ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES SRL

HAGAPLAN

CONSORCIO EHT

TECON

Asuncion, 10 de mayo de 2017

CCOC-MOPC Nº 281/2017.

Señor
Econ. Ramón Jiménez Gaona
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM). ID N° 295.713.

Asunto: Certificado Nº 12 – ABRIL/2017, Pedido de Pago.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 12, correspondiente al mes de ABRIL/2017, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto de la Factura con Fondo Externo es de Guaraníes: 5.828.786.519 (Guaraníes cinco mil ochocientos veintiocho millones setecientos ochenta y seis mil quinientos diecinueve.–), IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago - Certificado Nº 12 - ABRIL/2017
Descripcion de la Obra	CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9
Contratista	CONSORCIO D-R COSTANERA
Monto de la factura IVA incluido	5.828.786.519 Gs.
Fuente de Financiamiento	Fondo Externo
Porcentaje de Avance Fisico Financiero Actual	2,350%
Fecha de Contrato	20/11/2015
Resolucion de Adjudicacion	Resolución Ministerial Nº 1.804/2015 (MOPC)
Plazo de Ejecucion Original	30 meses.
Orden de Inicio	27/05/2016

Manifiesto, en carácter de Declaración Jurada, que de conformidad a las cláusulas contractuales y los Términos de Referencia debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio de Obras Publicas y Consorcio D-R Costanera. y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados y reflejan el avance Físico real de la Obra de Referencia.

En el presente Certificado de Obra se han detectado errores, los cuales fueron comunicados al Contratista a los efectos de que se realicen las correciones correspondientes en el próximo Certificado a elaborarse (se adjunta copia).

Se adjuntan las documentaciones citadas en el Anexo que forman parte de la presente Nota, debidamente folladas.

Hacemos propicia la oportunidad para saludarlo atentamente.

Ing. Julio Ullón
Director de Fiscalizacion.

Exp. Nº 18893
Fecha: 10 MAYO 2017
Firma:

Direccion Mcal. Estigarribia Nº 2153 e/ 22 de Setiembre y Mayor Bullo
Teléfonos:+ 595 21 225-808
E-mail: gerencia@consultoraelectropar.com

210 (doscientos diez)
Fecha Inicio Vigencia: 19/12/2016
Fecha Fin Vigencia: 31/12/2017

CONSORCIO D-R COSTANERA
Empresa Constructora

Curupayty Nº 312 c/ 25 de Mayo | Asunción - Paraguay
Teléfono: (021) 440 192 | cddsa@cddsa.com

R.U.C. 80091509-7
FACTURA
Nº 001-001- Nº 0000086

Fecha 05 MAYO de 2017

Señor(es): MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004259-5

Dirección: Oliva Esq. Alberdi - Asunción

Teléfono: 414 9000

Condición de Venta: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

Nota de Remisión Nº:

Fecha:

CANTIDAD	CLASE DE MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
	CONTRATO S.G. MINISTRO N°351/2015 Resolución Ministerial N°1804/2015 Construcción de la Avenida Costanera Norte de Asunción, segunda etapa y conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional N°9 CERTIFICADO Nº 12 correspondiente al mes de Abril del año 2017 FONDO EXTERNO Gs. Monto de los trabajos con IVA 6.522.682.537 Rejuanzackin de reajuste 299.180.382 Sub Total 6.822.162.919 Devolución de anticipo -652.268.254 Retención de Garantía -341.108.146 Total Factura: 5.828.786.519				5.828.786.519
SUB TOTALES			0	0	5.828.786.519
TOTAL A PAGAR (en letras) GUARANÍES:	CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE				5.828.786.519
LIQUIDACION DEL IVA:	5% 0	10% 529.889.064	TOTAL IVA:		[illegible]

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es reflejo fiel del original.

STELA MARI BUSTO OTAZU
NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 743
RCA. DOMINICANA 961
TEL-FAX 212 105
ASUNCION - PARAGUAY

Habilitación Nº 1674 - Solvi S.A. - RUC 80011519-8 E. Lopez Moreira c/ C. de Gaulle 5135 / Tel. 000355
1 Tal. 5015 del 001-001-0000051 al 001-001-0000100

1º ORIGINAL (Blanco) Cliente - 1ª COPIA (Celeste) Archivo Tributario - 2ª COPIA (Rosado) Cta. Cte. - 3ª COPIA (Verde) Facturación - 4ª COPIA (Amarillo) Talón

ocho (Seis)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 446192 - 6731758	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 12 (doce) Mes y Año : Abril 2017

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance proyectado:	4,10 %	22,42 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs.361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado:	2,35 %	17,78 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
				(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (1) x (4)	(6) = (2) x (4)	(7) = (3) x (4)
A	TRAMO: EJE PRINCIPAL AVENIDA COSTANERA NORTE SEGUNDA ETAPA		-	-	-	-	-	-	-	-
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES		-	-	-	-		-	-	-
1.1	Terraplén por relotado	m³	2.258.605,00	1.170.426,810	177.613,480	1.348.040,290	19.848	23.230.631.325	3.525.272.351	26.755.903.676
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	377.732,00	336.922,500	9.270,000	346.192,500	5.312	1.789.732.320	49.242.240	1.838.974.560
1.3	Empastado con semillas sobre suelo orgánico	m²	171.361,00	-	-	-	3.592	-	-	-
1.4	Protección permanente colchon reno (17cm)	m²	180.000,00	146.000	2.100,800	2.246,800	155.260	22.670.880	326.212.224	348.883.104
1.5	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro	unidad	9,00	-	-	-	4.720.468	-	-	-
1.6	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro de placa inferior	unidad	60,00	34,000	-	34,000	4.720.468	160.495.912	-	160.495.912
1.7	Instrumentación y control geotécnico - Piezómetro de tubo abierto	unidad	9,00	-	-	-	4.720.468	-	-	-
1.8	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presión de poros	unidad	10,00	-	-	-	9.440.935	-	-	-
1.9	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presión de poros eléctricos	unidad	7,00	-	-	-	18.858.813	-	-	-
1.10	Instrumentación y control geotécnico - Inclinómetro a pie de talud, eléctrico	unidad	50,00	-	-	-	7.417.878	-	-	-
1.11	Pedraplén al pie del Talud	m³	16.000,00	87.600	90,140	177,740	229.213	20.079.059	20.661.260	40.740.319
1.12	Pedraplen berma, para paseo y ciclovía	m³	190.000,00	-	-	-	188.984	-	-	-
1.13	Protección de margenes con muro de gaviones	m³	5.640,00	-	-	-	598.363	-	-	-
ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO		-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Limpieza de terreno		-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza	ha	34,00	30,710	-	30,710	15.237.857	467.948.446	-	467.948.446
2.2	Excavaciones		-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1	Excavación no clasificada	m³	6.352,00	822,880	-	822,880	26.842	22.087.208	-	22.087.208
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	13.172,00	5.990,480	3.867,190	10.857,670	28.961	202.451.291	111.997.690	314.448.981
2.2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	680,00	-	-	-	28.959	-	-	-
2.3	Terraplen		-	-		-	-	-	-	-

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. RAÚL GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio EHT

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 673175/6	**CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9**	**CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 12 (doce)** **Mes y Año : Abril 2017**

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado	4,10 %	22,42 %
% Avance ejecutado:	2,35 %	17,76 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
				(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (1) x (4)	(6) = (2) x (4)	(7) = (3) x (4)
5.4.4	Geocompuesto para drenaje (multidren 20)	m²	404,46	-	-	-	56.139	-	-	-
5.4.5	Colector de drenaje (tubo perforado Ø100 mm envuelto en geotextil)	ml	558,40	-	-	-	26.255	-	-	-
5.5	Piso túnel y accesos		-	-	-	-	-	-	-	-
5.5.1	Losa de hormigón armado	m²	825,74	-	-	-	1.380.450	-	-	-
5.5.2	Colchón de arena	m²	155,80	-	-	-	74.205	-	-	-
5.5.3	Barrera de vapor	m²	3.116,00	-	-	-	4.046	-	-	-
5.5.4	Base granular	m²	467,40	-	-	-	275.065	-	-	-
5.5.5	Dren Ø150, mortero y material filtrante	ml	760,00	-	-	-	62.703	-	-	-
5.6	Barandas metálicas		-	-	-	-	-	-	-	-
5.6.1	Barandas peatonales	ml	279,20	-	-	-	1.886.187	-	-	-
5.6.2	Barandas vehiculares	ml	298,40	-	-	-	1.011.529	-	-	-
5.6.3	Barandas metálicas tipo flex beam	ml	19,20	-	-	-	262.610	-	-	-
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS		-	-	-	-	-	-	-	-
6.1	Construcción de alambrado	ml	2.200,00	-	-	-	224.990	-	-	-
6.2	Señalización		-	-	-	-	-	-	-	-
6.2.1	Señalización horizontal	m²	3.558,02	-	-	-	43.991	-	-	-
6.2.2	Señalización vertical	m²	499,02	-	-	-	1.063.473	-	-	-
6.2.3	Tachas reflectantes	un	260,00	-	-	-	52.487	-	-	-
6.2.4	Pórticos de Señalización	un	3,00	-	-	-	49.043.830	-	-	-
6.2.5	Semi-pórticos de señalización	un	6,00	-	-	-	32.695.879	-	-	-
6.3	Empastado	m²	36.000,00	-	-	-	13.487	-	-	-
6.4	Baranda de defensa metálica	ml	1.010,00	-	-	-	262.677	-	-	-
6.5	Remoción de empedrado existente	m²	19.389,47	-	-	-	19.420	-	-	-
6.7	Traslado de estructuras de Hº del servicio público	un	118,00	-	-	-	3.560.851	-	-	-
	T O T A L Guaraníes (IVA Incluido)							62.540.249.694	24.470.654.098	87.010.903.792

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René DOMÍEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPÍNOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO **D-R COSTANERA** Caraguatý 313 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel. (595 21) 447227 - 448192 - 5731569	DIRECCIÓN DE VIALIDAD CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	CONSORCIO EHT **CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 12 (doce)** **Mes y Año : Abril 2017**

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.813	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Ordinario	Acumulado
% Avance proyectado:	4,10 %	22,42 %
% Avance ejecutado:	2,35 %	17,78 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	87.010.903.792
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	79.175.849.694
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	7.835.054.098
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	--
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	--
6	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL	16.635.600.000
7	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL ACUMULADO	27.726.000.000
8	CERTIFICADO DEL MES	24.470.654.098

***SON GUARANÍES:** veinticuatro mil cuatrocientos setenta millones seiscientos cincuenta y cuatro mil noventa y ocho.*

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)	
		Fondo FOCEM (83,25%)	Fondo LOCAL (16,75%)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO	6.522.682.537	1.312.371.561
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO	--	--
2.1	REGULARIZACIÓN DE REAJUSTE	299.480.382	60.255.812
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	6.822.162.919	1.372.627.373
		Fondo FOCEM (00,00%)	Fondo LOCAL (100,00%)
4	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL DEL MES	--	16.535.600.000
5	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%)	(852.268.254)	(131.237.156)
6	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO	5.969.894.665	17.776.990.217
7	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(341.108.146)	(68.631.369)
8	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA MENOS RETENCIÓN - IVA INCLUIDO	5.628.786.519	17.708.358.848

***SON GUARANÍES (Focem):** cinco mil ochocientos veintiocho millones setecientos ochenta y seis mil quinientos diecinueve (IVA incluido).*

***SON GUARANÍES (Local):** diecisiete mil ochocientos ocho millones trescientos cincuenta y ocho mil ochocientos cuarenta y ocho (IVA incluido).*

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. Pablo GOMEZ
Representante

FISCALIZACIÓN
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHERE
Director de Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO EHT
D-R COSTANERA	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 12 (doce) Mes y Año : Abril 2017

Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay
Tel: (595 21) 447227 - 448182 - 6731756

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance proyectado:	4,10 %	22,42 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado:	2,35 %	17,76 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANIES (Gs)	
		Fondo FOCEM	Fondo LOCAL
	I. ANTICIPO		
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	30.101.131.622	6.056.383.839
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	4.283.199.987	861.784.984
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	652.268.254	131.237.156
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	4.935.468.241	993.022.140
5	SALDO DEL ANTICIPO	25.165.663.381	5.063.361.699
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS		
1	MONTO DEL MES	-	-
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	-	-
3	MONTO ACUMULADO	-	-
	III. RETENCIONES		
1	RETENCIONES DEL MES	341.108.146	68.631.369
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	2.523.310.488	439.061.734
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	-	-
4	RETENCIONES ACUMULADAS	2.864.418.634	507.693.103
	IV. AJUSTES		
1	AJUSTES DEL MES	299.480.382	60.255.812
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	812.046.930	163.384.817
3	AJUSTES ACUMULADOS	1.111.527.312	223.640.629
	V. RESUMEN		
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	49.354.682.412	37.656.221.380
2	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN / ACOPIOS	-	-
3	SALDO DEL ANTICIPO	25.165.663.381	5.063.361.699
5	AJUSTES ACUMULADOS	1.111.527.312	223.640.629
6	RETENCIONES ACUMULADAS	(2.864.418.634)	(507.693.103)
7	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	72.767.454.471	42.435.530.605

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GOMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

CONTRATISTA CONSORCIO D-R COSTANERA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO EHT
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 6731758	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	REAJUSTE CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 10 (diez) Mes y Año : Febrero 2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CERTIFICADA Cert Nro 10 28.02.17 Febrero 2017	MONTO EJECUTADO [1] (Menos Anticipo 10%)	COEFICIENTE Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]	MONTO DEL REAJUSTE [4] = [3] - [1]
A	TRAMO: EJE PRINCIPAL AVENIDA COSTANERA NORTE SEGUNDA ETAPA			-				
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES							
1.1	Terraplén por refulado	m³	19.848	160 638,720	2.869.521.583	1,0592	3.039.336.118	169.814.535
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	5.312	95 452,000	456.336.922	1,0708	488.665.682	32.328.760
1.6	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro de placa inferior	unidad	4.720.468	6,000	25.490.527	1,1032	28.120.884	2.630.357
ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO			-				
2.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza	ha	15.237.657	4,370	59.929.705	1,0232	61.322.462	1.392.757
2.2.1	Excavación no clasificada	m³	26.842	822,860	19.878.487	0,9999	19.875.644	-2.843
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	26.961	1 514,060	39.463.822	1,0047	39.649.716	185.894
ITEM 4	DRENAJE			-				
4.2	Puentes de Hormigón Armado			-				
4.2.1	Pilotes perforados para pilas y estribos	ml	1.601.621	1 126,500	1.623.803.451	1,0413	1.690.860.308	67.056.857
4.2.2	Hormigon 21 Mpa	m³	1.287.557	584,600	677.435.240	1,0465	708.955.091	31.519.851
4.2.3	Hormigon 24 Mpa	m³	2.301.740	128,930	274.049.224	1,0498	287.707.729	13.658.505
4.2.4	Acero para armaduras de refuerzos	Ton	7.896.040	87,240	619.965.477	1,0644	659.893.575	39.928.098
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS			-				
6.10	Instalación y Servicios especializados	Gb	1.839.302.389	0,010	16.553.992	1,0739	17.777.415	1.223.423
	TOTALES IVA INCLUIDO				6.682.428.430			359.736.194

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. Raúl GÓMEZ
Representante

FISCALIZACIÓN
ING. Miguel ángel ESPÍNOLA
Ing. Residente - Consorcio EHT

M O P C
ING. Cristóbal CORONEL
Director de Obra

ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.A.L. HAGAPLAN CONSORCIO EHT TECON

Asuncion, 13 de junio de 2017

CCOC-MOPC Nº 350/2017.

Señor
Econ. Ramón Jiménez Gaona
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM). ID N° 295.713.

Asunto: Certificado Nº 13 – MAYO/2017, Pedido de Pago.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 13 correspondiente al mes de MAYO/2017, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto de la Factura con Fondo Externo es de Guaraníes: 3.537.420.210 (Guaraníes tres mil quinientos treinta y siete millones cuatrocientos veinte mil doscientos diez.--), IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago - Certificado Nº 13 - MAYO/2017
Descripcion de la Obra	CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9
Contratista	CONSORCIO D-R COSTANERA
Monto de la factura IVA Incluido	3.537.420.210 Gs.
Fuente de Financiamiento	Fondo Externo
Porcentaje de Avance Fisico Financiero Actual	1,410%
Fecha de Contrato	20/11/2015
Resolucion de Adjudicacion	Resolución Ministerial Nº 1.804/2015 (MOPC)
Plazo de Ejecucion Original	30 meses.
Orden de Inicio	27/05/2016

Manifiesto, en carácter de Declaración Jurada, que de conformidad a las cláusulas contractuales y los Términos de Referencia debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio de Obras Publicas y Consorcio D-R Costanera. y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados y reflejan el avance Físico real de la Obra de Referencia.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el Anexo que forman parte de la presente Nota, debidamente foliadas.

Hacemos propicia la oportunidad para saludarlo atentamente.

MESA DE ENTRADAS UNICA
Exp. Nº 23413
Fecha: 13 JUN. 2017
Firma: Hora:

Ing. Julio Ulloa
Director de Fiscalización.

Dirección: Mcal. Estigarribia Nº 2153 e/ 22 de Setiembre y Mayor Bullo
Teléfonos + 595 21 225-803
E-mail: gerencia@consultorelectropar.com

CONSORCIO D-R COSTANERA
Empresa Constructora
Curupayty Nº 312 c/ 25 de Mayo | Asunción - Paraguay
Teléfono: (021) 440 192 | cddsa@cddsa.com

203 (doscientos tres)
Fecha Inicio Vigencia: 19/12/2016
Fecha Fin Vigencia: 31/12/2017
R.U.C. 80091509-7
FACTURA
Nº 001-001- Nº 0000099

Fecha 06 JUNIO de 201 7

Señor(es): **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** RUC: **80004239-5**

Dirección: **Oliva Esq. Alberdi - Asunción** Teléfono: 414 9000

Condición de Venta: **CONTADO** ☐ **CRÉDITO** ☒

Nota de Remisión Nº: Fecha:

CANTIDAD	CLASE DE MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	5%	10%
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº351/2015 **Resolución Ministerial Nº1804/2015** **Construcción de la Avenida Costanera Norte de Asunción, segunda etapa y conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional Nº9** **CERTIFICADO Nº 13 correspondiente al mes de Mayo del año 2017** **FONDO EXTERNO Gs.** Monto de los trabajos con IVA 3.925.621.208 Regularizacion de reajuste 211.023.361 Sub-Total: 4.136.844.569 Devolución de anticipo -392.582.121 Retención de Garantía: -206.842.228 **Total Factura:** 3.537.420.210				3.537.420.210
	CERTIFICO: Que la presente fotocopia es reflejo fiel del original. ABOG. CARLOS ALBERTO PINA NOTARIO - ESCRIBANO PÚBLICO REGISTRO Nº 133 PDA. DOMINICANA 351 TEL-FAX: 212.105 ASUNCION - PARAGUAY				
SUB TOTALES			0	0	3.537.420.210

TOTAL A PAGAR (en letras) GUARANÍES: TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS DIEZ — 3.537.420.210

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5% 0 10% 321.583.655 *TOTAL IVA:* 321.583.655

Habilitación Nº 1674 - Sonri S.A. - RUC 80011519-4 E. López Moreira c/ C. de Gaulle 5155 - Tel.: 600385
Tal. 50x5 del 001-001-0000051 al 001-001-0000100

ORIGINAL (Blanco): Cliente - 1ª COPIA (Celeste): Archivo Tributario - 2ª COPIA (Rosado): Ctb. Cte. 3ª COPIA (Verde): Contabilidad - 4ª COPIA (Amarillo): Talón

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 6731756	**CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9**	**CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 13 (trece)** **Mes y Año : Mayo 2017**

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	2,95 %	16,71 %
% Avance ejecutado:	1,41 %	19,17 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
				(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (1) x (4)	(6) = (2) x (4)	(7) = (3) x (4)
A	TRAMO: EJE PRINCIPAL AVENIDA COSTANERA NORTE SEGUNDA ETAPA		–	–	–	–	–	–	–	–
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES		–	–	–	–	–	–	–	–
1.1	Terraplén por refulado	m³	2.259.605,00	1.348.040,290	116.050,070	1.464.090,360	19.848	28.755.903.676	2.303.361.789	29.059.265.465
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	377.732,00	346.192,500	11.637,500	357.830,000	5.312	1.838.974.560	61.818.400	1.900.792.960
1.3	Empastado con semillas sobre suelo orgánico	m²	171.381,00	–	–	–	3.592	–	–	–
1.4	Protección permanente colchon reno (17cm)	m²	180.000,00	2.246,800	889,000	3.135,800	155.280	348.883.104	138.043.920	486.927.024
1.5	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro	unidad	9,00	–	–	–	4.720.488	–	–	–
1.6	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro de placa inferior	unidad	60,00	34,000	–	34,000	4.720.488	160.495.912	–	160.495.912
1.7	Instrumentación y control geotécnico - Piezómetro de tubo abierto	unidad	9,00	–	–	–	4.720.488	–	–	–
1.8	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presión de poros	unidad	10,00	–	–	–	9.440.935	–	–	–
1.9	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presión de poros eléctricos	unidad	7,00	–	–	–	18.858.813	–	–	–
1.10	Instrumentación y control geotécnico - Inclinómetro a pie de talud, eléctrico	unidad	50,00	–	–	–	7.417.878	–	–	–
1.11	Pedraplén al pie del Talud	m³	16.000,00	177,740	–	177,740	229.213	40.740.319	–	40.740.319
1.12	Pedraplen berma, para paseo y ciclovia	m³	190.000,00	–	–	–	188.984	–	–	–
1.13	Protección de margenes con muro de gaviones	m³	5.640,00	–	–	–	598.383	–	–	–
ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO		–	–	–	–	–	–	–	–
2.1	Limpieza de terreno		–	–	–	–	–	–	–	–
2.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza	ha	34,00	30,710	–	30,710	15.237.857	467.948.446	–	467.948.446
2.2	Excavaciones		–	–	–	–	–	–	–	–
2.2.1	Excavación no clasificada	m³	6.352,00	822,860	–	822,860	26.842	22.087.208	–	22.087.208
2.2.2	Excavación de bolsones	m²	13.172,00	10.857,670	2.314,330	13.172,000	28.961	314.448.981	67.025.311	381.474.292
2.2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	680,00	–	–	–	28.959	–	–	–
2.3	Terraplen		–	–	–	–	–	–	–	–

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GOMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

007 (siete)

202 (doscientos dos)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 673175/6	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 13 (trece) Mes y Año : Mayo 2017

				AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	% Avance proyectado:	2,95 %	16,71 %
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance ejecutado:	1,41 %	13,17 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018			

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
				(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (1) x (4)	(6) = (2) x (4)	(7)= (3) x (4)
5.4.4	Geocompuesto para drenaje (multidren 20)	m²	404,46	–	–	–	56.139	–	–	–
5.4.5	Colector de drenaje (tubo perforado Ø100 mm envuelto en geotex®)	ml	558,40	–	–	–	26.255	–	–	–
5.5	Piso túnel y accesos		–	–	–	–	–	–	–	–
5.5.1	Losa de hormigón armado	m²	826,74	–	–	–	1.380.450	–	–	–
5.5.2	Colchón de arena	m²	165,80	–	–	–	74.205	–	–	–
5.5.3	Barrera de vapor	m²	3.116,00	–	–	–	4.046	–	–	–
5.5.4	Base granular	m²	467,40	–	–	–	275.065	–	–	–
5.5.5	Dren Ø150, mortero y material filtrante	ml	760,00	–	–	–	62.703	–	–	–
5.6	Barandas metálicas		–	–	–	–	–	–	–	–
5.6.1	Barandas peatonales	ml	279,20	–	–	–	1.888.187	–	–	–
5.6.2	Barandas vehiculares	ml	298,40	–	–	–	1.011.529	–	–	–
5.6.3	Barandas metálicas tipo flex beam	ml	19,20	–	–	–	262.610	–	–	–
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS		–	–	–	–	–	–	–	–
6.1	Construcción de alambrado	ml	2.200,00	–	–	–	224.990	–	–	–
6.2	Señalización		–	–	–	–	–	–	–	–
6.2.1	Señalización horizontal	m²	3.556,02	–	–	–	43.991	–	–	–
6.2.2	Señalización vertical	m²	499,02	–	–	–	1.083.473	–	–	–
6.2.3	Tachas reflectantes	un	260,00	–	–	–	52.487	–	–	–
6.2.4	Pórticos de Señalización	un	3,00	–	–	–	49.043.830	–	–	–
6.2.5	Semi-pórticos de señalización	un	6,00	–	–	–	32.695.879	–	–	–
6.3	Empastado	m²	36.000,00	–	–	–	13.487	–	–	–
6.4	Baranda de defensa metálica	ml	1.010,00	–	–	–	262.677	–	–	–
6.5	Remoción de empedrado existente	m²	19.389,47	–	–	–	19.420	–	–	–
6.7	Traslado de estructuras de H° del servicio público	un	118,00	–	–	–	3.860.851	–	–	–
	T O T A L Guaranies (IVA incluido)							87.010.903.792	4.715.701.151	91.726.604.942

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. Raúl GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPÍNOLA
Ing. Residente - Consorcio EHT

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

026 (veintiseis)

201 (doscientos un)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
D-R COSTANERA	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	**CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 13 (trece)** **Mes y Año : Mayo 2017**

Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay
Tel: (595 21) 447227 - 446192 - 6731756

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.201	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA)	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	2,95 %	16,71 %
% Avance ejecutado:	1,41 %	19,17 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	91.726.604.942
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	87.010.903.792
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	4.715.701.151
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	--
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	--
6	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL	--
7	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL AL MES ANTERIOR	27.726.000.000
8	CERTIFICADO DEL MES	4.715.701.151

SON GUARANÍES: cuatro mil setecientos quince millones setecientos un mil ciento cincuenta y un.

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)	
		Fondo FOCEM (83,25%)	Fondo LOCAL (16,75%)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO	3.925.821.208	789.879.943
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO	--	--
2.1	REGULARIZACIÓN DE REAJUSTE	211.023.351	42.458.151
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	4.136.844.559	832.338.094
		Fondo FOCEM (00,00%)	Fondo LOCAL (100,00%)
4	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL DEL MES	--	--
5.1	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%)	(392.582.121)	(78.967.994)
5.2	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%) SOBRE INDEMNIZACIONES		
6	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO	3.744.262.438	753.350.1[illegible]
7	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(206.842.228)	(41.616.9[illegible]
8	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA MENOS RETENCIÓN - IVA INCLUIDO	3.537.420.210	711.733.1[illegible]

SON GUARANÍES (Focem): tres mil quinientos treinta y siete millones cuatrocientos veinte mil doscientos diez (IVA incluido).

SON GUARANÍES (Local): setecientos once millones setecientos treinta y tres mil ciento noventa y cinco (IVA incluido).

2900 (dos mil novecientos)

027 (veintisiete)

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. Raúl GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPÍNOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO EHT
D-R COSTANERA	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 13 (trece) Mes y Año : Mayo 2017

Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay
Tel: (595 21) 447227 - 446192 - 673175/6

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance proyectado:	2,95 %	16,71 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado:	1,41 %	19,17 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANIES (Gs)	
		Fondo FOCEM	Fondo LOCAL
	I. ANTICIPO		
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	30.101.131.622	6.056.383.839
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	4.935.468.241	993.022.140
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	392.582.121	78.987.994
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	5.328.050.362	1.072.010.134
5	SALDO DEL ANTICIPO	**24.773.081.260**	**4.984.373.705**
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS		
1	MONTO DEL MES	--	--
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	--	--
3	MONTO ACUMULADO	--	--
	III. RETENCIONES		
1	RETENCIONES DEL MES	206.842.228	41.616.905
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	2.523.310.488	507.693.103
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	--	--
4	RETENCIONES ACUMULADAS	**2.730.152.716**	**549.310.008**
	IV. AJUSTES		
1	AJUSTES DEL MES	211.023.351	42.458.151
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	1.111.527.311	223.640.630
3	AJUSTES ACUMULADOS	**1.322.550.662**	**266.098.781**
	V. RESUMEN		
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	53.280.503.622	38.446.101.320
2	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN / ACOPIOS	--	--
3	SALDO DEL ANTICIPO	24.773.081.260	4.984.373.705
5	AJUSTES ACUMULADOS	**1.322.550.662**	**266.098.781**
6	RETENCIONES ACUMULADAS	(2.730.152.716)	(549.310.008)
7	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	**76.645.982.828**	**43.147.263.798**

199 (ciento noventa y nueve)

028 (veintiocho)

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

CONSORCIO D-R COSTANERA

CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9

REGULARIZACIÓN DE REAJUSTE

CERTIFICADO				
CERTIFICADO		MONTO		
Nº	MES / AÑO	CERTIFICADO	REAJUSTE	BOLETIN MOPC UTILIZADO
01	mayo 2016	4.555.847.013	56.897.224	Nº 98 - mayo/2016
02	junio 2016	3.305.100.988	–	Nº 99 - junio/2016
03	julio 2016	4.658.837.159	27.514.127	Nº 100 - julio/2016
04	agosto 2016	5.393.672.088	88.313.398	Nº 101 - agosto/2016
05	septiembre 2016	2.558.441.045	57.145.845	Nº 102 - setiembre/2016
06	octubre 2016	3.144.462.952	83.623.300	Nº 103 - octubre/2016
07	noviembre 2016	2.717.274.338	98.708.461	Nº 104 - noviembre/2016
08	diciembre 2016	6.196.878.040	362.590.747	Nº 105 - diciembre/2016
09	enero 2017	3.339.324.826	200.638.645	Nº 106 - enero/2017
10	febrero 2017	6.682.428.430	359.736.194	Nº 107 - febrero/2017
11	marzo 2017	5.799.787.677	253.481.502	Nº 108 - marzo/2017
	TOTAL		1.588.649.443	

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPÍNOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. HAGAPLAN CONSORCIO EHT TECON

Asuncion, 11 de Julio de 2017

CCOC-MOPC Nº 412/2017.

Señor
Econ. Ramón Jiménez Gaona
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM). ID N° 295.713.

Asunto: Certificado Nº 14 – JUNIO/2017, Pedido de Pago.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 14, correspondiente al mes de JUNIO/2017, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto de la Factura con Fondo Externo es de Guaraníes: 4.662.416.171 (Guaraníes cuatro mil seiscientos sesenta y dos millones cuatrocientos dieciséis mil ciento setenta y uno.--), IVA Incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago - Certificado Nº 14 - JUNIO/2017
Descripcion de la Obra	CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9
Contratista	CONSORCIO D-R COSTANERA
Monto de la factura IVA Incluido	4.662.416.171 Gs.
Fuente de Financiamiento	Fondo Externo
Porcentaje de Avance Fisico Financiero Actual	1,870%
Fecha de Contrato	20/11/2015
Resolucion de Adjudicacion	Resolución Ministerial Nº 1.804/2015 (MOPC)
Plazo de Ejecucion Original	30 meses.
Orden de Inicio	27/05/2016

Manifiesto, en carácter de Declaración Jurada, que de conformidad a las cláusulas contractuales y los Términos de Referencia debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio de Obras Publicas y Consorcio D-R Costanera. y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados y reflejan el avance Físico real de la Obra de Referencia.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el Anexo que forman parte de la presente Nota, debidamente foliadas.

Hacemos propicia la oportunidad para saludarlo atentamente.

COPIA

Ing. Julio Ullon
Director de Fiscalización

M. O. P. C.
MESA DE ENTRADAS UNICA
Exp. Nº 27556
Fecha: 12 JUL. 2017
Firma: Hora:

Dirección Mcal. Estigarribia Nº 2153 e/ 22 de Setiembre y Mayor Bullo
Teléfonos + 595 21 225-808
E-mail: gerencia@consultoraelectropar.com

196 (ciento noventa y seis)

CONSORCIO D-R COSTANERA
Empresa Constructora
Curupayty Nº 312 c/ 25 de Mayo | Asunción - Paraguay
Teléfono: (021) 440 192 | cddsa@cddsa.com

TIMBRADO Nº 11919647
Fecha Inicio Vigencia: 19/12/2016
Fecha Fin Vigencia: 31/12/2017
R.U.C. 80091509-7
FACTURA
Nº 001-001- Nº 0000095

Fecha 08 JULIO de 2017

Señor(es): MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES RUC: 80004239-5

Dirección: Oliva Esq. Alberdi - Asunción Teléfono: 414 9000

Condición de Venta: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

Nota de Remisión Nº:

Fecha:

CANTIDAD	CLASE DE MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº351/2015 **Resolución Ministerial Nº1804/2015** **Construcción de la Avenida Costanera Norte de Asunción, segunda etapa y conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional Nº9** **CERTIFICADO Nº 14 correspondiente al mes de Junio del año 2017** **FONDO EXTERNO Gs.** Monto de los trabajos con IVA 5.209.099.938 Regularizacion de reajuste 247.032.867 Sub-Total: 5.456.132.805 Devolución de anticipo -520.909.994 Retención de Garantía: -272.806.640 Total Factura: 4.662.416.171				4.662.416.171
SUB TOTALES			0	0	4.662.416.171

TOTAL A PAGAR (en letras) GUARANÍES: CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO SETENTA Y UNO — 4.662.416.171

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5% 0 10% 423.856.016 *TOTAL IVA:* 423.856.016

Habilitación Nº 1674 - Sanil S.A - RUC 80011519-8 E. López Moreira c/ C. de Gaulle 5155 - Tel.: 600385
1 Tal. 50x5 del 001-001-0000051 al 001-001-0000100

896 (seis)

- ORIGINAL (Blanco): Cliente - 1ª COPIA (Celeste): Archivo Tributario - 2ª COPIA (Rosada): Cta. Cte. 3ª COPIA (Verde): Contabilidad - 4ª COPIA (Amarilla): Taller

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 6731756	**CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9**	**CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 14 (catorce)** **Mes y Año : Junio 2017**

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	3,21 %	19,91 %
% Avance ejecutado:	1,87 %	21,04 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
				(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (1) x (4)	(6) = (2) x (4)	(7) = (3) x (4)
A	TRAMO: EJE PRINCIPAL AVENIDA COSTANERA NORTE SEGUNDA ETAPA		--	--	--	--	--	--	--	--
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES		--	--	--	--	--	--	--	--
1.1	Terraplén por relulado	m³	2.259.605,00	1.464.090,360	112.465,956	1.576.556,320	19.848	29.059.265.465	2.232.224.297	31.291.489.762
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	377.732,00	357.830,000	--	357.830,000	5.312	1.900.792.960	--	1.900.792.960
1.3	Empastado con semillas sobre suelo orgánico	m²	171.381,00	--	--	--	3.592	--	--	--
1.4	Protección permanente colchon reno (17cm)	m²	180.000,00	3.135,800	12.940,370	16.076,170	155.280	486.927.024	2.009.380.654	2.496.307.678
1.5	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro	unidad	9,00	--	--	--	4.720.468	--	--	--
1.6	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro de placa inferior	unidad	60,00	34,000	--	34,000	4.720.468	160.495.912	--	160.495.912
1.7	Instrumentación y control geotécnico - Piezómetro de tubo abierto	unidad	9,00	--	--	--	4.720.468	--	--	--
1.8	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presión de poros	unidad	10,00	--	--	--	9.440.935	--	--	--
1.9	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presión de poros eléctricos	unidad	7,00	--	--	--	16.858.813	--	--	--
1.10	Instrumentación y control geotécnico - Inclinómetro a pie de talud, eléctrico	unidad	50,00	--	--	--	7.417.878	--	--	--
1.11	Pedraplén al pie del Talud	m³	16.000,00	177,740	--	177,740	229.213	40.740.319	--	40.740.319
1.12	Pedraplen berma, para paseo y ciclovia	m³	190.000,00	--	--	--	188.984	--	--	--
1.13	Protección de margenes con muro de gaviones	m²	5.640,00	--	--	--	598.383	--	--	--
ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO		--	--	--	--	--	--	--	--
2.1	Limpieza de terreno		--	--	--	--	--	--	--	--
2.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza	ha	34,00	30,710	3,290	34,000	15.237.857	467.948.446	50.131.892	518.080.338
2.2	Excavaciones		--	--	--	--	--	--	--	--
2.2.1	Excavación no clasificada	m³	6.352,00	822,860	--	822,860	26.842	22.087.208	--	22.087.208
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	13.172,00	13.172,000	--	13.172,000	28.961	381.474.292	--	381.474.292
2.2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	680,00	--	--	--	28.959	--	--	--
2.3	Terraplen		--	--	--	--	--	--	--	--

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GOMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

007 (siete)

195 (ciento noventa y cinco)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 673175/6	**CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9**	**CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 14 (catorce)** **Mes y Año : Junio 2017**

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	3,21 %	19,91 %
% Avance ejecutado:	1,87 %	21,04 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
				(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (1) x (4)	(6) = (2) x (4)	(7) = (3) x (4)
5.4.4	Geocompuesto para drenaje (multidren 20)	m²	404,46	–	–	–	56.139	–	–	–
5.4.5	Colector de drenaje (tubo perforado Ø100 mm envuelto en geotextil)	ml	568,40	–	–	–	26.255	–	–	–
5.5	Piso túnel y accesos		–	–	–	–	–	–	–	–
5.5.1	Losa de hormigón armado	m³	825,74	–	–	–	1.380.450	–	–	–
5.5.2	Colchón de arena	m³	156,80	–	–	–	74.205	–	–	–
5.5.3	Barrera de vapor	m²	3.116,00	–	–	–	4.048	–	–	–
5.5.4	Base granular	m³	467,40	–	–	–	275.065	–	–	–
5.5.5	Dren Ø150, mortero y material filtrante	ml	760,00	–	–	–	82.703	–	–	–
5.6	Barandas metálicas		–	–	–	–	–	–	–	–
5.6.1	Barandas peatonales	ml	279,20	–	–	–	1.888.187	–	–	–
5.6.2	Barandas vehiculares	ml	288,40	–	–	–	1.011.529	–	–	–
5.6.3	Barandas metálicas tipo flex beam	ml	19,20	–	–	–	262.610	–	–	–
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS		–	–	–	–	–	–	–	–
6.1	Construcción de alambrado	ml	2.200,00	–	–	–	224.990	–	–	–
6.2	Señalización		–	–	–	–	–	–	–	–
6.2.1	Señalización horizontal	m²	3.566,02	–	–	–	43.991	–	–	–
6.2.2	Señalización vertical	m²	499,02	–	–	–	1.083.473	–	–	–
6.2.3	Tachas reflectantes	un	280,00	–	–	–	52.467	–	–	–
6.2.4	Pórticos de Señalización	un	3,00	–	–	–	49.043.830	–	–	–
6.2.5	Semi-pórticos de señalización	un	6,00	–	–	–	32.695.879	–	–	–
6.3	Empastado	m²	36.000,00	–	–	–	13.487	–	–	–
6.4	Baranda de defensa metálica	ml	1.010,00	–	–	–	262.677	–	–	–
6.5	Remoción de empedrado existente	m²	19.389,47	–	–	–	19.420	–	–	–
6.7	Traslado de estructuras de Hº del servicio público	un	118,00	–	–	–	3.860.851	–	–	–
	T O T A L Guaraníes (IVA incluido)							91.726.604.942	6.257.177.103	97.983.782.045

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPÍNOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

(Noventa y siete mil novecientos ochenta y dos millones setecientos ochenta y dos mil cuarenta y cinco)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO **D-R COSTANERA** Cangayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 446182 - 6731756	DIRECCIÓN DE VIALIDAD CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	CONSORCIO EHT **CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 14 (catorce)** **Mes y Año : Junio 2017**

REBOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 18.10.201	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA)	Gs. 361.575.154.813	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Delmes	Acumulado
% Avance proyectado:	3,21 %	19,91 %
% Avance ejecutado:	1,87 %	21,04 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	97.983.782.045
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	91.726.604.942
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	6.257.177.103
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	-
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	-
6	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL	-
7	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL AL MES ANTERIOR	27.726.000.000
8	CERTIFICADO DEL MES	6.257.177.103

SON GUARANÍES: seis mil doscientos cincuenta y siete millones ciento setenta y siete mil ciento tres.

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)	
		Fondo FOCEM (83,25%)	Fondo LOCAL (16,75%)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO	5.209.099.938	1.048.077.165
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO	--	-
2.1	REGULARIZACIÓN DE REAJUSTE	247.032.867	49.703.309
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	5.456.132.805	1.097.780.474
		Fondo FOCEM (00,00%)	Fondo LOCAL (100,00%)
4	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL DEL MES	--	
5.1	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%)	(520.909.994)	(104.807.711)
5.2	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%) SOBRE INDEMNIZACIONES		
6	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO	4.935.222.811	992.972.763
7	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(272.806.640)	(54.889.02[illegible]
8	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA MENOS RETENCIÓN - IVA INCLUIDO	4.662.416.171	938.083.73[illegible]

SON GUARANÍES (Focem): cuatro mil seiscientos sesenta y dos millones cuatrocientos dieciseis mil ciento setenta y un (IVA incluido).

SON GUARANÍES (Local): novecientos treinta y ocho millones ochenta y tres mil setecientos treinta y tres (IVA incluido).

027 (veintisiete)

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GOMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

193 (ciento noventa y tres)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO EHT
D-R COSTANERA	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 14 (catorce) Mes y Año : Junio 2017

Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay
Tel: (595 21) 447227 - 446192 - 673175/6

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance proyectado:	3,21 %	19,91 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado:	1,87 %	21,04 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANIES (Gs)	
		Fondo FOCEM	Fondo LOCAL
	I. ANTICIPO		
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	30.101.131.622	6.056.383.839
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	5.328.050.362	1.072.010.134
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	520.909.994	104.807.717
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	5.848.960.356	1.176.817.851
5	SALDO DEL ANTICIPO	**24.252.171.266**	**4.879.565.988**
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS		
1	MONTO DEL MES	–	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–	–
3	MONTO ACUMULADO	–	–
	III. RETENCIONES		
1	RETENCIONES DEL MES	272.806.640	54.889.024
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	2.730.152.716	549.310.008
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	–	–
4	RETENCIONES ACUMULADAS	**3.002.959.356**	**604.199.032**
	IV. AJUSTES		
1	AJUSTES DEL MES	247.032.867	49.703.309
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	1.322.550.662	266.098.781
3	AJUSTES ACUMULADOS	**1.569.583.529**	**315.802.090**
	V. RESUMEN		
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	58.489.603.561	39.494.178.484
2	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN / ACOPIOS	–	
3	SALDO DEL ANTICIPO	24.252.171.266	4.879.565.988
5	AJUSTES ACUMULADOS	**1.569.583.529**	**315.802.090**
6	RETENCIONES ACUMULADAS	(3.002.959.356)	(604.199.032)
7	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	**81.308.399.000**	**44.085.347.530**

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

(Veintidós millones ochenta y seis)

028 (Veintiocho)

CONTRATISTA CONSORCIO D-R COSTANERA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO EHT
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 673175/6	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	REAJUSTE CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 12 (doce) Mes y Año : Abril 2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CERTIFICADA Cert Nro 12 30.04.17 Abril 2017	MONTO EJECUTADO [1] (Menos Anticipo 10%)	COEFICIENTE Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]	MONTO DEL REAJUSTE [4] = [3] - [1]
A	TRAMO: EJE PRINCIPAL AVENIDA COSTANERA NORTE SEGUNDA ETAPA			–				
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES							
1.1	Terraplén por refulado	m³	19.848	177.613,480	3.172.745.116	1,0499	3.331.027.616	158.282.500
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	5.312	9.270,000	44.318.016	1,0577	46.874.360	2.556.344
1.4	Protección permanente colchon reno (17cm)	m²	155.280	2.100,800	293.591.002	1,0665	313.100.277	19.509.275
1.11	Pedraplén al pie del Talud	m³	229.213	90,140	18.595.134	1,0387	19.315.010	719.876
ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO			–				
2.1	Limpieza de terreno			–				
2.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza	ha	15.237.657	–	0	1,0189	0	0
2.2	Excavaciones			–				
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	28.961	3.867,190	100.797.921	1,0001	100.810.938	13.017
2.3.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15%	m³	97.921	2.425,600	213.765.460	0,9931	212.282.801	-1.482.659
ITEM 4	DRENAJE			–				
4.1.2	Alcantarilla Tubular simple de H* Aº D = 1,00 m.	ml	1.745.682	104,700	164.495.615	1,0525	173.127.765	8.632.150
4.2	Puentes de Hormigón Armado			–				
4.2.1	Pilotes perforados para pilas y estribos	ml	1.601.621	793,070	1.143.177.810	1,0274	1.174.500.757	31.322.947
4.2.2	Hormigon 21 Mpa	m³	1.287.557	702,780	814.382.378	1,0331	841.304.733	26.922.355
4.2.4	Acero para armaduras de refuerzos	Ton	7.896.040	104,960	745.891.523	1,0638	793.462.941	47.571.418
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS			–				
6.5	Remoción de estructuras existentes	m²	11.127	7.633,200	76.441.155	1,0462	79.976.274	3.535.119
6.10	Instalación y Servicios especializados	Glb	1.839.332.389	0,005	8.276.996	1,0602	8.775.409	498.413
ITEM 8	CAUCES DE ARROYOS			–				
8.1	Limpieza del cauce de arroyos	ml	900.774	220,000	178.353.252	0,9941	177.296.465	-1.056.787
8.2	Excavación de canal	m³	34.651	2.460,000	76.717.314	0,9962	76.429.522	-287.791
	TOTALES IVA INCLUIDO				7.051.548.692			296.736.170

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. Raúl GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPÍNOLA
Ing. Residente - Consorcio EHT

M.O.P.C.
ING. Cristóbal CORONEL
Director de Obra

112 (ciento doce)

ELECTROPAR INGENIERIA CONSULTORES S.A.

HAGAPLAN

CONSORCIO EHT

TECON

Asuncion, 16 de agosto de 2017

CCOC-MOPC Nº 431/2017.

Señor
Econ. Ramón Jiménez Gaona
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM). ID N° 295.713.

Asunto: Certificado Nº 15 – JULIO/2017, Pedido de Pago.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 15, correspondiente al mes de JULIO/2017, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto de la Factura con Fondo Externo es de Guaraníes: 5.640.388.258 (Guaraníes cinco mil seiscientos cuarenta millones trescientos ochenta y ocho mil doscientos cincuenta y ocho.--), IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago - Certificado Nº 15 - JULIO/2017
Descripcion de la Obra	CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9
Contratista	CONSORCIO D-R COSTANERA
Monto de la factura IVA incluido	5.640.388.258 Gs.
Fuente de Financiamiento	Fondo Externo
Porcentaje de Avance Fisico Financiero Actual	2,320%
Fecha de Contrato	20/11/2015
Resolucion de Adjudicacion	Resolución Ministerial Nº 1.804/2015 (MOPC)
Plazo de Ejecucion Original	30 meses.
Orden de Inicio	27/05/2016

Manifiesto, en carácter de Declaración Jurada, que de conformidad a las cláusulas contractuales y los Términos de Referencia debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio de Obras Publicas y Consorcio D-R Costanera. y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados y reflejan el avance Físico real de la Obra de Referencia.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el Anexo que forma parte de la presente Nota, debidamente foliadas.

Hacemos propicia la oportunidad para saludarlo atentamente.

MOPC - DGPA
MESA DE ENTRADAS ÚNICA
Exp. Nº 32258
Fecha: 18 AGO. 2017
Firma: Hora:

Ing. Julio Ullon
Director de Fiscalizacion

Dirección: Mcal. Estigarribia Nº 2153 e/ 22 de Setiembre y Mayor Bullo
Teléfonos: + 595 21 225-808
E-mail: gerencia@consultoraelectropar.com

CONSORCIO D-R COSTANERA
Empresa Constructora
Curupayty Nº 312 c/ 25 de Mayo | Asunción - Paraguay
Teléfono: (021) 440 192 | cddsa@cddsa.com

TIMBRADO Nº 11919647
Fecha Inicio Vigencia: 19/12/2016
Fecha Fin Vigencia: 31/12/2017
R.U.C. 80091509-7
FACTURA
Nº 001-001- Nº 0000096

Fecha 08 AGOSTO de 201 7

Señor(es): MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Dirección: Oliva Esq. Alberdi - Asunción RUC: 80004239-5

Condición de Venta: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒ Teléfono: 414 9000

Nota de Remisión Nº:

Fecha:

CANTIDAD	CLASE DE MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
	CONTRATO S.G. MINISTRO N°351/2015 **Resolución Ministerial N°1804/2015** **Construcción de la Avenida Costanera Norte de Asunción, segunda etapa y conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional N°9** **CERTIFICADO Nº 15 correspondiente el mes de Julio del año 2017** **FONDO EXTERNO Gs.** Monto de los trabajos con IVA 6.446.011.320 Regularizacion de reajuste 169.766.985 Sub-Total: 6.615.778.305 Devolución de anticipo -644.601.132 Retención de Garantía: -330.789.915 Total Factura: 5.640.388.258				5.640.388.258
SUB TOTALES			0	0	5.640.388.258

TOTAL A PAGAR (en letras) GUARANÍES: CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 0 5.640.388.258

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es reflejo fiel del original a la vista. CONSTE.-

STELA MARI BUSTO OTAZU
NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 743
RCA. DOMINICANA 961
TEL. FAX: 212 105
ASUNCION - PARAGUAY

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 673175/6	**CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9**	**CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 15 (quince)** **Mes y Año : Julio 2017**

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	3,63 %	23,54 %
% Avance ejecutado:	2,32 %	23,36 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
				(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (1) x (4)	(6) = (2) x (4)	(7) = (3) x (4)
A	TRAMO: EJE PRINCIPAL AVENIDA COSTANERA NORTE SEGUNDA ETAPA		–	–	–	–	–	–	–	–
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES		–	–	–	–	–	–	–	–
1.1	Terraplén por refulado	m³	2.259.605,00	1.576.556,316	158.160,572	1.734.716,890	19.848	31.291.489.762	3.139.171.027	34.430.660.789
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	377.732,00	357.830,000	19.902,000	377.732,000	5.312	1.900.792.960	105.719.424	2.006.512.384
1.3	Empastado con semillas sobre suelo orgánico	m²	171.381,00	–	–	–	3.592	–	–	–
1.4	Protección permanente colchon reno (17cm)	m²	180.000,00	16.076,170	8.506,570	24.582,740	155.280	2.496.307.678	1.320.900.190	3.817.207.868
1.5	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro	unidad	9,00	–	–	–	4.720.468	–	–	–
1.6	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro de placa inferior	unidad	60,00	34,000	5,000	39,000	4.720.468	160.495.912	23.602.340	184.098.252
1.7	Instrumentación y control geotécnico - Piezómetro de tubo abierto	unidad	9,00	–	–	–	4.720.468	–	–	–
1.8	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presión de poros	unidad	10,00	–	–	–	9.440.935	–	–	–
1.9	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presión de poros eléctricos	unidad	7,00	–	–	–	16.858.813	–	–	–
1.10	Instrumentación y control geotécnico - Inclinómetro a pie de talud, eléctrico	unidad	50,00	–	–	–	7.417.878	–	–	–
1.11	Pedraplén al pie del Talud	m³	16.000,00	177,740	30,100	207,840	229.213	40.740.319	6.899.311	47.639.630
1.12	Pedraplen berma, para paseo y ciclovia	m³	190.000,00	–	–	–	188.984	–	–	–
1.13	Protección de margenes con muro de gaviones	m³	5.640,00	–	–	–	598.383	–	–	–
ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO		–	–	–	–	–	–	–	–
2.1	Limpieza de terreno		–	–	–	–	–	–	–	–
2.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza	ha	34,00	34,000	–	34,000	15.237.657	518.080.338	–	518.080.338
2.2	Excavaciones		–	–	–	–	–	–	–	–
2.2.1	Excavación no clasificada	m³	6.352,00	822,860	1.855,000	2.677,860	26.842	22.067.206	49.791.910	71.879.118
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	13.172,00	13.172,000	–	13.172,000	28.961	381.474.292	–	381.474.292
2.2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	680,00	–	–	–	28.959	–	–	–
2.3	Terraplen		–	–	–	–	–	–	–	–

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GOMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

007 (siete)

188 (ciento ochenta y ocho)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 573175/6	**CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9**	**CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 15 (quince)** **Mes y Año : Julio 2017**

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	3,63 %	23,54 %
% Avance ejecutado:	2,32 %	23,36 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
				(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (1) x (4)	(6) = (2) x (4)	(7) = (3) x (4)
5.4.4	Geocompuesto para drenaje (multidren 20)	m²	404,46	–	–	–	56.139	–	–	–
5.4.5	Colector de drenaje (tubo perforado Ø100 mm envuelto en geotextil)	ml	558,40	–	–	–	26.255	–	–	–
5.5	Piso túnel y accesos		–	–	–	–	–	–	–	–
5.5.1	Losa de hormigón armado	m³	825,74	–	–	–	1.380.450	–	–	–
5.5.2	Colchón de arena	m³	155,80	–	–	–	74.205	–	–	–
5.5.3	Barrera de vapor	m²	3.116,00	–	–	–	4.048	–	–	–
5.5.4	Base granular	m³	467,40	–	–	–	275.065	–	–	–
5.5.5	Dren Ø150, mortero y material filtrante	ml	760,00	–	–	–	62.703	–	–	–
5.6	Barandas metálicas		–	–	–	–	–	–	–	–
5.6.1	Barandas peatonales	ml	279,20	–	–	–	1.888.187	–	–	–
5.6.2	Barandas vehiculares	ml	298,40	–	–	–	1.011.529	–	–	–
5.6.3	Barandas metálicas tipo flex beam	ml	19,20	–	–	–	262.610	–	–	–
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS		–	–	–	–	–	–	–	–
6.1	Construcción de alambrado	ml	2.200,00	–	–	–	224.990	–	–	–
6.2	Señalización		–	–	–	–	–	–	–	–
6.2.1	Señalización horizontal	m²	3.556,02	–	–	–	43.991	–	–	–
6.2.2	Señalización vertical	m²	499,02	–	–	–	1.083.473	–	–	–
6.2.3	Tachas reflectantes	un	260,00	–	–	–	52.467	–	–	–
6.2.4	Pórticos de Señalización	un	3,00	–	–	–	49.043.830	–	–	–
6.2.5	Semi-pórticos de señalización	un	6,00	–	–	–	32.695.879	–	–	–
6.3	Empastado	m²	36.000,00	–	–	–	13.467	–	–	–
6.4	Baranda de defensa metálica	ml	1.010,00	–	–	–	262.677	–	–	–
6.5	Remoción de empedrado existente	m²	19.389,47	–	–	–	19.420	–	–	–
6.7	Traslado de estructuras de Hº del servicio público	un	118,00	–	–	–	3.860.851	–	–	–
	T O T A L Guaranies (IVA Incluido)							97.983.782.043	7.742.956.541	105.726.738.584

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPÍNOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

(595) (21)447227

187 (ciento ochenta y siete)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO	**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**	**CONSORCIO EHT**
D-R COSTANERA	**CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9**	**CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 15 (quince)** **Mes y Año : Julio 2017**
Carrapeyty 513 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 449192 - 0731758	RESOL.MINISTERIAL Nº: 1804/2015 - 16.10.201 ORDEN DE INICIO: 27.05.2016 CONTRATO: 351/2015 - 20.11.2015 PLAZO CONTRACTUAL: 30 meses MONTO CONTRATO (c/IVA) Gs. 361.575.154.613 FECHA DE TERMINACIÓN: 27.11.2018	AVANCES (%) — Del mes / Acumulado % Avance proyectado: 3,63 % / 23,64 % % Avance ejecutado: 2,32 % / 23,36 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	105.726.738.584
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	97.983.782.043
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	7.742.956.541
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	–
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	–
6	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL	–
7	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL AL MES ANTERIOR	27.726.000.000
8	CERTIFICADO DEL MES	7.742.956.541
	SON GUARANÍES: siete mil setecientos cuarenta y dos millones novecientos cincuenta y seis mil quinientos cuarenta y un.	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)	
		Fondo FOCEM (83,25%)	Fondo LOCAL (16,75%)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO	6.446.011.320	1.296.945.221
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO	–	–
2.1	REGULARIZACIÓN DE REAJUSTE	169.766.985	34.157.321
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	6.615.778.305	1.331.102.542
		Fondo FOCEM (00,00%)	Fondo LOCAL (100,00%)
4	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL DEL MES	–	–
5.1	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%)	(644.601.132)	(129.694.522)
5.2	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%) SOBRE INDEMNIZACIONES		
6	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO	5.971.177.173	1.201.408.020
7	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(330.788.915)	(66.555.127)
8	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA MENOS RETENCIÓN - IVA INCLUIDO	5.640.388.258	1.134.852.893
	SON GUARANÍES (Focem): cinco mil seiscientos cuarenta millones trescientos ochenta y ocho mil doscientos cincuenta y ocho (IVA incluido).		
	SON GUARANÍES (Local): mil ciento treinta y cuatro millones ochocientos cincuenta y dos mil ochocientos noventa y tres (IVA incluido).		

027 (veintisiete)

186 (ciento ochenta y seis)

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

CONTRATISTA CONSORCIO **D-R COSTANERA** Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 6731758	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE VIALIDAD CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	FISCALIZACIÓN CONSORCIO EHT CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 15 (quince) Mes y Año : Julio 2017

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.813	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	3,63 %	23,54 %
% Avance ejecutado:	2,32 %	23,36 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANIES (Gs)	
		Fondo FOCEM	Fondo LOCAL
	I. ANTICIPO		
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	30.101.131.622	6.056.383.839
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	5.328.050.362	1.072.010.134
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	644.601.132	129.694.522
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	5.972.651.494	1.201.704.656
5	SALDO DEL ANTICIPO	**24.128.480.128**	**4.854.679.183**
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS		
1	MONTO DEL MES	–	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–	–
3	MONTO ACUMULADO	–	–
	III. RETENCIONES		
1	RETENCIONES DEL MES	330.788.915	66.555.127
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	2.730.152.716	549.310.008
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	–	–
4	RETENCIONES ACUMULADAS	**3.060.941.631**	**615.865.135**
	IV. AJUSTES		
1	AJUSTES DEL MES	169.766.985	34.157.321
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	1.569.583.528	315.802.091
3	AJUSTES ACUMULADOS	**1.739.350.513**	**349.959.412**
	V. RESUMEN		
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	64.935.614.883	40.791.123.701
2	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN / ACOPIOS	–	–
3	SALDO DEL ANTICIPO	24.128.480.128	4.854.679.183
5	AJUSTES ACUMULADOS	**1.739.350.513**	**349.959.412**
6	RETENCIONES ACUMULADAS	(3.060.941.631)	(615.865.135)
7	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	**87.742.503.893**	**45.379.897.161**

185 (ciento ochenta y cinco)

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

CONTRATISTA CONSORCIO D-R COSTANERA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO EHT
Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 673175/6	CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL Nº 9	REAJUSTE CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 13 (trece) Mes y Año : Mayo 2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CERTIFICADA Cert Nro 13 31.05.17 Mayo 2017	MONTO EJECUTADO [1] (Menos Anticipo 10%)	COEFICIENTE Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]	MONTO DEL REAJUSTE [4] = [3] - [1]
A	TRAMO: EJE PRINCIPAL AVENIDA COSTANERA NORTE SEGUNDA ETAPA			-				
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES							
1.1	Terraplén por refulado	m³	19.848	116.050,070	2.073.025.610	1,0517	2.180.247.438	107.221.828
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	5.312	11.637,500	55.636.560	1,0603	58.993.679	3.357.119
1.4	Protección permanente colchon reno (17cm)	m²	155.280	889,000	124.239.528	1,0687	132.771.870	8.532.342
ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO			-				
2.2	Excavaciones			-				
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	28.961	2.314,330	60.322.780	1,0011	60.390.887	68.107
ITEM 4	DRENAJE			-				
4.1	Obras de drenaje			-				
4.1.2	Alcantarilla Tubular simple de H° A° D = 1,00 m.	ml	1.745.682	21,000	32.993.390	1,0528	34.733.844	1.740.454
4.1.5	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m³	1.846.969	9,750	16.207.153	1,0377	16.817.700	610.547
4.2	Puentes de Hormigón Armado			-				
4.2.1	Pilotes perforados para pilas y estribos	ml	1.601.621	287,830	414.895.115	1,0277	426.380.720	11.485.605
4.2.2	Hormigon 21 Mpa	m³	1.287.557	510,150	591.162.483	1,0335	610.938.372	19.775.889
4.2.3	Hormigon 24 Mpa	m³	2.361.740	81,000	172.170.846	1,0393	178.929.093	6.758.247
4.2.4	Acero para armaduras de refuerzos	Ton	7.896.040	91,680	651.518.052	1,0639	693.156.120	41.638.068
ITEM 5	CUNETAS DE PROTECCIÓN			-				
5.4	Cuneta de Hormigon escalonada en el talud del terraplen - bajada de agua	ml	1.107.751	12,300	12.262.804	1,0388	12.738.986	476.182
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS			-				
6.5	Remoción de estructuras existentes	m²	11.127	1.484,450	14.865.728	1,0469	15.563.486	697.758
6.10	Instalación y Servicios especializados	Glb	1.839.332.389	0,015	24.830.987	1,0629	26.393.147	1.562.160
	TOTALES IVA INCLUIDO				4.244.131.036			203.924.306

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
Ing. Residente - Consorcio ETH

M.O.P.C.
ING. Cristóbal COHENE
Director de Obra

ELECTROPAR

HAGAPLAN

CONSORCIO EHT

TECON

Asuncion, 11 de septiembre de 2017

EHT - MOPC Nº 442/2017.

Señor
Econ. Ramón Jiménez Gaona
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM). ID N° 295 713.

Asunto: Certificado Nº 16 – AGOSTO/2017. Pedido de Pago.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 16, correspondiente al mes de AGOSTO/2017, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto de la Factura con Fondo Externo es de Guaranies: 7.804.799.750 (Guaranies siete mil ochocientos cuatro millones setecientos noventa y nueve mil setecientos cincuenta.–), IVA Incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago - Certificado Nº 16 - AGOSTO/2017
Descripcion de la Obra	CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCION, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9
Contratista	CONSORCIO D-R COSTANERA
Monto de la factura IVA Incluido	7.804.799.750 Gs.
Fuente de Financiamiento	Fondo Externo
Porcentaje de Avance Fisico Financiero Actual	3,210%
Fecha de Contrato	20/11/2015
Resolucion de Adjudicacion	Resolución Ministerial Nº 1.804/2015 (MOPC)
Plazo de Ejecucion Original	30 meses
Orden de Inicio	27/05/2016

Manifiesto, en carácter de Declaración Jurada, que de conformidad a las cláusulas contractuales y los Términos de Referencia debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio de Obras Publicas y Consorcio D-R Costanera, y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados y reflejan el avance Fisico real de la Obra de Referencia.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el Anexo que forman parte de la presente Nota, debidamente foliadas.

Hacemos propicia la oportunidad para saludarlo atentamente.

Ing. Julio Ulión
Director de Fiscalización.

36169
12 SET
Hora: 11:35

Direccion: Mcal. Estigarribia N° 2153 e/ 22 de Setiembre y Mayor Bullo
Teléfonos: 595 21 225 808
E-mail: gerencia@consultoraelectropar.com

182 (ciento ochenta y dos)

CONSORCIO D-R COSTANERA

Empresa Constructora

Curupayty Nº 312 c/ 25 de Mayo | Asunción - Paraguay
Teléfono: (021) 440 192 | cddsa@cddsa.com

Inicio Vigencia 17/08/2017
Fin Vigencia 31/08/2018
R.U.C.: 80091509-7
FACTURA
Nº 001-001- 0000101

Fecha: 11 SEPTIEMBRE de 201 7

Señor(es): MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — RUC: 80004239-5

Dirección: Oliva Esq. Alberdi - Asunción — Teléfono: 414 9000

Condición de Venta: CONTADO ☐ CRÉDITO ☐

Nota de Remisión Nº: — Fecha:

CANTIDAD	CLASE DE MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
	CONTRATO S.G. MINISTRO N°351/2015 **Resolución Ministerial N°1804/2015** **Construcción de la Avenida Costanera Norte de Asunción, segunda etapa y conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional N°9** **CERTIFICADO N°16 correspondiente al mes de Agosto del año 2017** **FONDO EXTERNO Gs.** Monto de los Trabajos con IVA 8.908.444.103 Monto de los ajustes 244.865.459 Sub-Total: 9.153.309.652 Devolución de anticipo -890.844.419 Retención de Garantía -457.665.483 **Total Factura:** 7.804.799.750				7.804.799.750
SUB TOTALES			0	0	7.804.799.750
TOTAL A PAGAR (en letras) GUARANÍES: .....SIETE MIL OCHOCIENTOS CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE... MIL SETECIENTOS CINCUENTA					7.804.799.750

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5%: 0 *10%:* 709.527.250 *TOTAL IVA:* 709.527.250

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es reflejo fiel del original.

ESTELA MARI BUSTO OTAZI
NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 743
ROA DOMINICANA 861
TEL-FAX: 212.103
ASUNCIÓN - PARAGUAY

I. G. ROBEL S.R. RUC: 80009607-0 / Hab. Nº1015 - Onofre Gómez esq. Avda. del Yacht - Teléfono: 021 900 303 - Lambaré

ORIGINAL (Blanco): Cliente - 1ª COPIA (Celeste): Archivo Tributario - 2ª COPIA (Rosado): Cta. Cte
3ª COPIA (Verde): CONTABILIDAD - 4ª COPIA (Amarillo): Ta