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 03 MES DE OCTUBRE_2019

- MEU 58950/2019
- FACTURA
- CERTIFICADO N° 03 OCTUBRE_2019
- DETALLES DEL CERTIFICADO
- ESTADISTICOS
- CURVA DE AVANCE
- ACTA DE MEDICION

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 58950/2019

RECURRENTE:
DC INGENIERIA S.A

NOMBRE Y APELLIDO:
FRANCISCO TORALES

TELEFONO:
021 612944

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITA EL PAGO DEL CERTIFICADO DE OBRA Nº 3 FACTURA Nº 3404 GS. 447.669.789 IVA INCLUIDO FONDO LOCAL - LLAMADO MOPC Nº 31/2019.

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:
CRIVEROS 08/11/2019 08:42:25

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\"

12 DOCE .----------

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 13558460
Fecha Inicio Vigencia 02/08/2019
Fecha Fin Vigencia 31/08/2020
RUC:80035201 - 7

FACTURA

001 - 001 0003404

FECHA DE EMISIÓN: 06 de noviembre de 2019

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° 03 (Octubre/19) 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° 03	559.462.236				
	(+) Ajustes de precios:					
	(-) Devolución de Anticipo	111.892.447				
	TOTAL CERTIFICADO	**447.569.789**	447.569.789			447.569.789
	Retención de Garantía	27.973.112				
	Sub TOTAL					447.569.789

TOTAL A PAGAR (en letras) Guaraníes / Dólares Americanos Guaraníes CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE .----------

LIQUIDACIÓN DEL IVA (10 %) Guaraníes CUARENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y TRES ---------- TOTAL IVA 40.688.163

(5%) TOTAL IVA

ORIGINAL: Comprador

FR IMPRESOS de Carolina Ontano - RUC: 869601 - 2 - Hernandarias N° 660 e / Haedo y Gral. Díaz

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 P C

Ministerio de Obras [illegible] y Comunicaciones

Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION DE VIALIDAD

CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº 03

Mes de Octubre

AÑO 2019

Llamado MOPC Nº: 31/2019

PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD

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

NTO DEL CONTRATO: Gs. 77.947.571.455

n Guaranies: setenta y siete mil novecientos cuarenta y siete millones quinientos setenta y un mil cuatrocientos cincuenta y co .-

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	0,72%
b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	1,48%
c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	2,75%
d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	2,88%

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	5,32	-	5,32	19,55%	5.019.014	-	26.701.154
2	Remoción de Estructuras Existentes	Gl	1,00	-	-	-	-	41.545.350	-	-
3	Excavación no Clasificada	m3	7.000,00	-	-	-	-	23.417	-	-
4	Excavación de bolsones	m3	2.580,00	-	-	-	-	21.980	-	-
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	7.618,73	-	7.618,73	4,06%	49.239	-	375.138.646
8	Suelo seleccionado CBR>=20	m3	98.844,89	2.037,75	-	2.037,75	2,06%	64.721	-	131.885.218
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 HºAº de 0,80 m	mts.	80,00	-	-	-	-	1.908.172	-	-
18	Alcantarilla Tubular Simple de HºAº de 1,00 m	mts.	10,00	-	-	-	-	2.675.872	-	-
19	Alcantarilla Tubular Simple de HºAº de 1,20 m	mts.	22,00	-	-	-	-	3.423.134	-	-
20	Alcantarilla Celular Simple de HºAº de 1,0 x 1,0 m	mts.	362,50	-	-	-	-	3.030.256	-	-
21	Alcantarilla Celular Simple de HºAº de 1,5 x 1,5 m	mts.	52,00	-	-	-	-	4.363.172	-	-
22	Alcantarilla Celular Simple de HºAº de 2,0 x 2,0 m	mts.	44,00	-	-	-	-	6.253.328	-	-
23	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 1,0 x 1,0 m	mts.	48,50	-	-	-	-	4.969.281	-	-
24	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 2,0 x 2,0 m	mts.	32,50	-	-	-	-	9.272.232	-	-
25	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 3,0 x 3,0 m	mts.	15,00	-	-	-	-	17.860.495	-	-
26	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	4.730,00	-	-	-	-	874.937	-	-
27	Relleno Granular	m3	114,68	-	-	-	-	222.126	-	-

DC INGENIERIA S.A

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi

Representante Legal

14

CATORCE

27

VEINTE Y SIETE

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

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION DE VIALIDAD

CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº 03

Mes de Octubre

AÑO 2019

Llamado MOPC Nº: 31/2019

PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD

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

NTO DEL CONTRATO: Gs. 77.947.571.455

n Guaranies: setenta y siete mil novecientos cuarenta y siete millones quinientos setenta y un mil cuatrocientos cincuenta y co .-

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	0,72%
b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	1,48%
c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	2,75%
d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	2,88%

TRABAJOS ORIGINALES

ITEM Nº	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDADES					MONTOS		
			Cantidad Contractual	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	% PORCENTAJE	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido) Gs.	PRECIO TOTAL ANTERIOR (IVA incluido) Gs.	PRECIO TOTAL ACUMULADO (IVA Incluido) Gs.
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 Metàlica 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	-	-	-	-	1.636.635	-	-
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	2,00	3,00	12,50%	25.737.218	51.474.436	77.211.654
46	Movilización de Obra	Gl	1,00	-	0,70	0,70	70,00%	2.193.522.868	1.535.466.008	1.535.466.008

Total	ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO		2.146.402.680
	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR		1.586.940.444
	PRESENTE CERTIFICADO I.V.A. INCLUIDO		559.462.236
	Son Guaraníes: quinientos cincuenta y nueve millones cuatrocientos sesenta y dos mil doscientos treinta y seis .-		

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

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

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

15 QUINCE

26 VEINTE Y SEIS

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 03 Mes de Octubre AÑO 2019

Llamado MOPC Nº: 31/2019

PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD

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

MONTO DEL CONTRATO: Gs. 77.947.571.455 Son Guaraníes: 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	0,72%
		b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	1,48%
		c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	2,75%
		d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	2,88%

	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)	559.462.236
	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)	559.462.236

	DETALLE DE FACTURA	Fórmula	Monto en Gs.
B	B1. Monto del presente certificado I.V.A. incluido	A5 * 100%	559.462.236
	B2. Monto de ajuste de precios del presente certificado I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	0
	B3. Monto del presente certificado + ajuste de precios I.V.A. incluido	B1 + B2	559.462.236
	B4. Devolución del Anticipo, I.V.A. incluido	A5* 100% * 20%	111.892.447
	B5. Retención Fondo de Garantía de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. incluido	B3 * 5%	27.973.112
	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	447.569.789

Son Guaraníes: cuatrocientos cuarenta y siete millones quinientos sesenta y nueve mil setecientos ochenta y nueve .-

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

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

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

16 DIEZ Y SEIS

25 VEINTE 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 N° 03 Mes de Octubre AÑO 2019

Llamado MOPC Nº: 31/2019 PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD			RESOLUCION MINISTERIAL Nº 1422/2.019 - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 295/2019	
MONTO DEL CONTRATO: Gs. 77.947.571.455 Son Guaraníes: setenta y siete mil novecientos cuarenta y siete millones quinientos setenta y un mil cuatrocientos cincuenta y cinco .-	Fecha del Contrato:	30-jul-19	AVANCE DE LA OBRA:	
	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	2/8/2021	a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0,72%
	Plazo Contractual (Mes):	24 MESES	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	1,48%
			c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	2,75%
			d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	2,88%

ESTADISTICO

I	**ANTICIPO**	**Total Gs.**
	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)	312.240.645
	3. Devolución del Anticipo del presente certificado (I.V.A. incluido)	111.892.447
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certificado (I.V.A. incluido)	424.133.092
	5. SALDO DEL ANTICIPO (I.V.A. incluido)	**15.165.381.199**
II	**TRABAJOS ORIGINALES**	**Total Gs.**
	1. Trabajos originales acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	1.586.940.444
	2. Trabajos originales del presente certificado (I.V.A. incluido)	559.462.236
	3. TRABAJOS ORIGINALES ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	**2.146.402.680**
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)	0
	3. AJUSTE DE PRECIOS ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	**0**

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

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

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

17 DIEZ Y SIETE

24 VEINTE Y CUATRO

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° 03 Mes de Octubre AÑO 2019

Llamado MOPC Nº: 31/2019 PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD			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	0,72%
	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	2/8/2021	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	1,48%
	Plazo Contractual (Mes):	24 MESES	c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	2,75%
			d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	2,88%

ESTADISTICO

V	**RETENCIONES**	**Total Gs.**
	1. Retenciones acumuladas hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)	79.347.022
	2. Retenciones del presente certificado (I.V.A. incluido)	27.973.112
	3. Devolución de Retenciones del presente certificado (I.V.A. incluido)	0
	4. RETENCIONES ACUMULADAS (I.V.A. incluido) _ (1) + (2) - (3)	**107.320.134**
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)	15.165.381.199
	2. TRABAJOS ORIGINALES ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)	2.146.402.680
	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)	0
	5. RETENCIONES ACUMULADAS (I.V.A. incluido)	107.320.134
	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)	**17.204.463.745**

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

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

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

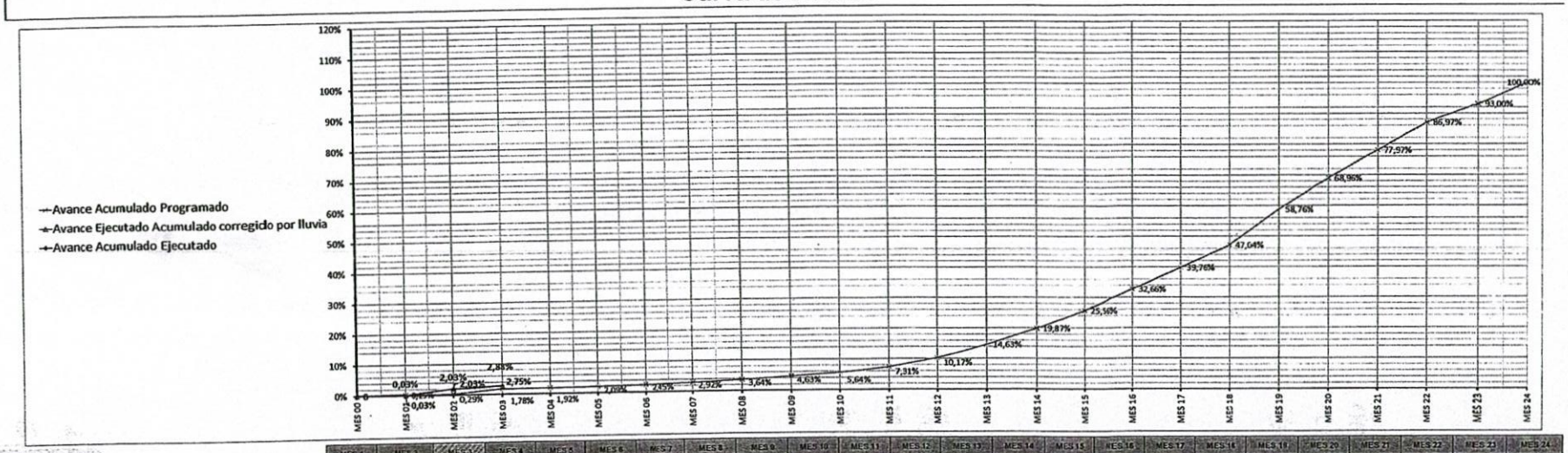
18 DIEZ Y OCHO

23 VEINTE Y TRES

CONTRATISTA	M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº
DC INGENIERIA S.A.	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	03
Dirección: J.B Rivarola Matto Nº6087 e/ RJ 12 de Mayo y RJ 3 Corrales	Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	Mes de Octubre
RUC: 80035201-7	DIRECCION DE VIALIDAD	AÑO 2019

Llamado MOPC Nº: 31/2019 PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA DIRECCION DE VIALIDAD				RESOLUCION MINISTERIAL Nº 1422/2.019 - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 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 0,72% b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO 1,48% c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO 2,75% d) AVANCE TEORICO ACUMULADO 2,88%

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%																					
Avance Acumulado Ejecutado		0,03%	2,03%	2,75%																					
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																					
Días de trabajo		29	30	21																					
Días prorrogables				2																					
Av. Teor. Por lluvia				0,13%																					
Avance Ejecutado Acumulado corregido por lluvia		0,03%	2,03%	2,88%	2,88%	2,88%	2,88%	2,88%	2,88%																
Diferencia		-0,12%	1,74%	1,11%	0,96%	0,79%	0,44%	-0,04%	-0,75%																

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

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

ACTA DE MEDICION

En la localidad de Caaguazu (Dpto. Caaguazu), siendo las 8:00 hs del día Martes, 5 de noviembre de 2019 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 Octubre del año 2019 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			
1	Despeje, Desbroce y Limpieza	Há	5,32
7	Terraplén	m3	7.618,73
8	Suelo seleccionado CBR>=20	m3	2.037,75
45	Instalación y Servicios Especializados	Mes	1,00
47	Traslado de Cañeria de 40mm	ml	2.470,00

OBSERVACIONES: Hacemos constar que:

(*) El item 47 no figura en la planilla de cantidades, se debe incluir en el siguiente convenio, queda pendiente de certificación 2.470,00 ml se regularizara en el Convenio Modificatorio Nº 1

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.

.....

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