

**VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
VIAL**

SORTEO I

**LOTE
I**

**PUENTE SOBRE RÍO
OZAMA, PUENTE DE
HORMIGÓN,
MANTENIMIENTO SOBRE
RÍO PAYABO**

**PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I



DIRECCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE INFRAESTRUCTURAS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE CARRETERA

Presupuesto: Construcción tramo baranda faltantes y reinstalación de Barandas metálicas existentes
Ubicación: puente sobre el río Ozama. Carretera Yamasa- Don Juan. Prov. Monte Plata

22 de octubre 2020

ITEM	Descripción	Cantidad	U.D	P.U	SUB-TOTAL
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Resane a Muro bordillo guardarueda	1.00	p.a	12,600.00	12,600.00
1.2	Caseta de materiales	1.00	p.a	15,000.00	15,000.00
					27,600.00
2	Barandas Nuevas (Suministro e Instalación)				
2.1	Placas de conexión baranda al bordillo	0.16	Ton	420,000.00	67,200.00
2.2	Elemento vertical en Acero de 1/2" x 43" x9"	0.48	Ton	324,000.00	155,520.00
2.3	Suministro y colocación Tuberías de Ø 2 1/2" x 20" negro	82.00	Pie	400.00	32,800.00
					255,520.00
3	Barandas existentes (Instalación)				
3.1	Reinstalación barandas existentes (Depositadas en el Destacamento Don Juan).	80.50	m.l	1,600.00	128,800.00
4	Pintura y Limpieza				
4.1	Pintura bordillo guardarueda	141.50	m2	795.00	112,492.50
4.2	Pintura en Baranda Metálica	148.00	m2	907.05	134,243.40
4.3	Limpieza Final	1.00	P.A.	16,600.00	16,600.00
					263,335.90
				Total Sub-Total	RD\$ 675,255.90
	GASTOS INDIRECTOS				
	Beneficios	10.00%			67,525.59
	Itbis 18% del 10% de beneficios	18.00%			12,154.61
	Gastos Administrativos	3.00%			20,257.68
	Seguros y Fianzas	3.50%			23,633.96
	Codia	0.10%			675.26
	Supervisión y Fiscalización	5.00%			33,762.80
	Imprevisto	5.00%			33,762.80
	Ley 6/86	1.00%			6,752.56
				SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	RD\$ 198,525.23
				TOTAL GENERAL RD\$	873,781.13

Nota:

La Relación de Partidas y Precios Unitarios fueron suministrados por la Dirección de Mantenimiento de Puentes

Preparado por:

Ing. Maritza J. Adonis Tejeda
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Alexander Luna Mejia
Analista de Costos





DIRECCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE INFRAESTRUCTURAS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE CARRETERA

Presupuesto: Reparación Puente en carretera los Botados- Yamasa, Prov. Monte Plata

ITEM	Descripción	Cantidad	U.D	P.U	SUB-TOTAL
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Campamento	1.00	P.A.	120,000.00	89,678.25
1.2	Canalización de las aguas para trabajar en la pilas	1.00	P.A.	390,625.00	390,625.00
1.3	Excavacion para fundacion muro gaviones	72.00	m3	2,677.45	192,776.40
					673,079.65
2	Apuntalamiento en Acero				
2.1	Viga transversal w16 x67 libras/ pies,Puntales 12 x 53libras/pie y Arriostramiento con angulares de 4"x3/8"	7.10	ton	496,680.00	3,526,428.00
2.3	Hormigón Ciclópeo (vaciado sobre muro gaviones)	7.20	m3	3,900.00	28,080.00
					3,554,508.00
3	Hormigón Armado				
3.1	Hormigón Armado f=210kg/cm2 en platea base de puntales	10.80	m3	15,986.41	172,653.23
4	Muro de gaviones				
4.1	Muro de gaviones para base de fundacion	71.10	m3	4,158.19	295,647.31
5	Miscelaneos				
5.1	Hormigon Ciclopeo para parte superior gaviones	7.20	m3	3,900.00	28,080.00
5.2	Resane baranda	1.00	P.A.	12,600.00	12,600.00
5.3	Riego de Adherencia	300.00	m2	18.00	5,400.00
5.4	Suministro y Colocación de Asfalto 4"	30	m3	8,000.00	240,000.00
5.5	pintura barandas	48.00	m2	795.00	38,160.00
5.5	Limpieza Final	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00
					RD\$ 334,240.00
					Total Sub-Total RD\$ 5,030,128.19
	GASTOS INDIRECTOS				
	Beneficios	10.00%			503,012.82
	Itbis 18% del 10% de beneficios	18.00%			90,542.31
	Gastos Administrativos	3.00%			150,903.85
	Seguros y Fianzas	3.50%			176,054.49
	Codia	0.10%			5,030.13
	Supervisión y Fiscalización	5.00%			251,506.41
	Imprevisto	5.00%			251,506.41
	Ley 6/86	1.00%			50,301.28
	Transporte de equipos	P.A.			50,000.00
					RD\$ 1,528,857.69
					SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS

TOTAL GENERAL RD\$ 6,558,985.87

Nota:

La Relación de Partidas y Precios Unitarios fueron suministrados por la Dirección de Mantenimiento de Puentes

Preparado por:

Ing. Maritza J. Adonis Tejeda
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Alexander Luna Mejía
Analista de Costos





Presupuesto: Reparacion puente sobre el rio Payabo

Ubicación: Carretera Don Juan - Cevico , Prov. Monte Plata

22 de octubre 2020

Nota:

La Relación de Partidas y Precios Unitarios fueron suministrados por la Dirección de Mantenimiento de Puentes NS GROUT. Viene bolsa de 22.7kg, alcanza para 0.013m3, mezclado con 4.5 litro de agua

Preparado por:

Ing. Maritza J. Adonis Tejeda
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Alexander Luna Mejía
Analista de Costos



**VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
VIAL**

SORTEO I

LOTE

II

**PUENTE SOBRE RÍO
MANOGUAYABO, PUENTE
SOBRE ARROYO
COLORADO, PUENTE
SOBRE ARROYO JIMANI,
PUENTE SOBRE RÍO TINAJA**

**PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I



DIRECCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE INFRAESTRUCTURAS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE CARRETERA

Presupuesto: Reparacion Puente de Hormigón Manoguayabo

Ubicación: Carretera Quitasueño-Manoguayabo, Santo Domingo Oeste

17 de Septiembre 2020

ITEM	Descripcion	Cantidad	U.D	P.U	U.D
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Senalización preventiva y mantenimiento tránsito (un mes)	1.00	P.A.	25,000.00	25,000.00
1.2	Limpieza de desagües y desmonte de Barandas existentes	1.00	P.A.	21,000.00	21,000.00
1.3	Campamento, incluye(caseta de materiales, mesa mecánica de trabajo para corte y soldadura, equipos, maquinarias y herramientas	1.00	P.A.	57,225.05	57,225.05
2	Hormigon Armado Barandas				
2.1	Hormigon Armado f=350kg/cm2 en Muro Baranda, Incluye resina epoxica E-Bond 550 productos SPC para unir hormigon nuevo con el viejo . (ver diseño anexo)	30.00	m3	35,250.25	1,057,507.50
					1,160,732.55
3	Estructura Metalica				
3.1	Pasamano en Tubo Cuadrado 4x 4 x ¼ embebido en Concreto Armado	4.68384	ton	496,680.00	2,326,369.65
					2,326,369.65
4	Asfalto				
4.1	Fresado de Carpeta Asfáltica 4"	1000.00	m2	136.32	136,320.00
4.2	Bote de Asfalto fresado	135.00	m3	316.00	42,660.00
4.3	Riego de Adherencia	1000.00	m2	18.00	18,000.00
9.3	Suministro y Colocación de Asfalto 4"	100	m3	8,000.00	800,000.00
					996,980.00
5	Miscelaneos				
5.1	Señalización Horizontal	315.00	m.l.	75.00	23,625.00
5.2	Pintura Muro (Tipo tráfico)	367.50	m2	795.00	292,162.50
5.3	Letrero de Puente y dos letreros barrera	2.00	Unds	8,000.00	16,000.00
5.4	Letreros barreras	2.00	Unds	6,000.00	12,000.00
5.5	Limpieza Final	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00
					353,787.50
				Total Sub-Total	4,837,869.70

SUB-TOTAL

Beneficios	10.00%	483,786.97
Itbis 18% del 10% de beneficios	18.00%	87,081.65
Gastos Administrativos	3.00%	145,136.09
Seguros y Fianzas	3.50%	169,325.44
Codia	0.10%	4,837.87
Supervisión y Fiscalización	5.00%	241,893.49
Imprevisto	5.00%	241,893.49
Ley 6/86	1.00%	48,378.70
Transporte de equipos	P.A.	50,000.00

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS RD\$ 1,472,333.69

Total RD\$ 6,310,203.39

Nota : La Relación de Partidas y Precios Unitarios fueron suministrados por la Dirección de Mantenimiento de Puentes

Preparado por:

Ing. Maritza J. Adonis Tejeda
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Alexander Luna Mejía
Analista de Costos





DIRECCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE INFRAESTRUCTURAS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE CARRETERA

27 de octubre 2020

Presupuesto: Construcción muro de Gaviones y Relleno Puente sobre Arroyo Colorado

**Ubicación: Caminero Vecinal que comunica
las secciones La Cuneta, Loma Siete Cabeza y**

ITEM	Descripcion	Cantidad	U.D	P.U	SUB-TOTAL
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Limpieza previa	1.00	P.A.	8,000.00	8,000.00
1.2	Caseta de materiales	1.00	P.A.	8,350.00	8,350.00
2	Movimiento de Tierra				
2.1	Nivelación para muro de Gaviones	6.30	m3n	1,395.00	8,788.50
2.1	Suministro y Colocacion de Relleno de material en socavacion	36.00	m3n	1,395.00	50,220.00
3	Hormigon Armado				
3.1	Losa Armada para proteger relleno	1.80	m3	13,250.00	23,850.00
4	Muro de Gaviones				
4.1	Construccion de Muro de Gaviones lado izquierdo Aguas abajos	20.00	m3	4,158.19	83,163.80
5	Obras complementarias				
5.1	Encache de Cuneta	52.00	m3	2,850.00	148,200.00
5	Limpieza				
5.1	Limpieza Final	1.00	P.A.	3,500.00	3,500.00
Sub-Total					RD\$ 334,072.30
GASTOS INDIRECTOS					
	Beneficios		10.00%		33,407.23
	Itbis 18% del 10% de beneficios		18.00%		6,013.30
	Gastos Administrativos		3.00%		10,022.17
	Seguros y Fianzas		3.50%		11,692.53
	Codia		0.10%		334.07
	Supervisión y Fiscalización		5.00%		16,703.62
	Imprevisto		5.00%		16,703.62
	Ley 6/86		1.00%		3,340.72
	Transporte de equipos		P.A.		125,000.00
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					RD\$ 223,217.26
TOTAL GENERAL RD\$					557,289.56

Nota:

* 20ml Antes y despues del puente para Asfalto e imprimación

La Relación de Partidas y Precios Unitarios fueron suministrados por la Dirección de Mantenimiento de Puentes

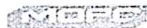
Preparado por:

Ing. Maritza J. Adonis Tejeda
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Alexander Luna Mejía
Analista de Costos





DIRECCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE INFRAESTRUCTURAS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE CARRETERA

15 de octubre 2020

Presupuesto: Construcción de Vigas, losa y acceso Puente sobre Arroyo Tinaja

Ubicación: Camino vecinal que comunica Salamanca con Suardi, Lugar la Cuaba, Municipio Pedro Brand, Provincia Santo Domingo

ITEM	Descripción	Cantidad	U.D	P.U	SUB-TOTAL
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Desmante y destronque	0.07	Hect	34,578.12	2,420.47
1.2	Excavación de Material Inservible	350.00	m3n	659.00	230,650.00
1.3	Bote de material inservible	402.50	m3n	474.23	190,877.58
1.4	Reposicion de material de Base	437.50	m3e	316.00	138,250.00
1.5	Suministro y Colocacion de Material de base (Caliche)	393.75	m3c	1,395.00	549,281.25
1.6	Campamento	1.00	P.A.	42,251.13	42,251.13
					1,153,730.42
2	Superestructura				
2.1	Placas y coneccion Vigas metalicas en Estribo	3.00	Unds	29,575.00	88,725.00
2.2	Viga Estructural metalica W16"x67#/pie	1.65	Ton	496,680.00	818,627.98
2.3	Viga Transversal metalica W10"x22#/pie	1.08	Ton	496,680.00	537,606.43
2.4	Tope en Viga con Angular 3x3x3/8"	1.00	P.A.	25,000.00	25,000.00
2.5	Juntas de Angulares 3x3x3/8"	1.00	P.A.	63,480.00	63,480.00
					1,533,439.41
3	Hormigon Armado				
3.1	Losa de Aproche	3.60	m3	10,079.56	36,286.42
3.2	Losa de H.A. de Rodadura f=210 kg/cm2	5.40	m3	23,625.23	127,576.24
3.3	Bordillo Guarda Rueda Hormigón Armado f=210kg/cm2	0.72	m3	25,021.63	18,015.57
3.4	Metaldeck No.22	387.30	Pie2	311.67	120,709.25
					302,587.48
4	Miscelaneos				
4.1	Baranda en tubo redondo negro	88.56	Pie	353.50	31,305.96
5	Limpieza				
5.1	Limpieza Final	1.00	P.A.	25,000.00	25,000.00

Total Sub-Total RD\$ 3,046,063.27

GASTOS INDIRECTOS

Beneficios	10.00%	304,606.33
Itbis 18% del 10% de beneficios	18.00%	54,829.14
Gastos Administrativos	3.00%	91,381.90
Seguros y Fianzas	3.50%	106,612.21
Codia	0.10%	3,046.06
Supervisión y Fiscalización	5.00%	152,303.16
Imprevisto	5.00%	152,303.16
Ley 6/86	1.00%	30,460.63
Transporte de equipos	P.A.	100,000.00

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS RD\$ 995,542.60

TOTAL GENERAL RD\$ 4,041,605.87

Nota:

La Relación de Partidas y Precios Unitarios fueron suministrados por la Dirección de Mantenimiento de Puentes

* 100 ml. Antes y despues para excavacion , Bote y relleno

Preparado por:
Ing. Maritza J. Adonis Tejeda
Analista de Costos

Revisado por:
Ing. Alexander Luna Mejía
Analista de Costos



**VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
VIAL**

SORTEO I

LOTE

III

**CALLES DEL SECTOR LOS
MINAS, REHABILITACIÓN
CALLES 271 Y PEDRO
FRANCISCO BONÓ,
CONSTRUCCIÓN DE
PARQUEOS,
REHABILITACIÓN CALLE
LAS PALMAS Y 30 DE JUNIO
PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	119
FECHA:	06/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACION AV. 4 DE AGOSTO, CALLE A, CALLE 2DA., CALLE VICTOR ESTRELLA LIZ, LOS MINAS, MUNICIPIO STO. DGO. ESTE, PROV. SANTO DOMINGO. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (km.): 0.325
 Ancho promedio (m): 2.5

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor de la carpeta asfáltica de 2"

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería	PA	1.00	227,866.20	227,866.20	
1.2.1	Mantenimiento del tránsito	PA	1.00	141,641.91	141,641.91	
1.4.1	Campamento	PA	1.00	177,558.18	177,558.18	547,066.29
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.2.10	Remoción de capa de rodadura de hormigón asfáltico de 2"	M2	812.5	19.16	15,567.50	
2.2.16	Remoción y Recolocación de Tuberías de Acueducto	PA	1.00	34,319.33	34,319.33	
2.3.3	Excavación en material inservible:					
a)	Con equipo	M3N	243.75	131.16	31,970.25	
2.3.13	Escarificación de superficie	M2	812.50	12.63	10,261.88	
2.4.1	Acarreo Adicional material (Bote) de: 10.00 km				0.00	
a)	Capa de Rodadura (Hormigón Asfáltico)	M3E-Hm	5,743.83	2.20	12,636.43	
b)	Material inservible	M3E-Hm	29,074.50	2.20	63,963.90	
c)	Material de estructuras	M3E-Hm	991.12	2.20	2,180.46	
2.4.3	Acarreo adicional material de base 25 km	M3E-KM	7,605.00	19.44	147,841.20	
2.5.2	Excavación para estructura hasta 1.50 m. de profundidad	M3N	7.67	257.46	1,974.72	
2.6.1	Terminación de sub-rasante	M2	812.50	11.42	9,278.75	329,994.42
III	SUB-BASE Y BASE					
3.1.4	Base granular triturada (incluye acarreo 1er. Km.)	M3C	243.75	1,190.54	290,194.13	290,194.13
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de Imprimación 0.5gl/m2	M2	812.50	176.38	143,308.75	
4.5.4	Señalización horizontal y vertical	PA	1.00	75,544.66	75,544.66	218,853.41
V	ESTRUCTURA Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón Estructural Clase D:					
a)	Para Badenes	M3	2.93	10,795.93	31,632.07	
5.2.8	Hormigón Ciclópeo	M3	3.90	3,525.91	13,751.05	45,383.12
VI	DRENAJE					
6.3.4	Imbormal Tipo II y Filtrante hasta 1.50m de Profundidad, incluye Excavación	UD	2.00	62,798.17	125,596.34	
6.3.9	Marco y Rejilla Metálica para Imbormal	UD	6.00	4,600.00	27,600.00	
6.4.1.1	Limpieza de Imbornales	UD	3.00	4,721.99	14,165.97	
6.4.2	Limpieza y Reacondicionamiento de Imbornales y Filtrantes	UD	4.00	4,721.99	18,887.96	186,250.27
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.8.4	Limpieza final y bote	PA	1.00	24,225.90	24,225.90	24,225.90



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	119
FECHA:	06/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACION AV. 4 DE AGOSTO, CALLE A, CALLE 2DA., CALLE VICTOR ESTRELLA LIZ, LOS MINAS, MUNICIPIO STO. DGO. ESTE, PROV. SANTO DOMINGO. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (km.): 0.325
 Ancho promedio (m): 2.5

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor de la carpeta asfáltica de 2"

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
SUB-TOTAL						
				R.D.\$		1,641,967.54
	Dirección Técnica			10.00%		164,196.75
	Itbis 18% del 10% de la Dirección Técnica			18.00%		29,555.42
	Gastos Administrativos			3.00%		49,259.03
	Seguros y Fianzas			4.50%		73,888.54
	Codia			0.10%		1,641.97
	Supervisión y Fiscalización			5.00%		82,098.38
	Imprevisto			5.00%		82,098.38
	Letrero en Obras			P.A.		50,000.00
	Ley 6/86			1.00%		16,419.68
	Transporte de equipos			P.A.		200,000.00
TOTAL GENERAL				R.D.\$		2,391,125.69

IV CAPA DE RODADURA

Carpeta de hormigón asfáltico de 2" mezclado en planta(812.50M2)

4.1	Elaboración	M3C	41.28	5,708.61	235,651.42	
4.2	Colocación	M3C	41.28	766.14	31,626.26	
4.3	Transporte (50 Km. Aprox.)	M3C	41.28	1,466.25	60,526.80	
4.4	Riego de Adherencia	M3C	41.28	651.38	26,888.97	354,693.45

SUB-TOTAL CARPETA			R.D\$	354,693.45
	Dirección Técnica		10.00%	35,469.35
	Itbis 18% del 10% de la Dirección Técnica		18.00%	6,384.48
	Gastos Administrativos		3.00%	10,640.80
	Seguros y Fianzas		4.50%	15,961.21
	El 18% del Itbis de Elaboración Carpeta		18.00%	42,417.26
	Supervisión y Fiscalización		5.00%	17,734.67
	Ley 6/86		1.00%	3,546.93
	Codia		0.10%	354.69
TOTAL CARPETA			R.D\$	487,202.84

TOTAL GRAL PRESUPUESTO + CARPETA	R.D\$	2,878,328.53
---	--------------	---------------------



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	119
FECHA:	06/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACION AV. 4 DE AGOSTO, CALLE A, CALLE 2DA., CALLE VICTOR ESTRELLA LIZ, LOS MINAS, MUNICIPIO STO. DGO. ESTE, PROV. SANTO DOMINGO. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (km.): 0.325
Ancho promedio (m): 2.5

Espesor de Base (m): 0.30
Espesor de la carpeta asfáltica de 2"

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
TOTAL GRAL PRESUPUESTO + CARPETA					RD\$	2,878,328.53

COEFICIENTES UTILIZADOS:
Material de inservible N-S: 1.20
Material de Base: C-S: 1.30
Material de Estructuras: N-S: 1.30

DISTANCIAS DE MINAS:
Base: 25.00 km
Distancia de bote: 10.00 km

NOTAS :

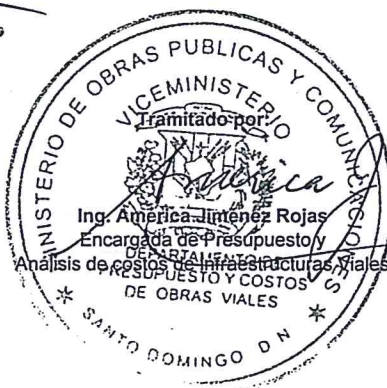
- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia Nos. 0613 d/f 25/09/2020; procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La relación de partidas analítica No. PA-081/2020 d/f 22/09/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del gasoil usado fue de: RD\$ 156.20/gl; RC-2 a US\$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$ 58.50/US.
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, AC-30 varíen ascendente o descendente del porcentaje (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A. serán pagados en las cubricaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente.
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra se pagarán a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas deben de estar avalados a presentación de facturas.

Preparado por:

Ing. Nariy Rodríguez
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. María Dionelli Díaz
Analista de Costos



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	168
FECHA	30/10/20

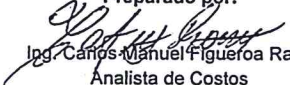
PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACION DE LAS CALLES 271 Y CALLE PEDRO FRANCISCO BONO, LOS MINAS VIEJO, PROY. NO. 916,
MUNICIPIO SANTO DOMINGO ESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO
(PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO).

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería	PA	1.00	67,402.39	67,402.39	67,402.39
VI	DRENAJE					
6.3.4	Imbornal Tipo 2 hasta 1.50mt de Profundidad (Incluye Excavación)	UD	3.00	76,684.66	230,053.98	
6.3.9	Marco y rejilla Metálica para Imbornal	UD	4.00	3,540.00	14,160.00	
6.4.2	Limpieza y reacondic. de imbornal y filtrante (incluye bote de lodo y escombros)	UD	6.00	21,106.53	126,639.18	370,853.16
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.8.4	Limpieza Final y Bote	PA	1.00	4,048.88	4,048.88	4,048.88

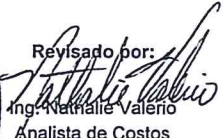
SUB-TOTAL GENERAL	R.D.\$	442,304.43
Dirección Técnica	10.00%	44,230.44
Itbis de la Dirección Técnica	18.00%	7,961.48
Gastos Administrativos	3.00%	13,269.13
Seguros y Fianzas	4.50%	19,903.70
Codia	0.10%	442.30
Supervisión y Fiscalización	5.00%	22,115.22
Imprevisto	5.00%	22,115.22
Letrero	P.A.	50,000.00
Ley 6/86	1.00%	4,423.04
GASTOS INDIRECTOS		184,460.53
TOTAL GENERAL	R.D.\$	626,764.96

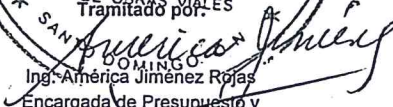
NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia No. 0613 d/f 25/09/2020 ; procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. Relación de partidas No. PA-083/2020 d/f 22/9/2020 suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del gasoil usado fué de: RD\$ 157.70/gl; RC-2 US\$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$ 58.50/US.
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, AC-30 varíen ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A. serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas.
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra y Estudios se pagarían a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvios deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas debe de estar avalados a presentación de facturas.

Preparado por:

Ing. Carlos Manuel Figueroa Ramos
Analista de Costos



Revisado por:

Ing. Nathalie Valerio
Analista de Costos

Tramitado por:

Ing. América Jiménez Rojas
Encargada de Presupuesto y
Análisis de costos de Infraestructuras Viales

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. No.	170
FECHA:	04/11/2020

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN PARQUEO DE MANZANA 4701, SECTOR INVIVIENDA, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO (PRIMEROS 100 DIAS DEL GOBIERNO).

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor carpeta hormigón asfáltico: 2.00"

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR R.D.\$	SUB TOTAL R.D.\$
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería	PA	1.00	99,479.73	99,479.73	
1.2.1	Mantenimiento del Tránsito	PA	1.00	97,568.15	97,568.15	
1.4.1	Campamento	PA	1.00	51,933.84	51,933.84	248,981.72
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.2.14	Remoción de contén	ML	306.00	99.74	30,520.44	
2.3.3	Excavación en material Inservible:					
a)	con equipo	M3N	526.20	127.36	67,016.83	
2.3.4	Excavación préstamo, caso I, 1er. km. Ac. libre	M3N	79.69	214.49	17,092.71	
2.3.6	Relleno:					
c)	Bajo aceras	M3C	76.50	131.63	10,069.70	
2.3.13	Escarificación de superficie	M2	1,754.00	10.57	18,539.78	
2.4.1	Acarreo adicional (Bote 10.00 km.) de:					
a)	Material Inservible	M3E-HM	62,765.14	2.20	138,083.31	
b)	Material de contenes	M3E-HM	4,562.46	2.20	10,037.41	
2.4.2	Acarreo adicional material de Préstamo (15.00 km.)	M3E-KM	1,338.75	20.44	27,364.05	
2.4.3	Acarreo adicional material de Base (25.00 km.)	M3E-KM	17,205.24	19.37	333,265.50	
2.6.1	Terminación de sub-rasante	M2	1,754.00	11.41	20,013.14	672,002.87
III	SUB-BASE Y BASE					
3.1.7	Base Granular Triturada (Incluye Acarreo del 1er. km.)	M3C	551.45	1,123.40	619,498.93	619,498.93
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de Imprimación 0.5 gls./m2	M2	1,754.00	173.03	303,494.62	
4.6.1	Señalización Horizontal y Vertical	PA	1.00	86,583.50	86,583.50	390,078.12
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.3.1	Bordillo y contén de hormigón vaciado en sitio	ML	306.00	986.54	301,881.24	
7.3.5	Aceras de hormigón	M2	306.00	944.12	288,900.72	
7.8.4	Limpieza Final y Bote	PA	1.00	4,048.88	4,048.88	594,830.84



SUB-TOTAL GENERAL	R.D.\$	2,525,392.48
Dirección Técnica	10.00%	252,539.25
18% de la Dirección Técnica	18.00%	45,457.07
Gastos Administrativos	3.00%	75,761.77
Seguros y Fianzas	4.50%	113,642.66
Codia	0.10%	2,525.39
Supervisión y Fiscalización	5.00%	126,269.62
Imprevistos	5.00%	126,269.62
Letreros	P.A.	10,000.00
Ley 6-86	1.00%	25,253.92
Transporte de Equipos	P.A.	180,000.00
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	R.D.\$	957,719.30
TOTAL PRESUPUESTO	R.D.\$	3,483,111.78

IV	CAPA DE RODADURA DE 2" (1,754.00 M2)					
1.-	Elaboración de Carpeta Hormigón Asfáltico	M3C	89.10	5,708.61	508,637.15	
2.-	Transporte (30.00 km.)	M3C	89.10	907.50	80,858.25	
3.-	Colocación de Carpeta Hormigón Asfáltico	M3C	89.10	766.20	68,268.42	
4.-	Riego adherencia	M3C	89.10	653.74	58,248.23	716,012.05

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. No.	170
FECHA:	04/11/2020

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN PARQUEO DE MANZANA 4701, SECTOR INVIVIENDA, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO (PRIMEROS 100 DIAS DEL GOBIERNO).

Esesor de Base (m): 0.30
 Espesor carpeta hormigón asfáltico: 2.00"

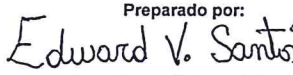
No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR R.D.\$	SUB TOTAL R.D.\$
SUB-TOTAL CARPETA						R.D.\$ 716,012.05
	Dirección Técnica			10.00%		71,601.21
	18% de la Dirección Técnica			18.00%		12,888.22
	Gastos Administrativos			3.00%		21,480.36
	Seguros y Fianzas			4.50%		32,220.54
	Codia			0.10%		716.01
	Supervisión y Fiscalización			5.00%		35,800.60
	18% del libis de Elaboración					
	Carpeta			18.00%		91,554.69
	Ley 6/86			1.00%		7,160.12
	TOTAL CARPETA				R.D.\$	989,433.80
TOTAL PRESUPUESTO + CARPETA						R.D.\$ 4,472,545.58

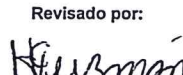
COEFICIENTES UTILIZADOS:
 Material Inservible (N-S): 1.20
 Material de Base (C-S): 1.30
 Material de Estructuras (C-S): 1.30

DISTANCIA DE MINAS:
 Base: 25.00 km.
 Préstamo: 15.00 km.
DISTANCIA DE BOTE:
 10.00 km.

NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia No. 0622 d/f 28/09/2020 procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La Relación de Partidas Analítica PA-092-2020 d/f 25/09/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del Gasoil usado fue de: RD\$157.70/gl, el RC-2 a US\$ 4.25/gl y el dólar al RD\$ 58.50/US\$
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Concreto, RC-2, varíen ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A. serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente.
- VII Transporte de Equipos y Letreros en Obra se pagarán a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas deberán estar avalados a presentación de facturas.

Preparado por:

 Ing. Edward V. Santos Rivera
 Analista de Costos

Revisado por:

 Ing. Hilario Cruzman
 Analista de Costos



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. No.	169
FECHA:	02/11/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALLE LAS PALMAS ENTRE LAS CALLES MANZANA 6 Y MANZANA 27, RESIDENCIAL EL BRISAL, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO (PROYECTO No. 956) (PRIMEROS 100 DÍAS DEL GOBIERNO).

Longitud (km.): 0.39
 Ancho Promedio (m): 6.50

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor carpeta hormigón asfáltico: 2.00"

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR R.D.\$	SUB TOTAL R.D.\$
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería	PA	1.00	183,628.02	183,628.02	
1.2.1	Mantenimiento del Tránsito	PA	1.00	133,026.20	133,026.20	
1.4.1	Campamento	PA	1.00	159,457.19	159,457.19	476,111.41
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.2.10	Remoción capa de rodadura hormigón asfáltico	M2	2,535.00	18.45	46,770.75	
2.2.16	Remoción y Recolocación de Tuberías de Acueducto	PA	1.00	114,447.06	114,447.06	
2.3.3	Excavación en material Inservible:					
b) con equipo		M3N	760.50	127.36	96,857.28	
2.3.13	Escarificación de superficie	M2	2,535.00	10.57	26,794.95	
2.4.1	Acarreo adicional (Bote 10.00 km.) de:					
a) Material Inservible		M3E-HM	90,712.44	2.20	199,567.37	
b) Capa de rodadura (hormigón asfáltico)		M3E-HM	17,920.75	2.20	39,425.65	
c) Material de excavaciones de estructuras		M3E-HM	882.57	2.20	1,941.65	
2.4.3	Acarreo adicional material de Base (25.00 km.)	M3E-KM	23,727.60	19.37	459,603.61	
2.5.1	Excavación para Estructuras hasta 1.5 m. de profundidad (a mano)	M3N	6.83	475.39	3,246.91	
2.6.1	Terminación de sub-rasante	M2	2,535.00	11.41	28,924.35	1,017,579.58
III	SUB-BASE Y BASE					
3.1.7	Base Granular Triturada (Incluye Acarreo del 1er. km.)	M3C	760.50	1,125.03	855,585.32	855,585.32
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de Imprimación 0.5 gls./m2	M2	2,535.00	173.03	438,631.05	
4.6.1	Señalización Horizontal y Vertical	PA	1.00	189,035.16	189,035.16	627,666.21
V	ESTRUCTURAS Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón Estructural Clase D:					
a) Para Badenes		M3	2.93	11,478.67	33,632.50	
5.2.8	Hormigón Ciclópeo	M3	3.90	4,876.80	19,019.52	52,652.02
VI	DRENAJE					
6.3.4	Imbomal tipo II hasta 1.50 m. de profundidad (inc. excavación)	UD	2.00	30,436.49	60,872.98	
6.3.9	Marco y rejilla metálica para imbomal	UD	5.00	2,500.00	12,500.00	
6.3.10	Tapa metálica para registro	UD	5.00	6,000.00	30,000.00	
6.4.1.1	Limpieza de imbomales	UD	3.00	7,561.84	22,685.52	
6.4.2	Limpieza y reacondicionamiento de imbomales y filtrantes	UD	4.00	4,433.64	17,734.56	143,793.06
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.8.4	Limpieza Final y Bote	PA	1.00	6,073.33	6,073.33	6,073.33



SUB-TOTAL GENERAL	R.D.\$	3,179,460.93
Dirección Técnica	10.00%	317,946.09
18% de la Dirección Técnica	18.00%	57,230.30
Gastos Administrativos	3.00%	95,383.83
Seguros y Fianzas	4.50%	143,075.74
Codia	0.10%	3,179.46
Supervisión y Fiscalización	5.00%	158,973.05
Imprevistos	5.00%	158,973.05
Letreros	P.A.	10,000.00
Ley 6-86	1.00%	31,794.61
Transporte de Equipos	P.A.	180,000.00
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	R.D.\$	1,156,556.13
TOTAL PRESUPUESTO	R.D.\$	4,336,017.06

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. No.	169
FECHA:	02/11/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALLE LAS PALMAS ENTRE LAS CALLES MANZANA 6 Y MANZANA 27, RESIDENCIAL EL BRISAL, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO (PROYECTO No. 956) (PRIMEROS 100 DÍAS DEL GOBIERNO).

Longitud (km.): 0.39
 Ancho Promedio (m): 6.50

Esesor de Base (m): 0.30
 Espesor carpeta hormigón asfáltico: 2.00"

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR R.D.\$	SUB TOTAL R.D.\$
IV	CAPA DE RODADURA DE 2" (2,535.00 M2)					
1.-	Elaboración de Carpeta Hormigón Asfáltico	M3C	128.78	5,708.61	735,154.80	
2.-	Transporte (30.00 km.)	M3C	128.78	907.50	116,867.85	
3.-	Colocación de Carpeta Hormigón Asfáltico	M3C	128.78	766.20	98,671.24	
4.-	Riego adherencia	M3C	128.78	653.74	84,188.64	1,034,882.53

SUB-TOTAL CARPETA	R.D.\$	1,034,882.53
Dirección Técnica	10.00%	103,488.25
18% de la Dirección Técnica	18.00%	18,627.89
Gastos Administrativos	3.00%	31,046.48
Seguros y Fianzas	4.50%	46,569.71
Codia	0.10%	1,034.88
Supervisión y Fiscalización	5.00%	51,744.13
18% del Itbis de Elaboración		
Carpeta	18.00%	132,327.86
Ley 6/86	1.00%	10,348.83
TOTAL CARPETA	R.D.\$	1,430,070.56

TOTAL PRESUPUESTO + CARPETA	R.D.\$	5,766,087.62
------------------------------------	---------------	---------------------

COEFICIENTES UTILIZADOS:
 Material Inservible (N-S): 1.20
 Material de Base (C-S): 1.30
 Material de Estructuras (C-S): 1.30

DISTANCIA DE MINAS:
 Base: 25.00 km.
DISTANCIA DE BOTE:
 10.00 km.

NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia No. 0613 d/f 25/09/2020 procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La Relación de Partidas Analítica PA-082-2020 d/f 22/09/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del Gasoil usado fue de: RD\$157.70/gl, el RC-2 a US\$ 4.25/gl y el dólar al RD\$ 58.50/US\$
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Concreto, RC-2, varíen ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A. serán pagados en las cubitaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente.
- VII Transporte de Equipos y Letreros en Obra se pagarán a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubitado. El Campamento, Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas deberán estar avalados a presentación de facturas.

Preparado por:

Edward V. Santos Rivera
 Ing. Edward V. Santos Rivera
 Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Mariana Guzmán
 Ing. Mariana Guzmán
 Analista de Costos



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

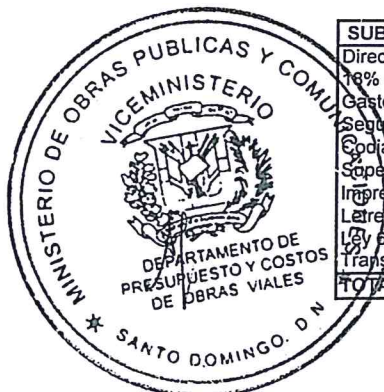
PRESUP. No.:	122
FECHA:	07/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALLE 30 DE JUNIO Y SÁNCHEZ, ESQUINA AV. PROLONGACIÓN VENEZUELA, MUNICIPIO STO. DGO. ESTE, PROV. SANTO DOMINGO. (PRIMEROS 100 DÍAS DE GOBIERNO).

Longitud (m): 20.00
Ancho promedio (m): 6.00

Espesor de Base (m): 0.30
Espesor de carpeta asfáltica de 2"

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería	PA	1.00	189,888.50	189,888.50	
1.2.1	Mantenimiento del tránsito	PA	1.00	141,641.91	141,641.91	
1.4.1	Campamento	PA	1.00	177,558.18	177,558.18	509,088.59
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.2.10	Remoción de capa de rodadura de hormigón asfáltico de 2"	M2	120.00	19.59	2,350.80	
2.2.16	Remoción y Recolocación de Tuberías de Acueducto	PA	1.00	34,319.33	34,319.33	
2.3.3	Excavación en material inservible:					
a)	Con equipo	M3N	36.00	131.16	4,721.76	
2.3.13	Escarificación de superficie	M2	120.00	12.63	1,515.60	
2.4.1	Acarreo Adicional material (Bote) de: 10.00 km.				0.00	
a)	Capa de Rodadura	M3E-Hm	848.32	2.20	1,866.30	
b)	Material inservible	M3E-Hm	4,294.08	2.20	9,446.98	
c)	Material de excavación estructuras	M3E-Hm	1,628.17	2.20	3,581.97	
2.4.3	Acarreo adicional material de base 25.00 km.	M3E-Km	1,123.20	19.44	21,835.01	
2.5.2	Excavación para estructura hasta 1.50 m. de profundidad (a mano)	M3N	12.60	475.39	5,989.91	
2.6.1	Terminación de sub-rasante	M2	120.00	11.42	1,370.40	86,998.06
III	SUB-BASE Y BASE					
3.1.4	Base granular triturada (incluye acarreo 1er. km.)	M3C	36.00	1,136.85	40,926.60	40,926.60
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de Imprimación 0.5 gl./m2	M2	120.00	176.38	21,165.60	
4.6.1	Señalización horizontal y vertical	PA	1.00	75,544.66	75,544.66	96,710.26
V	ESTRUCTURA Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón Estructural Clase D:					
a)	Para Badenes	M3	5.40	10,797.92	58,308.77	
5.2.8	Hormigón Ciclópeo	M3	7.20	3,525.91	25,386.55	83,695.32
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.8.4	Limpieza Final y Bote	PA	1.00	24,225.90	24,225.90	24,225.90



SUB-TOTAL	R.D.\$	841,644.73
Dirección Técnica	10.00%	84,164.47
16% del 10% de la Dirección Técnica	18.00%	15,149.60
Gastos Administrativos	3.00%	25,249.34
Seguros y Fianzas	4.50%	37,874.01
Costos	0.10%	841.64
Supervisión y Fiscalización	5.00%	42,082.24
Imprevistos	5.00%	42,082.24
Lebrero en Obras	P.A.	50,000.00
Ley 6-86	1.00%	8,416.45
Transporte de Equipos	P.A.	200,000.00
TOTAL GENERAL	R.D.\$	1,347,504.72

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	122
FECHA:	07/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALLE 30 DE JUNIO Y SÁNCHEZ, ESQUINA AV. PROLONGACIÓN VENEZUELA, MUNICIPIO STO. DGO. ESTE, PROV. SANTO DOMINGO. (PRIMEROS 100 DÍAS DE GOBIERNO).

Longitud (m): 20.00
 Ancho promedio (m): 6.00

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor de carpeta asfáltica de 2"

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
IV	CAPA DE RODADURA					
	Carpeta de hormigón asfáltico de 2" mezclado en planta (120.00 M2)					
4.1	Elaboración	M3C	6.10	5,708.61	34,822.52	
4.2	Colocación	M3C	6.10	766.14	4,673.45	
4.3	Transporte (50.00 km. Aprox.)	M3C	6.10	1,466.25	8,944.13	
4.4	Riego de Adherencia	M3C	6.10	651.38	3,973.42	52,413.52

SUB-TOTAL CARPETA	R.D.\$	52,413.52
Dirección Técnica	10.00%	5,241.35
Itbis 18% del 10% de la Dirección Técnica	18.00%	943.44
Gastos Administrativos	3.00%	1,572.41
Seguros y Fianzas	4.50%	2,358.61
18% del Itbis de Elaboración Carpeta	18.00%	6,268.05
Supervisión y Fiscalización	5.00%	2,620.68
Ley 6-86	1.00%	524.14
Codia	0.10%	52.41
TOTAL CARPETA	R.D.\$	71,994.61

TOTAL GRAL PRESUPUESTO + CARPETA	R.D.\$	1,419,499.33
---	---------------	---------------------

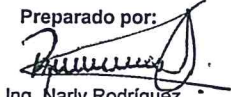
COEFICIENTES UTILIZADOS:
 Material de inservible N-S: 1.20
 Material de Base: C-S: 1.30
 Material de Estructuras: N-S: 1.30
 Material de Capa de Rodadura: (N-S): 1.40

DISTANCIAS DE MINAS:
 Base: 25.00 km.
 Distancia de bote: 10.00 km.

NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia No. 0622 d/f 28/09/2020 procedente de la Dirección de Estudio, Diseño y Presupuesto Vial. La relación de partidas analítica No. PA-094/2020 d/f 25/09/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudio y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del gasoil usado fue de: RD\$ 156.20/gl; RC-2 a US\$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$ 58.50/US.
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, AC-30 varíen ascendente o descendente del porciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A. serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente.
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra se pagarán a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas deben de estar avalados a presentación de facturas.

Preparado por:


 Ing. Narly Rodríguez
 Analista de Costos

Revisado por:


 Ing. Edward V. Santos Rivera
 Analista de Costos





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

**VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA**

VIAL

SORTEO I

**LOTE
IV**

**CONSTRUCCIÓN DE LAS
CALLES DEL BARRIO LOS
COCOS**

**PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. NO.	132
FECHA:	13/10/2020

RECONSTRUCCION DE LAS CALLES DEL BARRIO LOS COCOS, PEDRO BRAND, PROVINCIA SANTO DOMINGO. "PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO"

Longitud (Km): 0.822
 Ancho Promedio (M): 7.50
 Aceras (M): 1.00 c/u

Espesor de Base (M): 0.20
 Esp.de carpeta Horm.ASF.:2"
 Contenes(M):0.55 c/u

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	VALOR RD\$	SUB TOTAL RD\$
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería (0.822)	PA	1.00	272,301.53	272,301.53	
1.2.1	Mantenimiento del Tránsito	PA	1.00	245,131.92	245,131.92	
1.4.1	Campamento	PA	1.00	144,818.18	144,818.18	662,251.63
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.2.16	Remoción y Recolocación de Tuberías de Acueducto	PA	1.00	296,442.79	296,442.79	
2.3.3	Excavación de Material Inservible:	M3N	1,635.40	129.81	212,291.27	
	a) Con equipos					
2.3.4	Excavación de Prestamo, caso I, 1er KM con Acareo libre	M3N	293.23	217.48	63,771.66	
2.3.6	Relleno:					
c)	Bajo Aceras	M3C	281.50	131.89	37,127.04	
2.3.13	Escarificación de superficie	M2	6,257.00	10.56	66,073.92	
2.4.1	Acarreo adicional (Bote) de: 5 km					
d)	Material Inservible	M3E-HM	100,985.95	2.48	250,445.16	
e)	Material de Badenes	M3E-HM	2,223.00	2.48	5,513.04	
f)	Material de Estructuras	M3E-HM	4,302.74	2.48	10,670.80	
2.4.2	Acarreo adicional material de préstamo 7 km	M3E-KM	2,111.25	22.91	48,368.74	
2.4.3	Acarreo adicional material de Base 7 km	M3E-KM	12,756.12	22.91	292,242.71	
2.5.1	Excavación para estructura hasta 1.50 M de profundidad	M3N	67.00	464.95	31,151.65	
2.6.1	Terminación de sub-rasante	M2	7,249.80	11.40	82,647.72	1,396,746.50
III	SUB-BASE Y BASE					
3.1.7	Base Granular Triturada (Incluye Acarreo del 1er. KM)	M3C	1,635.40	1,140.68	1,865,468.07	1,865,468.07
IV	CAPA DE RODADURA:					
4.2.1	Riego de Imprimación	M2	6,257.00	172.00	1,076,204.00	
4.5.4	Señalización horizontal y vertical	PA	1.00	379,794.62	379,794.62	1,455,998.62
V	ESTRUCTURAS Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón Estructural Clase D:					
a)	Para Badenes	M3	29.10	11,418.57	332,280.39	
5.2.8	Hormigón Ciclopeo	M3	67.90	3,866.44	262,531.28	594,811.67
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS:					
7.3.1	Bordillo y Contén de Hormigón de Hormigón vaciado en sitio	ML	1,126.00	980.44	1,103,975.44	
7.3.5	Aceras de Hormigón	M2	1,126.00	938.02	1,056,210.52	
7.4.1	Encastillado de Piedra	M2	504.00	993.22	500,582.88	
7.8.4	Limpieza Final y Boté	PA	1.00	8,735.86	8,735.86	2,669,504.70
SUB-TOTAL PRESUP.					R.D.\$	8,644,781.19
Dirección Técnica					10.00%	864,478.12
Itbis del 10% de la Dirección					18.00%	155,606.06
Técnica						
Gastos Administrativos					3.00%	259,343.44
Seguros, pólizas y Fianzas					4.50%	389,015.15
Codia					0.10%	8,644.78
Supervisión y Fiscalización					5.00%	432,239.06
Imprevisto					5.00%	432,239.06
Letreros					P.A.	50,000.00
Ley 6/86					1.00%	86,447.81
Transporte de equipos					P.A.	240,000.00
TOTAL PRESUP.					R.D.\$	11,562,794.67



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. NO.	132
FECHA:	13/10/2020

RECONSTRUCCION DE LAS CALLES DEL BARRIO LOS COCOS, PEDRO BRAND, PROVINCIA SANTO DOMINGO. "PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO"

Longitud (Km): 0.822
 Ancho Promedio (M): 7.50
 Aceras (M): 1.00 c/u

Esesor de Base (M): 0.20
 Esp.de carpeta Horm.ASF.:2"
 Contenes(M):0.55 c/u

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	VALOR RD\$	SUB TOTAL RD\$
IV	CAPA DE RODADURA DE 2" (6,257.00 M2)					
4.1	Elaboración de Carpeta Hormigón Asfáltico	M3C	317.86	5,708.61	1,814,538.77	
4.2	Transporte (20 Km)	M3C	317.86	628.13	199,657.40	
4.3	Colocación de Carpeta Hormigón Asfáltico	M3C	317.86	817.28	259,780.62	
4.4	Riego adherencia	M3C	317.86	653.74	207,797.80	2,481,774.59

SUB-TOTAL CARPETA	RD\$	2,481,774.59
Dirección Técnica	10%	248,177.46
Itbis del 10% de la Dirección Técnica	18.00%	44,671.94
Gastos administrativos	3.00%	74,453.24
Seguros y fianzas	4.50%	111,679.86
Codia	0.10%	2,481.77
Supervisión y Fiscalización	5.00%	124,088.73
ITBIS de Elaboración Carpeta	0.18	326,616.98
Ley 6/86	1.00%	24,817.75
TOTAL CARPETA	RD\$	3,438,762.32

TOTAL PRESUPUESTO+CARPETA	R.D.\$	15,001,556.99
----------------------------------	---------------	----------------------

COEFICIENTES UTILIZADOS:

Material Inservible N-S: 1.25
 Material de Estructura N-S: 1.30
 Material de Relleno C-S: 1.25, N-S: 1.20
 Material de Base C-S: 1.30

DISTANCIAS DE MINAS:

Base: 7 km
 Préstamo: 7.00 KM
DISTANCIA DE BOTE:
 5.00 KM

NOTAS :

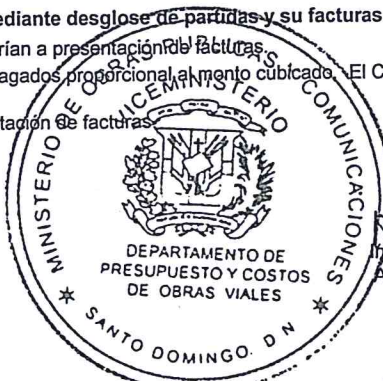
- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencias No. 700 d/f 08/10/2020, procedentes de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La relación de partidas analítica PA-120/2020 d/f 07/10/2020 suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del gasoil usado fué de: 157.10 gl; RC-2 US \$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$58.50/US.
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, AC-30 varíen ascendente o descendente del porciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y su facturas correspondientes.
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra se pagarán a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros Fianzas debe de estar avalados a presentación de facturas.

Preparado por:

Ing. Alexandra Andújar
 Ing. Alexandra Andújar
 Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Hilana Guzmán
 Ing. Hilana Guzmán
 Analista de Costos



Tramitado por:

Ing. América Jiménez Rojas
 Ing. América Jiménez Rojas
 Encargada de Presupuesto y

Análisis de costos de Infraestructuras Viales



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
VIAL

SORTEO I

**LOTE
V**

**RECONSTRUCCIÓN DE LAS
CALLES EN EL
RESIDENCIAL ELIO
FRANCO**

**PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURAS Y PRESUPUESTOS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	143
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE CALLES EN EL RESIDENCIAL ELIO FRANCO, MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO

"PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO"

LONG. (KM): 1.262
 ANCHO PROMEDIO (M): VARIABLE
 ACERAS (M): VARIABLE

ESPESOR DE BASE (M): 0.30
 ESP. DE CARPETA HORM. ASF.: 2"
 CONTENES (M): 0.55 C/U

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería	PA	1.00	87,569.56	87,569.56	
1.2.1	Mantenimiento de tránsito	PA	1.00	60,940.49	60,940.49	
1.4.1	Campamento	PA	1.00	50,867.45	50,867.45	199,377.50
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.2.16	Remoción y recolocación de tuberías de acueducto	PA	1.00	320,180.00	320,180.00	
2.3.3	Excavación en material inservible:					
a)	Con equipo	M3N	2,604.15	161.18	419,736.90	
2.3.4	Excavación de prestamos, caso I, 1er km con acarreo libre	M3C	313.28	224.45	70,315.70	
2.3.6	Relleno:					
b)	Bajo aceras	M3C	300.75	124.67	37,494.50	
2.3.13	Escarificación de superficie	M2	6,901.75	11.43	78,887.00	
2.4.1	Acarreo adicional (bote) de: (5.00 KM)					
	Material inservible	M3E-Hm	167,238.51	2.48	414,751.50	
	Material de excavación de estructuras	M3E-Hm	3,506.41	2.48	8,695.90	
2.4.2	Acarreo adicional material de préstamo (5.00 KM)	M3E-KM	1,503.75	24.73	37,187.74	
2.4.3	Acarreo adicional material de base (15.00 KM)	M3E-KM	40,275.14	20.44	823,223.86	
2.5.1	Excavación para estructuras hasta 1.50 M de Prof. (a mano)	M3N	54.60	464.95	25,386.27	
2.6.1	Terminación de sub-rasante	M2	8,680.50	11.91	103,384.76	2,339,244.13
III	SUB-BASE Y BASE					
3.1.7	Base granular triturada (incluye Acarreo 1er KM)	M3C	2,212.92	1,289.16	2,852,807.95	2,852,807.95
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de imprimación	M2	6,901.75	181.67	1,253,840.92	
4.5.4	Señalización horizontal y vertical	PA	1.00	587,131.56	587,131.56	1,840,972.48
V	ESTRUCTURAS Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón estructural clase D:					
a)	Para badenes	M3	23.40	11,728.14	274,438.48	
5.2.8	Hormigón ciclópeo	M3	31.20	3,907.19	121,904.33	396,342.81
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.3.1	Bordillo y contén de hormigón vaciado en sitio	ML	1,665.00	970.13	1,615,266.45	
7.3.1.1	Reparación de contén	ML	68.00	339.55	23,089.40	
7.3.5	Aceras de hormigón	M2	1,203.00	937.45	1,127,752.35	
7.8.4	Limpieza final y bote	P.A.	1.00	22,694.09	22,694.09	2,788,802.29



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURAS Y PRESUPUESTOS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	143
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE CALLES EN EL RESIDENCIAL ELIO FRANCO, MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO

"PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO"

LONG. (KM): 1.262
 ANCHO PROMEDIO (M): VARIABLE
 ACERAS (M): VARIABLE

ESPESOR DE BASE (M): 0.30
 ESP. DE CARPETA HORM. ASF.: 2"
 CONTENES (M): 0.55 C/U

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
	SUB-TOTAL				RD\$	10,417,547.16
	Dirección Técnica			10.00%		1,041,754.72
	Itbis de la Dirección Técnica			18.00%		187,515.85
	Gastos Administrativos			3.00%		312,526.41
	Seguros y Fianzas			4.50%		468,789.62
	Ley 6/86			1.00%		104,175.47
	Transporte de Equipos			PA		80,000.00
	Letrero			PA		100,000.00
	Supervisión y Fiscalización			5.00%		520,877.36
	Codia			0.10%		10,417.55
	Imprevisto			5.00%		520,877.36
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				RD\$	3,346,934.34
	TOTAL GENERAL				RD\$	13,764,481.50

CAPA DE RODADURA

Carpeta de hormigón asfáltico de 2" mezclado en planta (6,901.75 M2)

4.1	Elaboración de carpeta	M3C	350.61	5,708.61	2,001,495.75	
4.2	Aplicación	M3C	350.61	817.27	286,543.03	
4.3	Transporte (30.00 km.)	M3C	350.61	907.50	318,178.58	
4.4	Riego de adherencia	M3C	350.61	654.53	229,484.76	2,835,702.12

SUB-TOTAL CARPETA	RD\$	2,835,702.12
Dirección Técnica	10.00%	283,570.21
Itbis de la Dirección Técnica	18.00%	51,042.64
Gastos Administrativos	3.00%	85,071.06
Seguros y Fianzas	4.50%	127,606.60
Itbis de Elaboración Carpeta	18.00%	360,269.24
Supervisión y Fiscalización	5.00%	141,785.11
Ley 6/86	1.00%	28,357.02
Codia	0.10%	2,835.70
TOTAL GENERAL CARPETA	RD\$	3,916,239.70

TOTAL GRAL PRES. + CARPETA	RD\$	17,680,721.20
-----------------------------------	-------------	----------------------



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURAS Y PRESUPUESTOS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	143
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE CALLES EN EL RESIDENCIAL ELIO FRANCO, MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO

"PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO"

LONG. (KM): 1.262
ANCHO PROMEDIO (M): VARIABLE
ACERAS (M): VARIABLE

ESPESOR DE BASE (M): 0.30
ESP. DE CARPETA HORM. ASF.: 2"
CONTENES (M): 0.55 C/U

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
TOTAL GRAL PRES. + CARPETA					RD\$	17,680,721.20

COEFICIENTES UTILIZADOS:

Material Inservible (N-S): 1.30
Material de Estructuras (C-S): 1.30
Material de Relleno (C-S): 1.25 N-S: 1.20
Material de Base (C-S): 1.30

DISTANCIAS DE MINAS:

Base 15.00 KM
Préstamo 5.00 KM
DISTANCIA DE BOTE:
5.00 KM

NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia Nos. 769 d/f 19/10/2020; procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La relación de partidas analítica No. PA-135/2020 d/f 16/10/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- V La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- El precio del gasoil usado fue de: RD\$ 159.70/gl; RC-2 a US\$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$ 58.50/US.
- Quando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, AC-30 varíen ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A. serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente .
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra se pagarían a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas deben de estar avalados a presentación de facturas

Preparado por:

Ing. Alexander Luna Mejía
Analista de Costos



Ing. América Jiménez Rojas

Encargada Departamento Presupuesto
y Análisis de Costos de Infraestructuras Viales

Revisado por:

Ing. Leo Kabori
Analista de Costos



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
VIAL

SORTEO I

**LOTE
VI**

**RECONSTRUCCIÓN DE LA
CARRETERA VIEJA DESDE
LA SIRENA HASTA EL KM 14
DE LA AUTOPISTA DUARTE**

**PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. NO.	145
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE LA CARRETERA DUARTE VIEJA , DESDE LA SIRENA HASTA EL KM14 DE LA AUTOPISTA DUARTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO

PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO

Longitud(Km):0.724
 Ancho Promedio :6.50
 Aceras(M):1.00 C/U

Espesor de Base(M):0.15
 Espesor de Sub-Base(M):0.20
 Espesor de Carpeta horm.Asf. ,2"
 Contenes de 0.55mt C/U

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	VALOR RD\$	SUB TOTAL RD\$
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.(1)	Ingeniería (0.724 km)	PA	1.00	610,627.58	610,627.58	
1.2.(1)	Mantenimiento del Tránsito	PA	1.00	230,297.46	230,297.46	
1.4.(1)	Campamento	PA	1.00	133,953.98	133,953.98	974,879.02
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1.1	Limpieza, Desmonte y Destronque (Área Tipo B)(0.145)	PA	1.00	36,691.96	36,691.96	
2.2.11	Remoción de Capa de Rodadura de Hormigón Asfáltica 2"	M2	1,105.00	19.27	21,293.35	
2.2.16	Remoción y Recolocación de Tuberías de Acueducto	PA	1.00	140,709.40	140,709.40	
2.3.3	Excavación en Material Inservible:					
a)	Con Equipo	M3N	1,473.64	132.31	194,977.31	
2.3.4	Excavación de Préstamo, caso 1 1er km acarreo Libre	M3N	377.08	217.95	82,184.59	
2.3.3	Relleno:					
c)	Bajo Aceras	M3C	362.00	129.21	46,774.02	
2.3.13	Escarificación de Superficie	M2	4,706.00	10.55	49,648.30	
2.4.(1)	Acarreo Adicional (Bote) de: A 5.00 KM					
a)	Capa de Rodadura	M3E-HM	3,882.23	2.48	9,627.93	
b)	Material Inservible	M3E-HM	90,997.27	2.48	225,673.23	
c)	Material de Estructuras	M3E-Hm	1,541.28	2.48	3,822.37	
2.4.2	Acarreo Adicional Material de Préstamo a 11.00kms	M3E-KM	4,525.00	21.34	96,563.50	
2.4.3	Acarreo Adicional Material de Base a 11.00kms	M3E-KM	7,021.95	21.34	149,848.41	
2.4.4	Acarreo Adicional Material de Sub Base a 11.00kms	M3E-KM	9,362.60	21.34	199,797.88	
2.5.1	Excavación para Estructura Hasta 1.5mt de Profundidad	M3N	24.00	464.95	11,158.80	
2.6.1	Terminación de Subrasante	M2	6,950.40	11.44	79,512.58	1,348,283.63
III	SUB BASE Y BASE					
3.1.1	Sub Base Granular Triturada(incluye acarreo 1er km)	M3C	720.20	1,126.04	810,974.01	
3.1.7	Base Granular Triturada(incluye acarreo 1er km)	M3C	540.15	1,203.65	650,151.55	1,461,125.56
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de Imprimación	M2	4,706.00	170.07	800,349.42	
4.5.4	Señalización Horizontal y Vertical	PA	1.00	262,150.24	262,150.24	1,062,499.66
V	ESTRUCTURAS Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón Estructural, Clase D:					
a)	Para Badenes	M3	7.20	11,651.19	83,888.57	
5.2.8	Hormigón ciclópeo	M3	16.80	3,996.72	67,144.90	151,033.47



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. NO.	145
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE LA CARRETERA DUARTE VIEJA , DESDE LA SIRENA HASTA EL KM14 DE LA AUTOPISTA DUARTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO

PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO

Longitud(Km):0.724
 Ancho Promedio :6.50
 Aceras(M):1.00 C/U

Espesor de Base(M):0.15
 Espesor de Sub-Base(M):0.20
 Espesor de Carpeta horm.Asf. ,2"
 Contenes de 0.55mt C/U

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	VALOR RD\$	SUB TOTAL RD\$
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.3 (1)	Bordillo y contén de hormigón vaciado en sitio	ML	1,108.00	990.08	1,097,008.64	
7.3 (5)	Aceras de Hormigón	M2	1,448.00	949.31	1,374,600.88	
7.8.(4)	Limpieza Final y Bote	PA	1.00	16,131.84	16,131.84	2,487,741.36

SUB-TOTAL		7,485,562.70
Dirección Técnica	10.00%	748,556.27
Itbis de la Dirección Técnica	18.00%	134,740.13
Gastos Administrativos	3.00%	224,566.88
Seguros y Fianzas	4.50%	336,850.32
Codia	0.10%	7,485.56
Supervisión y Fiscalización	5.00%	374,278.14
Imprevisto	5.00%	374,278.14
Letreros	P.A.	50,000.00
Ley 6/86	1.00%	74,855.63
Transporte de equipos	P.A.	150,000.00
TOTAL PRESUPUESTO	R.D.\$	9,961,173.77

IV CAPA DE RODADURA

Carpeta de hormigón asfáltico de 2" mezclado en planta (4,706m2)

4.1	Elaboración	M3C	239.06	5,708.61	1,364,700.31	
4.2	Colocación	M3C	239.06	766.14	183,153.43	
4.3	Transporte (40.0Km. Aprox.)	M3C	239.06	1,186.88	283,735.53	
4.5	Riego de Adherencia	M3C	239.06	653.94	156,330.90	1,987,920.17

SUB-TOTAL CARPETA	RD\$	1,987,920.17
Dirección Técnica	10.00%	198,792.02
Itbis de la Dirección Técnica	18.00%	35,782.56
Gastos Administrativos	3.00%	59,637.61
Seguros y Fianzas	4.50%	89,456.41
Itbis de Elaboración Carpeta	18.00%	245,646.06
Supervisión y Fiscalización	5.00%	99,396.01
Ley 6/86	1.00%	19,879.20
Codia	0.10%	1,987.92
TOTAL CARPETA	RD\$	2,738,497.96



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. NO.	145
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE LA CARRETERA DUARTE VIEJA , DESDE LA SIRENA HASTA EL KM14 DE LA AUTOPISTA DUARTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO

PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO

Longitud(Km):0.724
 Ancho Promedio :6.50
 Aceras(M):1.00 C/U

Espesor de Base(M):0.15
 Espesor de Sub-Base(M):0.20
 Espesor de Carpeta horm.Asf. ,2"
 Contenes de 0.55mt C/U

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	VALOR RD\$	SUB TOTAL RD\$
TOTAL GRAL. PRESUPUESTO + CARPETA					RD\$	12,699,671.73

COEFICIENTES UTILIZADOS:

Material Inservible N-S=1.25
 Material de Estructura N-S=1.30
 Material de Relleno C-S =1.25 N-S:1.20
 Material de Base C-S=1.30
 Material de SubBase C-S=1.30

DISTANCIA DE MINAS

Base a 11.00 Km
 Sub-Base a 11.00 Km
 Préstamo a 11.00 Km
DISTANCIA DE BOTE:
 5.00 KM

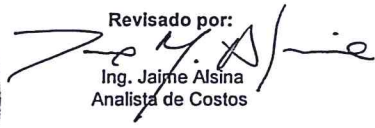
NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia No.716 d/f 08/10/2020 procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La relación de partidas No. PA-121/2020 d/f 08/10/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del gasoil usado fue de: 159.70 gl; RC-2 US \$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$58.50/US.
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, varien ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente .
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra se pagarían a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas debe de estar avalados a presentación de factura

Preparado por:

 Ing. Nathalie Valerio
 Analista de Costos



Revisado por:

 Ing. Jaime Alsina
 Analista de Costos



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
VIAL

SORTEO I

**LOTE
VII**

**RECONSTRUCCIÓN DE LAS
ACERAS, CONTENES,
BADENES Y BACHEO
SECTOR SAN CARLOS**

**PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. NO.	140
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE ACERAS, CONTENES, BADENES Y BACHEO EN EL SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO NACIONAL
PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO

Longitud (Km): 1.923
Aceras (M): Variable c/u

Espesor de Base (M): 0.30
Esp. De Carpeta Horm. Asf.: 2"
Contenes (M): 0.55 c/u

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	VALOR RD\$	SUB TOTAL RD\$
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.(1)	Ingeniería	PA	1.00	759,040.58	759,040.58	
1.2.(1)	Mantenimiento del Tránsito	PA	1.00	236,661.61	236,661.61	
1.4.(1)	Campamento	PA	1.00	153,213.86	153,213.86	1,148,916.05
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1.1	Limpieza, Desmonte y Destronque (Área Tipo A)	UD	1.00	5,331.70	5,331.70	
2.2.10	Remoción de Capa de Rodadura de Hormigón Asfáltico 2"	M2	1,266.66	19.28	24,421.20	
2.2.(13)	Remoción de aceras	M2	5,623.28	95.50	537,023.24	
2.2.(14)	Remoción de Contenes	ML	2,702.00	95.50	258,041.00	
2.2.16	Remoción y Recolocación de Tuberías de Acueducto	PA	1.00	280,315.71	280,315.71	
2.2.23	Remoción de Postes del Tendido Eléctrico	UD	1.00	73,724.15	73,724.15	
2.2.29	Remoción de Badenes	M3	63.00	839.10	52,863.30	
2.3.3	Excavación en Material Inservible:					
a)	Con Equipo	M3N	942.33	133.01	125,339.37	
2.3.4	Excavación de Préstamo, caso 1 1er km co acarreo Libre	M3N	585.76	217.95	127,666.39	
2.3.3	Relleno:					
c)	Bajo Aceras	M3C	562.33	129.35	72,737.39	
2.3.13	Escarificación de Superficie	M2	1,266.66	10.55	13,363.26	
2.4.(1)	Acarreo Adicional (Bote) de: A 10.00 KM					
a)	Capa de Rodadura de Hormigón Asfáltico	M3E-HM	8,954.44	2.20	19,699.77	
b)	Material Inservible	M3E-HM	121,767.88	2.20	267,889.34	
c)	Material de aceras y contenes , badenes y Verjas	M3E-Hm	133,523.22	2.20	293,751.08	
2.4.2	Acarreo Adicional Material de Préstamo a 15.00kms	M3E-KM	9,840.78	20.44	201,145.54	
2.4.3	Acarreo Adicional Material de Base a 15.00kms	M3E-KM	6,916.00	20.44	141,363.04	
2.6.1	Terminación de Subrasante	M2	1,049.66	11.45	12,018.61	2,506,694.03
III	SUB BASE Y BASE					
3.1.7	Base Granular Triturada(incluye acarreo 1er km)	M3C	380.00	1,173.20	445,816.00	445,816.00
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de Imprimación	M2	1,266.66	170.08	215,433.53	215,433.53
V	ESTRUCTURAS Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón Estructural, Clase D:					
a)	Para Badenes	M3	24.57	11,651.19	286,269.74	
5.2.8	Hormigón ciclópeo	M3	32.76	3,996.72	130,932.55	417,202.29
VI	DRENAJES					
6.3.4.1	Imbornal tipo II hasta 1.5 m de Prof. Incluye excv.	UD	3.00	60,683.18	182,049.54	
6.3.5.1	Imbornal tipo II y Filtrante de 1.5 a 3.00 m de Prof. Incluye excv. (Filtrante de 80 pie de Prof., encamisado en 12")	UD	2.00	103,712.28	207,424.56	
6.3.8	Marco y Rejilla metálica para Imbornal 28"X14"	UD	10.00	3,540.00	35,400.00	
6.4.(2)	Limpieza y Reacondicionamiento de Imbornales y Filtrantes	UD	6.00	23,600.00	141,600.00	
6.4.5	Limpieza de Cuneta Existente a mano	ML	10.00	265.34	2,653.40	569,127.50



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. NO.	140
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE ACERAS, CONTENES, BADENES Y BACHEO EN EL SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO NACIONAL
PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO

Longitud (Km): 1.923
Aceras (M): Variable c/u

Espesor de Base (M): 0.30
Esp. De Carpeta Horm. Asf.: 2"
Contenes (M): 0.55 c/u

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	VALOR RD\$	SUB TOTAL RD\$
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.3 (1)	Bordillo y contén de hormigón vaciado en sitio	ML	2,702.00	990.08	2,675,196.16	
7.3 (5)	Aceras de Hormigón	M2	5,623.28	949.31	5,338,235.94	
7.8.(4)	Limpieza Final y Bote	PA	1.00	19,394.61	19,394.61	8,032,826.71

SUB-TOTAL	R.D.\$	13,336,016.11
Dirección Técnica	10.00%	1,333,601.61
Itbis del 10% de la Dirección Técnica	18.00%	240,048.29
Gastos Administrativos	3.00%	400,080.48
Seguros y Fianzas	4.50%	600,120.72
Codia	0.10%	13,336.02
Supervisión y Fiscalización	5.00%	666,800.81
Imprevisto	5.00%	666,800.81
Letreros	P.A.	50,000.00
Ley 6/86	1.00%	133,360.16
Transporte de equipos	P.A.	120,000.00
TOTAL PRESUPUESTO	R.D.\$	17,560,165.01

IV	CAPA DE RODADURA DE 2" (210 M2)					
4.1	Elaboración de Carpeta Hormigón Asfáltico	M3C	64.35	5,708.61	367,349.05	
4.2	Transporte (40 Km)	M3C	64.35	1,186.88	76,375.73	
4.3	Colocación de Carpeta Hormigón Asfáltico	M3C	64.35	766.20	49,304.97	
4.4	Riego adherencia	M3C	64.35	653.94	42,081.04	535,110.79

SUB-TOTAL CARPETA	RD\$	535,110.79
Dirección Técnica	10.00%	53,511.08
Itbis del 10% de la Dirección Técnica	18.00%	9,631.99
Gastos administrativos	3.00%	16,053.32
Seguros y fianzas	4.50%	24,079.99
Codia	0.10%	535.11
Supervisión y Fiscalización	5.00%	26,755.54
ITBIS de la Elaboración Carpeta	18.00%	66,122.83
Ley 6/86	1.00%	5,351.11
TOTAL CARPETA	RD\$	737,151.76



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRES. NO.	140
FECHA:	22/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE ACERAS, CONTENES, BADENES Y BACHEO EN EL SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO NACIONAL
PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO

Longitud (Km): 1.923
Aceras (M): Variable c/u

Espesor de Base (M): 0.30
Esp. De Carpeta Horm. Asf.: 2"
Contenes (M): 0.55 c/u

No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	VALOR RD\$	SUB TOTAL RD\$
TOTAL GRAL. PRESUPUESTO + CARPETA						R.D.\$ 18,297,316.77

COEFICIENTES UTILIZADOS:

Material Inservible (N-S): 1.30
Material de Relleno (C-S): 1.25 (N-S): 1.20
Material de Base (C-S): 1.30

DISTANCIAS DE MINAS

Base a 15.00 Km
Préstamo a 15.00 Km
DISTANCIA DE BOTE:
10.00 KM

NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia No. 746 d/f 15/10/2020 procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La relación de partidas No. PA-130/2020 d/f 14/10/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del gasoil usado fue de: 159.70 gl; RC-2 US \$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$58.50/US.
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, varíen ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A serán pagados en las cubitaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente .
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra se pagarán a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas debe de estar avalados a presentación de factura.

Preparado por:

Ing. Nathalie Valerio
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Nayly C. Rodríguez
Analista de Costos





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

**VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
VIAL**

SORTEO I

**LOTE
VIII**

**REHABILITACIÓN DE LA
CALLE MOCA, PUENTE
BADEN TUBULAR SOBRE
RÍO GUANUMA**

**PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	131
FECHA:	12/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACION DE LA CALLE MOCA, URBANIZACION MARIA TRINIDAD SANCHEZ, MUNICIPIO STO. DGO. ESTE, PROV. SANTO DOMINGO. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (ML.): 20.00
 Ancho promedio (m): 5.00

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor de la carpeta asfáltica de 2"

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería	PA	1.00	189,888.50	189,888.50	
1.2.1	Mantenimiento del tránsito	PA	1.00	141,641.91	141,641.91	
1.4.1	Campamento	PA	1.00	177,558.18	177,558.18	509,088.59
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.2.10	Remoción de capa de rodadura de hormigón asfáltico de 2"	M2	100.00	19.16	1,916.00	
2.2.16	Remoción y Recolocación de Tuberías de Acueducto	PA	1.00	34,319.33	34,319.33	
2.3.3	Excavación en material inservible:					
a)	Con equipo	M3N	30.00	131.16	3,934.80	
2.3.13	Escarificación de superficie	M2	100.00	12.63	1,263.00	
2.4.1	Acarreo Adicional material (Bote) de: 10.00 km					
a)	Capa de Rodadura	M3E-Hm	706.93	2.20	1,555.25	
b)	Material inservible	M3E-Hm	3,578.40	2.20	7,872.48	
c)	Material de estructuras	M3E-Hm	6,461.00	2.20	14,214.20	
2.4.3	Acarreo adicional material de base 25 km	M3E-KM	936.00	19.44	18,195.84	
2.5.2	Excavación para estructura hasta 1.50 m. de profundidad	M3N	50.00	257.46	12,873.00	
2.6.1	Terminación de sub-rasante	M2	100.00	11.42	1,142.00	97,285.90
III	SUB-BASE Y BASE					
3.1.4	Base granular triturada (incluye acarreo 1er. Km.)	M3C	30.00	1,174.91	35,247.30	35,247.30
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de Imprimación 0.5gl/m2	M2	100.00	176.38	17,638.00	
4.5.4	Señalización horizontal y vertical	PA	1.00	75,544.66	75,544.66	93,182.66
V	ESTRUCTURA Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón Estructural Clase D:					
a)	Para Badenes	M3	15.00	10,795.93	161,938.95	
5.2.8	Hormigón Ciclópeo	M3	35.00	3,525.91	123,406.85	285,345.80
VI	DRENAJE					
6.3.9	Marco y Rejilla Metálica para Imbornal	UD	1.00	4,600.00	4,600.00	
6.4.2	Limpieza y Reacondicionamiento de Imbornales y Filtrantes	UD	1.00	4,721.99	4,721.99	9,321.99
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.8.4	Limpieza final y bote	PA	1.00	24,225.90	24,225.90	24,225.90



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	131
FECHA:	12/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACION DE LA CALLE MOCA, URBANIZACION MARIA TRINIDAD SANCHEZ, MUNICIPIO STO. DGO. ESTE, PROV. SANTO DOMINGO. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (ML.): 20.00
 Ancho promedio (m): 5.00

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor de la carpeta asfáltica de 2"

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
SUB-TOTAL						R.D.\$ 1,053,698.14
	Dirección Técnica				10.00%	105,369.81
	Itbis de la Dirección Técnica				18.00%	18,966.57
	Gastos Administrativos				3.00%	31,610.94
	Seguros y Fianzas				4.50%	47,416.42
	Codia				0.10%	1,053.70
	Supervisión y Fiscalización				5.00%	52,684.91
	Imprevisto				5.00%	52,684.91
	Letrero en Obras				P.A.	50,000.00
	Ley 6/86				1.00%	10,536.98
	Transporte de equipos				P.A.	200,000.00
TOTAL GENERAL						R.D.\$ 1,624,022.38

IV CAPA DE RODADURA

Carpeta de hormigón asfáltico de 2" mezclado en planta(100.00 M2)

4.1	Elaboración	M3C	5.08	5,708.61	28,999.74	
4.2	Colocación	M3C	5.08	766.14	3,891.99	
4.3	Transporte (50 Km. Aprox.)	M3C	5.08	1,466.25	7,448.55	
4.4	Riego de Adherencia	M3C	5.08	651.38	3,309.01	43,649.29

SUB-TOTAL CARPETA	RD\$	43,649.29
Dirección Técnica	10.00%	4,364.93
Itbis de la Dirección Técnica	18.00%	785.69
Gastos Administrativos	3.00%	1,309.48
Seguros y Fianzas	4.50%	1,964.22
Itbis de Elaboración Carpeta	18.00%	5,219.95
Supervisión y Fiscalización	5.00%	2,182.46
Ley 6/86	1.00%	436.49
Codia	0.10%	43.65
TOTAL CARPETA	RD\$	59,956.16

TOTAL GRAL PRESUPUESTO + CARPETA					RD\$ 1,683,978.54
---	--	--	--	--	--------------------------



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	131
FECHA:	12/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACION DE LA CALLE MOCA, URBANIZACION MARIA TRINIDAD SANCHEZ, MUNICIPIO STO. DGO. ESTE, PROV. SANTO DOMINGO. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (ML.): 20.00
Ancho promedio (m): 5.00

Espesor de Base (m): 0.30
Espesor de la carpeta asfáltica de 2"

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
TOTAL GRAL PRESUPUESTO + CARPETA					RD\$	1,683,978.54

COEFICIENTES UTILIZADOS:

Material de inservible N-S: 1.20
Material de Base: C-S: 1.30
Material de Estructuras: N-S: 1.30
Material de Capa de Rodadura: (N-S): 1.40

DISTANCIAS DE MINAS:

Base: 25.00 km
Distancia de bote: 10.00 km

NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia Nos. 0622 d/f 28/09/2020; procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La relación de partidas analítica No. PA-093/2020 d/f 25/09/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del gasoil usado fue de: RD\$ 156.20/gl; RC-2 a US\$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$ 58.50/US.
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, AC-30 varíen ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A. serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente .
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra se pagarán a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas deben de estar avalados a presentación de facturas.

Preparado por:

Ing. Narly Rodríguez
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Edward Santos Rivera
Analista de Costos





DIRECCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE INFRAESTRUCTURAS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE CARRETERA

Presupuesto: Construccion Puente sobre Rio Guanuma 40.00 de longitud
Ubicación: Carretera que comunica Mama
Tingo, Sabana Grande, Ranchito, Lugar la

27 de octubre 2020

ITEM	Descripcion	Cantidad	U.D	P.U	SUB-TOTAL
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Manejo y Desvío den las aguas	1.00	P.A.	650,000.00	650,000.00
1.2	Mantenimiento de Transito	1.00	P.A.	75,000.00	75,000.00
1.3	Excavacion de Material para Platea de Tubos	72.00	m3n	659.00	47,448.00
1.4	Excavacion para zapata de aletones	16.00	m3n	659.00	10,544.00
1.5	Campamento	1.00	P.A.	82,796.25	82,796.25
1.6	Brigada Topografica	1.00	P.A.	205,000.00	205,000.00
					1,070,788.25
2	Movimiento de Tierra				
2.1	Suministro y Colocacion de Relleno entre Tubos Ø42"	77.22	m3n	1,395.00	107,721.90
2.2	Suministro y Colocacion de Relleno en Aproches	360.00	m3n	1,395.00	502,200.00
					609,921.90
3	Hormigon Armado				
3.1	Zapata de Estribo y Aletones	14.00	m3	22,021.63	308,302.82
3.2	Zapata cabezales	56.00	m3	22,021.30	1,233,192.80
3.3	Platea Armada Ø 3/8" A. D.	48.00	m3	10,079.56	483,818.88
3.4	Estribo y Aletones	7.20	m3	18,250.00	131,400.00
3.5	Muro de Cabezal de tubos	21.48	m3	35,021.63	752,264.61
3.6	Losa de Rodadura	48.00	m3	23,625.23	1,134,011.04
3.7	Bordillo Guardaruedas Interrupido	1.85	m3	25,021.03	46,238.86
3.8	Suministro y Colocación Tubos Ø42" de H.A.	125.00	Unds	10,188.00	1,273,500.00
3.9	Hormigon simple en conexión de Tubos Ø42" sellador	1.26	m3	7,020.20	8,861.25
					5,371,590.26
4	Asfalto				
4.1	Imprimacion entrada y salida Puente Baden	240.00	m2	18.00	4,320.00
4.2	Asfalto 2"	12.00	m3	8,000.00	96,000.00
					100,320.00
5	Limpieza				
5.1	Limpieza Final	1.00	P.A.	45,000.00	45,000.00
					45,000.00
Total Sub-Total					RD\$ 7,197,620.41
GASTOS INDIRECTOS					
	Beneficios	10.00%			719,762.04
	Itbis 18% del 10% de beneficios	18.00%			129,557.17
	Gastos Administrativos	3.00%			215,928.61
	Seguros y Fianzas	3.50%			251,916.71
	Codia	0.10%			7,197.62
	Supervisión y Fiscalización	5.00%			359,881.02
	Imprevisto	5.00%			359,881.02
	Ley 6/86	1.00%			71,976.20
	Transporte de equipos	P.A.			125,000.00
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				RD\$ 2,241,100.40
TOTAL GENERAL RD\$					9,438,720.81

Nota:

Esta propuesta se realizo sin ningun estudio hidrologico , solo se tomo como patron soluciones similares de la zona.
La Relacion de Partidas y Precios Unitarios fueron suministrados por la Direccion de Mantenimiento de Puentes

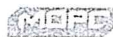
Preparado por:

Ing. Maritza J. Adonis Tejeda
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Alexander Luna Mejia
Analista de Costos





DIRECCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE INFRAESTRUCTURAS
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS DE CARRETERA

Presupuesto: Construcción Puente sobre Río Guanuma 16.00 de longitud

Ubicación: Carretera que comunica el Naranjo, la Jaguita, el Zapote y el Placer, Lugar la Cuaba, Municipio Pedro Brand, Provincia Santo Domingo

ITEM	Descripción	Cantidad	U.D	P.U	SUB-TOTAL
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Manejo y Desvío de las aguas	1.00	P.A.	250,000.00	250,000.00
1.2	Mantenimiento de Tránsito	1.00	P.A.	45,000.00	45,000.00
1.3	Excavación de Material para Placa de Tubos	28.80	m3n	659.00	18,979.20
1.4	Excavación para zapata de aletones	16.00	m3n	659.00	10,544.00
15	Campamento	1.00	P.A.	50,725.00	50,725.00
1.6	Brigada Topográfica	1.00	P.A.	70,000.00	70,000.00
					445,248.20
2	Movimiento de Tierra				
2.1	Suministro y Colocación de Relleno entre Tubos Ø42"	31.20	m3n	1,395.00	43,524.00
2.2	Suministro y Colocación de Relleno en Aproches	360.00	m3n	1,395.00	502,200.00
					545,724.00
3	Hormigón Armado				
3.1	Zapata de Estribo y Aletones	14.00	m3	22,021.63	308,302.82
3.2	Zapata cabezales	22.40	m3	22,021.30	493,277.12
3.3	Placa Armada Ø 3/8" A. D.	19.20	m3	10,079.56	193,527.55
3.4	Estribo y Aletones	7.20	m3	18,250.00	131,400.00
3.5	Muro de Cabezal de tubos	9.84	m3	35,021.63	344,612.84
3.6	Losa de Rodadura	19.20	m3	23,625.23	453,604.42
3.7	Bordillo Guardaruedas Interrumpido	0.65	m3	25,021.03	16,213.63
3.8	Suministro y Colocación Tubos Ø42" de H.A.	50.00	Unds	10,188.00	509,400.00
3.9	Hormigón simple en conexión de Tubos Ø42" sellador	0.61	m3	7,020.20	4,266.53
					2,454,604.90
4	Asfalto				
4.1	Imprimación entrada y salida Puente Baden	96.00	m2	18.00	1,728.00
4.2	Asfalto 2"	4.80	m3	8,000.00	38,400.00
					40,128.00
5	Limpieza				
5.1	Limpieza Final	1.00	P.A.	25,000.00	25,000.00
Total Sub-Total					RD\$ 3,510,705.10

GASTOS INDIRECTOS

Beneficios	10.00%	351,070.51
Ítems 18% del 10% de beneficios	18.00%	63,192.69
Gastos Administrativos	3.00%	105,321.15
Seguros y Fianzas	3.50%	122,874.68
Codía	0.10%	3,510.71
Supervisión y Fiscalización	5.00%	175,535.26
Imprevisto	5.00%	175,535.26
Ley 6/86	1.00%	35,107.05
Transporte de equipos	P.A.	125,000.00

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS RD\$ 1,157,147.30

TOTAL GENERAL RD\$ 4,667,852.40

Nota:

Esta propuesta se realizó sin ningún estudio hidrológico, solo se tomó como patrones soluciones similares de la zona.
La Relación de Partidas y Precios Unitarios fueron suministrados por la Dirección de Mantenimiento de Puentes

Preparado por:

Ing. Maritza J. Adonis Tejeda
Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Alexander Luna Mejía
Analista de Costos





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

VICEMINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
VIAL

SORTEO I

**LOTE
IX**

**RECONSTRUCCIÓN DE LAS
CALLES SECTOR LOS
RESTAURADORES AZUA**

**PROVINCIA
MONTE PLATA, SANTO
DOMINGO Y AZUA**

COPIA I

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	134
FECHA:	16/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE CALLES EN EL SECTOR LOS RESTAURADORES, PROV. AZUA. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (km.): 1.918
 Ancho promedio (m): Variable
 Aceras (m): Variable

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor de la carpeta asfáltica de 2"
 Contenes (ml): 0.55 C/U

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
I	TRABAJOS GENERALES					
1.1.1	Ingeniería	PA	1.91	227,951.99	435,388.30	
1.2.1	Mantenimiento del tránsito	PA	1.00	141,742.98	141,742.98	
1.4.1	Campamento	PA	1.00	177,558.18	177,558.18	754,689.46
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.2.10	Remoción de capa de rodadura de hormigón asfáltico de 2"	M2	6,610.70	19.19	126,859.33	
2.2.14	Remoción de Contén	ML	200.00	99.74	19,948.00	
2.2.16	Remoción y Recolocación de Tuberías de Acueducto	PA	1.00	34,319.33	34,319.33	
2.3.3	Excavación en material inservible:					
a)	Con equipo	M3N	2,995.86	131.41	393,685.96	
2.3.4	Excavación de prestamo Caso I, 1er km con AC. Libre	M3N	144.53	214.48	30,998.79	
2.3.6	Relleno:					
c)	Bajo Aceras	M3C	138.75	131.90	18,301.13	
2.3.13	Escarificación de superficie	M2	8,936.06	12.66	113,130.52	
2.4.1	Acarreo Adicional material (Bote) de: 5.00 km					
a)	Capa de Rodadura (Hormigón Asfáltico)	M3E-Hm	24,884.53	2.48	61,713.63	
b)	Material inservible	M3E-Hm	192,394.13	2.48	477,137.44	
c)	Material de contenes	M3E-Hm	1,482.00	2.48	3,675.36	
d)	Material de estructuras	M3E-Hm	10,984.83	2.48	27,242.38	
2.4.2	Acarreo Adicional de préstamo a 5.00 Km	M3E-KM	693.75	24.76	17,177.25	
2.4.3	Acarreo adicional material de base 15 km	M3E-KM	51,703.83	20.44	1,056,826.29	
2.5.2	Excavación para estructura hasta 1.50 m. de profundidad	M3N	171.05	257.85	44,105.24	
2.6.1	Terminación de sub-rasante	M2	10,024.56	11.43	114,580.72	2,539,701.37
III	SUB-BASE Y BASE					
3.1.4	Base granular triturada (incluye acarreo 1er. Km.)	M3C	2,840.87	1,155.57	3,282,824.15	3,282,824.15
IV	CAPA DE RODADURA					
4.2.1	Riego de Imprimación 0.5gl/m2	M2	8,936.06	176.42	1,576,499.71	
4.5.4	Señalización horizontal y vertical	PA	1.00	518,944.88	518,944.88	2,095,444.59
V	ESTRUCTURA Y PUENTES					
5.2.4	Hormigón Estructural Clase D:					
a)	Para Badenes	M3	73.31	11,020.93	807,944.38	
5.2.8	Hormigón Ciclópeo	M3	97.74	3,615.91	353,419.04	
5.6.4	Hormigón Ciclópeo para disipadores	M3	0.30	3,615.91	1,084.77	1,162,448.19
VI	DRENAJE					
6.3.4	Imbormal Tipo II y Filtrante hasta 1.50m de Profundidad, incluye Excavación	UD	1.00	63,759.29	63,759.29	
6.3.9	Marco y Rejilla Metálica para Imbormal	UD	2.00	4,600.00	9,200.00	72,959.29
VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.3.1	Bordillo y contén de hormigón vaciado en sitio	ML	1,120.00	1,037.37	1,161,854.40	
7.3.1.1	Reparación de contén	ML	550.00	622.42	342,331.00	
7.3.5	Aceras de Hormigón	M2	555.00	992.87	551,042.85	
7.4.1	Encachado de Piedra	M2	64.80	972.46	63,015.41	
7.8.4	Limpieza final y bote	PA	1.00	46,348.59	46,348.59	2,164,592.25



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	134
FECHA:	16/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE CALLES EN EL SECTOR LOS RESTAURADORES, PROV. AZUA. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (km.): 1.918
 Ancho promedio (m): Variable
 Aceras (m): Variable

Esesor de Base (m): 0.30
 Espesor de la carpeta asfáltica de 2"
 Contenes (ml): 0.55 C/U

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
-----	----------	--------	----------	------	-------	-------------

SUB-TOTAL	R.D.\$	12,072,659.30
Dirección Técnica	10.00%	1,207,265.93
Itbis de la Dirección Técnica	18.00%	217,307.87
Gastos Administrativos	3.00%	362,179.78
Seguros y Fianzas	4.50%	543,269.67
Codia	0.10%	12,072.66
Supervisión y Fiscalización	5.00%	603,632.97
Imprevisto	5.00%	603,632.97
Letrero en Obras	P.A.	50,000.00
Ley 6/86	1.00%	120,726.59
Transporte de equipos	P.A.	200,000.00
TOTAL GENERAL	R.D.\$	15,992,747.74

IV CAPA DE RODADURA

Carpeta de hormigón asfáltico de 2" mezclado en planta(8,936.06 M2)

4.1	Elaboración	M3C	453.95	5,708.61	2,591,423.51	
4.2	Colocación	M3C	453.95	766.14	347,789.25	
4.3	Transporte (50 Km. Aprox.)	M3C	453.95	1,466.25	665,604.19	
4.4	Riego de Adherencia	M3C	453.95	651.38	295,693.95	3,900,510.90

SUB-TOTAL CARPETA	RD\$	3,900,510.90
Dirección Técnica	10.00%	390,051.09
Itbis de la Dirección Técnica	18.00%	70,209.20
Gastos Administrativos	3.00%	117,015.33
Seguros y Fianzas	4.50%	175,522.99
Itbis de Elaboración Carpeta	18.00%	466,456.23
Supervisión y Fiscalización	5.00%	195,025.55
Ley 6/86	1.00%	39,005.11
Codia	0.10%	3,900.51
TOTAL CARPETA	RD\$	5,357,696.91

TOTAL GRAL PRESUPUESTO + CARPETA	RD\$	21,350,444.65
---	-------------	----------------------



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

PRESUP. No.:	134
FECHA:	16/10/2020

PRESUPUESTO PARA LA RECONSTRUCCION DE CALLES EN EL SECTOR LOS RESTAURADORES, PROV. AZUA. (PRIMEROS 100 DIAS DE GOBIERNO)

Longitud (km.): 1.918
 Ancho promedio (m): Variable
 Aceras (m): Variable

Espesor de Base (m): 0.30
 Espesor de la carpeta asfáltica de 2"
 Contenes (ml): 0.55 C/U

No.	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
TOTAL GRAL PRESUPUESTO + CARPETA						RD\$ 21,350,444.65

COEFICIENTES UTILIZADOS:

Material de inservible N-S: 1.30
 Material de Estructuras: N-S: 1.30
 Material de Relleno (C-S): 1.25; N-S: 1.20
 Material de Base: C-S: 1.30

DISTANCIAS DE MINAS:

Base: 15.00 km
 Préstamo: 5.00 Km
 Distancia de bote: 5.00 km

NOTAS :

- I Este Presupuesto fue elaborado mediante Trámite de Documentos y Correspondencia Nos. 0690 d/f 06/10/2020; procedente de la Dirección de Estudios, Diseño y Presupuesto Vial. La relación de partidas analítica No. PA-113/2020 d/f 05/10/2020 fue suministrada por el Departamento de Estudios y Diseño de Proyectos Viales.
- II El Gasto de Imprevisto solo puede ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- III La Limpieza Final será requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- IV El precio del gasoil usado fue de: RD\$ 157.10/gl; RC-2 a US\$ 4.25/gl; costo del dólar RD\$ 58.50/US.
- V Cuando los insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, AC-30 varíen ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación a los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- VI Los P.A. serán pagados en las cubitaciones mediante desglose de partidas y su factura correspondiente.
- VII Transporte de equipos, Letreros en Obra se pagarán a presentación de facturas.
- VIII Los P.A. de los Trabajos Generales deberán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento, y Desvíos deberán de pagarse mediante desglose.
- IX Seguros y Fianzas deben de estar avalados a presentación de facturas.

Preparado por:

Ing. Narly Rodríguez
 Analista de Costos

Revisado por:

Ing. Leo Labort
 Analista de Costos

