CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.
Dirección: Autopista y Calle Córdoba
RUC: 80023989 -0

M.O.P.C.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

CERTIFICADO DE INTERESES
Correspondiente al
MES: N/A

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 151/2017 - Obra: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" - EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - LLAMADO MOPC Nº 168/2016 LPN - AD REFERENDUM AL PGN 2017

MONTO DEL CONTRATO ES DE Gs.: 80.224.100.341
Guaranies: Ochenta Mil Doscientos Veinte y Cuatro Millones Cien Mil Trescientos Cuarenta y Un.
MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 Gs.: 96.255.079.582
Guaranies: Noventa y Seis Mil Doscientos Cincuenta y Cinco Millones Setenta y Nueve Mil Quinientos Ochenta y Dos.

Fecha del Contrato: 16-jun-17
Fecha de Inicio del Plazo Contractual: 10-jul-17
Plazo contractual: 12 meses
Plazo C.M.N° 1: 14 meses

AVANCE DE OBRA
a) PROGRAMADO Acum. : 119,98% (A OCT/18)
b) PROGRAMADO Mes : N/A
c) EJECUTADO Acum. : 118,17% (A OCT/18)
d) EJECUTADO Mes : N/A
e) Av. Teor. Acum Corregido por Lluvia : 151,75% (A OCT/18)

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES							MONTOS				
			CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD C.M.N° 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO	FALTA EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	PRECIO C.M.N°1 (Iva Incluido)	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	TOTAL ACUMULADO
	MOVIMIENTO DE SUELOS													
1	Limpieza de Franja de Dominio	Km	255,00	255,00	255,00	-	255,00	100,00%	-	5.557.264	1.417.102.320	1.417.102.320	-	1.417.102.320
2	Excavación no Clasificada	m3	3.500,00	79.100,00	79.100,00	-	79.100,00	100,00%	-	15.264	1.207.382.400	1.207.382.400	-	1.207.382.400
3	Excavación de Bolsones	m3	25.000,00	129.880,00	93.441,18	-	93.441,18	71,94%	36.438,82	14.521	1.885.987.480	1.356.859.375	-	1.356.859.375
4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1.500,00	-	-	-	-		-	16.949	-	-	-	-
5	Terraplén	m3	25.000,00	143.745,36	143.745,36	-	143.745,36	100,00%	-	53.008	7.619.654.043	7.619.654.043	-	7.619.654.043
6	Bacheo Superficial	tn	39.000,00	43.300,00	43.214,04	-	43.214,04	99,80%	85,96	590.394	25.564.060.200	25.513.309.932	-	25.513.309.932
7	Bacheo Profundo (Km 326 - KM 443)	m2	38.000,00	41.150,00	39.998,94	-	39.998,94	97,20%	1.151,06	503.083	20.701.865.450	20.122.786.732	-	20.122.786.732
8	Bacheo Profundo (Km 443 - Km 450)	m2	8.000,00	6.000,00	4.993,15	-	4.993,15	83,22%	1.006,85	286.189	1.717.134.000	1.428.984.606	-	1.428.984.606
9	Bacheo Profundo (Km 450 - Km 525)	m2	26.500,00	27.550,00	27.550,00	-	27.550,00	100,00%	-	264.706	7.292.650.300	7.292.650.300	-	7.292.650.300
10	Bacheo Profundo (Acceso a Colonias)	m2	2.000,00	1.700,00	1.699,20	-	1.699,20	99,95%	0,80	350.831	596.412.700	596.132.035	-	596.132.035
11	Base de Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2.150,00	3.650,00	3.650,00	-	3.650,00	100,00%	-	1.571.560	5.736.194.000	5.736.194.000	-	5.736.194.000
12	Carpeta de Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2.578,00	2.100,00	2.100,00	-	2.100,00	100,00%	-	1.603.798	3.367.975.800	3.367.975.800	-	3.367.975.800
13	Cemento Portland para Reciclado	tn	700,00	-	-	-	-		-	1.296.627	-	-	-	-
14	Ejecución de Reciclado de Pavimento Asfáltico	m3	10.858,00	-	-	-	-		-	146.716	-	-	-	-
15	Cal para Reciclado	tn	1.100,00	-	-	-	-		-	1.283.850	-	-	-	-
16	Ejecución de Reciclado de Capa Estabilizada con Cal	m3	14.476,00	-	-	-	-		-	79.203	-	-	-	-
17	Subbase de Suelo cemento al 7% fck>20 Kg/cm2	m3	11.548,00	-		-			-	228.760	-	-	-	-
18	Estabilizado Granular en Banquina	m3	1.752,00	-	-	-	-		-	669.390	-	-	-	-
19	Tratamiento superficial simple en banquina	m2	16.200,00	-	-	-	-		-	10.911	-	-	-	-
20	Cordón de Hormigón	ml	50,00	-	-	-	-		-	81.707	-	-	-	-
21	Imprimación asfáltica	lt	93.624,00	73.440,00	73.440,00	-	73.440,00	100,00%	-	7.656	562.256.640	562.256.640	-	562.256.640
22	Riego de Liga	lt	81.906,00	190.000,00	189.968,13	-	189.968,13	99,98%	31,87	4.742	900.980.000	900.828.872	-	900.828.872
23	Sellado de fisuras	kg	29.900,00	22.000,00	22.000,00	-	22.000,00	100,00%	-	57.737	1.270.214.000	1.270.214.000	-	1.270.214.000
24	Protección Vegetal de Taludes	m2	18.000,00	-	-	-	-		-	11.106	-	-	-	-
25	Señalización Horizontal	m2	32.000,00	20.300,00	20.300,00	-	20.300,00	100,00%	-	33.987	689.936.100	689.936.100	-	689.936.100
26	Señalización Vertical	m2	460,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00%	-	1.624.389	162.438.900	162.438.900	-	162.438.900
27	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Simple	un	55,00	55,00	55,00	-	55,00	100,00%	-	1.827.873	100.533.015	100.533.015	-	100.533.015
28	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Doble	un	3,00	3,00	3,00	-	3,00	100,00%	-	2.544.858	7.634.574	7.634.574	-	7.634.574
29	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Simple	un	12,00	12,00	12,00	-	12,00	100,00%	-	1.988.647	23.863.764	23.863.764	-	23.863.764
30	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Doble	un	1,00	1,00	1,00	-	1,00	100,00%	-	3.412.438	3.412.438	3.412.438	-	3.412.438
31	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00	un	8,00	8,00	8,00	-	8,00	100,00%	-	2.184.849	17.478.792	17.478.792	-	17.478.792
32	Limpieza de Alcantarilla Celular Triple 1,00x1,00	un	4,00	4,00	4,00	-	4,00	100,00%	-	2.204.563	8.818.252	8.818.252	-	8.818.252
33	Alcantarilla Celular Triple 2,00 x 2,00 m	ml	12,00	-	-	-	-		-	17.958.864	-	-	-	-
34	Barandas de Defensa Metálica	ml	620,00	-	-	-	-		-	241.978	-	-	-	-
35	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12,00	14,00	14,00	-	14,00	100,00%	-	67.136.226	939.907.164	939.907.164	-	939.907.164
36	Movilizacion	gl	1,00	1,00	1,00	-	1,00	100,00%	-	2.124.144.000	2.124.144.000	2.124.144.000	-	2.124.144.000
	ITEMS NUEVOS CMN° 1													
37	Base Estabilizada CBR ≥ 100	m3	-	11.350,00	11.350,00	-	11.350,00	100,00%	-	642.795	7.295.723.250	7.295.723.250	-	7.295.723.250
38	Sub - Base Granular CBR ≥ 60	m3	-	12.000,00	12.000,00	-	12.000,00	100,00%	-	420.110	5.041.320.000	5.041.320.000	-	5.041.320.000
ST1					MONTOS con I.V.A.:						96.255.079.582	94.807.541.304	-	94.807.541.304

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

5 (Cinco)

CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. Dirección: Autopista y Calle Córdoba RUC: 80023989 -0	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CERTIFICADO DE INTERESES Correspondiente al MES: N/A

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 151/2017 - Obra: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA Nº 9 "CARLOS A. LOPEZ" - EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - LLAMADO MOPC Nº 168/2016 LPN - AD REFERENDUM AL PGN 2017

MONTO DEL CONTRATO ES DE Gs.:	80.224.100.341	Fecha del Contrato:	16-jun-17	AVANCE DE OBRA	
Guaranies: Ochenta Mil Doscientos Veinte y Cuatro Millones Cien Mil Trescientos Cuarenta y Un.		Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	10-jul-17	a) PROGRAMADO Acum. :	119,98% (A OCT/18)
MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 Gs.:	96.255.079.582	Plazo contractual:	12 meses	b) PROGRAMADO Mes :	N/A
Guaranies: Noventa y Seis Mil Doscientos Cincuenta y Cinco Millones Setenta y Nueve Mil Quinientos Ochenta y Dos.		Plazo C.M.Nº 1:	14 meses	c) EJECUTADO Acum. :	118,17% (A OCT/18)
				d) EJECUTADO Mes :	N/A
				e) Av. Teor. Acum Corregido por Lluvia :	151,75% (A OCT/18)

	MATERIALES DISPONIBLES PERO NO COLOCADOS - PAGO POR INVENTARIO DE MATERIALES (Según Cláusula 11.3 de las C.E.C.)	CANTIDADES							MONTOS				
		UNIDAD DE MEDIDA		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	TOTAL ACUMULADO			PRECIO UNITARIO		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	TOTAL ACUMULADO
	Cemento Asfáltico	tn		-	-	-					-	-	-
	Emulsión Asfáltica	lt		-	-	-					-	-	-
	Piedra Triturada	tn		-	-	-			49.500		-	-	-
	Cemento Portland	bl		-	-	-					-	-	-
	Varillas de Acero	tn		-	-	-					-	-	-
	Barandas de Defensa Metalica	tn		-	-	-					-	-	-
ST2									MONTOS con I.V.A.:		-	-	-
T1	TOTALES:				con I.V.A.				T1 = ST1 + ST2		94.807.541.304	-	94.807.541.304

Constructora Heisecke S.A.

Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

6 (Seis)

CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. Dirección: Autopista y Calle Córdoba RUC: 80023989 -0	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CERTIFICADO DE INTERESES Correspondiente al MES: N/A

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 151/2017 - Obra: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA Nº 9 "CARLOS A. LOPEZ" - EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - LLAMADO MOPC Nº 168/2016 LPN - AD REFERENDUM AL PGN 2017

MONTO DEL CONTRATO ES DE Gs.:	80.224.100.341	Fecha del Contrato:	16-jun-17	AVANCE DE OBRA	
Guaranies: Ochenta Mil Doscientos Veinte y Cuatro Millones Cien Mil Trescientos Cuarenta y Un.		Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	10-jul-17	a) PROGRAMADO Acum. :	119,98% (A OCT/18)
MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 Gs.:	96.255.079.582	Plazo contractual:	12 meses	b) PROGRAMADO Mes :	N/A
Guaranies: Noventa y Seis Mil Doscientos Cincuenta y Cinco Millones Setenta y Nueve Mil Quinientos Ochenta y Dos.		Plazo C.M.Nº 1:	14 meses	c) EJECUTADO Acum. :	118,17% (A OCT/18)
				d) EJECUTADO Mes :	N/A
				e) Av. Teor. Acum Corregido por Lluvia :	151,75% (A OCT/18)

A	**CERTIFICADOS**				
A.1	Monto total certificado a la fecha del presente certificado		con I.V.A.	A.1	94.807.541.304
A.2	Monto total certificados anteriores		con I.V.A.	A.2 = A.1 del Certificado Anterior	94.807.541.304
A.3	Monto de los trabajos del presente certificado		con I.V.A.	A.3 = A.1 - A.2	-
	Son Guaranies: Cero.-				
B	**AJUSTES (Cláusula 10.4.3 CEC - 11.5 CGC)**				
B.1	Monto de ajustes correspondiente al presente certificado		con I.V.A.	B.1	-
B.2	Otros ajustes		con I.V.A.	B.2	-
B.3	Monto total de ajustes del presente certificado		con I.V.A.	B.3= B.1 + B.2	-
B.4	Monto de ajustes hasta el certificado anterior		con I.V.A.	B.4= B.5 del certificado anterior	-
B.5	Monto total de ajustes a la fecha del presente certificado		con I.V.A.	B.5= B.3 + B.4	-
	Son Guaranies: Cero.-				
C	**PENALIDADES, BONIFICACIONES Y RETENCIONES (Cláusula 20.1 y 20.3 CEC/CGC)**				
C.1	Tipo de Penalización: atraso >5 % c/relac. a la curva avance F-F acumulada corregida x lluvias y sus consecuencias		con I.V.A.	C.1= 0,02% x 230.761.527.489 (Monto Contrato c/IVA)	-
C.2	Tipo de Penalización: atraso >10 % c/relac. avance previsto en el mes x incumpl. cronograma incorporación equipos		con I.V.A.	C.2= 0,01% x 230.761.527.489 (Monto Contrato c/IVA)	-
C.3	Tipo de Penalización: Incump. Oblig. Contractuales o deficiente presentación en plazo y forma de certificados mensuales		con I.V.A.	C.3= 0,01% x 230.761.527.489 (Monto Contrato c/IVA)	-
C.4	Monto de las Penalizaciones hasta el certificado anterior		con I.V.A.	C.4= C.4 del certificado anterior	-
C.5	**Monto total de las penalizaciones a la fecha del presente certificado**		**con I.V.A.**	C.5= C.1 + C.2 + C.3 + C.4	-
	Son Guaranies: Cero.-				
D	**DETALLE DE FACTURAS**				
D.1	Monto de los trabajos del presente certificado		con I.V.A.	D.1 = A.3	-
D.2	Monto total de ajustes del presente certificado		con I.V.A.	D.2 = B.3	-
D.3	SUB TOTAL		con I.V.A.	D.3 = D.1 + D.2	-
D.4	Acopio y/o Desacopio		con I.V.A.	D.4 = ST2	-
D.6	Devolución en concepto de Anticipo	Cláusula 11.4 C.G.C./C.E.C. 10,00%	con I.V.A. 10,00%	D.6 = - 0,10 x D1	-
D.7	Penalizaciones, Bonificaciones y Retenciones	Cláusula 20.1 y 20.3 de las C.G.C./C.E.C.	con I.V.A.	D.7 = -(C.1+C.2+C.3)	-
D.8	INTERESES POR MORA		con I.V.A.	D.8 = I.1	1.376.489.164
D.9	**Monto liquido de factura del presente certificado**		**con I.V.A.**	D.9 = D3 + D4 + D5 + D6 + D7 + D8	**1.376.489.164**
D.10	Retención de Garantía (Fondo de Reparo)	Cláusula 6.2.1 C.G.C.	con I.V.A. 5,00%	D.10 = - 0,05 x (D3 + D4)	-
	Son Guaranies: Un Mil Trescientos Setenta y Seis Millones Cuatrocientos Ochenta y Nueve Mil Ciento Sesenta y Cuatro.-				

Constructora Heisecke S.A.

Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. Dirección: Autopista y Calle Córdoba RUC: 80023989 -0	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CERTIFICADO DE INTERESES Correspondiente al MES: N/A

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 151/2017 - Obra: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA Nº 9 "CARLOS A. LOPEZ" - EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - LLAMADO MOPC Nº 168/2016 LPN - AD REFERENDUM AL PGN 2017

MONTO DEL CONTRATO ES DE Gs.:	80.224.100.341	Fecha del Contrato:	16-jun-17
Guaraníes: Ochenta Mil Doscientos Veinte y Cuatro Millones Cien Mil Trescientos Cuarenta y Un.		Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	10-jul-17
MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 Gs.:	96.255.079.582	Plazo contractual:	12 meses
Guaraníes: Noventa y Seis Mil Doscientos Cincuenta y Cinco Millones Setenta y Nueve Mil Quinientos Ochenta y Dos.		Plazo C.M.Nº 1:	14 meses

AVANCE DE OBRA	
a) PROGRAMADO Acum. :	119,98% (A OCT/18)
b) PROGRAMADO Mes :	N/A
c) EJECUTADO Acum. :	118,17% (A OCT/18)
d) EJECUTADO Mes :	N/A
e) Av. Teor. Acum Corregido por Lluvia :	151,75% (A OCT/18)

DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADÍSTICOS

E	ANTICIPO (Cláusula 11.4 CEC)			Guaraníes
E.1	Anticipo 10% Monto Total Obra	con I.V.A.	10% x 80.224.100.341 Gs	8.022.410.034
E.2	Devolución Anticipo del mes	con I.V.A.	E.2 = -D.6	-
E.3	Devolución Anticipo acumulado hasta el mes Anterior	con I.V.A.	E.3 = E.4 del certificado anterior	8.022.410.034
E.4	Devolución Anticipo acumulado hasta el Presente Mes	con I.V.A.	E.4 = E.2 + E.3	8.022.410.034
E.5	SALDO DEL ANTICIPO	con I.V.A.	E.5 = E.1 - E.4	-
F	AJUSTES DE COSTOS			Guaraníes
F.1	Ajustes del Presente Certificado	con I.V.A.	F.1 = B.3	-
F.2	Ajustes acumulados hasta el Mes Anterior	con I.V.A.	F.2 = B.4	-
F.3	AJUSTES ACUMULADOS	con I.V.A.	F.3 = F.1 + F.2	-
G	RETENCIONES			Guaraníes
G.1	Retenciones del Presente Certificado	con I.V.A.	G.1 = D.5	-
G.2	Retenciones acumuladas hasta el Mes Anterior	con I.V.A.	G.2 = G.5 del certificado anterior	-4.541.966.182
G.3	Total Retenciones hasta el presente Certificado	con I.V.A.	G.3 = G1 + G2	-4.541.966.182
G.4	Devolución de Retenciones	con I.V.A.		-
G.5	RETENCIONES ACUMULADAS	con I.V.A.	G.5 = G3 + G4	-4.541.966.182
H	ACOPIO DE MATERIALES			Guaraníes
H.1	Acopio del Presente Certificado	con I.V.A.	H.1 = D.4	-
H.2	Acopio acumulado hasta el Mes Anterior	con I.V.A.	H.2	-
H.3	Total Acopio hasta el presente Certificado	con I.V.A.	H.3 = H1 +H2	-
H.4	Devolución de Acopio	con I.V.A.	H.4	-
H.5	ACOPIOS ACUMULADOS	con I.V.A.	H.5 = F.1 + F.2	-
I	INTERESES POR MORA			Guaraníes
I.1	INTERESES del Presente Certificado	con I.V.A.	I.1 = RESUMEN PLANILLA ANEXA	1.376.489.164
I.2	INTERESES acumulados hasta el Mes Anterior	con I.V.A.	I.2 = I.3 del certificado anterior	-
I.3	INTERESES ACUMULADOS	con I.V.A.	I.3 = I.1 + I.2	1.376.489.164
J	RESUMEN			Guaraníes
J.1	Estimación total de los trabajos ejecutados hasta el Presente Certificado	con I.V.A.	J.1 = A.1	94.807.541.304
J.2	Saldo de acopio	con I.V.A.	J.2 = H.5 (acumulado)	-
J.3	Saldo Anticipo	con I.V.A.	J.3 = E.5	-
J.4	Ajustes Acumulados	con I.V.A.	J.4 = F.3	-
J.4	INTERESES Acumulados	con I.V.A.	J.5 = I.3	1.376.489.164
J.5	Retenciones Acumuladas	con I.V.A.	J.6 = G.5	-4.541.966.182
J.6	Penalizaciones Acumuladas	con I.V.A.	J.7= C.5	-
J.7	MONTO TOTAL DEVENGADO A LA FECHA	con I.V.A.	J.8 = J.1 + J.2 + J.3 + J.4 + J.5 - J.6 - J.7	91.642.064.286

Son Guaraníes: Noventa y Un Mil Seiscientos Cuarenta y Dos Millones Sesenta y Cuatro Mil Doscientos Ochenta y Seis.-

(Ocho)

Constructora Heisecke S.A.

Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

RESUMEN DE DETERMINACION DE INTERESES SOBRE PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURACION EN GUARANIES					Fechas / Plazos			MONTO DE INTERESES		
CERTIFICADO	MES	FACTURA N°	MONTO TOTAL DE LA FACTURA Gs.	MONTO SOBRE EL CUAL SE CALCULA EL INTERES EN Gs.	Fecha de Entrada al MOPC (MEU)	Fecha de Vto. p/el Pago (30 días)	Días de Mora	ACUMULADO HASTA CERTIF. ANTERIOR Gs.	PRESENTE CERTIFICADO Gs.	ACUM. HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO Gs.
01	julio-17	1333	3.718.918.904	3.512.312.298	14-ago-17	13-sep-17	(5)	-	-	-
02	agosto-17	1335	1.271.765.164	951.288.592	13-sep-17	13-oct-17	5	-	3.517.390	3.517.390
02	agosto-17	1336	4.496.813.127	4.496.813.127	04-oct-17	03-nov-17	4	-	13.270.995	13.270.995
03	septiembre-17	1342	9.544.168.608	9.013.937.019	13-oct-17	12-nov-17	(5)	-	-	-
04	octubre-17	1345	10.128.264.299	9.565.582.949	15-nov-17	15-dic-17	(1)	-	-	-
05	noviembre-17	1353	12.651.510.132	11.948.648.458	12-dic-17	11-ene-18	7	-	58.205.451	58.205.451
06	diciembre-17	1600	2.701.119.561	2.551.057.363	20-dic-17	19-ene-18	19	-	33.730.336	33.730.336
07	enero-18	1604	274.667.699	259.408.382	05-feb-18	07-mar-18	71	-	13.109.929	13.109.929
08	febrero-18	1611	715.307.603	679.206.542	14-mar-18	13-abr-18	34	-	15.569.316	15.569.316
09	marzo-18	1619	1.881.805.800	1.777.261.033	18-abr-18	18-may-18	5	-	6.393.697	6.393.697
10	abril-18	1622	2.810.345.603	2.669.492.642	16-may-18	15-jun-18	27	-	51.145.343	51.145.343
11	mayo-18	1628	1.201.933.654	1.135.159.562	15-jun-18	15-jul-18	(3)	-	-	-
12	junio-18	1638	7.588.554.322	7.157.480.471	12-jul-18	11-ago-18	20	-	100.362.191	100.362.191
13	julio-18	1642	4.018.699.984	3.715.299.427	13-ago-18	12-sep-18	12	-	29.144.295	29.144.295
13	julio-18	1647	1.393.010.049	1.393.010.049	07-sep-18	07-oct-18	96	-	88.769.287	88.769.287
14	agosto-18	1648	9.680.431.194	9.146.371.502	13-sep-18	13-oct-18	90	-	546.422.526	546.422.526
15	septiembre-18	1656	8.739.597.903	8.302.618.008	08-oct-18	07-nov-18	65	-	337.239.890	337.239.890
16	octubre-18	1659	3.968.217.664	3.769.806.781	08-nov-18	08-dic-18	34	-	79.608.518	79.608.518

Son Guaraníes: Un Mil Trescientos Setenta y Seis Millones Cuatrocientos Ochenta y Nueve Mil Ciento Sesenta y Cuatro.- **1.376.489.164** **1.376.489.164**

9 (Nueve)

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	1333
MONTO DE LA FACTURA	3.718.918.904 Gs.
CERTIFICADO	01
MES	julio-17
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	3.512.312.298 Gs.
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	206.606.606 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	14-ago-17
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	13-sep-17
COBRADO	08-sep-17
DIAS DE DEMORA	-5,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	-5,00

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
agosto-17	26,85%	0,0735600%	-5,00	septiembre-17	-
		TOTALES	-5,00		-

Sub-Total Gs.: -

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

10 (Diez)

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	1335
MONTO DE LA FACTURA	1.271.765.164 Gs.
CERTIFICADO	02
MES	agosto-17
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	951.288.592 Gs.
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	320.476.572 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	13-sep-17
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	13-oct-17
COBRADO	18-oct-17
DIAS DE DEMORA	5,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	5,00

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
septiembre-17	26,99%	0,0739500%	5,00	octubre-17	3.517.390
		TOTALES	5,00		3.517.390

Sub-Total Gs.: 3.517.390

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	**1336**
MONTO DE LA FACTURA	4.496.813.127 Gs.
CERTIFICADO	**02**
MES	agosto-17
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	**4.496.813.127 Gs.**
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	0 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	04-oct-17
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	03-nov-17
COBRADO	07-nov-17
DIAS DE DEMORA	4,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	**4,00**

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
octubre-17	26,93%	0,0737800%	4,00	noviembre-17	13.270.995
		TOTALES	**4,00**		**13.270.995**

Sub-Total Gs.: **13.270.995**

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

HEISECKE constructora

M. O. P. C.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	**1342**
MONTO DE LA FACTURA	9.544.168.608 Gs.
CERTIFICADO	**03**
MES	septiembre-17
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	**9.013.937.019 Gs.**
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	530.231.589 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	13-oct-17
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	12-nov-17
COBRADO	07-nov-17
DIAS DE DEMORA	-5,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	**-5,00**

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
octubre-17	26,93%	0,0737800%	-5,00	noviembre-17	-
		TOTALES	-5,00		-

Sub-Total Gs.: -

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	1345
MONTO DE LA FACTURA	10.128.264.299 Gs.
CERTIFICADO	04
MES	octubre-17
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	9.565.582.949 Gs.
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	562.681.350 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	15-nov-17
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	15-dic-17
COBRADO	14-dic-17
DIAS DE DEMORA	-1,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	-1,00

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
noviembre-17	26,99%	0,0739500%	-1,00	diciembre-17	-
		TOTALES	-1,00		-

Sub-Total Gs.: -

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	**1353**
MONTO DE LA FACTURA	12.651.510.132 Gs.
CERTIFICADO	**05**
MES	noviembre-17
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	**11.948.648.458 Gs.**
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	702.861.674 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	12-dic-17
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	11-ene-18
COBRADO	18-ene-18
DIAS DE DEMORA	7,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	**7,00**

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
diciembre-17	25,40%	0,0695900%	7,00	enero-18	58.205.451
		TOTALES	7,00		58.205.451

Sub-Total Gs.: **58.205.451**

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

15 (Quince)

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	**1600**
MONTO DE LA FACTURA	2.701.119.561 Gs.
CERTIFICADO	**06**
MES	diciembre-17
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	**2.551.057.363 Gs.**
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	150.062.198 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	20-dic-17
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	19-ene-18
COBRADO	07-feb-18
DIAS DE DEMORA	19,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	**19,00**

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
diciembre-17	25,40%	0,0695900%	19,00	febrero-18	33.730.336
		TOTALES	**19,00**		**33.730.336**

Sub-Total Gs.: **33.730.336**

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	1604
MONTO DE LA FACTURA	274.667.699 Gs.
CERTIFICADO	07
MES	enero-18
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	259.408.382 Gs.
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	15.259.317 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	05-feb-18
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	07-mar-18
COBRADO	17-may-18
DIAS DE DEMORA	71,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	71,00

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
febrero-18	25,98%	0,0711800%	71,00	mayo-18	13.109.929
		TOTALES	71,00		13.109.929

Sub-Total Gs.: 13.109.929

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José L. Heisecke R.
Representante Legal

HEISECKE constructora

M. O. P. C.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	**1611**
MONTO DE LA FACTURA	715.307.603 Gs.
CERTIFICADO	**08**
MES	febrero-18
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	**679.206.542 Gs.**
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	36.101.061 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	14-mar-18
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	13-abr-18
COBRADO	17-may-18
DIAS DE DEMORA	34,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	**34,00**

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
marzo-18	24,61%	0,0674200%	34,00	abril-18	15.569.316
		TOTALES	**34,00**		**15.569.316**

Sub-Total Gs.: **15.569.316**

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal

18 (Diez y Ocho)

HEISECKE constructora

M. O. P. C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay
Alberdi y Oliva

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 151/2017 para el LLAMADO LPN MOPC Nº 168/2016 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA N° 9 "CARLOS A. LOPEZ" EN EL KM 326 (RIO VERDE) Y EL KM 525 (MCAL. ESTIGARRIBIA) - AD REFERENDUM AL PGN 2017. ID N° 321.318.-

DETERMINACION DE LOS INTERESES SOBRE LOS PAGOS ATRASADOS DE LAS FACTURAS EN GUARANIES

FACTURA CREDITO N°	**1619**
MONTO DE LA FACTURA	1.881.805.800 Gs.
CERTIFICADO	**09**
MES	marzo-18
MONTO COBRADO (Base p/cálculo)	**1.777.261.033 Gs.**
SALDO A COBRAR DE ESTA FACT.	104.544.767 Gs.

ENTRADA AL DIRECTOR DE OBRA	18-abr-18
VENCIMIENTO DE FACTURA (30 días)	18-may-18
COBRADO	23-may-18
DIAS DE DEMORA	5,00
IMPUTABLES AL CONTRATISTA	0,00
NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA	**5,00**

TASA DE INTERES			DIAS DE DE MORA EN EL MES		INTERES GUARANIES
MES	ANUAL DEL MES ANTERIOR	DIARIO DEL MES	DIAS	MES	
abril-18	26,26%	0,0719500%	5,00	mayo-18	6.393.697
		TOTALES	**5,00**		**6.393.697**

Sub-Total Gs.: **6.393.697**

Constructora Heisecke S.A.
Ing. José Luis Heisecke R.
Representante Legal