unidades de cálculo que se utilizarán serán las del Sistema métrico decimal (MKS) y las usadas en la documentación técnica. En las mediciones, la fijación de los precios, los planos, etc., no se podrán utilizar medidas diferentes de las usadas en la documentación técnica (para las unidades que no consten en la documentación técnica se recurrirá al MKS).

En el Estado de mediciones se ha usado la siguiente nomenclatura, la cual ha de interpretarse de la siguiente forma:

NOMENCLATURA	
ml	metro lineal
m <sup>2</sup>	metro cuadrado
m <sup>3</sup>	metro cúbico
m <sup>3</sup> E	metro cúbico esponjado
m <sup>3</sup> E	metro cúbico compactado
hect	hectárea
gls	galones
to	tonelada (1.000 kg)



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

---

NOMENCLATURA	
Unid	unidad
pcs	piezas
h	hora
p.a.	precio alzado
km	kilómetro
%	por ciento
h/m	hombres/mes
h/d	hombres/dia

### 3. CONDICIONES DE PAGO

El método de medición de los trabajos terminados a efectos de pago se hará conforme a las partidas presupuestadas, en su inicio y sobre las que se generen adicionales, si es el caso.

Las sumas provisionales consignadas como tales en el Estado de mediciones se consumirán en su totalidad o en parte, a discreción de la Entidad Contratante.

### 4. PRECIOS

Los precios y tarifas indicados en el Estado de mediciones deben representar el valor de todos los trabajos descritos en las partidas, incluyendo todos los costes necesarios para la ejecución de la obra así como de las obras e instalaciones provisionales que pudieran resultar necesarias y de



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

---

todos los riesgos generales, responsabilidades financieras y obligaciones previstos implícita o explícitamente en los documentos en los que se basa la propuesta. Se considera que los gastos de establecimiento, los beneficios y las asignaciones para todas las obligaciones se reparten por igual entre todos los precios unitarios.

Deben consignarse tarifas y precios para cada partida del Estado de mediciones. Las tarifas incluirán todos los impuestos, derechos y demás obligaciones que no se indican por separado en el Estado de mediciones y en la propuesta.

### 5. MODO DEL ESTADO DE MEDICIONES

Las tarifas y los precios se consignarán en las columnas correspondientes del Estado de mediciones. Todas las tarifas y precios se expresarán en moneda nacional (RD \$).

Los eventuales errores aritméticos de los cálculos o las sumas se corregirán de acuerdo con los siguientes criterios:

- a) cuando exista una diferencia entre los importes expresados en cifras y los expresados en letras, prevalecerán estos últimos;
- b) cuando haya una discrepancia entre el precio unitario y el precio total resultante de la multiplicación de este precio por la cantidad de unidades, prevalecerá el precio unitario indicado, a excepción que se verifique que el precio unitario es totalmente irreal en relación a la partida que se trate, en cuyo caso, se asumirá que se trata de un error aritmético del precio unitario.

**Listado de Partidas adjunto**



Presidencia de la República Dominicana  
Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

**“RECONSTRUCCION CAMINO AC-40-LOS TITAS,  
HACIENDA ESTRELLA, ETAPA I”**

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS GENERALES:</b>		
1.01	Ingenieria	11.30	KM
1.02	Mantenimiento de Transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>		
2.01	Excavacion Material Inservible e=0.25m	14,060.00	M3N
2.02	Bote de Material Inservible a 5 kn	18,278.00	M3E
2.03	Compra de Material Granular en Mina, Asumiendo un Relleno de h= 0.45m y un coeficiente de Compactacion de un 25% (incluye regado nivelado y compactado)	31,635.00	M3C
2.04	Acarreo Material de Prestamo a 30 Km	1,274,187.50	M3E-KM
2.05	Terminacion de Sub-rasante	67,488.00	M2
	<b>SUB-TOTAL</b>		

**GASTOS GENERALES:**





## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

Beneficios	10.00%
Gastos Administrativos	3.00%
Gastos de Publicidad	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte	1PA
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%

<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>
--------------------------

<b>Imprevistos</b>	<b>5.00%</b>
--------------------	--------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

### “RECONSTRUCCION CAMINO AC-40-LOS TITAS, HACIENDA ESTRELLA, ETAPA II, PROV. SANTO DOMINGO NORTE”

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS GENERALES:</b>		
1.01	Ingenieria	3.90	KM
1.02	Mantenimiento de Transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>		
2.01	Excavacion Material Inservible e=0.25m	4,940.00	M3N
2.02	Bote de Material Inservible a 5 kn	6,422.00	M3E
2.03	Compra de Material Granular en Mina, Asumiendo un Relleno de h= 0.45m y un coeficiente de Compactacion de un 25% (incluye regado nivelado y compactado)	11,115.00	M3C
2.04	Acarreo Material de Prestamo a 30 Km	447,687.50	M3E- KM
2.05	Terminacion de Sub-rasante	23,712.00	M2
	<b>SUB-TOTAL</b>		

#### GASTOS GENERALES:

Beneficios

10.00%



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

Gastos Administrativos	3.00%
Gastos de Publicidad	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte	1PA
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%

<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>
--------------------------

<b>Imprevistos</b>	<b>5.00%</b>
--------------------	--------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------



Presidencia de la República Dominicana  
Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

**“REHABILITACION CAMINO AC-40-LAS MERCEDES ETAPA I, HACIENDA ESTRELLA, SANTO DOMINGO NORTE”**

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS GENERALES:</b>		
1.01	Ingenieria	6.18	KM
1.02	Mantenimiento de Transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>		
2.01	Excavacion Material Inservible e=0.25m	772.20	M3N
2.02	Bote de Material Inservible a 5 kn	10,042.50	M3E
2.03	Compra de Material Granular en Mina, Asumiendo un Relleno de h= 0.45m y un coeficiente de Compactacion de un 25% (incluye regado nivelado y compactado)	17,381.25	M3E
2.04	Acarreo Material de Prestamo a 30 Km	17,381.25	M3E
2.05	Regado y compactado de Material de Prestamo	17,381.25	M3E
	<b>SUB-TOTAL</b>		

**GASTOS GENERALES:**

Beneficios

10.00%



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

Gastos Administrativos	3.00%
Gastos de Publicidad	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte	1PA
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%

<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>
--------------------------

<b>Imprevistos</b>	<b>5.00%</b>
--------------------	--------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------



Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo (OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

**“REHABILITACION CAMINO AC-40-LAS MERCEDES ETAPA II, HACIENDA ESTRELLA, SANTO DOMINGO NORTE”**

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS GENERALES:</b>		
1.01	Ingenieria	4.12	KM
1.02	Mantenimiento de Transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>		
2.01	Excavacion Material Inservible e=0.25m	514.80	M3N
2.02	Bote de Material Inservible a 5 kn	6,695.00	M3E
2.03	Compra de Material Granular en Mina, Asumiendo un Relleno de h= 0.45m y un coeficiente de Compactacion de un 25% (incluye regado nivelado y compactado)	11,587.50	M3E
2.04	Acarreo Material de Prestamo a 30 Km	11,587.50	M3E
2.05	Regado y compactado de Material de Prestamo	11,587.50	M3E
	<b>SUB-TOTAL</b>		

**GASTOS GENERALES:**

Beneficios

10.00%



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

---

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO"

Gastos Administrativos	3.00%
Gastos de Publicidad	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte	1PA
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%

<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>
--------------------------

<b>Imprevistos</b>	<b>5.00%</b>
--------------------	--------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

### “REHABILITACION CAMINO LA CEIBA-REVENTON, TRAMO I, SANTO DOMINGO NORTE”

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS GENERALES:</b>		
1.01	Ingenieria	1.40	Km
1.02	Mantenimiento de Transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>		
2.01	Limpieza, Desmonte y Destronque, Area Tipo B	0.36	HECT
2.02	Remocion y Recolocacion de Tuberia y Acueducto	1.00	P.A
2.03	Excavacion Material Inservible con equipo	3,920.00	M3N
2.04	Excavacion Material de Prestamo (1er Km Acarreo Libre Para Baches )	2,100.00	M3N
<b>3</b>	<b>RELLENO</b>		
3.01	Para Reponer Material Inservible	1,960.00	M3C
3.02	Bajo Aceras	210.00	M3C
3.03	Escarificacion De Superficie	10,500.00	M2
<b>4</b>	<b>ACARREO ADICIONAL MATERIAL (BOTE)</b>		
4.01	Acarreo Adicional Material Inservible a 5.00	11,760.00	M3E-HM





## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO"

	Kms		
4.02	Acarreo Adicional Material de Prestamo a 15.00 Kms	38,220.00	M3E-KM
4.03	Acarreo Adicional Material de Base a 20 Kms	10,080.00	M3E-KM
4.04	Acarreo Adicional Material de Sub-Base a 15.00 Kms	10,920.00	M3E-KM
4.05	Terminación de Sub-razante	10,500.00	M2
<b>5</b>	<b>SUB-BASE Y BASE</b>		
5.01	Sub-Base Granular Natural Triturada (Incluye Ac. 1er km)	1,960.00	M3C
5.02	Base Granular Natural (Incluye Ac. 1er km)	2,450.00	M3C
<b>6</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>		
6.01	Carpeta de Hormigon Asfaltico Mezclado en Planta(e=2")	10,500.00	M2
6.02	Riego de Imprimacion (0.5 gls/m2)	10,500.00	M2
6.03	Riego de Adherencia	10,500.00	M2
6.04	Señalizacion Horizontal y Vertical	1.00	PA
<b>7</b>	<b>DRENAJE</b>		
7.01	Tuberia de hormigon de 48" CLASE III	12.00	ML
7.02	Material de Asiento Clase C	7.87	M3
7.03	Sum. Ac., col. Y compactado de Material , Relleno Para Tuberias y Obras Conexas	58.09	M3



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

<b>8</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
8.01	Bordillo y Cuneta de hormigon Vaciado en Sitio (contenes)	52.00	ML
8.02	Construccion de Aceras de Hormigon	1,400.00	M2
8.03	Encachado de Piedra	2,800.00	M2
8.04	Limpieza Final y Bote	1.00	P.A
	<b>SUB-TOTAL</b>		

### **GASTOS GENERALES:**

Beneficios	10.00%
Gastos Administrativos	3.00%
Gastos de Publicidad	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte	1PA
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%

### **SUB-TOTAL GENERAL**

**Imprevistos 5.00%**

**16% ITBIS Elaboracion Carpeta Asfaltica 2"**

### **TOTAL GENERAL**



Presidencia de la República Dominicana  
Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

**“REHABILITACION CAMINO LA CEIBA-REVENTON, TRAMO II,  
SANTO DOMINGO NORTE”**

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS GENERALES:</b>		
1.01	Ingenieria	1.37	Km
1.02	Mantenimiento de Transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>		
2.01	Limpieza, Desmonte y Destronque, Area Tipo B	0.35	HECT
2.02	Remocion y Recolocacion de Tuberia y Acueducto	1.00	P.A
2.03	Excavacion Material Inservible con equipo	3,841.60	M3N
2.04	Excavacion Material de Prestamo (1er Km Acarreo Libre Para Baches )	2,058.00	M3N
<b>3</b>	<b>RELLENO</b>		
3.01	Para Reponer Material Inservible	1,920.80	M3C
3.02	Bajo Aceras	205.80	M3C
3.03	Escarificacion De Superficie	10,290.00	M2
<b>4</b>	<b>ACARREO ADICIONAL MATERIAL (BOTE)</b>		
4.01	Acarreo Adicional Material Inservible a 5.00 Kms	11,524.80	M3E-HM



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

4.02	Acarreo Adicional Material de Prestamo a 15.00 Kms	37,455.60	M3E-KM
4.03	Acarreo Adicional Material de Base a 20 Kms	9,878.40	M3E-KM
4.04	Acarreo Adicional Material de Sub-Base a 15.00 Kms	10,701.60	M3E-KM
4.05	Terminación de Sub-razante	10,290.00	M2
<b>5</b>	<b>SUB-BASE Y BASE</b>		
5.01	Sub-Base Granular Natural Triturada (Incluye Ac. 1er km)	1,920.80	M3C
5.02	Base Granular Natural (Incluye Ac. 1er km)	2,401.00	M3C
<b>6</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>		
6.01	Carpeta de Hormigon Asfaltico Mezclado en Planta(e=2")	10,290.00	M2
6.02	Riego de Imprimacion (0.5 gls/m2	10,290.00	M2
6.03	Riego de Adherencia	10,290.00	M2
6.04	Señalizacion Horizontal y Vertical	1.00	PA
<b>7</b>	<b>DRENAJE</b>		
7.01	Tuberia de hormigon de 48" CLASE III	11.76	ML
7.02	Material de Asiento Clase C	7.71	M3
7.03	Sum. Ac., col. Y compactado de Material , Relleno Para Tuberias y Obras Conexas	56.92	M3



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

<b>8</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
8.01	Bordillo y Cuneta de hormigon Vaciado en Sitio (contenes)	50.96	ML
8.02	Construccion de Aceras de Hormigon	1,372.00	M2
8.03	Encachado de Piedra	2,744.00	M2
8.04	Limpieza Final y Bote	1.00	P.A
	<b>SUB-TOTAL</b>		

### GASTOS GENERALES:

Beneficios	10.00%
Gastos Administrativos	3.00%
Gastos de Publicidad	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte	1PA
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%

### SUB-TOTAL GENERAL

**Imprevistos**

**5.00%**



**Presidencia de la República Dominicana**  
Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO"

**16% ITBIS Elaboración Carpeta Asfáltica 2"**

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------

**DISTANCIA DE MINA**

- 1) Asfalto a 132.00 Kms



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

### “REHABILITACION PUENTE CAJON Y PROTECCION TALUD, LA POLONIA- LOS COROZOS, PROVINCIA SANTO DOMINGO NORTE”

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES:</b>		
1.01	Ingeniería	1.00	PA
1.02	Mantenimiento de transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>		
2.01	Limpieza desmonte y desbroce	150.00	m2
2.02	Demolicion Estructura Existente	126.10	m3
<b>3</b>	<b>EXCAVACIONES:</b>		
3.01	Excavación material no clasificado	85.00	m3n
3.02	Excavación material Muro de Gaviones	720.00	m3n
3.03	Excavacion material inservible Bajo Agua	860.00	m3n
3.04	Excavación material de préstamo (1er Km acarreo libre)	377.78	m3n
<b>4</b>	<b>RELLENO:</b>		
4.01	Relleno en estribos (esp = 0.20 m) incluye regado, nivelado y compactado	340.00	m3c



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO"

<b>5</b>	<b>ACARREO ADICIONAL MATERIAL DE EXCAVACION:</b>		
5.01	Acarreo adicional material de préstamo a 15.00 Km	9,000.00	m3e-Km
5.02	Acarreo adicional material de base a 60.00 Km	49,855.00	m3e-Km
5.03	Bote material inservible	417.39	m3e
5.04	Bote material inservible a 5 km	36,000.00	m3e-hect
5.05	Bote material producto de demolicion	126.10	m3e
5.06	Escarificación de superficie	4,870.00	m2
<b>6</b>	<b>SUB-BASE Y BASE:</b>		
6.01	Base granular natural (esp = 0.20 m)	650.00	m3c
<b>7</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS:</b>		
7.01	Para cabezales	14.42	m3
7.02	Muro de Gaviones	1,800.00	m3
<b>8</b>	<b>CONSTRUCCION PUENTE CAJON</b>		
8.01	Hormigon simple Bajo aletas y Losa de Fondo	12.00	m3
8.02	<b>Hormigón Armado en:</b>		
8.02.1	Muro de Aletas f" c350 kg/cm2)	43.63	m3
8.02.2	Zapata de Muro de Aletas f" c310 kg/cm2)	67.86	m3
8.02.3	Muro de Aletas y central de la alcantarilla f" c350 kg/cm2)	58.45	m3
8.02.4	Losa f" c350 kg/cm2)	40.00	m3
8.02.5	Bordillo Bajo f" c350 kg/cm2)	12.15	m3





## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO"

8.02.6	acero de refuerzo hormigon zapata losa bordillo y muros	423.04	qq
<b>9</b>	<b>MISCELANEO:</b>		
9.01	Canalizacion y desvio del rio para mantenimiento de transito con alcantarilla de Ø 48 "	1.00	PA
9.02	Desague en tubo de 4"	8.00	ud
9.03	Achique con bomba	70.00	hora
9.04	Limpieza final y bote	1.00	PA
	<b>SUB-TOTAL</b>		

**GASTOS GENERALES:**

Beneficios	10.00%
Gastos Administrativos	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte	1.00 PA
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%
Publicidad	3.00%

<b>SUB-TOTAL</b>
------------------



**Presidencia de la República Dominicana**  
Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

---

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO"

**Imprevistos**

**5.00%**

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------

---

**Nota:**

Asfalto a 15 Km



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

### “REHABILITACION CRUCE CASTILLO-MATA MAMON, ETAPA II, SANTO DOMINGO NORTE”

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>		
1.01	Ingeniería	1.19	KM
1.02	Mantenimiento del Transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>		
2.01	Limpieza Desmonte y Destronque	0.69	HA
2.02	Excavacion para estructura hasta 1.50 m de profundidad	567.81	M3N
2.03	Excavacion en Material de Prestamos	5,259.87	M3N
2.04	Excavacion en Material inservible	2,910.60	M3N
2.05	Excavación en Material no clasificado	3,742.20	M3N
2.06	Relleno Para Conformar Explanacion	4,573.80	M2
2.07	Escarificacion de superficie	8,316.00	M3C
2.08	Acarreo adicional de material de excavación a 8.00 km (bote)	691,891.20	M3E-HECT
2.09	Acarreo adicional de material de préstamo a 17.00 km	101,080.98	M3E-KM
2.10	Acarreo adicional de material de base a 52 km	129,729.60	M3E-KM
2.11	Terminacion de sub-rasante	7,840.80	M2
2.12	Remocion y recolocacion de alambrada	432.00	M.L



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

2.13	Cuneteo en pie de talud	2,057.40	M.L
<b>3</b>	<b>SUB-BASE Y BASE</b>		
3.01	Base Granular Triturada	2,079.00	M3C
<b>4</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>		
	<b>Carpeta de Hormigon Asfaltico mezclado en Planta a 2"</b>		
4.01	Riego de Imprimacion 0.5 gl/m2	8,316.00	M2
4.02	Elaboracion de Carpeta (Sin Itebis)	445.50	M3E
4.03	Transporte de HAC en planta a 35 km	15,592.50	M3E- KM
4.04	Colocacion H.A.C a 2"	445.50	M3E
4.05	Riego de adherencia	7,128.00	M2
4.06	Compra, manejo y flete del AC 30	12,474.00	GL
4.07	Señalizacion horizontal y vertical	1.00	PA
<b>5</b>	<b>DRENAJE</b>		
5.01	Suministro y colocacion de alcantarrilla 30" de Hormigon clase III	15.80	M.L
5.02	Suministro y colocacion de alcantarrilla 36" de Hormigon clase III	1.22	M.L
5.03	Suministro y colocacion de alcantarrilla 42" de Hormigon clase III	3.65	M.L
5.04	Limpieza de alcantarilla Existentes	3.65	M.L
<b>6</b>	<b>ESTRUCTURAS Y PUENTES</b>		



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO"

6.01	Hormigon estructural clase A para badenes	1.62	M3
6.02	Hormigon Ciclopeo	3.24	M3
<b>7</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
7.01	Bordillo y conten de hormigon vaciado en sitio	345.60	M.L
7.02	Construccion de aceras	345.60	M2
7.03	Construccion de muro de encache de piedra	850.50	M2
	<b>SUB-TOTAL</b>		

**GASTOS GENERALES:**

Beneficios	10.00%
Gastos Administrativos	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte Zona Montañosa	1P.A.
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%

	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>	
	Imprevistos	5.00%
	16% Itbis elaboración carpeta	
	<b>TOTAL GENERAL</b>	



Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

**“REHABILITACION CRUCE CASTILLO-MATA MAMON, ETAPA III,  
SANTO DOMINGO NORTE”**

No	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS GENERALES</b>		
1.01	Ingeniería	0.85	KM
1.02	Mantenimiento del Transito	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>		
2.01	Limpieza Desmonte y Destronque	0.49	HA
2.02	Excavacion para estructura hasta 1.50 m de profundidad	404.62	M3N
2.03	Excavacion en Material de Prestamos	3,748.14	M3N
2.04	Excavacion en Material inservible	2,074.07	M3N
2.05	Excavacion en Material no clasificado	2,666.66	M3N
2.06	Relleno Para Conformar Explanacion	3,259.26	M2
2.07	Escarificacion de superficie	5,925.92	M3C
2.08	Acarreo adicional de material de excavacion a 8.00 km (bote)	493,036.54	M3E-HECT
2.09	Acarreo adicional de material de prestamo a 17.00 km	72,029.56	M3E-KM
2.10	Acarreo adicional de material de base a 52 km	92,444.35	M3E-KM
2.11	Terminacion de sub-rasante	5,587.30	M2



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

2.12	Remocion y recolocacion de alambrada	307.84	M.L
2.13	Cuneteo en pie de talud	1,466.09	M.L
<b>3</b>	<b>SUB-BASE Y BASE</b>		
3.01	Base Granular Triturada	1,481.48	M3C
<b>4</b>	<b>CAPA DE RODADURA</b>		
	<b>Carpeta de Hormigon Asfaltico mezclado en Planta a 2"</b>		
4.01	Riego de Imprimacion 0.5 gl/m2	5,925.92	M2
4.02	Elaboracion de Carpeta (Sin Itebis)	317.46	M3E
4.03	Transporte de HAC en planta a 35 km	11,111.10	M3E- KM
4.04	Colocacion H.A.C a 2"	317.46	M3E
4.05	Riego de adherencia	5,079.36	M2
4.06	Compra, manejo y flete del AC 30	8,888.88	GL
4.07	Señalizacion horizontal y vertical	1.00	PA
<b>5</b>	<b>DRENAJE</b>		
5.01	Suministro y colocacion de alcantarrilla 30" de Hormigon clase III	11.26	M.L
5.02	Suministro y colocacion de alcantarrilla 36" de Hormigon clase III	0.87	M.L
5.03	Suministro y colocacion de alcantarrilla 42" de Hormigon clase III	2.60	M.L
5.04	Limpieza de alcantarilla Existentes	2.60	M.L



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

<b>6</b>	<b>ESTRUCTURAS Y PUENTES</b>		
6.01	Hormigon estructural clase A para badenes	1.15	M3
6.02	Hormigon Ciclopeo	2.31	M3
<b>7</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
7.01	Bordillo y conten de hormigón vaciado en sitio	246.27	M.L
7.02	Construccion de aceras	246.27	M2
7.03	Construccion de muro de encache de piedra	606.06	M2
	<b>SUB-TOTAL</b>		

### GASTOS GENERALES:

Beneficios	10.00%
Gastos Administrativos	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte Zona Montañosa	1P.A.
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%

<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>
--------------------------

Imprevistos	5.00%
16% de Itbis elaboración carpeta	

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------





## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

### “REHABILITACION DERRUMBE CARRETERA LA CUABA-HATO NUEVO, PROV. SANTO DOMINGO”

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES:</b>		
1.01	Ingeniería y Movilizacion	1.00	PA
1.03	Campamento	1.00	PA
1.02	Limpieza final	1.00	PA
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>		
2.01	Desbroze (incluye bote)	1.00	m2
2.02	Excavación material no clasificado	150.00	m3n
2.03	Excavación en roca	50.00	m3n
2.04	Relleno pedraplen Cementado	500.00	m3n
2.05	SobreAcarreo roca encache	30,000.00	m3e- Km
2.06	Bote material inservible a 5 km	130.00	m3e
<b>3</b>	<b>ASFALTO</b>		
3.01	Base granular natural	50.00	m3c
3.02	Riego de imprimación. a 0.5 gl/m2 con grava	400.00	m2
3.03	Carpeta asfáltica de 2" de espesor	40.00	m3c
3.04	Riego de adherencia	400.00	m2



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO"

---

<b>4</b>	<b>DRENAJE</b>		
4.01	Colocacion de Tuberia de 36" de hormigon	15.00	ml
<b>5</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>		
5.01	Cabezal de Hormigon	1.00	P.A
<b>SUB-TOTAL</b>			

### **GASTOS GENERALES:**

Beneficios	10.00%
Gastos Administrativos	3.00%
Seguros y Fianzas	4.00%
Liquidación y Prestaciones	1.00%
Transporte	1.00 PA
Supervisión e Inspección Obras	5.00%
Estudios y Diseños	5.00%
Publicidad	3.00%

<b>SUB-TOTAL</b>
------------------

**Imprevistos 5.00%**

**16% ITBIS Elaboración Carpeta Asfáltica de 2"**



## Presidencia de la República Dominicana

Oficina de Ingenieros Supervisores de Obras del Estado, adscrita al Poder Ejecutivo  
(OISOE)

---

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO”

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------

<b>TOTAL GENERAL</b>
----------------------

**Nota:**

Asfalto a 60 Km