12 (doce)

Ministerio OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 25337/2022

TITULAR:
CONSULTORA GUARANI

NOMBRE Y APELLIDO:
MILCA GODOY

TELEFONO:
611155

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
1FJ, LLAMADO MOPC Nº 78/2019, SOLICITUD DE PRORROGA DE PLAZOS-ROVIAL S.A

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

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 02/06/2022 08:59:10

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrulla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 8298
Fecha 02 JUN 2022 Hora 11:41
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C. Fecha: 06 JUN 2022
☐ VMAF ☐ DV ☑ DCV ☐ DOP
☐ C. TEC. ☐ DPV ☐ DBI ☐ CNRF
☐ COAF ☐ RU/PTR ☐ CAPSOH ☐ SG
☐ CAPE ☐ DAJ ☐ CDTV
☐ UOC ☐ JGM

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Viceministro de
Obras Públicas y Comunicaciones

ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.06.02 09:12:57 -04'00'

RECIBIDO
Fecha: 06 JUN 2022 Hora: 11:40'
Firma:

MOPC
DCV Fecha: 07 JUN 2022
☐ VMOP ☐ VMAF ☐ DAJ ☐ DEPOA
☐ DGSA ☐ DRH ☐ DPP ☑ UEP/CAF
☐ DAP ☐ DByS ☐ URC ☐ CA
☐ DAL ☐ DV ☐ DE ☐ DO
☐ DRC ☐ SG ☐ CM ☐ UEP/BID

Ing. Rubén Andino Denzano
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

se resp. con Nota 1840

CONSULTORA GUARANI
INGENIEROS CIVILES
Asunción, Paraguay

Asunción, 01 de junio del 2022

G2 MOPC N° 247 2022

Señor
Ing. Rubén Andino, Director
Dirección de Caminos Vecinales - MOPC
Oliva casi Alberdi
Asunción - Paraguay
Tel.+59521 4149 0000

Ref.: LLAMADO MOPC LPI N° 78/2019 Fiscalización de Obras de Construcción de Pavimentación tipo Asfáltico en los Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Caaguazú - Grupo 2. ID N° 366.411. Proyecto de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental. Contrato de Préstamo CFA 10606. **Contrato SG MINISTRO No 418/2020.**

Asunto: Solicitud Prórroga de Plazos Rovial S.A.

Nos dirigimos a Ud. a fin de remitir adjunto a esta nota, la Nota del Contratista - del Lote 3 - Rovial S.A. recibida el 26.05.2022, solicitando Prórroga de Plazo Contractual.

Esta Fiscalización, una vez analizado los motivos expuestos, apoyados con los respaldos correspondientes, considera justificados y recomienda la aprobación de prórroga de plazo contractual solicitado.

Hacemos propicia la oportunidad para saludarle atentamente.

Ing. Ricardo Fretes
Representante Legal

MOPC
DCV Fecha: 02 JUN 2022
☐ VMOP ☐ VMAF ☐ DAJ ☐ DEPOA
☐ DGSA ☐ DRH ☐ DPP ☑ UEP/CAF
☐ DOP ☐ DByS ☐ UAC ☐ CA
☐ DAI ☐ DV ☐ DE ☐ OO
☐ UOC ☐ SG ☐ CM ☐ UEP/BID

RECIBIDO
Fecha 01 JUN 2022 Hora 14:30
Firma

(UNO) -1-

MESA DE ENTRADA UNICA
Proyecto: CV-GRUPO 2
Registro Nº: 8291 Fecha: 26/05/22
Firma: Hora: 10:10
Entrado por: Fax ☐ Original ☑ Copia ☐ E-mail ☒
Anexo: Documentaciones Total pags.:

Rovial

ROV CV0017

Capiibary, 25 de MAYO de 2022

Sres.
DIRECTOR DE FISCALIZACION
CONSULTORA GUARANI S.A:
Presente:

Ref.: LLAMADO MOPC Nº 82/2019 - OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU – GRUPO 2 – LOTE 3 - ID 366.412 - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 22/2020

Asunto: ROV CV017 – PRORROGA DE PLAZOS

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Ud. Y ante quien corresponda, para elevarles una solicitud de Prorroga en los plazos Contractuales vigentes de obra y actualización de Plan de Trabajo previstos para la fecha de terminación actualizada, en virtud de las siguientes cláusulas de las Condiciones Generales del Contrato (Pliego de Bases y Condiciones, Parte 3, Sección VI).

- 18.3 Perdidas y Averías. Casos de Fuerza Mayor: "Para efectos del presente contrato, se considerarán como causas de Fuerza Mayor todo acto o acontecimiento imprevisible, irresistible y fuera del control de las partes. Las situaciones que se consideraran ()...y decisiones gubernamentales".
- 19.2.2 Plazos de Ejecución y sus CEC hechos documentados que se adjuntan, de lluvias y sus consecuencias durante meses previos, y de casos de Fuerza Mayor también documentados e informados.
- 19.2.3 (b) Incumplimiento por el Contratante de sus propias obligaciones, de la Clausula 13.2.3, reclamado en Nota ROV CV015 de fecha 22 de abril del año 2022.

Se solicita atender casos por Fuerza Mayor a consecuencia del incumplimiento de la Clausula 13.2.3, ya que la reprogramación de los pagos pendientes de los certificados sin NOTIFICACIÓN PREVIA a los recortes de partidas, involucro un desfasaje financiero importante a la Empresa, que se encuentra ejecutando principalmente capas especiales de Suelo Cemento, Base Granular y Carpetas Asfáltica, cuyos insumos no tienen posibilidad de financiamiento en el mercado, por situaciones de inestabilidades globales de amplio conocimiento.

Esta situación comprometió el correcto avance por la falta de los insumos principales, mayormente cemento asfaltico, áridos, Cemento Portland y combustibles, debido a la interrupción de la cadena de pagos.

Del Análisis de las Condiciones Generales de Contrato, no se limita las ejecuciones ni se plantea la situación de no sobrepasar las estimaciones.

Se hace notar, como se solicitó en la Nota ROV CV015, y se recibió notificación en Nota G2 CROV Nº014/2022, que, si bien se reconoce la situación, no hay fecha estimada de pago, por lo que hasta ahora no se vislumbra solución en lo inmediato.

El estado de Cuentas de la Obra en cuestión es:

Cristian A. Acosta
Apoderado

Rovial

ROV CV0017

Certificado Nº	Correspondiente	MEU	Nº Factura	Monto Certificado en gs.	Estado
20	Febrero/22	13369/2022	01-01-0102	4,238,469,082	Monto Ejecutado
			NC 01-0102	- 3,426,951,601	Nota de Crédito
	Febrero/22	15963/2022	01-01-0102	811,517,481	COBRADO
	Febrero/22		01-01-0108	3,426,951,601	PENDIENTE
21	Marzo/22	17648/2022	01-01-0109	3,708,204,866	PENDIENTE
22	Abril/2022	21257/2022	01-01-0114	2,957,734,911	PENDIENTE
			Saldo a la Fecha=	10,092,891,378	

Del análisis del mismo elevamos el detalle de los siguientes días de Prorroga en base a esta solicitud:

Días por PRORROGABLES POR LLUVIAS= 9 días.

Días por Causas de Fuerza Mayor – CORTES DE RUTA= 12 días.

Días por Causas de Fuerza Mayor = 13 días.

TOTAL= 34 DÍAS

	Mar. `22	Abr. `22	May`22	Subtotal
Días Prorrogables por lluvias	1	8		9
Días de Causa corte de ruta	12			12
Días de Causa de fuerza mayor			15	15
				36

	Días	Fecha
Fecha Fin de Obra Según DCV Nº549/2022		19/06/22
Dias prorrogables por lluvia	9	28/06/22
Días prorrogables por Corte de Ruta	12	10/07/22
Días prorrogables por Casos de fuerza mayor	15	25/07/22
Prorroga	36	25/07/22

Se deja reserva de parte de la empresa de la aplicación del Art. 11.6 – Intereses por Mora, del Capítulo 11 – Remuneración al Contratista, por el saldo vencido a 60 días, correspondiente a la fecha al Certificado de febrero 2020, sin perjuicio de la Sección F- Suspensión de los trabajos, Clausula 46, Art. 46.2.

Cristian A. Acosta
Apoderado
Rovial

Rovial

ROV CV0017

Fecha Factura Correspondiente Mes Febrero	11/03/22
Según Art. 13.2.3, días de pago maximo 60 días	10/05/22
Fecha de Reclamo	25/05/22
Días de excedente punibles de interes	15

Se adjuntan documentación que avala esta solicitud, para su estudio:

- Copias de Libro de Obra 3 (tres) Folios
- "Plan de Trabajos e Inversiones" con sus correspondientes gráficos de Avances en porcentajes y desembolsos previstos para cada mes y acumulados en un todo de acuerdo según las exigencias de dicho Pliego para su evaluación, 4 (cuatro) folios.
- CD con soporte digital y editables

La nota consta de 10 (diez) Folios.

Sin más, hacemos propicia la oportunidad de saludarle atentamente.

Cristian A. Acosta
Apoderado
Rovial

OFICINA CENTRAL
Alem 2302 (2000)
Rosario, Santa Fe, Argentina

TALLER CENTRAL
Ruta 34 (km 3,5)
Rosario, Santa Fe, Argentina

+54 341 4854540 / 42 / 45
rovialsa@rovialsa.com.ar
www.rovialsa.com.ar

(CUATRO) 4

Rovial Paraguay | MOPC GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente | CONSULTORA GUARANI INGENIEROS CIVILES

LLAMADO MOPC N° 82/2019 - RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACIÓN N° 1190/2019 -

OBRA: OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES - EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZÚ - GRUPO 2 - LOTE 3 - ID N° 388.412 - LOTE N° 3 -CONTRATO S.G. MINISTRO N° 22/2020

LIBRO DE OBRA

NO. 01

PARA: CONSULTORA GUARANÍ

DE: ROVIAL S.A. FECHA: 26/03/22

ASUNTO: PARO DE CAMIONEROS Y CORTE RUTAS NACIONALES

Referencia:

SE INFORMA A LA FISCALIZACIÓN QUE DESDE EL DIA LU 14 DE MARZO DEL 2022 HASTA EL VIERNES 25 DE MARZO DEL 2022 SE REALIZÓ CORTE DE RUTAS A NIVEL NACIONAL POR TRANSPORTISTAS DEBIDO A LOS PRECIOS DE GASOIL. DICHOS ACONTECIMIENTOS SON DE AMPLIO CONOCIMIENTO Y PUBLICOS.

DICHAS MEDIDAS DE FUERZA AFECTÓ EN FORMA DIRECTA E INMEDIATA EL ABASTECIMIENTO DE INSUMOS Y EJECUCIÓN DE LA OBRA, IMPIDIENDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

LOS ITEM AFECTADOS FUERON EN SU TOTALIDAD.

LOS DIAS DE INTERRUPCIÓN FUERON 12 (DOCE).

SIN MAS, SALUDO ATTE.

ANEXO:

Contratista | Fiscalización | Supervision MOPC

Rovial Paraguay | MOPC | GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente | CONSULTORA GUARANI INGENIEROS CIVILES

LLAMADO MOPc N° 62/2019 - RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACIÓN N° 3190/2019 -

OBRA: OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES - EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZÚ - GRUPO 2 - LOTE 3 - ID N° 386.412 - LOTE N° 3 -CONTRATO S.G. MINISTRO N° 28/2020

LIBRO DE OBRA

PARA: FISCALIZACIÓN GUARANÍ FECHA: 31/03/22

DE: ROVIAL S.A.

ASUNTO: DIAS DE RECESO, LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS DE MARZO '22

Referencia:

PARA EL MES DE MARZO DEL 2022 SE REGISTRA LO SIGUIENTE:

MIERCOLES 02 = 20 mm
LUNES 07 = 10 mm
VIERNES 11 = 95 mm
SAB. 12 = EXC. HUMEDAD
DOM 13 = EXC. HUMEDAD
SAB 19 = 10 mm
DOM 20 = EXC. HUMEDAD
JUEVES 24 = 20 mm
VIERNES 25 = EXC. HUMEDAD

PRECIPITACION TOTAL = 155 mm (CIENTO CINCUENTA Y CINCO)
DIAS DE LLUVIA DE INCIDENCIA = 9 (NUEVE)
DIAS DE RECESO: VIE 11; SAB 12; DOM 13; LU 14 (4 DIAS)

DIAS DE PARO NACIONAL SEGUN NOTA N° 54 = 12 (DOCE) DIAS

ANEXO:

Contratista | Fiscalización | Supervision MOPC

Tel. 5052 del 011 al 100 / FEBRERO/2022

Rovial Paraguay | MOPC GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente | CONSULTORA GUARANI INGENIEROS CIVILES

LLAMADO MOPC N° 82/2019 - RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACIÓN N° 3190/2019 -

OBRA: OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES - EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU - GRUPO 2 - LOTE 3 - ID N° 366.412 - LOTE N° 3 -CONTRATO S.G. MINISTRO N° 22/2020

LIBRO DE OBRA

PARA: FISCALIZACION GUARANI

DE: ROVIAL S.A.

FECHA: 30/04/22

ASUNTO: DIAS DE RECESO, LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS DE ABRIL 22'

Referencia:

PARA EL MES DE ABRIL SE REGISTRA LOS SIGUIENTES DIAS:

LUN 04 = 38 mm - LLUVIA
MAR 05 = 15 mm - LLUVIA
MIER 06 = - - EXC. HUMEDAD
JUE 07 = 28 mm - LLUVIA
VIE 08 = 10 mm - LLUVIA
SA 09 = EXC. HUMEDAD
DO 10 = 10 mm - LLUVIA
LU 11 = 40 mm - LLUVIA
MAR 12 = 85 mm - LLUVIA
MIE 13 = 10 mm - LLUVIA
JUE 14 = EXC. HUMEDAD
JUE 21 = 28 mm - LLUVIA
VIE 22 = 10 mm - LLUVIA
SAB 23 = EXC. HUMEDAD
VIE 29 = 20 mm - LLUVIA
SAB 30 = EXC. HUMEDAD

TOTAL DE PRECIPITACIÓN = 294 mm

DIAS DE LLUVIA E INCIDENCIAS = 16 (DIECISEIS)
DIAS DE RECESO = VIE 08, SAB 09, DOM 10, LU 11 - TOTAL 4 (CUATRO)
DIAS DE FERIADO = VI. 15 y DOM 17 - TOTAL 2 (DOS) DIAS.

ANEXO:

Contratista | Fiscalización | Supervision MOPC

Tel. 5012 del 051 al 199 / FEBRERO/2022

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
FONDO FINANCIERO PARA EL DESARROLLO DE LOS PAISES DE LA CUENCA DEL PLATA (FONPLATA)

LLAMADO MOPC Nº 82/2019 - ID de Licitación: 366412
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU - GRUPO 2

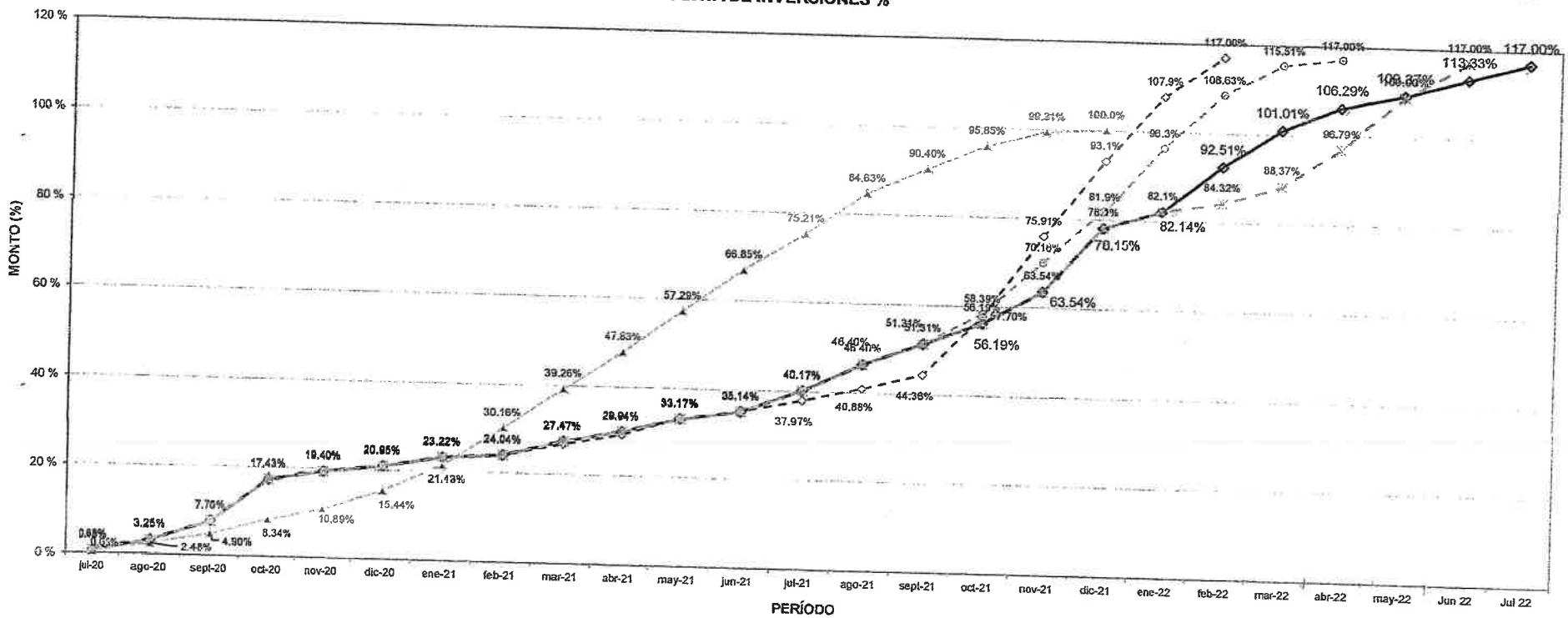
Empresa: ROVIAL S.A.
Fecha: 25/05/22

Cristian A. Acosta
Apoderado
Rovial

PLAN DE INVERSION Y AVANCE FINANCIERO NOTA ROV CV017

LOTE 3

CURVA DE INVERSIONES %



NOTA ROV CV017	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	Jun 22	Jul 22
Avance Mensual	0.65%	2.60%	4.51%	9.67%	1.97%	1.55%	2.27%	0.83%	3.43%	2.47%	3.23%	1.97%	5.03%	6.22%	4.91%	4.89%	7.34%	14.61%	3.99%	10.37%	8.50%	5.28%	3.08%	3.96%	3.67%
Avance Acum.	0.65%	3.25%	7.76%	17.43%	19.40%	20.95%	23.22%	24.04%	27.47%	29.94%	33.17%	35.14%	40.17%	46.40%	51.31%	56.19%	63.54%	78.1%	82.1%	92.51%	101.01%	106.29%	109.37%	113.33%	117.00%

Contractual	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21
Avance Mensual	0.48%	2.00%	2.42%	3.44%	2.54%	4.56%	5.99%	8.73%	9.10%	8.57%	9.46%	9.56%	8.36%	9.42%	5.77%	5.46%	3.46%	0.69%
Avance Acum.	0.48%	2.48%	4.90%	8.34%	10.89%	15.44%	21.43%	30.16%	39.26%	47.83%	57.29%	66.85%	75.21%	84.63%	90.40%	95.85%	99.31%	100.0%

CM Nº1	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22
Avance Mensual	0.65%	2.60%	4.51%	9.67%	1.97%	1.55%	2.27%	0.83%	2.74%	2.47%	3.99%	1.97%	2.76%	2.91%	3.48%	13.34%	18.21%	17.22%	14.76%	9.12%
Avance Acum.	0.65%	3.25%	7.76%	17.43%	19.40%	20.95%	23.22%	24.04%	26.78%	29.25%	33.24%	35.21%	37.97%	40.88%	44.36%	57.70%	75.91%	93.1%	107.9%	117.00%

NOTA ROV CV07	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22
Avance Mensual	0.65%	2.60%	4.51%	9.67%	1.97%	1.55%	2.27%	0.83%	3.43%	2.47%	3.23%	1.97%	5.03%	6.22%	4.91%	7.08%	11.77%	11.78%	14.39%	12.31%	6.87%	1.49%
Avance Acum.	0.65%	3.25%	7.76%	17.43%	19.40%	20.95%	23.22%	24.04%	27.47%	29.94%	33.17%	35.14%	40.17%	46.40%	51.31%	58.39%	70.16%	81.9%	96.3%	108.63%	115.51%	117.00%

Nota ROV CV012	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22
Avance Mensual	0.65%	2.60%	4.51%	9.67%	1.97%	1.55%	2.27%	0.83%	3.43%	2.47%	3.23%	1.97%	5.03%	6.22%	4.91%	4.89%	7.34%	14.61%	3.99%	2.17%	4.06%	8.42%	12.21%	8.00%
Avance Acum.	0.65%	3.25%	7.76%	17.43%	19.40%	20.95%	23.22%	24.04%	27.47%	29.94%	33.17%	35.14%	40.17%	46.40%	51.31%	56.19%	63.54%	78.1%	82.1%	84.32%	88.37%	96.79%	109.00%	117.00%

4-Cuatro

LLAMADO MOPC Nº 82/2019 - ID de Licitación: 356412

Empresa: ROVIAL S.A.
Fecha: 25/05/22

Cristian A. Acosta
Apoderado

Rovial

ITEM	DESIGNACION	IMPORTE TOTAL	IMPORTE TOTAL	1 jul-20	2 ago-20	20 feb-22	21 Mar-22	22 Abr.22	23 May 22	24 Jun 22	24 Jul 22
	LOTE 3										
	A. Tramo: Capiibary - Primero de Marzo - Mariscal López-I:										
	MOVILIZACIÓN DE LA OBRA										
1	Movilización y Desmovilización (3%)	1,052,064,000	1,052,064,000	20.00% 210,412,800	60.00% 841,051,20						
2	Mantenimiento del Puente Existente										
3	Mantenimiento de Transito Temporal y Seguridad	650,245,680	650,245,680	2.50% 16,256,142	5.00% 32,512,284						
4	Cartel de Obra	16,185,600	16,185,600	100.00% 16,185,600		% 254	5.00% 32,512,284				
	MOVIMIENTO DE SUELOS										
5	Desbosque, Desbroce y Despeje	154,483,224	154,483,224		19.24% 29,716,141						
6	Excavación de Bolsones	37,297,260	37,297,260								
7	Excavación de Zanjas de Drenaje	17,538,690	17,538,690								
8	Terraplenes	5,957,609,085	5,957,609,085							41.75% 7,322,287	
9	Suelo Seleccionado en Banquina									0.00% 417	
	REMOCIÓN Y TRASLADO										
10	Remoción de obras de arte	46,911,468	46,911,468								
11	Remoción de Puente de madera										
12	Traslado de alambrados	499,042,512	499,042,512		10.56% 52,704,350						
13	Traslado de columnas eléctricas	1,033,855,200	1,033,855,200								
14	Reposición de red de agua				33.78% 84,974,400						
	PAQUETE ESTRUCTURAL										
15	Sub base macadam hidráulico										
16	Base Macadam Hidráulico										
17	Imprimación Asfáltica	1,339,939,383	1,339,939,383			%	21.05%	14.52%			
18	Riego de liga	505,367,934	505,367,934			8,526	392,026,000	194,500,000	1.08% 14,528,858		
19	Carpeta de concreto asfáltico e=8cm	6,394,800,062	6,394,800,062			9% ,000	15.77% 79,687,300	19.60% 89,036,600	16.69% 84,364,000	1.41% 7,145,154	
	OBRAS DE ARTE Y DRENAJES					8% 4,294	15.35% 951,415,288	19.38% 1,239,061,320	16.51% 1,055,406,660	0.69% 63,623,832	0.69% 63,623,832
20	Relleno Granular										
21	ATH°A° 1Ø 0,80 m	256,946,400	256,946,400								
22	ATH°A° 1Ø 1 m	312,989,040	312,989,040							16.02% 34,102,080	
23	ATH°A° 1Ø 1,2 m	44,188,688	44,188,688								
24	ACH°A° 2 x 1 x 1 m										
25	ACH°A° 2 x 1,5 x 1,5 m										
26	Drenes profundos	112,912,200	112,912,200				53.33% 60,218,640				
27	Cunetas revestidas de concreto	1,081,276,252	1,081,276,252			1% ,225	37.37% 404,067,076	31.60% 341,640,634			
28	Disipadores de energia	18,676,456	18,676,456								
	OBRAS COMPLEMENTARIAS									50.00% 9,438,228	50.00% 9,438,228
29	Señalización vertical	99,505,022	99,505,022								
30	Pórtico de señalización	53,952,000	53,952,000							25.00% 24,876,266	75.00% 74,628,797
31	Señalización horizontal	252,989,744	252,989,744								100.00% 53,952,000
32	Tacha reflectiva	124,272,269	124,272,269							25.00% 63,247,436	75.00% 189,742,308
33	Protección de áreas de prestamos	31,156,320	31,156,320							25.00% 31,068,067	75.00% 93,204,202
34	Alambrado	33,045,600	33,045,600								100.00% 31,156,320
35	Parada de omnibus	145,670,400	145,670,400								
	CUMPLIMIENTO DE LAS ETAGS									25.00% 36,417,600	75.00% 109,252,800
36	Mitigación ambiental y social (0,8%)	267,062,400	267,062,400							15.00% 40,059,360	
37	Plan para la Comunidad Indigena Arroyo Guazu	292,249,500	292,249,500								
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
38	Instalación y servicios especializados	307,526,400	307,526,400	5.00% 15,376,320	5.00% 15,376,32	0% 8,320	5.00% 15,376,320				
	NUEVOS ITEMS SEGUN CONVENIO MODIFICATORIO N° 1										
39	Subbase suelo cemento 0,20 espesor	5,406,701,952	5,406,701,952			1% 36,144	6.55% 354,073,624		0.57% 30,618,971		
40	Base estabilizado granular 0,15 espesor	6,083,728,176	6,083,728,176			11% 45,816	27.18% 1,653,566,569	8.74% 531,653,705	1.05% 63,833,758		
41	Carpeta concreto asfaltico en caliente e= 3cm	1,582,576,320	1,582,576,320			30% 08,434	17.60% 283,214,016	20.13% 318,615,768	17.15% 271,490,320		
42	Colocación de red de agua nueva	1,200,763,025	1,200,763,025								
43	Cañeria agua diam. 85 mm	100,742,790	100,742,790								
44	Acceso a viviendas	296,177,512	296,177,512							4.42% 4,452,720	
86	Excavación en roca	188,303,511	188,303,511							25.00% 74,044,376	75.00% 222,133,134
30 B	Proteccion vegetal de taludes	270,076,082	270,076,082								
	B. Tramo: Capiibary - Primero de Marzo - Mariscal López-I, Acceso						22.09% 59,660,010	16.67% 45,029,100	20.00% 54,015,216	30.00% 81,022,825	11.34% 30,351,825
	MOVILIZACIÓN DE LA OBRA										
1	Movilización y Desmovilización (3%)	[illegible]									

(MOPC) - 10 -

LLAMADO MOPC N° 82/2019 - ID de Licitación: 366412

Cristian A. Acosta
Apoderado
Rovial

Empresa: ROVIAL S.A.
Fecha: 25/05/22

ITEM	DESIGNACION	IMPORTE TOTAL	IMPORTE TOTAL	1 jul-20	2 ago-20	3	4	5	6	7	8	9
						-22	feb-22	Mar-22	Abr-22	May 22	Jun 22	Jul 22
7	Excavación de bolsones	16,162,146	16,162,146								3.70%	
8	Excavación de zanjas de drenaje	23,314,214	23,314,214								597,907	
9	Terraplenes	3,755,585,192	3,755,585,192									4.79%
10	Suelo seleccionado en banquina											1,117,604
	REMOCIÓN Y TRASLADO										1.89%	
11	Remoción de Puente de madera	24,455,734	24,455,734								71,075,043	
12	Traslado de alambrados	74,372,832	74,372,332									
13	Traslado de columnas eléctricas	36,417,600	36,417,600						9.53%			
14	Reposición de red de agua								7,051,200			2.07%
	PAQUETE ESTRUCTURAL											1,537,032
15	Sub Base Macadam Hidráulico											
16	Base Macadam Hidráulico											
17	Imprimación Asfáltica	161,072,258	161,072,258									
18	Tratamiento Superficial Triple en Calzada								3.07%		48.01%	48.01%
	OBRAS DE ARTE Y DRENAJES								8,269,050		77,336,004	77,336,004
19	Relleno Granular	26,220,672	26,220,672									
20	ATH°A° 1Ø 0,80 m	30,348,000	30,348,000									
21	ACH°A° 3 x 2,0 x 2,0 m	858,737,800	858,737,800									
22	Drenes profundos	286,044,240	286,044,240									
23	Cunetas revestidas de concreto	869,548,513	869,548,513							75.00%	25.00%	
24	Disipadores de energía	3,362,558	3,362,558							214,533,180	71,511,060	
	OBRAS COMPLEMENTARIAS									50.00%	50.00%	
25	Señalización Vertical	2,114,918	2,114,918							434,774,257	434,774,257	
26	Señalización horizontal	34,414,498	34,414,498							100.00%		
27	Baranda Metálicas de Contención	162,191,520	162,191,520							3,362,558		
28	Tacha Reflectiva	16,185,600	16,185,600								25.00%	75.00%
29	Tachon Reflectivo	2,697,600	2,697,600								528,730	1,586,189
30	Protección Vegetal de Taludes	91,377,990	91,377,990								25.00%	75.00%
	NUEVOS ITEMS A AGREGAR SEGÚN CONVENIO										8,603,625	25,810,874
2.2	Mantenimiento Del Puente Existente	28,976,000	28,976,000								25.00%	75.00%
39	Subbase suelo cemento 0,20 espesor	655,205,690	655,205,690								40,547,880	121,643,640
40	Base estabilizado granular 0,15 espesor	732,132,472	732,132,472					85.29%	14.71%		25.00%	75.00%
41	Carpeta concreto asfáltico en calliente e= 3cm	651,498,442	651,498,442					77,925,536	13,442,382		4,046,375	12,139,125
18.b	Riego de liga	60,751,984	60,751,984								25.00%	75.00%
42	Colocación de red de agua nueva	63,710,735	63,710,735								674,400	2,023,200
	C- OBRAS DE INFRAESTRUCTURA - ACCESO A											
C1	Desbosque, Desbroce y Despeje	9,486,776	9,486,776					69.62%	30.35%	0.03%		
C2	Excavacion de Bolsones	59,859,800	59,859,800					456,167,780	199,843,872	194,038		
	Excavacion de Zanjas de Drenaje	9,281,772	9,281,772						50.22%	40.00%	9.78%	
	Terraplenes	588,470,822	588,470,822						367,672,734	292,652,989	71,606,749	
	REMOCION Y TRASLADO										50.00%	50.00%
5	Remocion De puente de madera	24,455,734	24,455,734								325,749,221	325,749,221
6	Traslado de alambrados	10,925,280	10,925,280								50.00%	50.00%
7	Traslado de Columnas Electricas	12,139,200	12,139,200								30,375,992	30,375,992
8	Reposicion de Red de Agua	10,116,000	10,116,000								8.87%	
	OBRAS DE ARTE Y DRENAJES										4,763,486	
9	Relleno Granular	7,040,736	7,040,736			35.07%	13.37%			0.02%		
10	AT H°A° 1Ø 1.00 m	47,342,880	47,342,880			3,412,607	1,288,703			2,035		
11	AC H°A° 2 x 1 x 1 m	65,322,360	65,322,360			19.49%				3.56%		
12	AC H°A° 2 x 1,5 x 1,5 m	187,752,960	187,752,960			11,668,287				2,145,513		
	OBRAS COMPLEMENTARIAS						100.00%					
13	Señalizacion Vertical	5,664,960	5,664,960				9,281,772					
14	Proteccion Vegetal de Taludes	7,518,336	7,518,336			9.94%	12.45%	19.76%	12.47%			
15	Alambrado	41,812,800	41,812,800			58,494,025	73,262,080	98,735,598	73,361,458			
	TOTAL MENSUAL											
	TOTAL ACUMULADO	47,621,402,559	47,621,402,559	266,323,662	1,056,934	25,563,035	4,219,731,205	3,459,087,673	2,148,451,939	1,254,788,615	1,612,937,146	100.00%
	TOTAL MENSUAL			266,323,662	1,323,268	33,762,969	37,653,494,122	41,112,581,795	43,261,043,804	44,515,833,619	46,128,770,765	1,492,631,793
	TOTAL ACUMULADO			0.65%	2.00%	1.99%	10.37%	8.50%	5.26%	3.08%	3.96%	41,812,800
				0.65%	3.25%	2.14%	92.51%	101.01%	106.26%	109.37%	113.33%	3.67%
												117.00%