DC INGENIERIA S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Contrato SG Ministro Nº 295/2019. Llamado MOPC Nº 31/2019 - Licitación Pública Nacional para la Contratación de Empresas Constructoras para la Pavimentación Asfáltica en varios tramos de la Región Oriental – 2da Tanda, de la Dirección de Vialidad. Lote 3 – AD Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria - **ID N° 364.165.**

CERTIFICADO Nº 06 MES DE ENERO_2020

- MEU 8532/2020
- FACTURA
- CERTIFICADO N° 06 ENERO_2020
- DETALLES FINANCIEROS DEL CERTIFICADO
- ESTADISTICOS
- CURVA DE AVANCE
- ACTA DE MEDICION

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 8532/2020

TITULAR:
DC INGENIERIA S. A.

NOMBRE Y APELLIDO:
ALAN CZAYA

TELEFONO:
0982 171655

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITA EL PAGO DEL CERTIFICADO DE OBRA Nº 6 - FONDO LOCAL - LLAMADO MOPC Nº 31/2019.

FACTURA: Nro.	**Monto: GS.**
3.543	444.125.688

USUARIO FECHA/HORA DE REGISTRO.:

CRIVEROS 13/02/2020 10.09:24

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

DC INGENIERIA S.A.

Construcción de edificios
Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.p.
Instalaciones eléctricas y electromecánicas
Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso

J. B. Rivarola Matto 6067 - Tel.: 021 612 944
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13761616
Fecha Inicio Vigencia 14/11/2019
Fecha Fin Vigencia 30/11/2020
RUC:80035201 - 7

FACTURA

001 - 001 0003543

FECHA DE EMISIÓN: 04 de febrero de 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO / / CRÉDITO / X

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES RUC o C.I.Nº: 80004239-5

DIRECCIÓN: ..... NOTA DE REMISIÓN Nº: .....

TELÉFONO: .....

Cantidad	Descripción		Precio Unitario	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5 %	10 %
	Certificado N° 06 (Enero/20) Llamado MOPC N° 31/2019- Licitación Pública Nacional para la Contratación de Empresas Constructoras para la Pavimentación Asfáltica en varios tramos de la Región Oriental – 2da Tanda, de la Dirección de Vialidad. Lote 3 – AD Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria - ID N° 364.165.					
	Monto del Contrato I/I:	77.947.571.455				
	Monto del Certificado N° 06	482.428.341				
	(+) Ajustes de precios	58.182.915				
	(-) Devoluciòn de Anticipo	96.485.668				
	TOTAL CERTIFICADO	**444.125.588**	444.125.588			444.125.588
	Retenciòn de Garantia	27.030.563				
Sub TOTAL						444.125.588

TOTAL A PAGAR (en letras) Guaraníes / Dólares Americanos Guaraníes CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO VEINTE Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO .----------

LIQUIDACIÓN DEL IVA (10 %) Guaraníes CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y TRES .---------- 40.375.053

(5%) TOTAL IVA

FR IMPRESOS de Carolina Ontano - RUC: 869601 - 2 - Hernandarias N° 660 e / Haedo y Gral. Díaz
Telefax 021 480 425 - Ced de Habilitación 1237 - Asunción 3 Block 50 x 3 Nº 0003451 / 0003600

ORIGINAL: Comprador
COPIA: Archivo Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No válido p/ Crédito Fiscal)

CONTRATISTA

DC INGENIERIA S.A.

Dirección: J.B Rivarola Matto N°6067 e/ R.I 12 de Mayo y R.I 3 Corrales

RUC: 80035201-7

M.O.P

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION DE VIALIDAD

CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N° 06

Mes de Enero

AÑO 2020

RESOLUCION MINISTERIAL Nº 1422/2.019 - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 295/2019

Llamado MOPC Nº: 31/2019

PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD - Lote 3 : Cora Guazú - W. I sfran

MONTO DEL CONTRATO: Gs. 77.947.571.455

Son Guaranies: setenta y siete mil novecientos cuarenta y siete millones quinientos setenta y un mil cuatrocientos cincuenta y cinco .-

Fecha del Contrato:	30-jul-19
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	2/8/2021
Plazo Contractual (Mes):	24 MESES

AVANCE DE LA OBRA:

a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0,62%
b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	0,35%
c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	6,17%
d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	6,60%

TRABAJOS ORIGINALES

ITEM Nº	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDADES					MONTOS		
			Cantidad Contractual	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	% PORCENTAJE	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL ANTERIOR (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL ACUMULADO (IVA Incluido)
								Gs.	Gs.	Gs.
1	Despeje, Desbroce y Limpieza	Há	27,21	1,96	8,68	10,64	39,10%	5.019.014	43.565.042	53.402.309
2	Remoción de Estructuras Existentes	Gl	1,00	-	-	-	-	41.545.350	-	-
3	Excavación no Clasificada	m3	7.000,00	786,94	-	786,94	11,24%	23.417	-	18.427.774
4	Excavación de bolsones	m3	2.580,00	-	2.580,00	2.580,00	100,00%	21.980	56.708.400	56.708.400
5	Ecavación en Roca	m3	834,00	-	-	-	-	140.184	-	-
6	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	29.460,01	-	-	-	-	24.224	-	-
7	Terraplén	m3	187.605,98	3.418,32	21.742,19	25.160,51	13,41%	49.239	1.070.563.693	1.238.878.352
8	Suelo seleccionado CBR>=20	m3	98.844,89	1.630,20	12.806,48	14.436,68	14,61%	64.721	828.848.192	934.356.366
9	Macadam Hidráulico	m3	91.435,68	-	-	-	-	175.876	-	-
10	Riego de Imprimación	Lts	313.493,76	-	-	-	-	9.671	-	-
11	Riego de Liga	Lts	97.966,80	-	-	-	-	5.820	-	-
12	Riego de Liga (Var. Calle Paraguari)	Lts	20.664,00	-	-	-	-	5.820	-	-
13	Regularización de concreto asfaltico (Var. Calle Paraguari)	Tn	1.291,50	-	-	-	-	456.288	-	-
14	Carpeta de Concreto Asfaltico	m3	14.695,02	-	-	-	-	1.140.720	-	-
15	Carpeta de Concreto Asfaltico (Var. Calle Paraguari)	m3	1.549,80	-	-	-	-	1.140.720	-	-
16	Pavimento tipo empedrado	m3	800,00	-	-	-	-	61.811	-	-
17	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° de 0,80 m	mts.	80,00	-	-	-	-	1.908.172	-	-
18	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° de 1,00 m	mts	10,00	-	-	-	-	2.675.872	-	-
19	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° de 1,20 m	mts.	22,00	-	-	-	-	3.423.134	-	-
20	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,0 x 1,0 m	mts.	362,50	-	-	-	-	3.030.256	-	-
21	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,5 x 1,5 m	mts	52,00	8,50	-	8,50	16,35%	4.363.172	-	37.086.962
22	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 2,0 x 2,0 m	mts.	44,00	-	-	-	-	6.253.328	-	-
23	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,0 x 1,0 m	mts	48,50	-	-	-	-	4.969.281	-	-
24	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,0 x 2,0 m	mts	32,50	2,50	30,00	32,50	100,00%	9.272.232	278.166.960	301.347.540
25	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 3,0 x 3,0 m	mts.	15,00	-	-	-	-	17.860.495	-	-

26	Cuneta Revestida de Hormigòn	m3	[illegible]0	107,82	42,00	149,82	[illegible]%	[illegible]37	36.747.354	131.083.061
27	Relleno Granular	m3	[illegible]8	-	-	-	-	222.126	-	-
28	Cordòn Cuneta de Hormigòn	ml	4.336,00	-	-	-	-	144.148	-	-
29	Bajadas de Agua	ml	30,00	-	-	-	-	282.072	-	-
30	Baden de Hormigòn	m3	52,00	-	-	-	-	1.080.457	-	-
31	Dren Profundo	mts.	1.240,00	-	-	-	-	252.432	-	-
32	Puente de Hormigòn Armado L=20m	mts.	20,00	-	-	-	-	72.214.171	-	-
33	Empastado de Taludes	m2	247.818,94	-	-	-	-	6.673	-	-
34	Baranda Metalica de Defensa	mts.	14.510,00	-	-	-	-	315.234	-	-
35	Señalizaciòn Horizontal	m2	11.268,00	-	-	-	-	95.775	-	-
36	Tachas Reflectivas	Unid.	10.955,00	-	-	-	-	20.601	-	-
37	Tachones Reflectivos	Unid.	767,00	-	-	-	-	62.948	-	-
38	Señalizaciòn Vertical	m2	87,09	-	-	-	-	1.573.688	-	-
39	Pórtico de Señalización	Unid.	2,00	-	-	-	-	49.099.050	-	-
40	Protección Forestal en Áreas de Préstamos	Unid.	16,00	-	-	-	-	48.809.492	-	-
41	Traslado de Columnas de Líneas eléctricas	Unid.	253,00	-	16,00	16,00	6,32%	1.636.635	26.186.160	26.186.160
42	Traslado de Alambradas	mts.	26.983,00	-	-	-	-	20.647	-	-
43	Cordón de Hormigón Simple	mts.	130,00	-	-	-	-	51.933	-	-
44	Dársena de Pesaje	Unid.	2,00	-	-	-	-	223.825.730	-	-
45	Instalación y Servicios Especializados	Mes	24,00	1,00	5,00	6,00	25,00%	25.737.218	128.686.090	154.423.308
46	Movilización de Obra	Gl	1,00	-	0,85	0,85	85,00%	2.193.522.868	1.864.494.438	1.864.494.438

Total	ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO		**4.816.394.670**
	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR		**4.333.966.329**
	PRESENTE CERTIFICADO I.V.A. INCLUIDO		**482.428.341**
	Son Guaraníes: cuatrocientos ochenta y dos millones cuatrocientos veintiocho mil trescientos cuarenta y un .-		

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO OLMEDO
SUPERVISION
M.O.P.C - DV

CINCUENTA Y CINCO .----------

CONTRATISTA	M.O.P.C.	
DC INGENIERIA S.A. Dirección: J.B Rivarola Matto N°6067 e/ R.I 12 de Mayo y R.I 3 Corrales RUC: 80035201-7	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCION DE VIALIDAD	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº 06 Mes de Enero AÑO 2020

Llamado MOPC Nº: 31/2019

PAVIMENTACION TIPO ASFALTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD - Lote 3 : Cora Guazú - W. I sfran

RESOLUCION MINISTERIAL Nº 1422/2.019 - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 295/2019

MONTO DEL CONTRATO:	Gs.	77.947.571.455	Fecha del Contrato:	30-jul-19	AVANCE DE LA OBRA:
Son Guaraníes: setenta y siete mil novecientos cuarenta y siete millones quinientos setenta y un mil cuatrocientos cincuenta y cinco .-			Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	2/8/2021	a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO 0,62%
			Plazo Contractual (Mes):	24 MESES	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO 0,35%
					c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO 6,17%
					d) AVANCE TEORICO ACUMULADO 6,60%

	TRABAJOS CERTIFICADOS	Monto en Gs.
A	A1. Monto de los trabajos originales, ejecutados y pagaderos por cantidades y precios unitarios del presente certificado (I.V.A. incluido)	482.428.341
	A2. Monto de los trabajos ejecutados por día del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	0
	A3. Monto de los materiales disponibles pero no colocados del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	0
	A4. Instalaciones y Servicios Especializados (IVA incluido)	0
	A5. Monto del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (A1 + A2 + A3 + A4)	482.428.341

	DETALLE DE FACTURA	Fórmula	Monto en Gs.
B	B1. Monto del presente certificado I.V.A. incluido	A5 * 100%	482.428.341
	B2. Monto de ajuste de precios del presente certificado I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	58.182.915
	B3. Monto del presente certificado + ajuste de precios I.V.A. incluido	B1 + B2	540.611.256
	B4. Devolución del Anticipo, I.V.A. incluido	A5* 100% * 20%	96.485.668
	B5. Retención Fondo de Garantía de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. incluido	B3 * 5%	27.030.563
	B6. Monto de penalizaciones del presente certificado , I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	0
	B7. Monto líquido de factura del presente certificado (IVA incluido]	B3 - B4 - B5 - B6	444.125.588
	Son Guaraníes: cuatrocientos cuarenta y cuatro millones ciento veinticinco mil quinientos ochenta y ocho .-		

Lic. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO OLMEDO
SUPERVISION
M.O.P.C - DCV

CONTRATISTA	M.O.P.C.	
DC INGENIERIA S.A. Dirección: J.B Rivarola Matto N°6067 e/ R.I 12 de Mayo y R.I 3 Corrales RUC: 80035201-7	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCION DE VIALIDAD	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N° 06 Mes de Enero AÑO 2020

Llamado MOPC Nº: 31/2019

PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD - Lote 3 : Cora Guazú - W. I sfran

RESOLUCION MINISTERIAL Nº 1422/2.019 - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 295/2019

MONTO DEL CONTRATO:	Gs.	77.947.571.455
Son Guaranies: setenta y siete mil novecientos cuarenta y siete millones quinientos setenta y un mil cuatrocientos cincuenta y cinco .-		

		AVANCE DE LA OBRA:	
Fecha del Contrato:	30-jul-19	a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0,62%
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	2/8/2021	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	0,35%
Plazo Contractual (Mes):	24 MESES	c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	6,17%
		d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	6,60%

ESTADISTICO

		Total Gs.
I	**ANTICIPO**	
	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	15.589.514.291
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	866.793.266
	3. Devolución del Anticipo del presente certificado (I.V.A. incluido)	96.485.668
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certificado (I.V.A. incluido)	963.278.934
	5. SALDO DEL ANTICIPO (I.V.A. incluido)	**14.626.235.357**
II	**TRABAJOS ORIGINALES**	Total Gs.
	1. Trabajos originales acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	4.333.966.329
	2. Trabajos originales del presente certificado (I.V.A. incluido)	482.428.341
	3. TRABAJOS ORIGINALES ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	**4.816.394.670**
III	**TRABAJOS POR DIA**	Total Gs.
	1. Monto máximo de trabajos por día (3% del monto original del Contrato) (IVA incluido)	0
	2. Trabajos por día acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	0
	3. Trabajos por día del presente certificado (I.V.A. incluido)	0
	4. TRABAJOS POR DÍA ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO ≤ "1." (I.V.A. incluido)	**0**
IV	**AJUSTE DE PRECIOS**	Total Gs.
	1. Ajuste de precios acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	0
	2. Ajuste de precios del presente certificado (I.V.A. incluido)	58.182.915
	3. AJUSTE DE PRECIOS ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	**58.182.915**

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO OLMEDO
SUPERVISION
M.O.P.C - DV

CONTRATISTA	M.O.P.C.	
DC INGENIERIA S.A. Dirección: J.B Rivarola Matto N°6067 e/ R.I 12 de Mayo y R.I 3 Corrales RUC: 80035201-7	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCION DE VIALIDAD	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N° 06 Mes de Enero AÑO 2020

Llamado MOPC Nº: 31/2019 PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD - Lote 3 : Cora Guazú - W. I sfran			RESOLUCION MINISTERIAL Nº 1422/2.019 - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 295/2019	
			AVANCE DE LA OBRA:	
MONTO DEL CONTRATO: Gs. 77.947.571.455 Son Guaranies: setenta y siete mil novecientos cuarenta y siete millones quinientos setenta y un mil cuatrocientos cincuenta y cinco .-	Fecha del Contrato:	30-jul-19	a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0,62%
	Fecha de inicio del Plazo Contractual:	2/8/2021	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	0,35%
	Plazo Contractual (Mes):	24 MESES	c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	6,17%
			d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	6,60%

ESTADISTICO

V	**RETENCIONES**	**Total Gs.**
	1. Retenciones acumuladas hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	216.698.316
	2. Retenciones del presente certificado (I.V.A. incluido)	27.030.563
	3. Devolución de Retenciones del presente certificado (I.V.A. incluido)	0
	4. RETENCIONES ACUMULADAS (I.V.A. incluido) _ (1) + (2) - (3)	**243.728.879**
VI	**PENALIZACIONES**	**Total Gs.**
	1. Penalizaciones acumuladas hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	0
	2. Penalizaciones del presente certificado (I.V.A. incluido)	0
	3. PENALIZACIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	**0**
VII	**INTERESES MORATORIOS**	**Total Gs.**
	1. Intereses moratorios acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	0
	2. Intereses moratorios del presente certificado (I.V.A. incluido)	0
	3. INTERESES MORATORIOS ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	**0**
VIII	**RESUMEN**	**Total Gs.**
	1. SALDO DEL ANTICIPO (I.V.A. incluido)	14.626.235.357
	2. TRABAJOS ORIGINALES ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	4.816.394.670
	3. TRABAJOS POR DÍA ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	0
	4. AJUSTE DE PRECIOS ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	58.182.915
	5. RETENCIONES ACUMULADAS (I.V.A. incluido)	243.728.879
	6. PENALIZACIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	0
	7. INTERESES MORATORIOS ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	0
	8. MONTO TOTAL DEVENGADO A LA FECHA _ (1) + (2) + (3) + (4) - (5) - (6) + (7)	**19.257.084.063**

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO OLMEDO
SUPERVISION
M.O.P.C - DV

CONTRATISTA	M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°
DC INGENIERIA S.A.	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	06
Dirección: J.B Rivarola Matto N°6087 e/ R.I 12 de Mayo y RI 3 Corrales	Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	Mes de Enero
RUC: 80035209-7	DIRECCION DE VIALIDAD	AÑO 2020

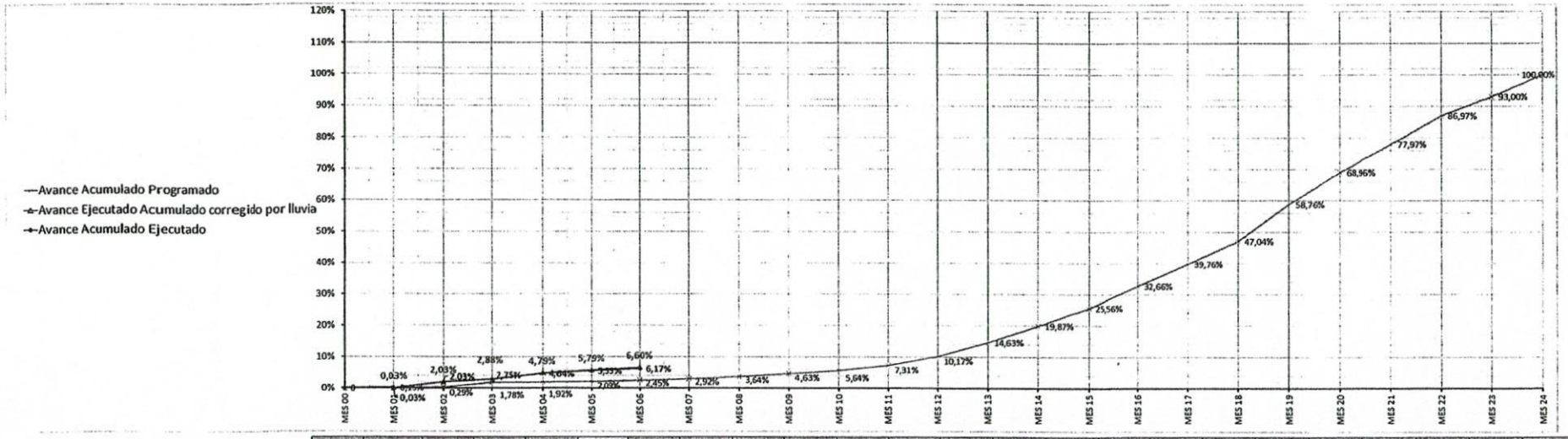
Llamado MOPC N°: 31/2019
PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD - Lote 3 : Cora Guazú - W. I efran

RESOLUCION MINISTERIAL N° 1423/2.019 - CONTRATO S.G. MINISTRO N° 295/2019

MONTO DEL CONTRATO Gs.	30.311.769.319	Gs.	Fecha del Contrato:	30-jul-19
			Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	2/8/2021
			Plazo Contractual (Mes):	24 MESES

AVANCE DE LA OBRA	
a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0,62%
b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	0,35%
c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	6,17%
d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	6,60%

Curva de Avance



		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24
Fecha de Cierre	02/08/19	31/08/19	30/09/19	31/10/19	30/11/19	31/12/19	31/01/20	29/02/20	31/03/20	30/04/20	31/05/20	30/06/20	31/07/20	31/08/20	30/09/20	31/10/20	30/11/20	31/12/20	31/01/21	28/02/21	31/03/21	30/04/21	31/05/21	30/06/21	02/08/21
Avance Mensual Programado		0,15%	0,15%	1,48%	0,15%	0,17%	0,35%	0,48%	0,71%	1,00%	1,01%	1,67%	2,86%	4,46%	5,24%	5,70%	7,10%	7,10%	7,28%	11,72%	10,21%	9,01%	9,01%	6,03%	7,00%
Avance Acumulado Programado		0,15%	0,29%	1,78%	1,92%	2,09%	2,45%	2,92%	3,64%	4,63%	5,64%	7,31%	10,17%	14,63%	19,87%	25,56%	32,66%	39,76%	47,04%	58,76%	68,96%	77,97%	86,97%	93,00%	100,00%
Avance Mensual Ejecutado		0,03%	2,00%	0,72%	1,89%	0,91%	0,62%																		
Avance Acumulado Ejecutado		0,03%	2,03%	2,75%	4,64%	5,55%	6,17%																		
Días del Mes		29	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	33
Días de lluvias y consec				10	11	19	20																		
Días de trabajo		29	30	21	19	12	11																		
Días prorrogables				2	3	11	12																		
Av. Teor. Por lluvia				0,13%	0,02%	0,09%	0,19%																		
Avance Ejecutado Acumulado corregido por lluvia		0,03%	2,03%	2,88%	4,79%	5,79%	6,60%	6,60%	6,60%																
Diferencia		-0,12%	1,74%	1,11%	2,87%	3,70%	4,15%	3,68%	2,97%																

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO OLMEDO
SUPERVISION
M.O.P.C - DV

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

ACTA DE MEDICION

En la localidad de Caaguazu (Dpto. Caaguazu), siendo las 8:00 hs del día lunes, 03 de febrero de 2020 se reúnen por una parte el ING. VIRGILIO OLMEDO, Supervisor de Obra del M.O.P.C y por la otra parte el ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI, Representante Legal de la empresa DC INGENIERIA S.A , a los efectos de labrar la presente Acta de Medición que corresponde a los rubros concluidos en la Obra PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD - LOTE 3, , según RESOLUCION MINISTERIAL Nº 1412/2.019 - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 295/2019 suscrito con el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones en fecha 30 de julio 2.019.

Quienes suscriben la presente Acta, manifiestan que han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de Enero del año 2020 de acuerdo a lo estipulado en los documentos contractuales, arrojando los siguientes resultados:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD - Lote 3 : Cora Guazú - W. I sfran			
1	Despeje, Desbroce y Limpieza	Há	1,96
3	Excavación no Clasificada	m3	786,94
7	Terraplén	m3	3.418,32
8	Suelo seleccionado CBR>=20	m3	1.630,20
21	Alcantarilla Celular Simple de HºAº de 1,5 x 1,5 m	mts.	8,50
24	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 2,0 x 2,0 m	mts.	2,50
26	Cuneta Revestida de Hormigòn	m3	107,82
45	Instalación y Servicios Especializados	Mes	1,00

OBSERVACIONES: Hacemos constar que:

En prueba de conformidad se firma el presente Acta en tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, con destino a cada una de las partes intervinientes.

.....

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

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

.....

ING. VIRGILIO OLMEDO
SUPERVISION
M.O.P.C - DV