Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Paraguay de la gente

236 DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 34596/2022

TITULAR:
CONCRET MIX

NOMBRE Y APELLIDO:
CARLOS GAUTO

TELEFONO:
(021) 440192

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
1 FJ, CONTRATO SG MINISTRO Nº 351/2015, SOLICITUD DE AMPLIACION DE CODIGO DE CONTRATACION DE AJUSTES DE PRECIOS-FONDO EXTERNO

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 29/07/2022 08:01:17

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____

VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Plic. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____

VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____

VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____

VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____

OTROS ____

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 12148
Fecha 29 JUL 2022 Hora 10:25
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C. Fecha: 01 AGO 2022
☐ VMAF ☑ DIV ☐ DCV ☐ DOP
☐ C. TEC. ☐ DPV ☐ DDI ☐ CNRP
☐ COAF ☐ RMPTR ☐ DAPSOH ☐ SG
☐ OAPE ☐ DAJ ☐ DPTV
☐ UOC ☐ JGM

Ing. Eduardo Segovia Colmán
Viceministro de
Obras Públicas y Comunicaciones

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº 9654 | 34596 | 22
Fecha: 1 | 8 | 22

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☐ DCV
☐ DAF ☐ DPV
☐ DDC

ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.07.29 09:57:26 -04'00'

Ing. Juan Pablos Villalba
Coordinador General - UNE FOCEM
MOPC

U.N.E. - FOCEM
Fecha: 29/07/22
☐ Dpto. Técnico
☒ Dpto. Administrativo
☐ Dpto. Planificación

UNP Focem

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

COPIA

CONSORCIO D-R COSTANERA

Asunción, 27 de Julio de 2022.

Señor Director
Ing. VÍCTOR OLMEDO
Dirección de Vialidad – M.O.P.C.
Presente

Ref.: Nota MOPC N° 020/2022
Contrato S.G. Ministro N° 351/2015
Avenida Costanera Norte de Asunción, Segunda Etapa y Conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional N° 9.
Pedido de Ampliación de Código de Contratación de Ajustes de Precios – Fondo Externo.

De nuestra mayor consideración:

Tenemos al agrado de dirigirnos a Usted, con relación al Contrato S.G. Ministro N° 351/2015 de la referencia, a efectos de remitir adjunto a la presente, el detalle de Ajustes Fondo Externo, realizados desde el Certificado Mensual N° 01 correspondiente al mes de Mayo/2016, hasta el Certificado Mensual N° 66 correspondiente al mes de Octubre/2021.

El monto acumulado hasta la fecha en concepto de Ajustes Fondo Externo alcanza la suma de Gs. 31.013.060.763 (Guaraníes treinta y un mil trece millones sesenta mil setecientos sesenta y tres) IVA incluido. Al respecto, manifestamos nuestra conformidad y en tal sentido solicitamos la realización de los trámites para la Ampliación del Código de Contratación por Ajuste de Precios Fondo Externo.

Sin otro motivo particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. CESAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

28 JUL 2022

CONSORCIO D-R COSTANERA

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 351/2015

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

RESUMEN DE CERTIFICACIÓN DE AJUSTES
FONDO EXTERNO

CERTIFICADO			MONTO DE FACTURA Gs	MEU Nº	FECHA MEU	MONTO DE AJUSTES Gs	FACTURA Nº
Nº	FONDO	MES					
01	Certificado 1 Fondo Externo	Mayo 2016	3.223.831.242	24.445	30.06.16	--	0009
02	Certificado 2 Fondo Externo	Junio 2016	2.338.772.087	26.581	15.07.16	--	0012
03	Certificado 3 Fondo Externo	Julio 2016	3.296.709.644	31.437	22.08.16	--	0015
04	Certificado 4 Fondo Externo	Agosto 2016	3.816.697.211	34.416	12.09.16	--	0019
05	Certificado 5 Fondo Externo	Setiembre 2016	1.810.416.844	38.734	13.10.16	--	0021
06	Certificado 6 Fondo Externo	Octubre 2016	2.472.333.995	43.185	11.11.16	--	0023
07	Certificado 7 Fondo Externo	Noviembre 2016	2.318.255.856	47.660	09.12.16	191.367.270	0027
08	Certificado 8 Fondo Externo	Diciembre 2016	4.872.295.359	48.914	15.12.16	--	0030
09	Certificado 9 Fondo Externo	Enero 2017	2.625.544.145	7.283	15.02.17	--	0066
10	Certificado 10 Fondo Externo	Febrero 2017	5.685.024.943	12.151	22.03.17	453.647.988	0078
11	Certificado 11 Fondo Externo	Marzo 2017	1.005.071.409	15.230	11.04.17	167.031.672	0082
12	Certificado 12 Fondo Externo	Abril 2017	17.876.990.217	18.894	10.05.17	299.480.382	0084/0090
13	Certificado 13 Fondo Externo	Mayo 2017	753.350.100	23.412	13.06.17	211.023.351	0092
14	Certificado 14 Fondo Externo	Junio 2017	992.972.757	27.557	12.07.17	247.032.867	0094
15	Certificado 15 Fondo Externo	Julio 2017	1.201.408.020	32.259	16.08.17	169.766.985	0097
16	Certificado 16 Fondo Externo	Agosto 2017	1.662.417.929	36.170	12.09.17	244.865.459	0102
17	Certificado 17 Fondo Externo	Setiembre 2017	1.534.290.834	40.879	13.10.17	--	0110
18	Certificado 18 Fondo Externo	Octubre 2017	1.367.755.429	46.149	16.11.17	--	0116
19	Certificado 19 Fondo Externo	Noviembre 2017	1.860.760.531	52.212	13.12.17	--	0118
20	Certificado 20 Fondo Externo	Diciembre 2017	10.294.588.021	52.660	14.12.17	--	0120
21	Certificado 21 Fondo Externo	Enero 2018	7.499.066.295	7.066	15.02.18	--	0126
22	Certificado 22 Fondo Externo	Febrero 2018	6.876.978.054	11.210	14.03.18	2.403.158.143	0130
23	Certificado 23 Fondo Externo	Marzo 2018	7.375.712.449	15.755	13.04.18	--	0132
24	Certificado 24 Fondo Externo	Abril 2018	10.028.967.637	20.660	17.05.18	--	0133
25	Certificado 25 Fondo Externo	Mayo 2018	1.965.734.028	24.444	15.06.18	--	0135
26	Certificado 26 Fondo Externo	Junio 2018	8.261.081.588	28.926	13.07.18	2.937.575.676	0139
27	Certificado 27 Fondo Externo	Julio 2018	798.721.513	33.859	13.08.18	--	0141
28	Certificado 28 Fondo Externo	Agosto 2018	506.925.430	33.859	13.09.18	--	0305
29	Certificado 29 Fondo Externo	Setiembre 2018	2.748.387.474	42.816	12.10.18	--	0307
30	Certificado 30 Fondo Externo	Octubre 2018	3.384.724.707	49.059	14.11.18	--	0311
31	Certificado 31 Fondo Externo	Noviembre 2018	3.340.945.880	56.513	19.12.18	--	0313
32	Certificado 32 Fondo Externo	Diciembre 2018	3.976.904.945	57.128	20.12.18	--	0318
33	Certificado 33 Fondo Externo	Enero 2019	1.822.240.674	7512/2019	14.02.19	--	0320
34	Certificado 34 Fondo Externo	Febrero 2019	2.115.512.928	12679/2019	15.03.19	--	0328
35	Certificado 35 Fondo Externo	Marzo 2019	6.694.893.025	22801/2019	10.05.19	3.187.027.724	0352

Lic. Jorge E. Oxilia Benítez
Jefe Dpto. Administrativo
UNE - FOCEM

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

CONSORCIO D-R COSTANERA

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 351/2015

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

RESUMEN DE CERTIFICACIÓN DE AJUSTES FONDO EXTERNO

CERTIFICADO Nº	FONDO	MES	MONTO DE FACTURA Gs	MEU Nº	FECHA MEU	MONTO DE AJUSTES Gs	FACTURA Nº
36	Certificado 36 Fondo Externo	Abril 2019	803.892.727	23887/2019	20.05.19	--	0354
37	Certificado 37 Fondo Externo	Mayo 2019	1.008.010.775	29704/2019	19.06.19	--	0365
38	Certificado 38 Fondo Externo	Junio 2019	1.019.274.316	39937/2019	08.08.19	--	0369
39	Certificado 39 Fondo Externo	Julio 2019	1.261.081.343	41607/2019	20.08.19	--	0375
40	Certificado 40 Fondo Externo	Agosto 2019	636.305.299	47805/2019	18.09.19	--	0378
41	Certificado 41 Fondo Externo	Setiembre 2019	1.689.054.786	53891/2019	16.10.19	--	0389
42	Certificado 42 Fondo Externo	Octubre 2019	2.614.800.180	59290/2019	11.11.19	--	0392
43	Certificado 43 Fondo Externo	Noviembre 2019	3.765.410.291	65653/2019	04.12.19	--	0398
44	Certificado 44 Fondo Externo	Diciembre 2019	4.423.468.402	68214/2019	16.12.19	--	0400
45	Certificado 45 Fondo Externo	Enero 2020	3.153.429.929	6928/2020	09.02.20	--	0453
46	Certificado 46 Fondo Externo	Febrero 2020	3.815.922.361	12299/2020	05.03.20	--	0465
47	Certificado 47 Fondo Externo	Marzo 2020	4.279.555.498	15464/2020	02.04.20	--	0475
48	Certificado 48 Fondo Externo	Abril 2020	4.889.874.402	18293/2020	06.05.20	--	0477
49	Certificado 49 Fondo Externo	Mayo 2020	12.370.554.241	22372/2020	05.06.20	5.839.781.970	0489
50	Certificado 50 Fondo Externo	Junio 2020	7.825.061.695	26850/2020	03.07.20	1.989.443.648	0493
51	Certificado 51 Fondo Externo	Julio 2020	5.955.268.598	31954/2020	05.08.20	977.708.450	0501
52	Certificado 52 Fondo Externo	Agosto 2020	5.604.490.509	37772/2020	14.09.20	986.674.945	0506
53	Certificado 53 Fondo Externo	Septiembre 2020	4.566.127.702	42971/2020	16.10.20	667.209.943	0511
54	Certificado 54 Fondo Externo	Octubre 2020	4.640.796.607	47575/2020	13.11.20	655.787.357	0512
55	Certificado 55 Fondo Externo	Noviembre 2020	5.254.300.554	53474/2020	15.12.20	772.977.953	0514
56	Certificado 56 Fondo Externo	Diciembre 2020	4.786.941.747	55215/2020	22.12.20	671.255.311	0518
57	Certificado 57 Fondo Externo	Enero 2021	2.106.151.708	6872/20021	15.02.21	421.095.028	0521
58	Certificado 58 Fondo Externo	Febrero 2021	3.211.933.515	9968/2021	05.03.21	391.689.947	0524
59	Certificado 59 Fondo Externo	Marzo 2021	3.752.258.387	14294/2021	06.04.21	466.225.087	0530
60	Certificado 60 Fondo Externo	Abril 2021	5.935.614.742	20100/2021	12.05.21	625.554.959	0532
61	Certificado 61 Fondo Externo	Mayo 2021	5.893.308.803	27133/2021	30.06.21	857.714.446	0536
62	Certificado 62 Fondo Externo	Junio 2021	4.600.735.522	32026/2021	05.08.21	608.193.119	0538
63	Certificado 63 Fondo Externo	Julio 2021	4.362.740.767	38452/2021	17.09.21	580.334.719	0605
64	Certificado 64 Fondo Externo	Agosto 2021	896.531.394	45573/2021	03.11.21	126.579.788	0611
65	Certificado 65 Fondo Externo	Septiembre 2021	552.417.491	54211/2021	23.12.21	120.207.317	0614
66	Certificado 66 Fondo Externo	Octubre 2021	15.866.474.897	24543 /2022	27.05.22	3.742.649.259	0617
				Total Gs		**31.013.060.763**	

Lic. Jorge E. Oxilia Benítez
Jefe Dpto. Administrativa
UNE - FOCEM

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FOCEM

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

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

Asuncion, 09 de diciembre de 2016

NOTA EHT - MOPC N°185/2016

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 7 – NOVIEMBRE/2016, Pedido de Pago.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 7, correspondiente al mes de NOVIEMBRE/2016, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto de la Factura con Fondo Externo es de Guaraníes: 2.318.255.856 (Guaraníes dos mil trescientos dieciocho millones doscientos cincuenta y cinco mil ochocientos cincuenta y seis.--), IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago - Certificado Nº 7 - NOVIEMBRE/2016
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	2.318.255.856 Gs.
Fuente de Financiamiento	Fondo Externo
Porcentaje de Avance Fisico Financiero Actual	0,900%
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 Ulloa
Director de Fiscalizacion.

MESA DE ENTRADAS UNICA
Exp. Nº 47660
Fecha: 09 DIC. 2016
Firma:
Hora:

COPIA

Dirección: Mcal. Estigarribia Nº 2153 e/ 22 de Setiembre - Mayor Bullo
Teléfonos: + 595 21 225-808
E-mail: gerencia@consultor-electropar.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 11258606
Fecha Inicio Vigencia: 07/12/2015
Fecha Fin Vigencia: 31/12/2016
R.U.C.: 80091509-7

FACTURA

Nº 001-001- 0000027

231 (doscientos treinta y un)

Fecha	05 Diciembre	de 201	6
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 Nº7 (Siete) correspondiente al mes de Noviembre del año 2016				
	FONDO EXTERNO Gs.				
	Monto de los Trabajos con IVA 2.513.478.764				
	Monto de los ajustes 191.367.270				
	Sub-Total: 2.704.646.034				
	Devolución de anticipo -251.347.876				
	Retención de Garantía -135.242.302				
	Total Factura: 2.318.255.856				2.318.255.856
	SUB TOTALES		0	0	2.318.255.856
	TOTAL A PAGAR (en letras) GUARANÍES: DOS MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO ... DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS				2.318.255.856
	LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5%: 0	*10%:* 210.750.532		*TOTAL IVA:*	210.750.532

Habilitación Nº 1118 - Imprenta Alborada S.R.L. - RUC: 80002535 - 0
Azara 211 c/ Yegros - Telefax: 444 350 - 1 Block 50x5 del 001 al 050

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

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 673175/6	**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: 7 (siete) Mes y Año : Noviembre 2016

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	0,90 %	3,21 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 351.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado	0,90 %	8,08 %

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	544.776,890	91.779,600	636.556,690	19.848	10.812.731.713	1.821.645.470	12.634.377.183
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	377.732,00	98.413,500	26.400,000	125.813,500	5.312	528.084.512	140.236.800	668.321.312
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	-	-	-	155.280	-	-	-
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	18,000	6,000	24,000	4.720.468	84.968.424	28.322.808	113.291.232
1.7	Instrumentación y control geotécnico - Piezómetro de tubo abierto	unidad	9,00	-	-	-	4.720.468	-	-	-
1.8	Instrumentación y control geotécnico - Medidoras 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	-	-	-	229.213	-	-	-
1.12	Pedraplen berma, para paseo y ciclovia	m²	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	16,400	-	16,400	15.237.657	249.897.575	-	249.897.575
2.2	Excavaciones		-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1	Excavación no clasificada	m³	6.352,00	-	-	-	26.542	-	-	-
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	13.172,00	-	3.223,000	3.223,000	28.961	-	93.341.303	93.341.303
2.2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	580,00	-	-	-	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)

230 (doscientos treinta)

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 N° 9**	**CERTIFICADO DE TRABAJO N°: 7 (siete)** **Mes y Año : Noviembre 2016**

RESOL.MINISTERIAL N°:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
CONTRATO N°:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance proyectado	0,90 %	3,21 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 351.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado	0,90 %	8,08 %

ITEM N°	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	556,40	--	--	--	26.255	--	--	--
5.5	Pisotúnel y accesos	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.5.1	Losa de hormigón armado	m³	625,74	--	--	--	1.380.450	--	--	--
5.5.2	Colchón de arena	m³	155,80	--	--	--	74.205	--	--	--
5.5.3	Barrera de vapor	m²	3.116,00	--	--	--	4.046	--	--	--
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	--	--	--	13.487	--	--	--
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)							**23.965.746.017**	**3.019.193.710**	**26.984.939.727**

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. Rolo 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 **D-R COSTANERA** Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440182 - 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: 7 (siete) Mes y Año : Noviembre 2016

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:	0,90 %	3,21 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361 575 154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado:	0,90 %	8,08 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	26.984.939.727
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	23.965.746.017
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	**3.019.193.710**
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	--
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	--
6	CERTIFICADO DEL MES	**3.019.193.710**
	SON GUARANÍES: tres mil diecinueve millones ciento noventa y tres mil setecientos diez.	

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	2.513.478.764	505.714.946
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO	--	--
2.1	REGULARIZACIÓN DE REAJUSTE (Mayo 2016 a Setiembre 2016)	191.367.270	38.503.324
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	**2.704.846.034**	**544.218.270**
4	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%)	(251.347.876)	(50.571.495)
5	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO	**2.453.498.158**	**493.646.775**
6	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(135.242.302)	(27.210.914)
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA MENOS RETENCIÓN - IVA INCLUIDO	**2.318.255.856**	**466.435.861**
	SON GUARANÍES (Focem): dos mil trescientos dieciocho millones doscientos cincuenta y cinco mil ochocientos cincuenta y seis (IVA incluido).		
	SON GUARANÍES (Local): cuatrocientos sesenta y seis millones cuatrocientos treinta y cinco mil ochocientos sesenta y un (IVA incluido).		

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	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO	**DIRECCION 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: 7 (siete)** Mes y Año : Noviembre 2016

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

				AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	% Avance proyectado	*0,90 %*	*3,21 %*
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance ejecutado	*0,90 %*	*6,08 %*
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018			

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	--	2.396.574.602
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	251.347.876	50.571.495
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	251.347.876	2.447.146.097
5	SALDO DEL ANTICIPO	**29.849.783.746**	**3.609.237.742**
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS		
1	MONTO DEL MES	--	--
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	--	--
3	MONTO ACUMULADO	--	--
	III. RETENCIONES		
1	RETENCIONES DEL MES	135.242.302	27.210.914
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	--	1.198.287.300
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	--	--
4	RETENCIONES ACUMULADAS	**135.242.302**	**1.225.498.214**
	IV. AJUSTES		
1	AJUSTES DEL MES	191.367.270	38.503.324
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	--	--
3	AJUSTES ACUMULADOS	**191.367.270**	**38.503.324**
	V. RESUMEN		
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	22.464.962.323	4.519.977.404
2	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN / ACOPIOS	--	--
3	SALDO DEL ANTICIPO	29.849.783.746	3.609.237.742
4	AJUSTES ACUMULADOS	**191.367.270**	**38.503.324**
5	RETENCIONES ACUMULADAS	(135.242.302)	(1.225.498.214)
6	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	52.370.871.037	6.942.220.256

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. Boris GOMEZ
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				BOLETIN MOPC UTILIZADO
CERTIFICADO		MONTO		
Nº	MES / AÑO	CERTIFICADO	REAJUSTE	
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				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
	TOTAL	**20.471.898.293**	**229.870.594**	

copia

HAGAPLAN

Consorcio EHT

TECON

Asunción, 22 de marzo de 2017

NOTA EHT - MOPC N°240/2017

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 10 – FEBRERO/2017, Pedido de Pago.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 10, correspondiente al mes de FEBRERO/2017, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto de la Factura con Fondo Externo es de Guaraníes: 5.685.024.943 (Guaraníes cinco mil seiscientos ochenta y cinco millones veinticuatro mil novecientos cuarenta y tres.–), IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago - Certificado Nº 10 - FEBRERO/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	5.685.024.943 Gs.
Fuente de Financiamiento	Fondo Externo
Porcentaje de Avance Fisico Financiero Actual	2,220%
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	27/5/2016

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 Públicas 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 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 Ullón.
Director de Fiscalizacion.

M. O. P. C.
MESA DE ENTRADAS UNICA
Exp. Nº 12151
Fecha: 22 MAR. 2017
Firma:
Hora:

Dirección Mcal. Estigarribia Nº 2153 c/ 22 de Setiembre y Mayor Bullo
Teléfonos: (595 21) 221-808
E-mail: gerencia@consorciocostanera.com

224 (doscientos veinticuatro)

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 0000078

Fecha 16 MARZO de 201 7

Señor(es): MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES RUC: 80004239-6

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.C. MINISTRO N°351/2016 Resolución Ministerial N°1804/2016 Construcción de la Avenida Costanera Norte de Asunción, segunda etapa y conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional N° 9 CERTIFICADO N° 10 correspondiente al mes de Febrero del año 2017 FONDO EXTERNO Gs. Monto de los trabajos con IVA 6.181.240.293 Regularización de reajuste 453.647.169 Sub-Total: 6.634.094.267 Deducción del anticipo -616.124.630 Retención de Garantía: -332.744.714 Total Facturar: 5.685.024.943				
SUB TOTALES			0	0	5.685.024.943
TOTAL A PAGAR (en letras) GUARANÍES: CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES					5.685.024.943
LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5% 10% TOTAL IVA:					

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

STELA MARY BUSTO OTAZU
NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 143
RCA. DOMINICANA 561
TEL. / FAX: 21 [illegible]
ASUNCION - PARAGUAY

Habilitación Nº 1674 - Saml S.A. - RUC 80011519-8 E. López Moreira c/ C. de Gaulle 5155 - Tel.: 600365

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

006 (Seis)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN	Hoja 1/24
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: 10 (diez)** **Mes y Año : Febrero 2017**	

				AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	% Avance proyectado:	*4,29 %*	*13,90 %*
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance ejecutado:	*2,22 %*	*13,48 %*
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.813	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)
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	873.922,090	160.638,720	1.034.560,810	19.848	17.345.605.642	3.188.357.315	20.533.962.957
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	377.732,00	188.725,500	95.452,000	284.177,500	5.312	1.002.509.856	507.041.024	1.509.550.880
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	-	-	-	155.280	-	-	-
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	28,000	6,000	34,000	4.720.468	132.173.104	28.322.808	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	Pedrapién al pie del Talud	m³	16.000,00	-	-	-	229.213	-	-	-
1.12	Pedrapien 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	20,910	4,370	25,280	15.237.857	318.619.408	66.588.561	385.207.969
2.2	Excavaciones		-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1	Excavación no clasificada	m³	6.352,00	-	822,860	822,860	28.842	-	22.087.208	22.087.208
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	13.172,00	3.223,000	1.514,060	4.737,060	28.961	93.341.303	43.848.692	137.189.995
2.2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	680,00	-	-	-	28.959	-	-	-
2.3	Terraplen		-	-	-	-	-	-	-	-

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GÓMEZ
Superintendente

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

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

007 (siete)

223 (doscientos veintitres)

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: 10 (diez) Mes y Año : Febrero 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:	4,29 %	13,90 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado:	2,22 %	13,48 %

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) = (5) + (6)
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	--	--	--	4.046	--	--	--
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 Ilex 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	--	--	--	13.487	--	--	--
6.4	Baranda de defensa metálica	ml	1.010,00	--	--	--	282.677	--	--	--
6.5	Remoción de empedrado existente	m²	19.389,47	--	--	--	19.420	--	--	--
6.7	Traslado de estructuras de H° del servicio público	un	116,00	--	--	--	3.860.851	--	--	--
	T O T A L Guaraníes (IVA incluido)							43.125.920.688	12.970.120.479	56.096.041.167

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

026 (veintiseis)

222 (doscientos veintidos)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO **D-R COSTANERA** Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 440192 - 8731756	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: 10 (diez) Mes y Año : Febrero 2017

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:	*4,29 %*	*13,90 %*
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado:	*2,22 %*	*13,48 %*

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	56.096.041.167
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	43.125.920.688
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	**12.970.120.479**
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	(5.545.200.000)
7	CERTIFICADO DEL MES	**7.424.920.479**
	SON GUARANÍES: siete mil cuatrocientos veinticuatro millones novecientos veinte mil cuatrocientos setenta y nueve.	

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	6.181.246.299	1.243.674.180
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO	–	–
2.1	REGULARIZACIÓN DE REAJUSTE	453.647.988	91.274.520
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	**6.634.894.287**	**1.334.948.700**
4	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%)	(618.124.630)	(124.367.418)
5	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO	**6.016.769.657**	**1.210.581.282**
6	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(331.744.714)	(66.747.435)
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA MENOS RETENCIÓN - IVA INCLUIDO	**5.685.024.943**	**1.143.833.847**
		Fondo FOCEM (00,00%)	Fondo LOCAL (100,00%)
8	MONTO DE ITEM 11.1 LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO CON CARGO FONDO LOCAL	–	**5.545.200.000**
9	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA MENOS RETENCIÓN INCLUIDO ITEM 11.1 - IVA INCLUIDO	**5.685.024.943**	**6.689.033.847**
	SON GUARANÍES (Focem): cinco mil seiscientos ochenta y cinco millones veinticuatro mil novecientos cuarenta y tres (IVA incluido).		
	SON GUARANÍES (Local): seis mil seiscientos ochenta y nueve millones treinta y tres mil ochocientos cuarenta y siete (IVA incluido).		

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

027 (veintisiete)

221 (doscientos veintiun)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN	Hoja 22/24
CONSORCIO	DIRECCION 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: 10 (diez) Mes y Año : Febrero 2017	

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

				AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	% Avance proyectado:	*4,29 %*	*13,90 %*
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance ejecutado:	*2,22 %*	*13,48 %*
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361.575.154.613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018			

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	3.128.594.997	629.477.072
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	618.124.630	124.367.418
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	3.746.719.627	753.844.490
5	SALDO DEL ANTICIPO	**26.354.411.995**	**5.302.539.349**
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS		
1	MONTO DEL MES	–	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–	–
3	MONTO ACUMULADO	–	–
	III. RETENCIONES		
1	RETENCIONES DEL MES	331.744.714	66.747.435
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	1.573.865.862	316.663.703
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	–	–
4	RETENCIONES ACUMULADAS	**1.905.610.576**	**383.411.138**
	IV. AJUSTES		
1	AJUSTES DEL MES	453.647.988	91.274.520
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	191.367.270	38.503.324
3	AJUSTES ACUMULADOS	**645.015.258**	**129.777.844**
	V. RESUMEN		
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	46.699.954.272	9.396.086.895
2	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN / ACOPIOS	–	–
3	SALDO DEL ANTICIPO	26.354.411.995	5.302.539.349
5	AJUSTES ACUMULADOS	**645.015.258**	**129.777.844**
6	RETENCIONES ACUMULADAS	(1.905.610.576)	(383.411.138)
7	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	71.793.770.949	14.444.992.950

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

028 (veintiocho)

220 (doscientos veinte)

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
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
	TOTAL	12.058.615.330	544.922.508	

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

HAGAPLAN

CONSORCIO EHT

TECON

Asuncion, 11 de abril de 2017

CCOC-MOPC Nº 253/2017.

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

Exp. Nº 15229
Fecha: 11 ABR. 2017
Firma:

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 11 – MARZO/2017, Pedido de Pago.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 11, correspondiente al mes de MARZO/2017, presentado por la empresa contratista de la obra de referencia.

El monto de la Factura con Fondo Externo es de Guaraníes: 4.718.763.150 (Guaraníes cuatro mil setecientos dieciocho millones setecientos sesenta y tres mil ciento cincuenta.--), IVA incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Solicitud de Pago - Certificado Nº 11 - MARZO/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	4.718.763.150 Gs.
Fuente de Financiamiento	Fondo Externo
Porcentaje de Avance Fisico Financiero Actual	1,930%
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.

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 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 Ullón.
Director de Fiscalizacion.

Dirección: Mcal. Estigarribia Nº 2153 e/ 22 de Setiembre y Mayor Bullo
Teléfonos: (595 21 225-803
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

Fecha Inicio Vigencia: 19/12/2016
Fecha Fin Vigencia: 31/12/2017
R.U.C. 80091509-7
FACTURA
Nº 001-001- Nº 0000083

Fecha: 07 ABRIL 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° 11 correspondiente al mes de Marzo del año 2017** **FONDO EXTERNO Gs.**				
	Monto de los trabajos con IVA 5.364.803.602 Regularizacion de reajuste (167.031.672) Sub-Total: 5.531.835.274 Devolución de anticipo -536.460.360 Retención de Garantía: -276.691.764 **Total Factura:** 4.718.763.150				4.718.763.150

CERTIFICO: Que la(s) fotocopia es reflejo fiel del original.

STELA MARI BUSTO OTAZU
NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 743
RCA. DOMINICANA 981
TEL-FAX: 212 105
ASUNCION - PARAGUAY

SUB TOTALES	0	0	4.718.763.150
TOTAL A PAGAR (en letras) GUARANÍES. CUATRO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA			4.718.763.150

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5% 0 10% 428.978.468 *TOTAL IVA:* 428.978.468

Habilitación Nº 1674 - Saran 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

ORIGINAL (Blanco) - Cliente - 1ª COPIA (Celeste): Archivo Tributario - 2ª COPIA (Rosado): Cta. Cte. - 3ª COPIA (Verde): Contabilidad - 4ª COPIA (Amarillo): 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 - 446192 - 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: 11 (once) Mes y Año : Marzo 2017

RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 15.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance proyectado	4.42 %	18.32 %
MONTO CONTRATO (c/IVA):	Gs. 361,575,154,613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado	1.93 %	15.41 %

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	ETAPA		–	–	–	–	–	–	–	–
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES		–	–	–	–	–	–	–	–
1.1	Terrapien por refulado	m³	2,259,605.00	1,034,560.810	135,865.000	1,170,425.810	19,848	20,533,962,957	2,696,668,368	23,230,631,325
1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	377,732.00	284,177.500	52,745.000	336,922.500	5,312	1,509,550,880	280,181,440	1,789,732,320
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	–	146,000	146,000	155,280	–	22,670,880	22,670,880
1.5	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro	unidad	9.00	–	–	–	4,720,468	–	–	–
1.6	Instrumentación y control geotécnico - Acentímetro de placa interior	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	eléctricos	unidad	7.00	–	–	–	16,856,813	–	–	–
1.10	Instrumentación y control geotécnico - Inclinómetro a pie de talud, eléctrico	unidad	50.00	–	–	–	7,417,878	–	–	–
1.11	Pedrapien al pie del Talud	m³	16,000.00	–	87,600	87,600	229,213	–	20,079,059	20,079,059
1.12	Pedrapien 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, Desrajs y Limpieza	ha	34.00	25.280	5.430	30.710	15,237,657	385,207,969	82,740,478	467,948,447
2.2	Excavaciones		–	–	–	–	–	–	–	–
2.2.1	Excavación no clasificada	m³	5,352.00	822.860	–	822.860	26,842	22,087,208	–	22,087,208
2.2.2	Excavación de bolsones	m³	13,172.00	4,737.060	2,253.420	6,990.480	28,961	137,189,995	65,261,297	202,451,292
2.2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	680.00	–	–	–	28,959	–	–	–
2.3	Terrapien		–	–	–	–	–	–	–	–

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. Rafa GOMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPINOLA
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	**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: 11 (once) Mes y Año : Marzo 2017

				AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	% Avance proyectado	4.42 %	18.32 %
CONTRATO Nº:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance ejecutado	1.93 %	16.41 %
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)	(6) = (1) x (4)	(5) = (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 tunel y accesos		–	–	–	–	–	–	–	–
5.5.1	Losa de hormigón armado	m²	825.74	–	–	–	1,380,450	–	–	–
5.5.2	Colchón de arena	m³	165.80	–	–	–	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	298.40	–	–	–	1,011,529	–	–	–
5.6.3	Barandas metálicas tipo flex beam	ml	19.20	–	–	–	262,810	–	–	–
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS		–	–	–	–	–	–	–	–
6.1	Construcción de alambrado	ml	2,200.00	–	–	–	224,990	–	–	–
6.2	Señalización		–	–	–	–	–	–	–	–
6.2.1	Señalización horizontal	m²	3,556.62	–	–	–	43,991	–	–	–
6.2.2	Señalización vertical	m²	499.02	–	–	–	1,083,473	–	–	–
6.2.3	Tachas reflectantes	un	250.00	–	–	–	52,467	–	–	–
6.2.4	Pórticos de Señalizacion	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 metalica	ml	1,010.00	–	–	–	262,577	–	–	–
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)							56,095,041,165	5,444,208,531	62,540,249,696

626 (veintiseis)

215 (doscientos quince)

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

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO D-R COSTANERA Curupayty 312 c/ 25 de Mayo - Asunción, Paraguay Tel: (595 21) 447227 - 449192 - 6731735	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: 11 (once) Mes y Año : Marzo 2017

RESOL. MINISTERIAL Nº:	1904/2015 - 16.10.201	ORDEN DE INICIO:	27 05 2016	AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance proyectado:	4.42 %	18.32 %
MONTO CONTRATO (c/IVA) Gs.	361,575,154,513	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018	% Avance ejecutado:	1.93 %	15.41 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	62,540,249,696
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	56,096,041,165
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	6,444,208,531
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	11,090,400,000
8	CERTIFICADO DEL MES	6,444,208,531
	SON GUARANÍES: seis mil cuatrocientos cuarenta y cuatro millones doscientos ocho mil quinientos treinta 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	5,364,803,602	1,079,404,92
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO	-	
2.1	REGULARIZACIÓN DE REAJUSTE	167,031,672	33,606,97
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	5,531,835,274	1,113,011,90
		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	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10,00%)	(536,480,360)	(107,940,4
6	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO	4,995,354,914	1,005,071
7	RETENCION DE GARANTIA (5%)	(276,591,764)	(55,650,
8	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA MENOS RETENCIÓN - IVA INCLUIDO	4,718,763,150	949,420
	SON GUARANÍES (Focem): cuatro mil setecientos dieciocho millones setecientos sesenta y tres mil ciento cincuenta (IVA incluido).		
	SON GUARANÍES (Local): novecientos cuarenta y nueve millones cuatrocientos veinte mil ochocientos catorce (IVA incluido).		

027 (veintisiete)

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

244 (doscientos catorce)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN
CONSORCIO **D-R COSTANERA**	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO EHT
Curupayty 312 e/ 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: 11 (once) Mes y Año : Marzo 2017

				AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
RESOL.MINISTERIAL Nº:	1804/2015 - 16.10.2015	ORDEN DE INICIO:	27.05.2016	% Avance proyectado:	*4.42 %*	*18.32 %*
CONTRATO:	351/2015 - 20.11.2015	PLAZO CONTRACTUAL:	30 meses	% Avance ejecutado:	*1.93 %*	*15.41 %*
MONTO CONTRATO (c/IVA)	Gs. 361,575,154,613	FECHA DE TERMINACIÓN:	27.11.2018			

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	3,746,719,627	753,844,491
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	536,480,360	107,940,493
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	4,283,199,987	861,784,984
5	SALDO DEL ANTICIPO	**25,817,931,635**	**5,194,598,855**
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS		
1	MONTO DEL MES	-	-
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	-	-
3	MONTO ACUMULADO	-	-
	III. RETENCIONES		
1	RETENCIONES DEL MES	276,591,764	55,650,595
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	1,905,610,578	316,663,704
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	-	-
4	RETENCIONES ACUMULADAS	**2,182,202,342**	**372,314,299**
	IV. AJUSTES		
1	AJUSTES DEL MES	167,031,672	33,606,973
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	645,015,258	129,777,844
3	AJUSTES ACUMULADOS	**812,046,930**	**163,384,817**
	V. RESUMEN		
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	42,831,999,875	19,708,249,82
2	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN / ACOPIOS	-	
3	SALDO DEL ANTICIPO	25,817,931,635	5,194,598,85
5	AJUSTES ACUMULADOS	**812,046,930**	**163,384,81**
6	RETENCIONES ACUMULADAS	(2,182,202,342)	(372,314,29
7	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	**67,279,776,098**	**24,693,919,19**

028 (veintiocho)

213 (doscientostrece)

CONSORCIO D-R COSTANERA
ING. René GOMEZ
Superintendente

FISCALIZACION
ING. Miguel Angel ESPÍNOLA
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
09	enero 2017	3,339,324,826	200,638,645	Nº 106 - enero/2017
	TOTAL	3,339,324,826	200,638,645	

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