



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE LOS RÍOS

RNC 417-00072-3

Bahoruco, RD

09/11/2022

Lic. Víctor De Aza

Presidente de la Liga Municipal Dominicana.
Su despacho;

VIA: ing. Valentín Santos García

Subsecretario de obras de La Liga Municipal Dominicana

REMISION: Construcción de aceras y contenes con fondos de la Liga Municipal Dominicana.

ASUNTO: Remisión informe final sobre cierre de proyecto

Después de un cordial y distinguido saludo, llamo su atención para remitirle la documentación del anexo correspondiente al procedimiento de referencia, el cual ha sido solicitado mediante comunicación o circular SAOPPOT-1334-22 D/F 18/09/2022.

Se despide con alta consideración y estima.

Manuel Aurelio Pérez Sierra
Alcalde Municipal





PROYECTO:

CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES EN DIFERENTES SECTORES
DEL MUNICIPIO DE LOS RIOS, PROVINCIA BAHORUCO.

CUBICACION NO. III FINAL (ARRASTRE).

CONTRATISTA:

DOKATRIX, SRL



REPUBLICA DOMINICANA
2 OCTUBRE 2022, MUNICIPIO DE LOS RIOS,
PROVINCIA BARAHONA.



INDICE O CONTENIDO

1. CUBICACION No. III FINAL DE ARRASTRE. ✓
2. COPIA DEL CONTRATO NOTARIZADO.
3. FIANZAS DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO (4%).
4. FIANZAS DE BUEN USO DE ANTICIPO (20%).
5. FIANZA CONTAR VICIOS OCULTO (10%). ✓
6. CONSTANCIA DE PAGO TASA DEL CODIA. ✓
7. CERTIFICACION DGII. ✓
8. CERTIFICACION TSS. ✓
9. CERTIFICACION DE DESCARGO DEL MINISTERIO DE TRABAJO.
10. PRESUPUESTO INSTITUCIONAL. ✓
11. PRESUPUESTO CONTRATADO. ✓
12. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO. ✓
13. CUBICACION No. 1 DE ARRASTRE.
14. CUBICACION No. 2 DE ARRASTRE.
15. MEMORIA DE CALCULO MANUSCRITA.
16. MEMORIA FOTOGRAFICA.





1.- CUBICACION NO. III FINAL DE ARRASTRE.



REPUBLICA DOMINICANA
AYUNTAMIENTO MUNICIPIO DE LOS RIOS



CUBICACION # III FINAL (ARRASTRE)
PROYECTO: COMUNITARIO

SUPERVISION : ING. JOSE OGANDO.

OBRA: CONSTRUCCION ACERAS Y CONTENES EN DIFERENTES SECTORES O BARRIOS DEL MUNICIPIO DE LOS RIOS.

UBICACION: MUNICIPIO DE LOS RIO, PROVINCIA BAHORUCO, R.D.

MONTO DEL CONTRATO : 3,227,397.49

CONTRATISTA: DOKATRIZ, SRL

REPRESENTANTE DE LA EMPRESA : ING. MIGUEL DOTEL

No.	DESCRIPCION	PRESUPUESTADO				CANTIDADES CUBICADAS			VALORES CUBICADOS			% Cub.	
		Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Valor	Total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL		ACUMULADO
1	Preliminares												
1.1	Replanteo y control topográfico	2,300.00	ML	15.00	34,500.00								
1.2	Caseta de Materiales	1.00	P.A.	24,027.15	24,027.15	1.00	-	-	24,027.15	0.00	24,027.15	100.00%	
1.3	Letrero promoción de obra (8' x 12')	1.00	UD	35,592.31	35,592.31	1.00	-	-	35,592.31	0.00	35,592.31	100.00%	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA												
2.1	Excavación a mano en cualquier material excepto roca. Bote Material inservible producto de demoliciones con acarreo libre de 5.00 Km.	67.50	M3	449.03	30,309.53	58.50	9.00	67.50	26,268.26	4,041.27	30,309.53	100.00%	
2.2	Relleno compactado con material clasificado acarreado a 5.00 Km (esp. 0.30 mts.)	87.75	M3S	221.64	19,448.91	76.05	11.70	87.75	16,855.72	2,593.19	19,448.91	100.00%	
2.3	Relleno compactado con material clasificado acarreado a 5.00 Km (esp. 0.30 mts.)	105.00	M3C	386.24	40,555.20	70.20	34.80	105.00	27,114.05	13,441.15	40,555.20	100.00%	
3	Aceras y contenes												
3.1	Construcción Contén secc. 0.10 m2, hormigón f'c = 180 kg/cm2	2,320.00	ML	1,016.81	2,358,999.20	1,510.00	810.00	2,320.00	1,535,383.10	823,616.10	2,358,999.20	100.00%	
3.2	Acera en hormigón f'c = 180 kg/cm2, rateada y rayado con escobillón, h = 10 cms.	110.00	M2	923.36	101,569.60		-	-	-	-	-	0.00%	
4	MISCELÁNEOS												
4.1	Limpieza continua y final	1.00	P. A.	68,236.84	68,236.84	-	1.00	1.00	-	68,236.84	68,236.84	100.00%	
SUB - TOTAL COSTOS DIRECTOS		RD\$ 2,713,238.74							1,687,890.59	923,778.55	2,611,669.14	96.26%	
COSTOS INDIRECTOS :													
DIRECCIÓN TÉCNICA:		7.50	%		203,492.91				126,591.79	69,283.39	195,875.18		
SEGUROS Y FIANZAS:		3.00	%		81,397.16				50,636.72	27,713.36	78,350.08		
GASTOS ADMINISTRATIVOS:		3.50	%		94,963.36				59,076.17	32,332.25	91,408.42		
TRANSPORTE:		2.50	%		67,830.97				42,197.26	23,094.46	65,291.72		
LEY 686:		1.00	%		27,132.39				16,878.91	9,237.79	26,116.70		
ITBIS, NORMA DGII 07-2007:		18.00	%		36,628.72				22,786.52	12,471.01	35,257.53		
CODIA:		0.10	%		2,713.24				1,687.89	923.78	2,611.67		
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS		RD\$ 514,158.75											
TOTAL GENERAL CUBICADO		RD\$ 3,227,397.49							2,007,745.85	\$ 1,098,834.59	\$ 3,106,580.44	96.26%	



REPUBLICA DOMINICANA
AYUNTAMIENTO MUNICIPIO DE LOS RIOS



CUBICACION # III FINAL (ARRASTRE)
PROYECTO: COMUNITARIO

OBRA: CONSTRUCCION ACERAS Y CONTENES EN DIFERENTES SECTORES O BARRIOS DEL MUNICIPIO DE LOS RIOS.

UBICACION: MUNICIPIO DE LOS RIO, PROVINCIA BAHORUCO, R.D.

MONTO DEL CONTRATO : 3,227,397.49

CONTRATISTA: DOKATRIZ, SRL

REPRESENTANTE DE LA EMPRESA : ING. MIGUEL DOTEL

SUPERVISION : ING. JOSE OGANDO.

No.	DESCRIPCION	PRESUPUESTADO					CANTIDADES CUBICADAS			VALORES CUBICADOS			% Cub.	
		Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Valor	Total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
	ORDENES DE CAMBIOS													
A	ORDEN DE CAMBIO POR AUMENTO DE CANTIDADES													
3	Aceras y contenes													
3.2	Construcción Contén secc. 0.10 m2, hormigón f'c = 180 kg/cm2	99.89	M2	1,016.81	101,569.15		0.00	99.89	99.89	-	101,569.15	101,569.15	100.00%	
SUB - TOTAL COSTOS DIRECTOS		RD\$ 101,569.15									-	101,569.15	101,569.15	100.00%
COSTOS INDIRECTOS :														
	DIRECCIÓN TÉCNICA:	7.50	%		7,617.69					-	7,617.69	7,617.69		
	SEGUROS Y FIANZAS:	3.00	%		3,047.07					-	3,047.07	3,047.07		
	GASTOS ADMINISTRATIVOS:	3.50	%		3,554.92					-	3,554.92	3,554.92		
	TRANSPORTE:	2.50	%		2,539.23					-	2,539.23	2,539.23		
	LEY 686:	1.00	%		1,015.69					-	1,015.69	1,015.69		
	ITBIS, NORMA DGII 07-2007:	18.00	%		1,371.18					-	1,371.18	1,371.18		
	CODIA:	0.10	%		101.57					-	101.57	101.57		
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS														
TOTAL GENERAL CUBICADO ORDEN DE CAMBIO		RD\$ 120,816.50									-	120,816.50	120,816.50	100.00%



REPUBLICA DOMINICANA
AYUNTAMIENTO MUNICIPIO DE LOS RIOS



CUBICACION # III FINAL (ARRASTRE)

PROYECTO: COMUNITARIO

OBRA: CONSTRUCCION ACERAS Y CONTENES EN DIFERENTES SECTORES O BARRIOS DEL MUNICIPIO DE LOS RIOS.

UBICACION: MUNICIPIO DE LOS RIO, PROVINCIA BAHORUCO, R.D.

MONTO DEL CONTRATO : 3,227,397.49

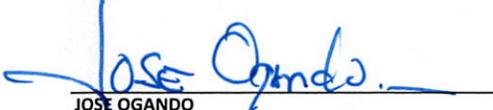
CONTRATISTA: DOKATRIZ, SRL

REPRESENTANTE DE LA EMPRESA : ING. MIGUEL DOTEL

SUPERVISION : ING. JOSE OGANDO.

No.	DESCRIPCION	PRESUPUESTADO					CANTIDADES CUBICADAS			VALORES CUBICADOS			% Cub.
		Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Valor	Total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
	TOTAL GENERAL CUBICADO PRESUPUESTO CONTRATADO Y ORDEN DE CAMBIO POR AUMNETO DE CANTIDADES					3,227,396.94				2,007,745.85	1,219,651.09	3,227,396.94	100.00%
	RD\$												
	Amortización al avance inicial									401,549.17	\$ 243,930.33	\$ 645,479.50	
	Retenido Vicios Ocultos Cubicacion Actual (No. 3)									200,774.59	\$ 121,965.11	\$ 322,739.70	
	Retenido Vicios Ocultos (Devolucion contra fianzas de vicios Ocultos con un valor del 10% del monto del contrato o Cub. Acumulada)									\$ -	\$ 322,739.70	\$ 322,739.70	
	TOTAL GENERAL A PAGAR									1,405,422.09	\$1,176,495.35	\$ 2,581,917.44	
	RD\$												

PREPARADO Y SOMETIDO POR :


JOSE OGANDO
SUPERVISION

CONSENSUADOY ACEPTADO POR:


MIGUEL DOTEL
DOKATRIZ SRL
CONTRATISTA 32 205 39 11
Santo Domingo Rep Dom

REVISADO POR:


TESORERÍA
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

AUTORIZADO POR:


ALCALDE MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL



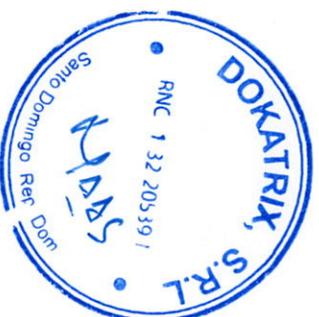


2.- COPIA DEL CONTRATO NOTARIZADO.





3.- FIANZAS DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO (4%).





4.- FIANZAS DE BUEN USO DE ANTICIPO (20%).





5.- FIANZA CONTAR VICIOS OCULTO (10%).





DOMINICANA
Compañía de Seguros



DEPARTAMENTO DE FIANZAS

1. POR CUANTO: **DOKATRIX, S.R.L.**

Ha solicitado en fecha: 07 de octubre del 2022.

A la “Compañía Dominicana de Seguros, S.R.L.”, una FIANZA por valor de **TRESCIENTOS VENTIDOS MIL SETECIENTOS TRENTA Y NUEVE PESOS CON 69/100 RD\$322,739.69**

Para responder a las obligaciones siguientes **GARANTIA CONTRA VICIOS OCULTOS DE CONTRATO (10%) PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LOS RIOS, (CON FONDOS DE LA PRESIDENCIA A TRAVEZ DE LA LIGA MUNICIPAL DOMINICANA).**

2.POR CUANTO: la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en programa de **AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE LOS RIOS**, la cual tiene fecha de vigencia desde el **10/10/2022 AL 10/10/2023**.

3.POR CUANTO: La “Compañía Dominicana de Seguros, S.R.L.”, no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

4.POR CUANTO: La “Compañía Dominicana de Seguros, S.R.L.”, se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurren a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del **afianzado**, hasta el límite de la presente FIANZA.

5.POR CUANTO: La “Compañía Dominicana de Seguros, S.R.L.”, no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

6.POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la FIANZA y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

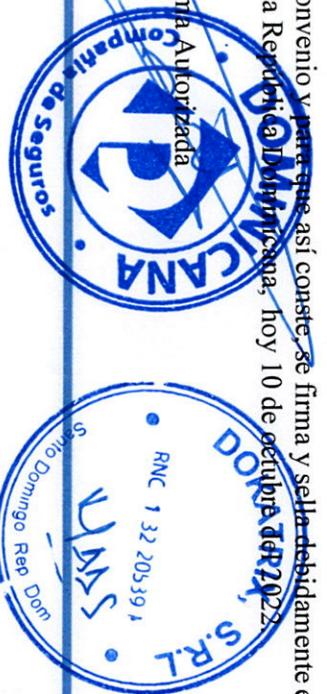
7.POR CUANTO: La ley No. 146-02 de fecha 11 de septiembre del 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la prestación de fianzas en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependientes.

8.POR TANTO: La “Compañía Dominicana de Seguros, S.R.L.”, legalmente constituida y autorizada a operar en la República Dominicana por Decreto No. 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de noviembre del año 1959 el negocio de Seguros en general otorga la presente Fianza No **1-FVO-701102349**.

9.Exigida a **DOKATRIX, S.R.L.**

Conforme con las estipulaciones del presente convenio y para que así conste se firma y sella debidamente en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, hoy 10 de octubre del 2022.

Firma Autorizada



RNC:101001585

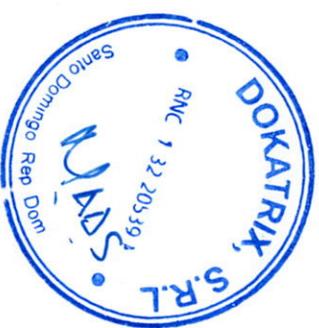
Torre Empresarial: Av. 27 de Febrero No.302 Bella Vista, Sto. Dgo, D.N. tel.:809 535 1030

Ofc. Regional Norte: C/ Alquile Ramirez No.11 Esq. Metropolitana, Los Jardines, Santiago, R.D. tel.: 809 582 3638

@Dominicanacds
www.dominicanadeseguros.com



6.- CONSTANCIA DE PAGO TASA DEL CODIA.





7.- CERTIFICACION DGII.





República Dominicana
 MINISTERIO DE HACIENDA
 DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
 RNC: 4-01-50625-4
 CERTIFICACIÓN

No. de Certificación: **C02229953104199**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que él o la contribuyente **DOKATRIX SRL**, RNC No. **132220539-1**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO ESTE**, Administración Local **ADM LOCAL LOS MINA**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto	
• ITBIS	• CONT RESIDUOS SOLIDOS IR2-ISFL
• OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM	• ACTIVOS IMPONIBLES
• IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES	• RETENCIONES Y RETRIB. EN RENTA
• ANTICIPO IMPUESTO A LAS RENTAS	

Dada en la **OFICINA VIRTUAL**, a los **veintiocho (28) días del mes de septiembre del año dos mil veintidós (2022)**.

NOTAS:

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.

	Código de firma: T1YC-1ST0-JCY1-6599-6857-0060 sha1: yP3wPEIEAx9hInIBTYJz730k4= DGIJ - OFICINA VIRTUAL DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
	T1YC-1ST0-JCY1-6599-6857-0060

Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-899-3444 y 809-200-6060 (desde el Interior sin cargos).





8.- CERTIFICACION TSS.





TESORERÍA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

4-01-51707-8

CERTIFICACION No. 2606134

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que, en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **DOKATRIX, SRL** con RNC/Cédula **1-32-20539-1**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **DOKATRIX, SRL** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación no requiere firma ni sello, tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha y se expide totalmente **gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, a los 28 días del mes de septiembre del año 2022. Para verificar la autenticidad de esta certificación diríjase a la siguiente dirección:

Datos de verificación:

<https://suir.gob.do/svs/VerificarCertificacion.aspx>

• Código de firma digital: 2606134-^2923435-52022

• Pin: 3799

NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA





9.- CERTIFICACION DE DESCARGO DEL MINISTERIO DE TRABAJO.





10.- PRESUPUESTO INSTITUCIONAL.



REPÚBLICA DOMINICANA
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE LOS RÍOS.



PRESUPUESTO INSTITUCIONAL

PROYECTO : CONSTRUCCION ACERAS Y CONTENES EN DIFERENTES SECTORES O BARRIOS DEL MUNICIPIO DE LOS RIOS.
UBICACION : MUNICIPIO DE LOS RIOS, PROVINCIA BAHORUCCO.

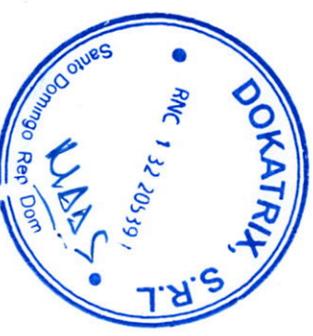
FECHA: 15/06/2022

No.	PARTIDA	CANTIDAD	UD	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
1	Preliminares					
1.1	Replanteo y control topográfico	2,300.00	ML	15.15	34,845.00	
1.2	Caseta de Materiales	1.00	P.A.	24,627.83	24,627.83	
1.3	Letrero promoción de obra (8' x 12')	1.00	UD	36,482.12	36,482.12	
						95,954.95
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavación a mano en cualquier material excepto roca.	67.50	M3	460.26	31,067.55	
2.2	Bote Material Inservible producto de demoliciones con acarreo libre de 5.00 Km.	87.75	M3S	221.64	19,448.91	
2.3	Relleno compactado con material clasificado acarreado a 5.00 Km (esp. 0.30 mts.)	105.00	M3C	386.24	40,555.20	
						91,071.66
3	Aceras y contenes					
3.1	Construcción Contén secc. 0.10 m2, hormigón f'c = 180 kg/cm2	2,320.00	ML	1,016.81	2,358,999.20	
3.2	Acera en hormigón f'c = 180 kg/cm2, rateada y rayado con escobillón, h = 10 cms.	110.00	M2	923.36	101,569.60	
						2,460,568.80
4	MISCELÁNEOS					
4.1	Limpieza continua y final	1.00	P. A.	68,236.84	68,236.84	
						68,236.84
SUB-TOTAL GENERAL (RD\$) :						2,715,832.25
Más: Gastos Indirectos: DIRECCIÓN TÉCNICA: 10.00% 271,583.23 SEGUROS Y FINANZAS: 4.35% 118,138.70 GASTOS ADMINISTRATIVOS: 3.50% 95,054.13 TRANSPORTE: 2.50% 67,895.81 LEY 686: 1.00% 27,158.32 ITBIS, NORMA DGII 07-2007: 18.00% 48,884.98 CODIA: 0.10% 2,715.83 Total de Gastos Indirectos (RD\$) : 631,431.00						
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO (RD\$) :						\$ 3,347,263.25

Preparado y sometido por:


Ing. JOSE OGANANDO

CONSULTOR





11.- PRESUPUESTO CONTRATADO.



REPUBLICA DOMINICANA
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE LOS RIOS.



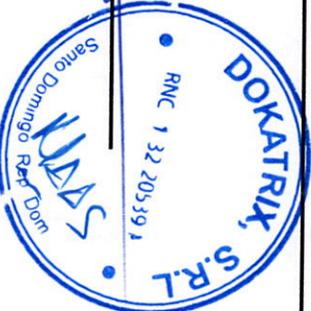
OFERENTE: DOKATRIX, SRL
 PROYECTO : CONSTRUCCION ACERAS Y CONTENES EN DIFERENTES SECTORES O BARRIOS DEL MUNICIPIO DE LOS RIOS.
 UBICACION : MUNICIPIO DE LOS RIOS, PROVINCIA BAHORUCO.
PRESUPUESTO CONTRATADO

FECHA: 15/06/2022

No.	PARTIDA	CANTIDAD	UD	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
1	Preliminares					
1.1	Replanteo y control topográfico	2,300.00	ML	15.00	34,500.00	
1.2	Caseta de Materiales	1.00	P.A.	24,027.15	24,027.15	
1.3	Letrero promoción de obra (8' x 12')	1.00	UD	35,592.31	35,592.31	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					94,119.46
2.1	Excavación a mano en cualquier material excepto roca.	67.50	M3	449.03	30,309.53	
2.2	Bote Material inservible producto de demoliciones con acarreo libre de 5.00 Km.	87.75	M3S	221.64	19,448.91	
2.3	Relleno compactado con material clasificado acarreado a 5.00 Km (esp. 0.30 mts.)	105.00	M3C	386.24	40,555.20	
3	Aceras y contenes					90,313.64
3.1	Construcción Contén secc. 0.10 m2, hormigón f'c = 180 kg/cm2	2,320.00	ML	1,016.81	2,358,999.20	
3.2	Acera en hormigón f'c = 180 kg/cm2, rateada y rayado con escobillón, h = 10 cms.	110.00	M2	923.36	101,569.60	
4	MISCELAÑEOS					2,460,568.80
4.1	Limpeza continua y final	1.00	P. A.	68,236.84	68,236.84	
SUB-TOTAL GENERAL (RD\$) :						2,713,238.74
Más:						
Gastos Indirectos:						
DIRECCIÓN TÉCNICA:						203,492.91
SEGUROS Y FIANZAS:						81,397.16
GASTOS ADMINISTRATIVOS:						94,963.36
TRANSPORTE:						67,830.97
LEY 686:						27,132.39
ITBIS, NORMA DGII 07-2007:						36,628.72
CODIA:						2,713.24
Total de Gastos Indirectos (RD\$) :						514,158.75
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO (RD\$) :						\$ 3,227,397.49

Preparado y sometido por :

Ing. Miguel Antonio Dotei Sierra
 Gerente DOKATRIX, SRL.





12.- CRONOGRAMA DE DESEMBOLOSO.



REPUBLICA DOMINICANA
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE POSTRER RIO.



CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

PROYECTO : CONSTRUCCION ACERAS Y CONTENES EN LOS SECTORES Y CALLES DEL MUNICIPIO DE LOS RIOS, PROVINCIA BAHORUCO.

UBICACION : MUNICIPIO DE LOS RIOS, PROVINCIA BAHORUCO.

PRESUPUESTO DE LA OBRA EN RD\$

\$ 3,227,397.49

DESCRIPCION	EJECUCION (%)	FLUJO DE DESEMBOLSO				TOTAL ENRD\$
		ANTICIPO	Mes 1	Mes 2	Mes 3	
Anticipo (20 %)	20.00%	\$ 645,479.50				
1era. Cubicación	25.00%		\$ 806,849.37			
2da. Cubicación	34.50%			\$ 1,113,452.13		
3era. Cubicación	20.50%				\$ 661,616.49	
TOTAL GENERAL DE DESEMBOLSO RD\$	100.00%	\$ 645,479.50	\$ 806,849.37	\$ 1,113,452.13	\$ 661,616.49	\$ 3,227,397.49
AMORTIZACION DE AVANCE RD\$	20.00%		\$ 201,712.34	\$ 278,363.03	\$ 165,404.12	\$ 645,479.49
RETENIDO CONTRA VICIOS OCULTO RD\$	10.00%		\$ 100,856.17	\$ 139,181.52	\$ 82,702.06	\$ 322,739.75





13.- CUBICACION No. 1 DE ARRASTRE.





14.- CUBICACION NO. 2 DE ARRASTRE.





15.- MEMORIA DE CALCULO MANUSCRITA.





MEMORIA DE CALCULO.







16.- MEMORIA FOTOGRÁFICA.

