DC INGENIERIA S.A. Juan Rivarola Matto 6067 RUC 80035201-7	**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES **LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.**

MONTO DEL CONTRATO:			
Porción en Gs:		**Fecha del Contrato:**	12-ago-19
MONTO MAXIMO	**10.200.000.000**	**Fecha de Inicio del Plazo Contractual:**	12-sept-19
MONTO MINIMO	**7.200.000.000**	**Plazo Contractual:**	15 meses

FECHA	ORDEN EJEC NOTA	DEPARTAMENTO	DISTRITO	ARROYO	MONTO A CERTF.	% x Puente	Acumulado
11/9/2019	DCV 1693/2019	Concepcion	San Carlos del Apa	A° Blandengue	1.940.879.932	19,03%	19,03%
11/9/2019	DCV 1693/2019	Concepcion	Yby Yau	A° Pasiño	1.692.643.782	16,59%	35,62%
21/10/2019	DCV 1906/2019	Central	Ita	Yhovy	1.922.131.373	18,84%	54,46%
25/11/2019	DCV 2309/2019	Pdte Hayes	Villa Hayes	A° s/n Yakye Axa Pto. Colon	1.868.431.637	18,32%	72,78%
28/7/2020	DCV 1999/2020	Alto Paraguay	Puerto Casado	Riacho Mosquito	2.325.240.506	22,80%	95,58%
25/8/2020	DCV 2403/2020	Pdte Hayes	Villa Hayes	Rio Verde	2.490.609.610	24,41%	119,99%

Ing. Horacio Lezcano B.
Supervisor de Obras
D.C.V. - M.O.P.C.

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

57
Cincuenta y siete

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº ABLANDENGUE - SAN CARLOS DEL APA

DCV-1693/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	19,03%
Avance Acumulado	19,03%
Avance Programado	19,03%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS: PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS: PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS: PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTUDIOS PRELIMINARES								
1	Estudios de suelos	mí	Evento		1,00	1,00	261.429	0	261.429
2	Relevamiento topográfico	gl	Evento		1,00	1,00	600.002	0	600.002
3	Proyecto ejecutivo	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
4	Estudios hidrológicos	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
5	Plan de Gestión Ambiental	gl	Evento		1,00	1,00	1.000.090	0	1.000.090
	TRABAJOS PRELIMINARES								0
6	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	Evento		1,00	1,00	1.500.623	0	1.500.623
7	Remoción de estructura existente de madera	gl	Evento			0,00	1.016.519	0	0
8	Mantenimiento del Camino y Puente Existente	gl	Evento		1,00	1,00	5.350.488	0	5.350.488
9	Construccion y Mantenimiento de Camino y obra de arte auxiliar	gl	Evento		1,00	1,00	5.251.722	0	5.251.722
	MOVIMIENTO DE SUELOS					0,00		0	0
10	Excavación de suelo	m3	Evento		416,00	416,00	89.225	0	37.117.600
11	Terraplén de acceso	m3	Evento		3.255,00	3.255,00	98.003	0	318.999.765
	INFRAESTRUCTURA					0,00		0	0
12	Cabezales de H°A°	m3	Evento		50,05	50,05	4.500.220	0	225.236.011
13	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	Evento			0,00	1.322.380	0	0
14	Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	Evento		40,69	40,69	8.500.044	0	345.866.790
15	Pilotes hincados de H°A°	m3	Evento			0,00	1.105.651	0	0
19	Zapata de hormigón	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
17	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	Evento			0,00	1.173.256	0	0
	MESOESTRUCTURA					0,00		0	0
18	Viga de apoyo	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
19	Estribos y alas de piedra bruta	m3	Evento			0,00	1.500.308	0	0
20	Estribos y alas de H°A°	m3	Evento		59,49	59,49	4.500.220	0	267.718.088
	SUPERESTRUCTURAS					0,00		0	0
	SUPERESTRUCTURAS METALICAS					0,00		0	0
21	Traslado de puentes modulares	1/tnxkm	Evento		23.047,60	23.047,60	4.998	0	115.191.905
22	Montaje de puentes modulares	tn	Evento		36,71	36,71	15.575.231	0	571.766.730
23	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	Evento		4,00	4,00	600.600	0	2.402.400
	SUPERESTRUCTURA HORMIGON ARMADO					0,00		0	0
24	Vigas transversales in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
25	Losas de aproximación de H°A°	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
26	Losa de H°A° in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
27	Guardarruedas in situ	mí	Evento			0,00	451.536	0	0
28	Apoyos de Neopreno	un	Evento			0,00	1.001.000	0	0
29	Barandas de H°A°	mí	Evento			0,00	273.000	0	0
30	Barandas de seguridad peatonal metálicas	mí	Evento			0,00	231.043	0	0

56 Cincuenta y Seis

DC INGENIERIA S.A.

Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº ABLANDENGUE - SAN CARLOS DEL APA

DCV-1693/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	19,03%
Avance Acumulado	19,03%
Avance Programado	19,03%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS: PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS: PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS: PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTRUCUTRAS PREFABRICADAS PROVEIDAS POR EL DEPOA					0,00		0	0
	TRANSPORTE					0,00		0	0
31	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m	1/tnxkm	Evento			0,00	3.203	0	0
32	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m	1/tnxkm	Evento			0,00	5.577	0	0
33	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m	1/tnxkm	Evento			0,00	2.933	0	0
34	Transporte de pre losas	1/tnxkm	Evento			0,00	4.576	0	0
	MONTAJE					0,00		0	0
35	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	Evento			0,00	749.049	0	0
36	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	Evento			0,00	849.290	0	0
37	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	Evento			0,00	649.911	0	0
38	Montaje de pre losas	un	Evento			0,00	39.106	0	0
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					0,00		0	0
39	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	Evento		250,00	250,00	19.433	0	4.858.250
40	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	Evento			0,00	95.290	0	0
41	Gaviones de piedra embolsada	m3	Evento			0,00	1.142.744	0	0
42	Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	Evento			0,00	449.605	0	0
43	Drenaje de paredes de estribos	m3	Evento		4,00	4,00	469.091	0	1.876.364
44	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	Evento		48,00	48,00	603.392	0	28.962.816
45	Señalización vertical	m2	Evento		4,00	4,00	774.799	0	3.099.196
46	Prueba de recepción de puentes	gl	Evento		1,00	1,00	1.419.601	0	1.419.601
47	Instalaciones y Servicios Especializados	mes				0,00	6.403.801	0	0
					TOTAL	ACUMULADO HASTA PRESENTE CERTIFICADO			1.940.879.932
						ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR			
						PRESENTE CERTIFICADO			1.940.879.932

19,03%

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

55
Cincuenta y cinco

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº PASIÑO - YBY YAU

DCV-1693/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	16,59%
Avance Acumulado	16,59%
Avance Programado	16,59%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS: PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS: PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS: PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTUDIOS PRELIMINARES								
1	Estudios de suelos	ml	Evento		1,00	1,00	261.429	0	261.429
2	Relevamiento topográfico	gl	Evento		1,00	1,00	600.002	0	600.002
3	Proyecto ejecutivo	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
4	Estudios hidrológicos	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
5	Plan de Gestión Ambiental	gl	Evento		1,00	1,00	1.000.090	0	1.000.090
	TRABAJOS PRELIMINARES								0
6	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	Evento		1,00	1,00	1.500.623	0	1.500.623
7	Remoción de estructura existente de madera	gl	Evento		1,00	1,00	1.016.519	0	1.016.519
8	Mantenimiento del Camino y Puente Existente	gl	Evento		1,00	1,00	5.350.488	0	5.350.488
9	Construccion y Mantenimiento de Camino y obra de arte auxiliar	gl	Evento		1,00	1,00	5.251.722	0	5.251.722
	MOVIMIENTO DE SUELOS					0,00		0	0
10	Excavación de suelo	m3	Evento		452,00	452,00	89.225	0	40.329.700
11	Terraplén de acceso	m3	Evento		3.166,00	3.166,00	98.003	0	310.277.498
	INFRAESTRUCTURA					0,00		0	0
12	Cabezales de H°A°	m3	Evento		28,80	28,80	4.500.220	0	129.606.336
13	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	Evento			0,00	1.322.380	0	0
14	Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	Evento		47,48	47,48	8.500.044	0	403.582.089
15	Pilotes hincados de H°A°	m3	Evento			0,00	1.105.651	0	0
19	Zapata de hormigón	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
17	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	Evento			0,00	1.173.256	0	0
	MESOESTRUCTURA					0,00		0	0
18	Viga de apoyo	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
19	Estribos y alas de piedra bruta	m3	Evento			0,00	1.500.308	0	0
20	Estribos y alas de H°A°	m3	Evento		50,99	50,99	4.500.220	0	229.466.218
	SUPERESTRUCTURAS					0,00		0	0
	SUPERESTRUCTURAS METALICAS					0,00		0	0
21	Traslado de puentes modulares	1/tnxkm	Evento		5.762,70	5.762,70	4.998	0	28.801.975
22	Montaje de puentes modulares	tn	Evento		15,60	15,60	15.575.231	0	242.973.604
23	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	Evento		4,00	4,00	600.600	0	2.402.400
	SUPERESTRUCTURA HORMIGON ARMADO					0,00		0	0
24	Vigas transversales in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
25	Losas de aproximación de H°A°	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
26	Losa de H°A° in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
27	Guardarruedas in situ	ml	Evento			0,00	451.536	0	0
28	Apoyos de Neopreno	un	Evento			0,00	1.001.000	0	0
29	Barandas de H°A°	ml	Evento			0,00	273.000	0	0
30	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	Evento			0,00	231.043	0	0

Cincuenta y cuatro 54

DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº PASIÑO - YBY YAU

DCV-1693/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19	Avance del mes	16,59%
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19	Avance Acumulado	16,59%
Plazo Contractual:	15 meses	Avance Programado	16,59%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS: PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS: PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS: PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTRUCUTRAS PREFABRICADAS PROVEIDAS POR EL DEPOA					0,00		0	0
	TRANSPORTE					0,00		0	0
31	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m	1/tnxkm	Evento			0,00	3.203	0	0
32	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m	1/tnxkm	Evento			0,00	5.577	0	0
33	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m	1/tnxkm	Evento			0,00	2.933	0	0
34	Transporte de pre losas	1/tnxkm	Evento			0,00	4.576	0	0
	MONTAJE					0,00		0	0
35	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	Evento			0,00	749.049	0	0
36	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	Evento			0,00	849.290	0	0
37	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	Evento			0,00	649.911	0	0
38	Montaje de pre losas	un	Evento			0,00	39.106	0	0
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					0,00		0	0
39	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	Evento		250,00	250,00	19.433	0	4.858.250
40	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	Evento		200,00	200,00	95.290	0	19.058.000
41	Gaviones de piedra embolsada	m3	Evento		200,00	200,00	1.142.744	0	228.548.800
42	Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	Evento			0,00	449.605	0	0
43	Drenaje de paredes de estribos	m3	Evento		4,00	4,00	469.091	0	1.876.364
44	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	Evento		48,00	48,00	603.392	0	28.962.816
45	Señalización vertical	m2	Evento		4,00	4,00	774.799	0	3.099.196
46	Prueba de recepción de puentes	gl	Evento		1,00	1,00	1.419.601	0	1.419.601
47	Instalaciones y Servicios Especializados	mes				0,00	6.403.801	0	0
					TOTAL	ACUMULADO HASTA PRESENTE CERTIFICADO			1.692.643.782
						ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR			
						PRESENTE CERTIFICADO			1.692.643.782

16,59%

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal
DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

53
Cincuenta y tres

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC N° 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

A° YHOVY - ITA

DCV-1906/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19	Avance del mes	18,84%
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19	Avance Acumulado	18,84%
Plazo Contractual:	15 meses	Avance Programado	18,84%

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTUDIOS PRELIMINARES								
1	Estudios de suelos	ml	Evento		1,00	1,00	261.429	0	261.429
2	Relevamiento topográfico	gl	Evento		1,00	1,00	600.002	0	600.002
3	Proyecto ejecutivo	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
4	Estudios hidrológicos	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
5	Plan de Gestión Ambiental	gl	Evento		1,00	1,00	1.000.090	0	1.000.090
	TRABAJOS PRELIMINARES								0
6	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	Evento		1,00	1,00	1.500.623	0	1.500.623
7	Remoción de estructura existente de madera	gl	Evento		1,00	1,00	1.016.519	0	1.016.519
8	Mantenimiento del Camino y Puente Existente	gl	Evento		1,00	1,00	5.350.488	0	5.350.488
9	Construccion y Mantenimiento de Camino y obra de arte auxiliar	gl	Evento		1,00	1,00	5.251.722	0	5.251.722
	MOVIMIENTO DE SUELOS					0,00		0	0
10	Excavación de suelo	m3	Evento		423,00	423,00	89.225	0	37.742.175
11	Terraplén de acceso	m3	Evento		3.851,00	3.851,00	98.003	0	377.409.553
	INFRAESTRUCTURA					0,00		0	0
12	Cabezales de H°A°	m3	Evento		57,67	57,67	4.500.220	0	259.527.687
13	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	Evento			0,00	1.322.380	0	0
14	Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	Evento		36,18	36,18	8.500.044	0	307.531.592
15	Pilotes hincados de H°A°	m3	Evento			0,00	1.105.651	0	0
19	Zapata de hormigón	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
17	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	Evento			0,00	1.173.256	0	0
	MESOESTRUCTURA					0,00		0	0
18	Viga de apoyo	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
19	Estribos y alas de piedra bruta	m3	Evento			0,00	1.500.308	0	0
20	Estribos y alas de H°A°	m3	Evento		79,13	79,13	4.500.220	0	356.102.409
	SUPERESTRUCTURAS					0,00		0	0
	SUPERESTRUCTURAS METALICAS					0,00		0	0
21	Traslado de puentes modulares	1/tnxkm	Evento		2.591,20	2.591,20	4.998	0	12.950.818
22	Montaje de puentes modulares	tn	Evento		32,80	32,80	15.575.231	0	510.867.577
23	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	Evento		4,00	4,00	600.600	0	2.402.400
	SUPERESTRUCTURA HORMIGON ARMADO					0,00		0	0
24	Vigas transversales in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
25	Losas de aproximación de H°A°	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
26	Losa de H°A° in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
27	Guardarruedas in situ	ml	Evento			0,00	451.536	0	0
28	Apoyos de Neopreno	un	Evento			0,00	1.001.000	0	0
29	Barandas de H°A°	ml	Evento			0,00	273.000	0	0
30	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	Evento			0,00	231.043	0	0

DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC N° 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

A° YHOVY - ITA

DCV-1906/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19	Avance del mes	18,84%
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19	Avance Acumulado	18,84%
Plazo Contractual:	15 meses	Avance Programado	18,84%

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS: PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS: PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS: PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTRUCUTRAS PREFABRICADAS PROVEIDAS POR EL DEPOA					0,00		0	0
	TRANSPORTE					0,00		0	0
31	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m	1/tnxkm	Evento			0,00	3.203	0	0
32	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m	1/tnxkm	Evento			0,00	5.577	0	0
33	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m	1/tnxkm	Evento			0,00	2.933	0	0
34	Transporte de pre losas	1/tnxkm	Evento			0,00	4.576	0	0
	MONTAJE					0,00		0	0
35	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	Evento			0,00	749.049	0	0
36	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	Evento			0,00	849.290	0	0
37	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	Evento			0,00	649.911	0	0
38	Montaje de pre losas	un	Evento			0,00	39.106	0	0
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					0,00		0	0
39	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	Evento		250,00	250,00	19.433	0	4.858.250
40	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	Evento			0,00	95.290	0	0
41	Gaviones de piedra embolsada	m3	Evento			0,00	1.142.744	0	0
42	Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	Evento			0,00	449.605	0	0
43	Drenaje de paredes de estribos	m3	Evento		4,00	4,00	469.091	0	1.876.364
44	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	Evento		48,00	48,00	603.392	0	28.962.816
45	Señalización vertical	m2	Evento		4,00	4,00	774.799	0	3.099.196
46	Prueba de recepción de puentes	gl	Evento		1,00	1,00	1.419.601	0	1.419.601
47	Instalaciones y Servicios Especializados	mes				0,00	6.403.801	0	0
					TOTAL	ACUMULADO HASTA PRESENTE CERTIFICADO			1.922.131.373
						ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR			
						PRESENTE CERTIFICADO			1.922.131.373

18,84%

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

51
Cincuenta y Uno

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº S/N RUTA 5 - YAKYE AXA PTO COLON

DCV-2309/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	18,32%
Avance Acumulado	18,32%
Avance Programado	18,32%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS: PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS: PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS: PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTUDIOS PRELIMINARES								
1	Estudios de suelos	ml	Evento		1,00	1,00	261.429	0	261.429
2	Relevamiento topográfico	gl	Evento		1,00	1,00	600.002	0	600.002
3	Proyecto ejecutivo	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
4	Estudios hidrológicos	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
5	Plan de Gestión Ambiental	gl	Evento		1,00	1,00	1.000.090	0	1.000.090
	TRABAJOS PRELIMINARES								0
6	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	Evento			0,00	1.500.623	0	0
7	Remoción de estructura existente de madera	gl	Evento		1,00	1,00	1.016.519	0	1.016.519
8	Mantenimiento del Camino y Puente Existente	gl	Evento		1,00	1,00	5.350.488	0	5.350.488
9	Construccion y Mantenimiento de Camino y obra de arte auxiliar	gl	Evento			0,00	5.251.722	0	0
	MOVIMIENTO DE SUELOS					0,00		0	0
10	Excavación de suelo	m3	Evento		511,00	511,00	89.225	0	45.593.975
11	Terraplén de acceso	m3	Evento		3.922,00	3.922,00	98.003	0	384.367.766
	INFRAESTRUCTURA					0,00		0	0
12	Cabezales de HºAº	m3	Evento		39,74	39,74	4.500.220	0	178.838.743
13	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	Evento			0,00	1.322.380	0	0
14	Pilotes perforados y tubulones de HºAº	m3	Evento		32,35	32,35	8.500.044	0	274.976.423
15	Pilotes hincados de HºAº	m3	Evento			0,00	1.105.651	0	0
19	Zapata de hormigón	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
17	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	Evento			0,00	1.173.256	0	0
	MESOESTRUCTURA					0,00		0	0
18	Viga de apoyo	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
19	Estribos y alas de piedra bruta	m3	Evento			0,00	1.500.308	0	0
20	Estribos y alas de HºAº	m3	Evento		61,12	61,12	4.500.220	0	275.053.446
	SUPERESTRUCTURAS					0,00		0	0
	SUPERESTRUCTURAS METALICAS					0,00		0	0
21	Traslado de puentes modulares	1/tnxkm	Evento		16.955,40	16.955,40	4.998	0	84.743.089
22	Montaje de puentes modulares	tn	Evento		36,70	36,70	15.575.231	0	571.610.978
23	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	Evento		4,00	4,00	600.600	0	2.402.400
	SUPERESTRUCTURA HORMIGON ARMADO					0,00		0	0
24	Vigas transversales in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
25	Losas de aproximación de HºAº	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
26	Losa de HºAº in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
27	Guardarruedas in situ	ml	Evento			0,00	451.536	0	0
28	Apoyos de Neopreno	un	Evento			0,00	1.001.000	0	0
29	Barandas de HºAº	ml	Evento			0,00	273.000	0	0
30	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	Evento			0,00	231.043	0	0

50 Cincuenta

DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC N° 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

A° S/N RUTA 5 - YAKYE AXA PTO COLON

DCV-2309/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:
MONTO MAXIMO 10.200.000.000
MONTO MINIMO 7.200.000.000

Fecha del Contrato: 12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual: 12-sept-19
Plazo Contractual: 15 meses

Avance del mes 18,32%
Avance Acumulado 18,32%
Avance Programado 18,32%

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS: PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS: PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS: PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTRUCUTRAS PREFABRICADAS PROVEIDAS POR EL DEPOA					0,00		0	0
	TRANSPORTE					0,00		0	0
31	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m	1/tnxkm	Evento			0,00	3.203	0	0
32	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m	1/tnxkm	Evento			0,00	5.577	0	0
33	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m	1/tnxkm	Evento			0,00	2.933	0	0
34	Transporte de pre losas	1/tnxkm	Evento			0,00	4.576	0	0
	MONTAJE					0,00		0	0
35	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	Evento			0,00	749.049	0	0
36	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	Evento			0,00	849.290	0	0
37	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	Evento			0,00	649.911	0	0
38	Montaje de pre losas	un	Evento			0,00	39.106	0	0
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					0,00		0	0
39	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	Evento		250,00	250,00	19.433	0	4.858.250
40	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	Evento			0,00	95.290	0	0
41	Gaviones de piedra embolsada	m3	Evento			0,00	1.142.744	0	0
42	Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	Evento			0,00	449.605	0	0
43	Drenaje de paredes de estribos	m3	Evento		4,00	4,00	469.091	0	1.876.364
44	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	Evento		48,00	48,00	603.392	0	28.962.816
45	Señalización vertical	m2	Evento		4,00	4,00	774.799	0	3.099.196
46	Prueba de recepción de puentes	gl	Evento		1,00	1,00	1.419.601	0	1.419.601
47	Instalaciones y Servicios Especializados	mes				0,00	6.403.801	0	0
						TOTAL	ACUMULADO HASTA PRESENTE CERTIFICADO		1.868.431.637
							ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR		
							PRESENTE CERTIFICADO		1.868.431.637

18,32%

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

49
Cuarenta y Nueve

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº RIACHO MOSQUITO - PUERTO CASADO

DCV-1999/2020

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	22,80%
Avance Acumulado	22,80%
Avance Programado	22,80%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTUDIOS PRELIMINARES								
1	Estudios de suelos	ml	Evento		1,00	1,00	261.429	0	261.429
2	Relevam ento topográfico	gl	Evento		1,00	1,00	600.002	0	600.002
3	Proyecto ejecutivo	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
4	Estudios hidrológicos	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
5	Plan de Gestión Ambiental	gl	Evento		1,00	1,00	1.000.090	0	1.000.090
	TRABAJOS PRELIMINARES								0
6	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	Evento		1,00	1,00	1.500.623	0	1.500.623
7	Remoción de estructura existente de madera	gl	Evento			0,00	1.016.519	0	0
8	Mantenimiento del Camino y Puente Existente	gl	Evento		1,00	1,00	5.350.488	0	5.350.488
9	Construccion y Manten miento de Camino y obra de arte auxiliar	gl	Evento		1,00	1,00	5.251.722	0	5.251.722
	MOVIMIENTO DE SUELOS					0,00		0	0
10	Excavación de suelo	m3	Evento		456,00	456,00	89.225	0	40.686.600
11	Terraplén de acceso	m3	Evento		0,00	0,00	98.003	0	0
	INFRAESTRUCTURA					0,00		0	0
12	Cabezales de H°A°	m3	Evento		42,56	42,56	4.500.220	0	191.529.363
13	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	Evento			0,00	1.322.380	0	0
14	Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	Evento		113,10	113,10	8.500.044	0	961.354.976
15	Pilotes hincados de H°A°	m3	Evento			0,00	1.105.651	0	0
19	Zapata de hormigón	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
17	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	Evento			0,00	1.173.256	0	0
	MESOESTRUCTURA					0,00		0	0
18	Viga de apoyo	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
19	Estribos y alas de piedra bruta	m3	Evento			0,00	1.500.308	0	0
20	Estribos y alas de H°A°	m3	Evento		73,00	73,00	4.500.220	0	328.516.060
	SUPERESTRUCTURAS					0,00		0	0
	SUPERESTRUCTURAS METALICAS					0,00		0	0
21	Traslado de puentes modulares	1/tnxkm	Evento		24.865,20	24.865,20	4.998	0	124.276.270
22	Montaje de puentes modulares	tn	Evento		39,80	39,80	15.575.231	0	619.894.194
23	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	Evento		4,00	4,00	600.600	0	2.402.400
	SUPERESTRUCTURA HORMIGON ARMADO					0,00		0	0
24	Vigas transversales in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
25	Losas de aproximación de H°A°	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
26	Losa de H°A° in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
27	Guardarruedas in situ	ml	Evento			0,00	451.536	0	0
28	Apoyos de Neopreno	un	Evento			0,00	1.001.000	0	0
29	Barandas de H°A°	ml	Evento			0,00	273.000	0	0
30	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	Evento			0,00	231.043	0	0

48
Cuarenta y Ocho

DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº RIACHO MOSQUITO - PUERTO CASADO

DCV-1999/2020

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	22,80%
Avance Acumulado	22,80%
Avance Programado	22,80%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTRUCUTRAS PREFABRICADAS PROVEIDAS POR EL DEPOA					0,00		0	0
	TRANSPORTE					0,00		0	0
31	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m	1/tnxkm	Evento			0,00	3.203	0	0
32	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m	1/tnxkm	Evento			0,00	5.577	0	0
33	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m	1/tnxkm	Evento			0,00	2.933	0	0
34	Transporte de pre losas	1/tnxkm	Evento			0,00	4.576	0	0
	MONTAJE					0,00		0	0
35	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	Evento			0,00	749.049	0	0
36	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	Evento			0,00	849.290	0	0
37	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	Evento			0,00	649.911	0	0
38	Montaje de pre losas	un	Evento			0,00	39.106	0	0
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					0,00		0	0
39	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	Evento		250,00	250,00	19.433	0	4.858.250
40	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	Evento			0,00	95.290	0	0
41	Gaviones de piedra embolsada	m3	Evento			0,00	1.142.744	0	0
42	Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	Evento			0,00	449.605	0	0
43	Drenaje de paredes de estribos	m3	Evento		4,00	4,00	469.091	0	1.876.364
44	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	Evento		48,00	48,00	603.392	0	28.962.816
45	Señalización vertical	m2	Evento		4,00	4,00	774.799	0	3.099.196
46	Prueba de recepción de puentes	gl	Evento		1,00	1,00	1.419.601	0	1.419.601
47	Instalaciones y Servicios Especializados	mes				0,00	6.403.801	0	0
						TOTAL	ACUMULADO HASTA PRESENTE CERTIFICADO		2.325.240.506
							ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR		
							PRESENTE CERTIFICADO		2.325.240.506

22,80%

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

47
Cuarenta y Siete

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356835 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº RIACHO VERDE - VILLA HAYES

DCV-2403/2020

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	24,42%
Avance Acumulado	24,42%
Avance Programado	24,42%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTUDIOS PRELIMINARES								
1	Estudios de suelos	ml	Evento		1,00	1,00	261.429	0	261.429
2	Relevam ento topográfico	gl	Evento		1,00	1,00	600.002	0	600.002
3	Proyecto ejecutivo	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
4	Estudios hidrológicos	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031
5	Plan de Gestión Ambiental	gl	Evento		1,00	1,00	1.000.090	0	1.000.090
	TRABAJOS PRELIMINARES								0
6	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	Evento		1,00	1,00	1.500.623	0	1.500.623
7	Remoción de estructura existente de madera	gl	Evento			0,00	1.016.519	0	0
8	Mantenimiento del Camino y Puente Existente	gl	Evento		1,00	1,00	5.350.488	0	5.350.488
9	Construccion y Mantenimiento de Camino y obra de arte auxiliar	gl	Evento		1,00	1,00	5.251.722	0	5.251.722
	MOVIMIENTO DE SUELOS					0,00		0	0
10	Excavación de suelo	m3	Evento		316,00	316,00	89.225	0	28.195.100
11	Terraplén de acceso	m3	Evento		9.125,00	9.125,00	98.003	0	894.277.375
	INFRAESTRUCTURA					0,00		0	0
12	Cabezales de H°A°	m3	Evento		32,83	32,83	4.500.220	0	147.742.223
13	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	Evento			0,00	1.322.380	0	0
14	Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	Evento		56,00	56,00	8.500.044	0	476.002.464
15	Pilotes hincados de H°A°	m3	Evento			0,00	1.105.651	0	0
19	Zapata de hormigón	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
17	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	Evento			0,00	1.173.256	0	0
	MESOESTRUCTURA					0,00		0	0
18	Viga de apoyo	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
19	Estribos y alas de piedra bruta	m3	Evento			0,00	1.500.308	0	0
20	Estribos y alas de H°A°	m3	Evento		57,63	57,63	4.500.220	0	259.347.679
	SUPERESTRUCTURAS					0,00		0	0
	SUPERESTRUCTURAS METALICAS					0,00		0	0
21	Traslado de puentes modulares	1/tnxkm	Evento		1.234,00	1.234,00	4.998	0	6.167.532
22	Montaje de puentes modulares	tn	Evento		39,80	39,80	15.575.231	0	619.894.194
23	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	Evento		4,00	4,00	600.600	0	2.402.400
	SUPERESTRUCTURA HORMIGON ARMADO					0,00		0	0
24	Vigas transversales in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
25	Losas de aproximación de H°A°	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
26	Losa de H°A° in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0
27	Guardarruedas in situ	ml	Evento			0,00	451.536	0	0
28	Apoyos de Neopreno	un	Evento			0,00	1.001.000	0	0
29	Barandas de H°A°	ml	Evento			0,00	273.000	0	0
30	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	Evento			0,00	231.043	0	0

DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

Lucrecia Sedy

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356835 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

PUENTE

Aº RIACHO VERDE - VILLA HAYES

DCV-2403/2020

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	24,42%
Avance Acumulado	24,42%
Avance Programado	24,42%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	MONTOS: PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS: PRESENTE CERTIFICADO Gs.	MONTOS: PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.
	ESTRUCUTRAS PREFABRICADAS PROVEIDAS POR EL DEPOA					0,00		0	0
	TRANSPORTE					0,00		0	0
31	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m	1/tnxkm	Evento			0,00	3.203	0	0
32	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m	1/tnxkm	Evento			0,00	5.577	0	0
33	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m	1/tnxkm	Evento			0,00	2.933	0	0
34	Transporte de pre losas	1/tnxkm	Evento			0,00	4.576	0	0
	MONTAJE					0,00		0	0
35	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	Evento			0,00	749.049	0	0
36	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	Evento			0,00	849.290	0	0
37	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	Evento			0,00	649.911	0	0
38	Montaje de pre losas	un	Evento			0,00	39.106	0	0
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					0,00		0	0
39	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	Evento		250,00	250,00	19.433	0	4.858.250
40	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	Evento			0,00	95.290	0	0
41	Gaviones de piedra embolsada	m3	Evento			0,00	1.142.744	0	0
42	Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	Evento			0,00	449.605	0	0
43	Drenaje de paredes de estribos	m3	Evento		4,00	4,00	469.091	0	1.876.364
44	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	Evento		48,00	48,00	603.392	0	28.962.816
45	Señalización vertical	m2	Evento		4,00	4,00	774.799	0	3.099.196
46	Prueba de recepción de puentes	gl	Evento		1,00	1,00	1.419.601	0	1.419.601
47	Instalaciones y Servicios Especializados	mes				0,00	6.403.801	0	0
					TOTAL	ACUMULADO HASTA PRESENTE CERTIFICADO			2.490.609.610
						ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR			
						PRESENTE CERTIFICADO			2.490.609.610

24,41%

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal
DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

45
Cuarenta y Cinco

Asunción, 07 de setiembre de 2020

DCV N° 2.534/2020

Señores
DC INGENIERIA S.A., RUC N° 80035201-7
Dirección J.B.RIVAROLA MATTO 6067
Teléfono 021-608729
Correo Electrónico aarmoa@dcingenieria.com.py
Presente

Ref. Llamado MOPC 01/2019, LPN – Construcción de Puentes de H° A° y Metálicos en varios Departamentos del País.
Contrato S.G. Ministro N° 355/2019.

Me dirijo a ustedes, con relación al Contrato *de* referencia, firmado en fecha 23 de diciembre de 2019, para la ejecución de los trabajos de la referencia.

Habiéndose observado la Cláusula CGC 21.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, se imparte la presente **Orden de Ejecución de Estudios Preliminares** necesarios para la ampliación del puente metálico existente, a dos carriles con pasarela peatonal, teniendo en cuenta también los estudios que ya fueron considerados para el primer montaje, fijándose el inicio a partir de la fecha **07 de setiembre de 2020.**

Considerando lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, Item 3., el listado de necesidades emergentes es el siguiente:

DPTO	DISTRITO	TRAMO	A°/RIO	LONG. DE PUENTE METALICO	COORDENADAS	TIPO
Central	Capiatá/Aregua	Capiatá-Costa Fleitas-Aregua	Arroyo Yukyrymí	24m	21J 457222 7197542	2 Carriles con Pasarela Peatonal

La presentación del informe sobre los Estudios Preliminares ejecutados y los resultados obtenidos, incluido el cronograma de ejecución de los trabajos, conteniendo el anteproyecto de los puentes a ser construidos junto con la Planilla de cantidades preliminares, estará sujeto a la revisión, verificación y aprobación de la Dirección de Caminos Vecinales.

Asimismo, se recuerda que la obra deberá ser ejecutada teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, conforme a lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, ítem 5. Requisitos de Carácter Ambiental del PBC.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarles cordialmente.

MOPYC DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

44
Cuarenta y Cuatro

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
Director

Asunción, 28 de agosto de 2020

DCV N° 2.403/2020

Señores
DC INGENIERIA S.A., RUC N° 80035201-7
Dirección J.B.RIVAROLA MATTO 6067
Teléfono 021-608729
Correo Electrónico aarmoa@dcingenieria.com.py
Presente

Ref. Llamado MOPC 01/2019, LPN – Construcción de Puentes de H° A° y Metálicos en varios Departamentos del País.
Contrato S.G. Ministro N° 355/2019.

Me dirijo a ustedes, con relación al Contrato *de* referencia, firmado en fecha 23 de diciembre de 2016, para la ejecución de los trabajos de la referencia.

Habiéndose observado la Cláusula CGC 21.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, se imparte la presente **Orden de Ejecución de Estudios Preliminares** para la construcción de los puentes metálicos, fijándose el inicio a partir de la fecha **28 de agosto de 2020.**

Considerando lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, Item 3., el listado de necesidades emergentes es el siguiente:

DPTO	DISTRITO	TRAMO	A°/RIO	LONG. DE PUENTE METALICO	COORDENADAS	TIPO
Pdte. Hayes	Villa Hayes	Villa Hayes – Villa Graciela	Rio Verde	24m	21J 447231 7226635	1 Carril con Pasarela Peatonal

La presentación del informe sobre los Estudios Preliminares ejecutados y los resultados obtenidos, incluido el cronograma de ejecución de los trabajos, conteniendo el anteproyecto de los puentes a ser construidos junto con la Planilla de cantidades preliminares, estará sujeto a la revisión, verificación y aprobación de la Dirección de Caminos Vecinales.

Asimismo, se recuerda que la obra deberá ser ejecutada teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, conforme a lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, ítem 5. Requisitos de Carácter Ambiental del PBC.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarles cordialmente.

MOPyC * DIRECCIÓN NACIONAL DE CAMINOS VECINALES *

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
Director
Dirección de Caminos Vecinales

43
setenta y tres

Asunción, 28 de julio de 2020

DCV N° 1.999/2020

Señores
DC INGENIERIA S.A., RUC N° 80035201-7
Dirección J.B.RIVAROLA MATTO 6067
Teléfono 021-608729
Correo Electrónico aarmoa@dcingenieria.com.py
Presente

Ref. Llamado MOPC 01/2019, LPN – Construcción de Puentes de H° A° y Metálicos en varios Departamentos del País.
Contrato S.G. Ministro N° 355/2019.

Me dirijo a ustedes, con relación al Contrato *de* referencia, firmado en fecha 23 de diciembre de 2016, para la ejecución de los trabajos de la referencia.

Habiéndose observado la Cláusula CGC 21.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, se imparte la presente **Orden de Ejecución de Estudios Preliminares** para la construcción de los puentes metálicos, fijándose el inicio a partir de la fecha **28 de julio de 2020.**

Considerando lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, Item 3., el listado de necesidades emergentes es el siguiente:

DPTO	DISTRITO	TRAMO	A°/RIO	LONG. DE PUENTE	COORDENADAS	TIPO
Alto Paraguay	Puerto Casado	Comunidad Indígena Maskoy Km 39 y Km 40	Riacho Mosquito	24m	21K 372331 7545787	Simple con Pasarela

La presentación del informe sobre los Estudios Preliminares ejecutados y los resultados obtenidos, incluido el cronograma de ejecución de los trabajos, conteniendo el anteproyecto de los puentes a ser construidos junto con la Planilla de cantidades preliminares, estará sujeto a la revisión, verificación y aprobación de la Dirección de Caminos Vecinales.

Asimismo, se recuerda que la obra deberá ser ejecutada teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, conforme a lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, ítem 5. Requisitos de Carácter Ambiental del PBC.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarles cordialmente.

MOPyC DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
Director
Dirección de Caminos Vecinales

42
Cuarenta y Dos

Ministerio OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 10 de diciembre de 2019

DCV N° 2.542/2019

Señores
DC INGENIERIA S.A., RUC N° 80035201-7
Dirección J.B.RIVAROLA MATTO 6067
Teléfono 021- 608729
Correo Electrónico aarmoa@dcingenieria.com.py
Presente

Ref. Llamado MOPC 01/2019, LPN – Construcción de Puentes de H° A° y Metálicos en varios Departamentos del País.
Contrato S.G. Ministro N° 355/2019.

Me dirijo a ustedes, a fin de comunicar la suspensión de la *Orden de Ejecución de Estudios Preliminares*, impartida para la construcción del siguiente puente metálico:

DPTO	DISTRITO	TRAMO	Aº/RIO	LONG. DE PUENTE	COORDENADAS	TIPO
Pdte. Hayes	Gral. Bruguez	Ruta 12 – Cdte Pando	Confuso	30 m	21J308720 7299094	1 carril - Pasarela

Dicha suspensión obedece a que en el citado lugar, está proyectado la construcción de un puente de Hº Aº.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarles cordialmente.

MOPyC Dirección de Caminos Vecinales

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
Director
Dirección de Caminos Vecinales

41
ecare Aay Uno

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Asunción, 25 de noviembre de 2019

DCV N° 2.309/2019

Señores
DC INGENIERIA S.A., RUC N° 80035201-7
Dirección J.B.RIVAROLA MATTO 6067
Teléfono 608729
Correo Electrónico aarmoa@dcingenieria.com.py
Presente

Ref. Llamado MOPC 01/2019, LPN – Construcción de Puentes de H° A° y Metálicos en varios Departamentos del País.
Contrato S.G. Ministro N° 355/2019.

Me dirijo a ustedes, con relación al Contrato *de* referencia, firmado en fecha 23 de diciembre de 2016, para la ejecución de los trabajos de la referencia.

Habiéndose observado la Cláusula CGC 21.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, se imparte la presente **Orden de Ejecución de Estudios Preliminares** para la construcción de los puentes metálicos, fijándose el inicio a partir de la fecha **26 de noviembre de 2019.**

Considerando lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, Item 3., el listado de necesidades emergentes es el siguiente:

DPTO	DISTRITO	TRAMO	A°/RIO	LONG. DE PUENTE	COORDENADAS	TIPO
Pdte Hayes	Villa Hayes	Ruta 5–Yakye-Axa-Pto.Colón	SN	24 m	21K 414693 7403127	1 Carril

La presentación del informe sobre los Estudios Preliminares, ejecutados y los resultados obtenidos, incluido el cronograma de ejecución de los trabajos, conteniendo el anteproyecto de los puentes a ser construidos junto con la Planilla de cantidades preliminares, que estará sujeto a la revisión, verificación y aprobación de la Dirección de Caminos Vecinales.

Asimismo, se recuerda que la obra deberá ser ejecutada teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, conforme a lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, ítem 5. Requisitos de Carácter Ambiental del PBC.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarles cordialmente.

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
Director
Dirección de Caminos Vecinales

40
Cuarenta

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 06 de noviembre de 2019

DCV N° 2.132/2019

Señores
DC INGENIERIA S.A., RUC N° 80035201-7
Dirección J.B.RIVAROLA MATTO 6067
Teléfono 608729
Correo Electrónico aarmoa@dcingenieria.com.py
Presente

Ref. Llamado MOPC 01/2019, LPN – Construcción de Puentes de H° A° y Metálicos en varios Departamentos del País.
Contrato S.G. Ministro N° 355/2019.

Me dirijo a ustedes, con relación al Contrato *de* referencia, firmado en fecha 23 de diciembre de 2016, para la ejecución de los trabajos de la referencia.

Habiéndose observado la Cláusula CGC 21.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, se imparte la presente **Orden de Ejecución de Estudios Preliminares** para la construcción de los puentes metálicos, fijándose el inicio a partir de la fecha **06 de noviembre de 2019.**

Considerando lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, Item 3., el listado de necesidades emergentes es el siguiente:

DPTO	DISTRITO	TRAMO	A°/RIO	LONG. DE PUENTE	COORDENADAS	TIPO
Central	Itá	Cñía. Ñú Poí – Yjhovy	Yjhovy	12 m	21J 466129 7183716	Doble Carril
Pdte. Hayes	Gral. Bruguez	Ruta 12 – Cdte Pando	Confuso	30 m	21J308720 7299094	1 carril - Pasarela

La presentación del informe sobre los Estudios Preliminares, ejecutados y los resultados obtenidos, incluido el cronograma de ejecución de los trabajos, conteniendo el anteproyecto de los puentes a ser construidos junto con la Planilla de cantidades preliminares, que estará sujeto a la revisión, verificación y aprobación de la Dirección de Caminos Vecinales.

Asimismo, se recuerda que la obra deberá ser ejecutada teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, conforme a lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, ítem 5. Requisitos de Carácter Ambiental del PBC.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarles cordialmente.

MOPyC DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

39 treinta y Nueve

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
Director

Asunción, 21 de octubre de 2019

DCV N° 1.906/2019

Señores
DC INGENIERIA S.A., RUC N° 80035201-7
Dirección J.B.RIVAROLA MATTO 6067
Teléfono 608729
Correo Electrónico aarmoa@dcingenieria.com.py
Presente

Ref. Llamado MOPC 01/2019, LPN – Construcción de Puentes de H° A° y Metálicos en varios Departamentos del País.
Contrato S.G. Ministro N° 355/2019.

Me dirijo a ustedes, con relación al Contrato *de* referencia, firmado en fecha 12 de agosto de 2019, para la ejecución de los trabajos de la referencia.

Habiéndose observado la Cláusula CGC 21.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, se imparte la presente **Orden de Ejecución de Estudios Preliminares**, fijándose el inicio a partir del **21 de octubre de 2019.**

Considerando lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, Item 3., el listado de necesidades emergentes es el siguiente:

DPTO	DISTRITO	TRAMO	ARROYO	LONG. DE PUENTE (Referencial)	COORDENADAS	TIPO
Central	Itá	Compañia Ñu Pal – Yjhovy	Yhovy	12	21J 466125 7183725	Doble carril

La presentación del informe sobre los Estudios Preliminares ejecutados y los resultados obtenidos, incluido el cronograma de ejecución de los trabajos, con el anteproyecto de los puentes a ser construidos junto con la Planilla de cantidades preliminares, estará sujeto a revisión, verificación y aprobación de la Dirección de Caminos Vecinales.

Asimismo, se recuerda que las obras deberán ser ejecutadas teniendo en cuenta la legislación vigente en materia Ambiental, conforme a lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, ítem 5. Requisitos de Carácter Ambiental, del PBC.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarles cordialmente.

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
Director
Dirección de Caminos Vecinales

38
treinta y ocho

Asunción, 11 de setiembre de 2019

DCV N° 1.693/2019

Señores
DC INGENIERIA S.A., RUC N° 80035201-7
Dirección J.B.RIVAROLA MATTO 6067
Teléfono 608729
Correo Electrónico aarmoa@dcingenieria.com.py
Presente

Ref. Llamado MOPC 01/2019, LPN – Construcción de Puentes de H° A° y Metálicos en varios Departamentos del País.
Contrato S.G. Ministro N° 355/2019.

Me dirijo a ustedes, con relación al Contrato de referencia, firmado en fecha 12 de agosto de 2019, para la ejecución de los trabajos de la referencia.

Habiéndose observado la Cláusula CGC 21.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, se imparte la presente **Orden de Ejecución de Estudios Preliminares**, fijándose el inicio a partir del 12 de **setiembre de 2019**.

Considerando lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, Item 3., el listado de necesidades emergentes es el siguiente:

DPTO	DISTRITO	TRAMO	A°/RIO	LONG. DE PUENTE (Referencial)	COORDENADAS	TIPO
Concepción	Yby Yau	Ruta 8-Pasiño	A° Pasiño	12	21 K 550892 7442880	Simple
Concepción	San Carlos del Apa	San Carlos del Apa-Retiro Alegre	A° Blandengue	24	21 K 463556 7539089	Simple

La presentación del informe sobre los Estudios Preliminares ejecutados y los resultados obtenidos, incluido el cronograma de ejecución de los trabajos, con el anteproyecto de los puentes a ser construidos junto con la Planilla de cantidades preliminares, estará sujeto a revisión, verificación y aprobación de la Dirección de Caminos Vecinales.

Asimismo, se recuerda que las obras deberán ser ejecutadas teniendo en cuenta la legislación vigente en materia Ambiental, conforme a lo establecido en la Sección III. Alcance de las Obras, ítem 5. Requisitos de Carácter Ambiental, del PBC.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarles cordialmente.

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
Director
Dirección de Caminos Vecinales

ING. RODOLFO SEGOVIA C.
DIRECTOR DE CAMINOS VECINALES
MOPC

37
treinta y Siete

DC INGENIERIA S.A.

Juan Rivarola Matto 6067

RUC 80035201-7

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO SOPC Nº 01/2019 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356565 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019

PUENTE A° ABLANDENGUE - SAN CARLOS DEL DCV-1693/2019

MONTO DEL CONTRATO:

Porcide en Gs:			
MONTO MAXIMO	10.280.000.000	Fecha del Contrato:	12-ago-19
MONTO MINIMO	7.200.000.000	Fecha de Inicio del Plazo Contra	12-sept-19
		Plazo Contractual:	15 meses

Avance del mes	12,03%
Avance Acumulado	15,03%
Avance Programado	10,03%

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRESENTACION	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	PRECIO UNITARIO Gs.	MONTOS PRECIOS CERTIFICADO Gs.	PRECIO TOTAL ACUMULADO Gs.	1 Oct	2 Nov	3 Dic	4 Ene	5 Feb	6 Mar	7 Abr	8 May	9 Jun	10 Jul	11 Ago	12 Sept	13 Oct	14 Nov	15 Dic
	ESTUDIOS PRELIMINARES																							
1	Estudios de suelos	ml	Evento		1,00	1,00	291.429	0	291.429	291.429														
2	Relevamiento topográfico	gl	Evento		1,00	1,00	600.002	0	600.002	600.002														
3	Proyecto ejecutivo	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031	1.200.031														
4	Estudios Hidrológicos	gl	Evento		1,00	1,00	1.200.031	0	1.200.031	1.200.031														
5	Plan de Gestión Ambiental	gl	Evento		1,00	1,00	1.000.090	0	1.000.090	1.000.090														
	TRABAJOS PRELIMINARES								0	0														
6	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	Evento		1,00	1,00	1.500.623	0	1.500.623	1.500.623														
7	Remoción de estructura existente de madera	gl	Evento			0,00	1.016.519	0	0	0														
8	Mantenimiento del Camino y Puente Existente	gl	Evento		1,00	1,00	5.350.468	0	5.350.468	5.350.468														
9	Construcción y Mantenimiento de Camino y obra de arte auxiliar	gl	Evento		1,00	1,00	5.251.722	0	5.251.722	5.251.722														
	MOVIMIENTO DE SUELOS					0,00		0	0															
10	Excavación de suelo	m3	Evento		416,00	416,00	89.225	0	37.117.600		37.117.600													
11	Terraplén de acceso	m3	Evento		3.255,00	3.255,00	96.923	0	315.999.765								40.000.000	125.000.000	125.000.000	28.999.765				
	INFRAESTRUCTURA					0,00		0	0															
12	Cabezales de H°A°	m3	Evento		50,05	50,05	4.500.220	0	225.236.011				175.236.011	50.000.000										
13	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	Evento			0,00	1.322.380	0	0															
14	Pilotes perforados y tubulares de H°A°	m3	Evento		40,69	40,69	8.500.044	0	345.869.790		200.000.000	145.869.790												
15	Pilotes hincados de H°A°	m3	Evento			0,00	1.105.651	0	0															
19	Zapata de hormigón	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0															
17	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	Evento			0,00	1.173.256	0	0															
	MESOESTRUCTURA					0,00		0	0															
18	Viga de apoyo	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0															
19	Estribos y alas de piedra bruta	m3	Evento			0,00	1.500.308	0	0															
20	Estribos y alas de H°A°	m3	Evento		59,49	59,49	4.500.220	0	267.718.088						130.718.088	137.000.000								
	SUPERESTRUCTURAS					0,00		0	0															
	SUPERESTRUCTURAS METALICAS					0,00		0	0															
21	Traslado de puentes modulares	1/trodom	Evento		23.047,60	23.047,60	4.998	0	115.191.905											80.000.000	35.191.905			
22	Montaje de puentes modulares	tn	Evento		36,71	36,71	15.575.231	0	571.786.730												300.000.000	271.786.730		
23	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	Evento		4,00	4,00	600.600	0	2.402.400													2.402.400		
	SUPERESTRUCTURA HORMIGON ARMADO					0,00		0	0															
24	Vigas transversales in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0															
25	Losas de aproximación de H°A°	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0															
26	Losa de H°A° in situ	m3	Evento			0,00	2.486.426	0	0															
27	Guardarruedas in situ	ml	Evento			0,00	461.536	0	0															
28	Apoyos de Neopreno	un	Evento			0,00	1.001.000	0	0															
29	Barandas de H°A°	ml	Evento			0,00	273.000	0	0															
30	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	Evento			0,00	231.043	0	0															
	ESTRUCUTRAS PREFABRICADAS PROVEIDAS POR EL DEPOA					0,00		0	0															
	TRANSPORTE					0,00		0	0															
31	Transporte de vigas longitudinales preterradas L=8m	1/trodom	Evento			0,00	3.293	0	0															
32	Transporte de vigas longitudinales preterradas L=10m	1/trodom	Evento			0,00	5.577	0	0															
33	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=8m	1/trodom	Evento			0,00	2.933	0	0															
34	Transporte de pre losas	1/trodom	Evento			0,00	4.576	0	0															
	MONTAJE					0,00		0	0															
35	Montaje de vigas longitudinales preterradas L=8m	un	Evento			0,00	748.049	0	0															
36	Montaje de vigas longitudinales preterradas L=10m	un	Evento			0,00	848.290	0	0															
37	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=8m	un	Evento			0,00	848.911	0	0															
38	Montaje de pre losas	un	Evento			0,00	38.106	0	0															
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					0,00		0	0															
39	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	Evento		250,00	250,00	18.430	0	4.868.250														4.868.250	
40	Provisión y colocación de geotextil 150 g/m2	m2	Evento			0,00	95.290	0	0															
41	Gaviones de piedra embolsada	m3	Evento			0,00	1.142.744	0	0															
42	Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m2	Evento			0,00	448.605	0	0															
43	Ornato de paredes de estribos	m3	Evento		4,00	4,00	469.091	0	1.876.364						1.876.364									
44	Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	Evento		48,00	48,00	603.380	0	28.962.816															28.962.816
45	Señalización vertical	m2	Evento		4,00	4,00	774.799	0	3.099.196															3.099.196
46	Prueba de recepción de puentes	gl	Evento		1,00	1,00	1.418.601	0	1.418.601															1.418.601
47	Instalaciones y Servicios Especializados	mes				0,00	6.400.801	0	0															
						TOTAL			1.540.879.922	16.364.416	237.117.600	145.869.790	175.236.011	50.000.000	132.594.452	137.000.000	40.000.000	125.000.000	125.000.000	108.999.765	335.191.905	274.189.130	4.868.250	33.481.613
						SALDO HASTA PRESENTE CERTIFICADO				0,94%	13,72%	7,12%	9,93%	2,92%	6,93%	7,98%	2,33%	6,44%	6,44%	5,62%	17,27%	14,13%	0,25%	1,73%
						SALDO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR				0,94%	13,80%	20,92%	29,61%	32,53%	39,52%	46,50%	48,83%	54,28%	61,02%	66,64%	83,91%	98,04%	98,29%	100%
						PRESENTE CERTIFICADO			1.540.879.922															
										15,03%														

36
treinta y seis

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

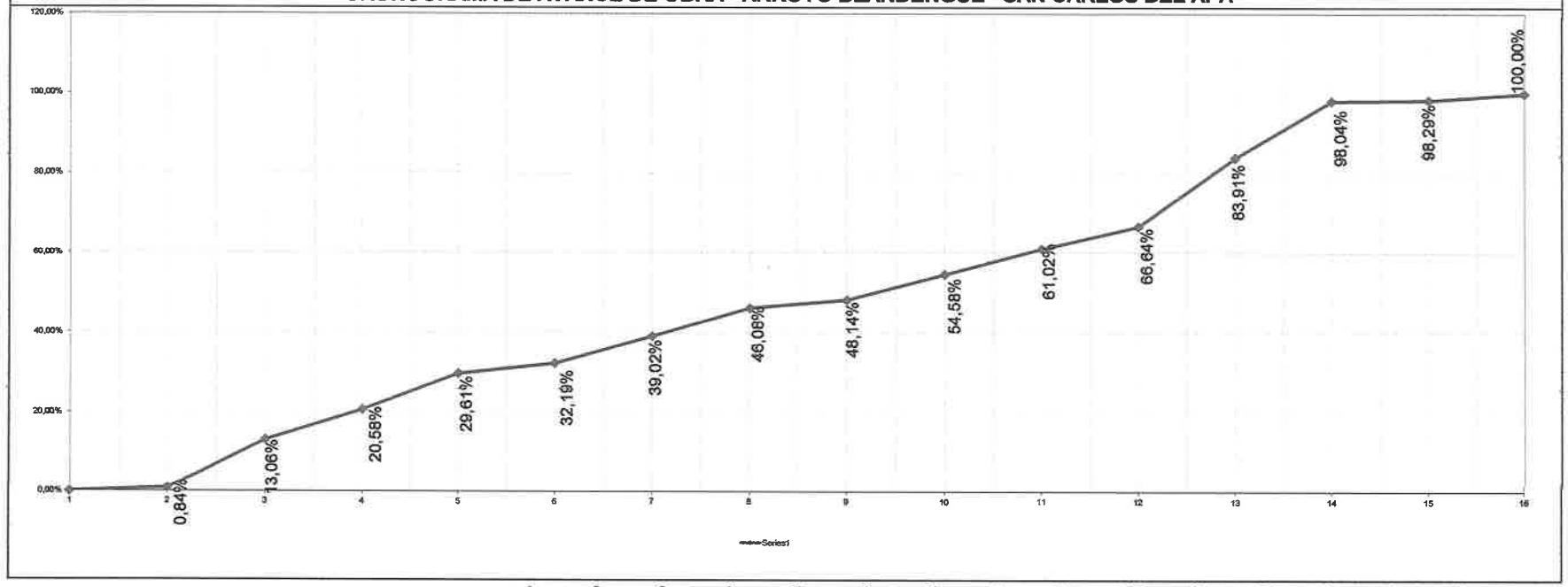
Año 2020

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses
PLAZO DEL CONVENIO	

GRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA - ARROYO BLANDENGUE - SAN CARLOS DEL APA



Descripción	Inicio	1 oct-19	2 nov-19	3 dic-19	4 ene-20	5 feb-20	6 mar-20	7 abr-20	8 may-20	9 jun-20	10 jul-20	11 ago-20	12 sept-20	13 oct-20	14 nov-20	15 dic-20
AVANCE PROGRAMADO CONTRACTUAL	0	0,84%	12,22%	7,52%	9,03%	2,58%	6,83%	7,06%	2,06%	6,44%	6,44%	5,62%	17,27%	14,13%	0,25%	1,73%
AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO CONTRACTUAL	0	0,84%	13,06%	20,58%	29,61%	32,19%	39,02%	46,08%	48,14%	54,58%	61,02%	66,64%	83,91%	98,04%	98,29%	100%

35
treinta y cinco

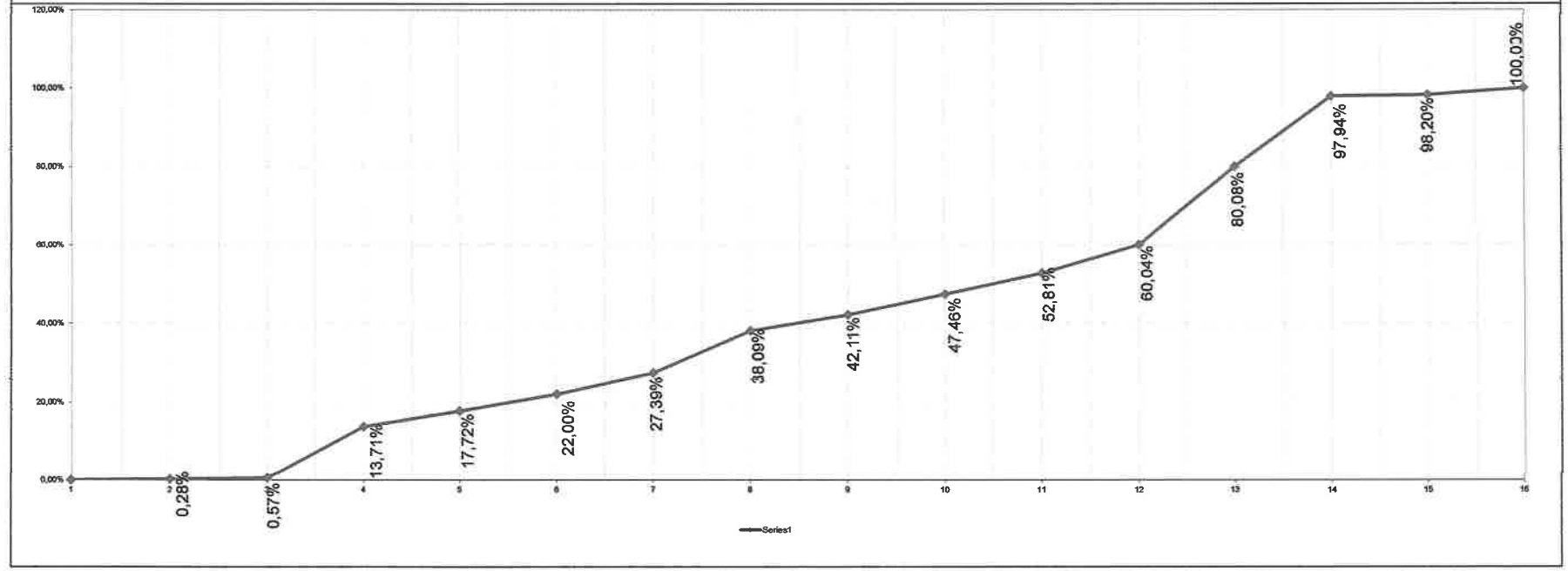
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal
DC Igeniería S.A.

Ing. Francisco Merele
Supervisor de Obras
MOPC

DC INGENIERIA S.A.	**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES** LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.	**Año 2020**

MONTO DEL CONTRATO:			
Porción en Gs:		Fecha del Contrato:	12-ago-19
MONTO MAXIMO	10.200.000.000	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
MONTO MINIMO	7.200.000.000	Plazo Contractual:	15 meses
		PLAZO DEL CONVENIO	

GRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA - S/N R5 - YAKYE AXA PUERTO COLON



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Descripción	Inicio	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20
AVANCE PROGRAMADO CONTRACTUAL	0	0,28%	0,29%	13,14%	4,01%	4,28%	5,39%	10,70%	4,02%	5,35%	5,35%	7,23%	20,04%	17,86%	0,26%	1,79%
AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO CONTRACTUAL	0	0,28%	0,57%	13,71%	17,72%	22,00%	27,39%	38,09%	42,11%	47,46%	52,81%	60,04%	80,08%	97,94%	98,20%	100%

34
treinta y cuatro

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal
DC Igenieria S.A.

Ing. Francisco Merele
Supervisor de Obras
MOPC

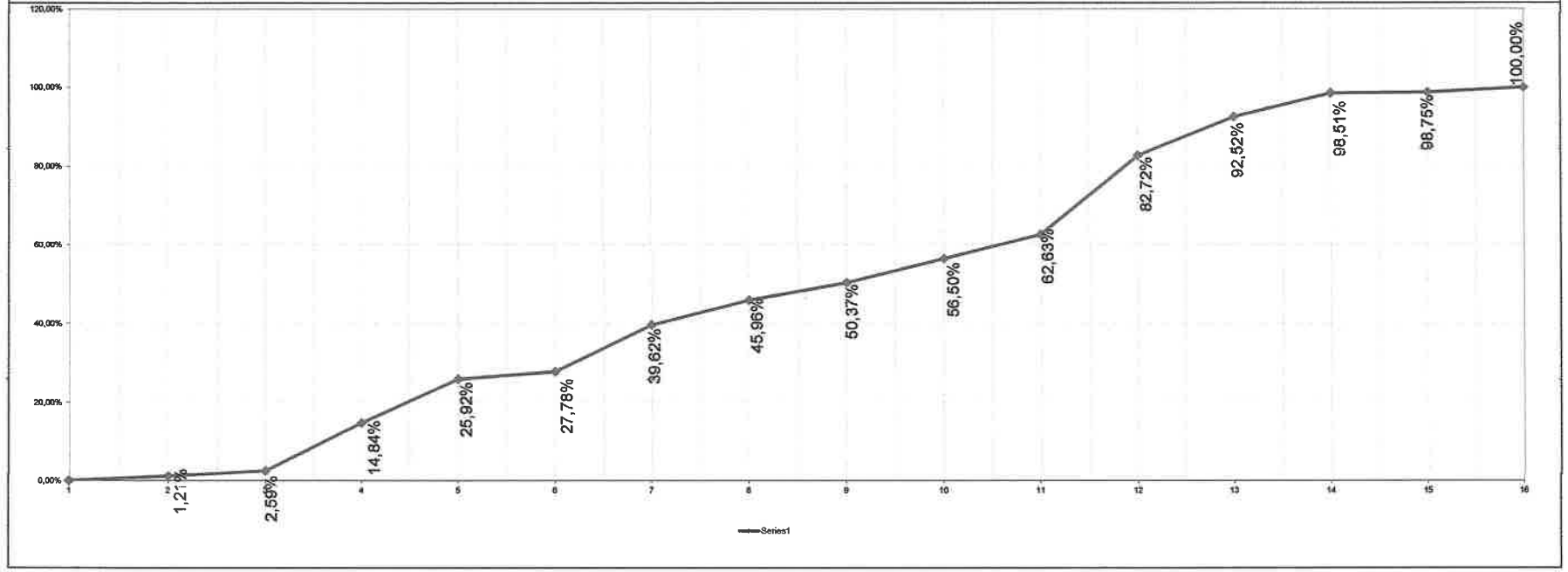
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

Año 2020

MONTO DEL CONTRATO:			
Porción en Gs:		Fecha del Contrato:	12-ago-19
MONTO MAXIMO	10.200.000.000	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
MONTO MINIMO	7.200.000.000	Plazo Contractual:	15 meses
		PLAZO DEL CONVENIO	

GRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA - RIACHO MOSQUITO - PUERTO CASADO



Descripción	Inicio	1 oct-19	2 nov-19	3 dic-19	4 ene-20	5 feb-20	6 mar-20	7 abr-20	8 may-20	9 jun-20	10 jul-20	11 ago-20	12 sept-20	13 oct-20	14 nov-20	15 dic-20
AVANCE PROGRAMADO CONTRACTUAL	0	1,21%	1,38%	12,25%	11,08%	1,86%	11,84%	6,34%	4,41%	6,13%	6,13%	20,09%	9,80%	5,99%	0,24%	1,64%
AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO CONTRACTUAL	0	1,21%	2,59%	14,84%	25,92%	27,78%	39,62%	45,96%	50,37%	56,50%	62,63%	82,72%	92,52%	98,51%	98,75%	100%

33
treinta y tres

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal
DC Igenieria S.A.

Ing. Francisco Merele
Supervisor de Obras
MOPC

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 356865 CONTRATO S.G. MINISTRO 355/2019.

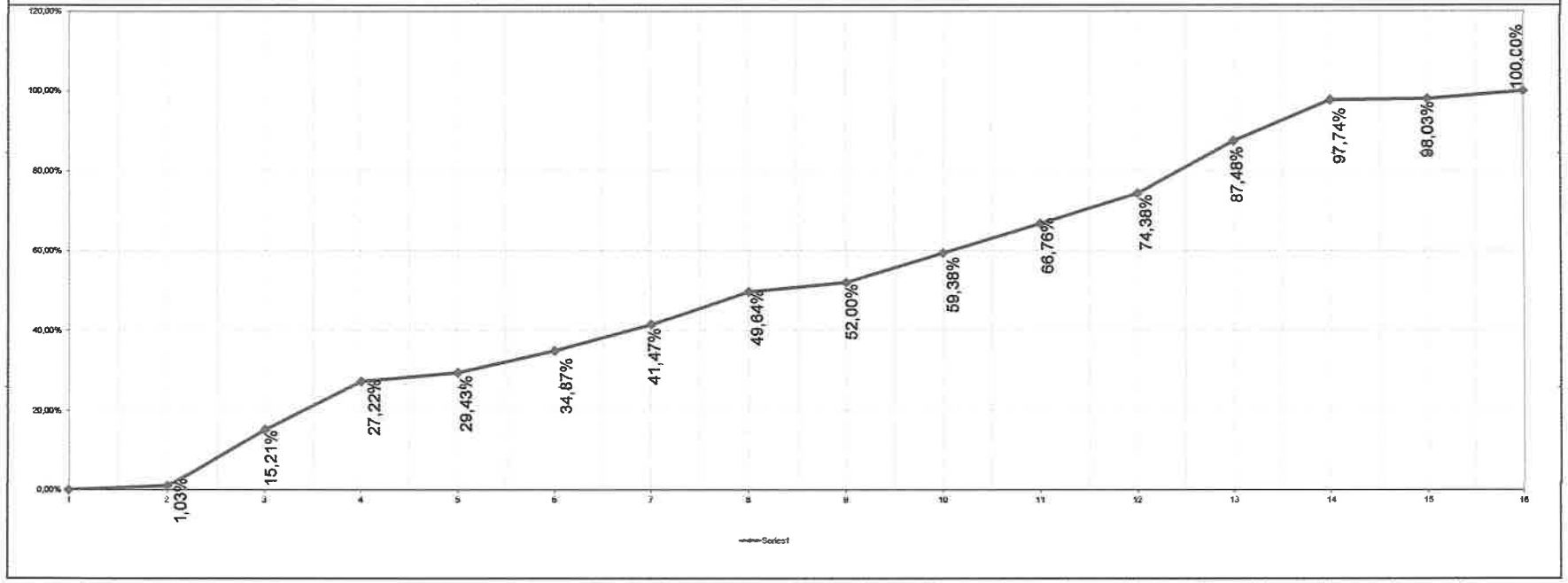
Año 2020

MONTO DEL CONTRATO:

Porción en Gs:	
MONTO MAXIMO	10.200.000.000
MONTO MINIMO	7.200.000.000

Fecha del Contrato:	12-ago-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	12-sept-19
Plazo Contractual:	15 meses
PLAZO DEL CONVENIO	

GRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA - ARROYO PASIÑO - YBY YAU



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Descripción	Inicio	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20
AVANCE PROGRAMADO CONTRACTUAL	0	1,03%	14,18%	12,01%	2,21%	5,44%	6,60%	8,17%	2,36%	7,38%	7,38%	7,62%	13,10%	10,26%	0,29%	1,98%
AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO CONTRACTUAL	0	1,03%	15,21%	27,22%	29,43%	34,87%	41,47%	49,64%	52,00%	59,38%	66,76%	74,38%	87,48%	97,74%	98,03%	100%

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal
DC Igeniería S.A.

Ing. Francisco Merele
Supervisor de Obras
MOPC

32
treintay dos