Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

9 mare

# MEMORANDUM D.E. N° 555 / 2022

| | | |
|---|---|---|
| **A** | : | ING. JUAN ANGEL ROLON<br>Fiscal de Obra |
| **DE** | : | ING. PABLINA BALBUENA, Jefa Int.<br>Departamento de Ejecución |
| **REF.** | : | LPN N° 46/2019 para la Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Región Oriental – 3ra. Tanda Dirección de Vialidad – Ad Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria, Lote 2. ID N° 364775 - Contrato S.G. Ministro N°323/19. Expediente **MEU Nº 34.676/22** |
| **FECHA** | : | 01 de Agosto de 2022 |

Con relación al expediente MEU Nº 34.676/22 presentado por el Consorcio López Comercial S.A. & Asoc. Contratista de la obra de referencia, a través de misma solicita la aprobación de la reprogramación de la Curva de Avance conforme a la sección C – "Plazos", numeral 22 "Prorroga de los plazos de ejecución", 24.4 "Casos de Fuerza Mayor". De las Condiciones Generales y Especiales que forma parte del Contrato de la Obra de la referencia.

Al respecto, se solicita realizar el Informe Técnico sobre el pedido.

Se adjunta copia del Expediente **MEU Nº 34.676/22**

10 diez

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# MEMORANDUM FISCALIZACIÓN

**A** : ING. PABLINA BALBUENA, Jefa Int.
Departamento de Ejecución

**DE** : ING. JUAN ANGEL ROLON, Fiscal
Fiscalización de Obra

**REF.** : LPN N° 46/2019 para la Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Región Oriental – 3ra. Tanda Dirección de Vialidad – Ad Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria, Lote 2. ID N° 364775 - Contrato S.G. Ministro N°323/19. Expediente **MEU Nº 34.676/2022**

**FECHA** : 01 de Agosto de 2022

El Consorcio López Comercial S.A. & Asoc., presenta un complemento de la Nota de fecha 25 de noviembre del 2021, Expediente con Mesa de Entrada Única N°34.676/2022; a través de la misma solicita una de prórroga de 64 (sesenta y cuatro) días por "Fuerza Mayor" debido a las demoras en los pagos de los certificados mensuales de obra a partir del mes de junio/2020 que determino en la disminución del ritmo de trabajo, lo que conllevo a una situación de fuerza mayor. Conforme al numeral 24.4 de las CGC

A los efectos de redactar el presente Memorándum, esta Fiscalización ha revisado los porcentajes de avance previstos en el Cronograma vigente de la Obra, como también en el atraso ocurrido con la ejecución de los trabajos contractuales originales debido a las demoras en los pagos de los certificados mensuales de obras a partir del mes de junio/2020 que determino en la disminución del ritmo de trabajo como se puede observar en la planilla más abajo descripta y en la copia del libro de obra que se adjunta.

Por lo tanto, esta Fiscalización luego del análisis realizado, recomienda otorgar la prórroga de 64 (sesenta y cuatro) días, considerando que conforme a la Nota DV Nº1.998/2021 se prorrogó el plazo al 28 de noviembre de 2021, con la presente solicitud, queda establecido como nueva fecha de finalización de obra el 31 de enero del 2022.

| Certf. | Mes | Monto | Fecha de Presentación | % Acum. Ejec. | % Prog. Acum. | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | jun-20 | 1.303.950.980 | 24/7/2020 | 42,04 | 56,68 | -14,64 |
| 12 | jul-20 | 2.254.437.758 | 14/9/2020 | 56,53 | 72,87 | -16,34 |
| 13 | ago-20 | 1.220.174.764 | 16/10/2020 | 64,97 | 78,88 | -13,91 |

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Paraguay de la gente

# MESA DE ENTRADA ÚNICA
# EXPEDIENTE Nº 34676/2022

**TITULAR:**
CONSORCIO LOPEZ COMERCIAL S.A. & ASOC.

**NOMBRE Y APELLIDO:**
Eva Mareco

**TELEFONO:**
0981189215

**CORREO ELECTRONICO:**

**REFERENCIA:**
1 FJ. LLAMADO MOPC Nº 46/2019. REF: REMITE COMPLEMENTO DE NOTA DE FECHA 25/11/2021 "PRORROGA DE PLAZO DE 64 DIAS POR FUERZA MAYOR"

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

**USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:**

GFDUARTE 29/07/2022 11:11:10

**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 Plic. ____
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** ____

ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ
Firmado digitalmente por ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.07.29 11:16:40 -04'00'

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 12170
Fecha 29 JUL 2022 Hora 11:40
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.T.C. Fecha: 01 AGO 2022
☐ VMAF ☑ DV ☐ DCV ☐ DOP
☐ C. TEC. ☐ DPV ☐ DSI ☐ CNRP
☐ COAF ☐ RUPTR ☐ CAPSOH ☐ SG
☐ CAPE ☐ DAJ ☐ CDTV
☐ UOC ☐ JGM

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Viceministro de
Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº 9670 / 34676 / 22
Fecha: 1 / 8 / 22
Firma

DE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

7 Siete

CONSORCIO LOPEZ COMERCIAL S.A. & ASOC.
*José Asunción Flores No 3.083*
*Teléfono: 595 21 22.00.53 R.A.*
*Licitaciones@lopezcomercial.com.py*

Asunción, 28 de julio del 2.022

Señor
Ing. Víctor Olmedo, Director
**Dirección de Vialidad**
**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**
Presente

**Ref.: Convocatoria de la Licitación 364775 - LLAMADO MOPC Nº 46/2019 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL-3RA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD – LOTE 2 "Circunvalación de San Pedro del Ycuamandiyu"**

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Usted, en representación del CONSORCIO LOPEZ COMERCIAL S.A. & ASOCIADOS, adjudicados con el Llamado de Referencia según Resolución Ministerial No 1413/2019 del 02/07/2019, a fin de presentar un complemento de la Nota de fecha 25 de noviembre del 2021, solicitando la aprobación de prórroga de 64 (sesenta y cuatro) días por "Fuerza Mayor" debido a las demoras en los pagos de los certificados mensuales de obra a partir del mes de junio/2020 que determino en la disminución del ritmo de trabajo, lo que conllevo a una situación de fuerza mayor. Conforme al numeral 24.4 de las CGC. De acuerdo a lo solicitado por el Departamento de Ejecución.

| Certf. | Mes | Monto | Fecha de Presentación | % Acum. Ejec. | % Prog. Acum. | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | jun-20 | 1.303.950.980 | 24/7/2020 | 42,04 | 56,68 | -14,64 |
| 12 | jul-20 | 2.254.437.758 | 14/9/2020 | 56,53 | 72,87 | -16,34 |
| 13 | ago-20 | 1.220.174.764 | 16/10/2020 | 64,97 | 78,88 | -13,91 |

Anexamos

1. Cronograma y la Curva Físico – Financiero
2. Libro de Obra, folio N°034 de fecha 12/11/20

Sin otro particular y es espera de una pronta respuesta a nuestra solicitud, nos despedimos de Ud., muy atentamente.

**PAUL HIGINIO LOPEZ SALINAS**
**Representante Legal**

RECIBIDO
28 JUL 2022
DIRECCION DE VIALIDAD
Jose Arguello
8:04 hs

CONSORCIO LOPEZ COMERCIAL S.A. & ASOC.
*José Asunción Flores No 3.083*
*Teléfono: 595 21,22.00.53 R.A.*
*Licitaciones@lopezcomercial.com.py*

6 Sis

Asunción, 28 de julio del 2.022

Señor
Ing. Víctor Olmedo, Director
**Dirección de Vialidad**
**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**
Presente

**Ref.: Convocatoria de la Licitación 364775 - LLAMADO MOPC Nº 46/2019 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL-3RA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD – LOTE 2 "Circunvalación de San Pedro del Ycuamandiyu"**

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Usted, en representación del CONSORCIO LOPEZ COMERCIAL S.A. & ASOCIADOS, adjudicados con el Llamado de Referencia según Resolución Ministerial No 1413/2019 del 02/07/2019, a fin de presentar un complemento de la Nota de fecha 25 de noviembre del 2021, solicitando la aprobación de prórroga de 64 (sesenta y cuatro) días por "Fuerza Mayor" debido a las demoras en los pagos de los certificados mensuales de obra a partir del mes de junio/2020 que determino en la disminución del ritmo de trabajo, lo que conllevo a una situación de fuerza mayor. Conforme al numeral 24.4 de las CGC. De acuerdo a lo solicitado por el Departamento de Ejecución.

| Certf. | Mes | Monto | Fecha de Presentación | % Acum. Ejec. | % Prog. Acum. | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | jun-20 | 1.303.950.980 | 24/7/2020 | 42,04 | 56,68 | -14,64 |
| 12 | jul-20 | 2.254.437.758 | 14/9/2020 | 56,53 | 72,87 | -16,34 |
| 13 | ago-20 | 1.220.174.764 | 16/10/2020 | 64,97 | 78,88 | -13,91 |

Anexamos

1. Cronograma y la Curva Físico – Financiero
2. Libro de Obra, folio N°034 de fecha 12/11/20

Sin otro particular y es espera de una pronta respuesta a nuestra solicitud, nos despedimos de Ud., muy atentamente.

**RAUL HIGINIO LOPEZ SALINAS**
**Representante Legal**

**Contratista:** CONSORCIO LOPEZ COMERCIAL S.A. & ASOC.

**Llamado MOPC N° 46/2019. Licitación Pública Nacional** para la Contratacion de Empresas Constructoras para la Pavimentacion Asfaltica de Varios Tramos de la Region **Oriental – 3ra. Tanda – Direccion de Vialidad- ID 364775.**
**Obra:** Lote No.2 - Circunvalacion de San Pedro de Ycuamandiyu. (Longitud 5,42 km).

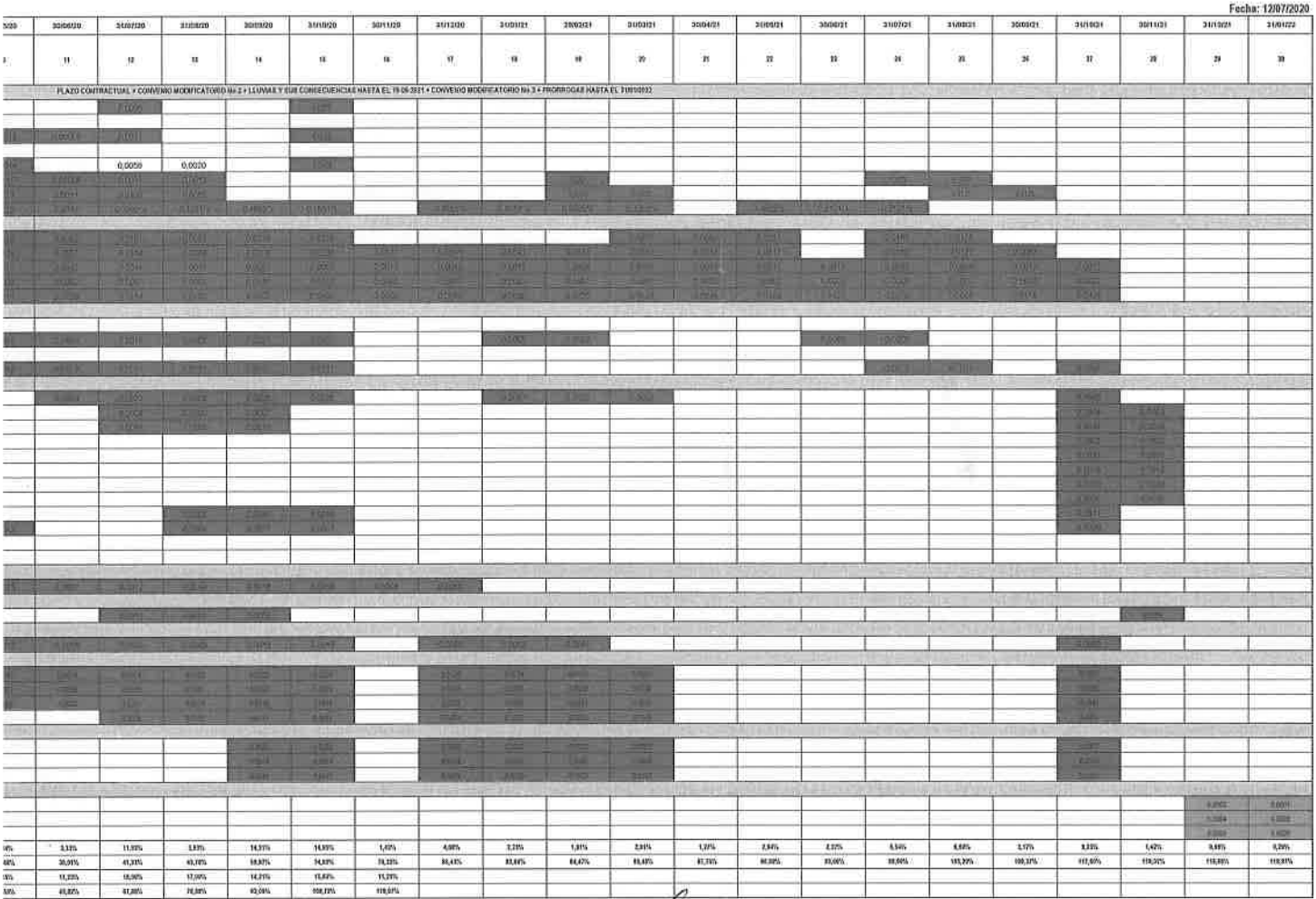
| | | | Fecha de cierre | | | | 12/08/19 | 31/08/19 | 30/09/19 | 31/10/19 | 30/11/19 | 31/12/19 | 31/01/20 | 29/02/20 | 31/03/20 | 30/04/20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM No. | DESCRIPCION | UNIDAD | Cantidad Contractual | Convenio Modificatorio No.2 | Convenio Modificatorio No.3 | Convenio Modificatorio No.4 | Diferencia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **MOVIMIENTO DE SUELOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Despeje, Destronce y Limpieza | ha | 6,80 | 6,80 | 7,26 | 7,26 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 2 | Demolición y Remoción de Estructuras Existentes | gl | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 3 | Excavación No Clasificada | m3 | 1.447,00 | 5.696,62 | 5.696,62 | 5.696,62 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 4 | Excavación en Roca | m3 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 5 | Excavación de Bolsones | m3 | 950,40 | 8.472,32 | 19.937,35 | 19.937,35 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 6 | Excavación de Zanjas de Drenaje | m3 | 837,60 | 4.176,53 | 10.368,11 | 10.368,11 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 7 | Terraplén | m3 | 19.038,00 | 45.083,92 | 51.461,04 | 51.461,04 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 8 | Subrazante Mejorado CBR ≥ 20% | m3 | 20.373,78 | 20.373,78 | 21.899,71 | 21.899,71 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | **PAVIMENTO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Subbase Granular CBR ≥ 80% | m3 | 11.521,84 | 11.521,84 | 12.027,99 | 12.027,99 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 10 | Base Granular CBR ≥ 100% | m3 | 10.995,01 | 10.995,01 | 11.369,62 | 11.369,62 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 11 | Riego de Imprimación | lts | 71.544,00 | 71.544,00 | 94.106,10 | 94.106,10 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 12 | Riego de Liga | lts | 33.848,00 | 33.848,00 | 29.614,41 | 29.614,41 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 13 | Carpeta de Concreto Asfáltico | m3 | 3.577,20 | 3.577,20 | 3.248,41 | 3.248,41 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Alcantarilla Tubular Simple de H°A° de 0,60 m | m | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 15 | Alcantarilla Tubular Simple de H°A° de 1,00 m | m | 80,00 | 440,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 16 | Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,50 x 1,50 m | m | 68,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 17 | Cuneta Revestida de Hormigón | m3 | 180,00 | 808,60 | 1.022,60 | 1.022,60 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Empastado de Taludes | m2 | 9.584,00 | 9.584,00 | 38.601,01 | 38.601,01 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 19 | Barandas Metálicas de Defensa | m | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 379,00 | 279,00 | | | | | | | | | |
| 20 | Señalización Horizontal | m2 | 1.951,20 | 1.951,20 | 1.951,20 | 1.951,20 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 21 | Tachas Reflectivas | un | 1.626,00 | 1.000,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 22 | Tachones Reflectivos | un | 450,00 | 550,00 | 950,00 | 950,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 23 | Señalización Vertical | m2 | 23,85 | 34,85 | 34,85 | 34,85 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 24 | Pórticos de Señalización | un | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 25 | Protección Forestal en Áreas de Préstamo | un | 4,00 | 4,00 | 3,00 | 2,00 | -1,00 | | | | | | | | | |
| 26 | Traslado de Columnas de Líneas Eléctricas | un | 64,00 | 78,00 | 86,00 | 86,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 27 | Traslado de Cañerías de Agua | m | 3.500,00 | 3.500,00 | 4.812,00 | 4.812,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 28 | Traslado de Alambrados | m | 1.844,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 29 | Iluminación en Intersecciones | un | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | **INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Instalaciones y Servicios Especializados | mes | 12,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | **MOVILIZACION** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Movilización | gl | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | **PREVISION PARA INDEMNIZACIONES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Previsión para Indemnizaciones | gl | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 0,60 | -0,50 | | | | | | | | | |
| | **ITEM DEL CONVENIO MODIFICATORIO No.3** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,00 x 1,00 m | m | 0,00 | 154,00 | 103,00 | 103,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 34 | Canal de Mampostería de Piedra Bruta a Cielo Abierto | m3 | 0,00 | 414,00 | 145,17 | 145,17 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 35 | Construccion de Alambrado | m | 0,00 | 5.511,00 | 7.403,00 | 7.403,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 36 | Badén de Hormigon Armado fck = 18 Mpa | m3 | 0,00 | 70,00 | 70,00 | 0,00 | -70,00 | | | | | | | | | |
| | **NUEVOS ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO No.3** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,00 x 1,00 m | m | 0,00 | 0,00 | 47,00 | 47,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 38 | Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,00 x 1,00 m | m3 | 0,00 | 0,00 | 80,00 | 80,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 39 | Losa de Hormigon para Accesos Domiciliarios | m3 | 0,00 | 0,00 | 107,84 | 150,00 | 42,16 | | | | | | | | | |
| | **NUEVOS ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO No.4** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Canales de Bajada de Agua | m | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,30 | 22,30 | | | | | | | | | |
| 41 | Cordones Hormigon Simple | m | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130,00 | 130,00 | | | | | | | | | |
| 42 | Iluminacion en Rotondas con postes de H°A° de 9 m | Unidad | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | | | | | | | | | |
| **Porcentual del Mes Propuesto + CM No.3 + prórrogas otorgadas hasta el 31/01/2022** | | | | | | | 6,00% | 0,69% | 0,70% | 1,50% | 1,90% | 1,89% | 2,41% | 3,87% | 4,83% | 3,40% |
| **Porcentual del Mes Propuesto + CM No.3 + prórrogas otorgadas hasta el 31/01/2022** | | | | | | | 6,00% | 0,69% | 1,39% | 2,89% | 4,80% | 6,73% | 9,14% | 12,81% | 17,64% | 20,84% |
| **Porcentual del Mes Propuesto + CM No.3 + prórrogas otorgadas hasta el 28/11/2021** | | | | | | | 6,00% | 0,69% | 0,70% | 1,50% | 1,90% | 1,89% | 2,41% | 3,87% | 5,49% | 5,49% |
| **Porcentual del Mes Propuesto + CM No.3 + prórrogas otorgadas hasta el 28/11/2021** | | | | | | | 6,00% | 0,69% | 1,39% | 2,89% | 4,80% | 6,73% | 9,14% | 12,81% | 18,30% | 23,74% |

2 de 5

ICO INCLUIDO ACTUALIZADO

Llamado MOPC N° 46/2019

Fecha: 12/07/2020

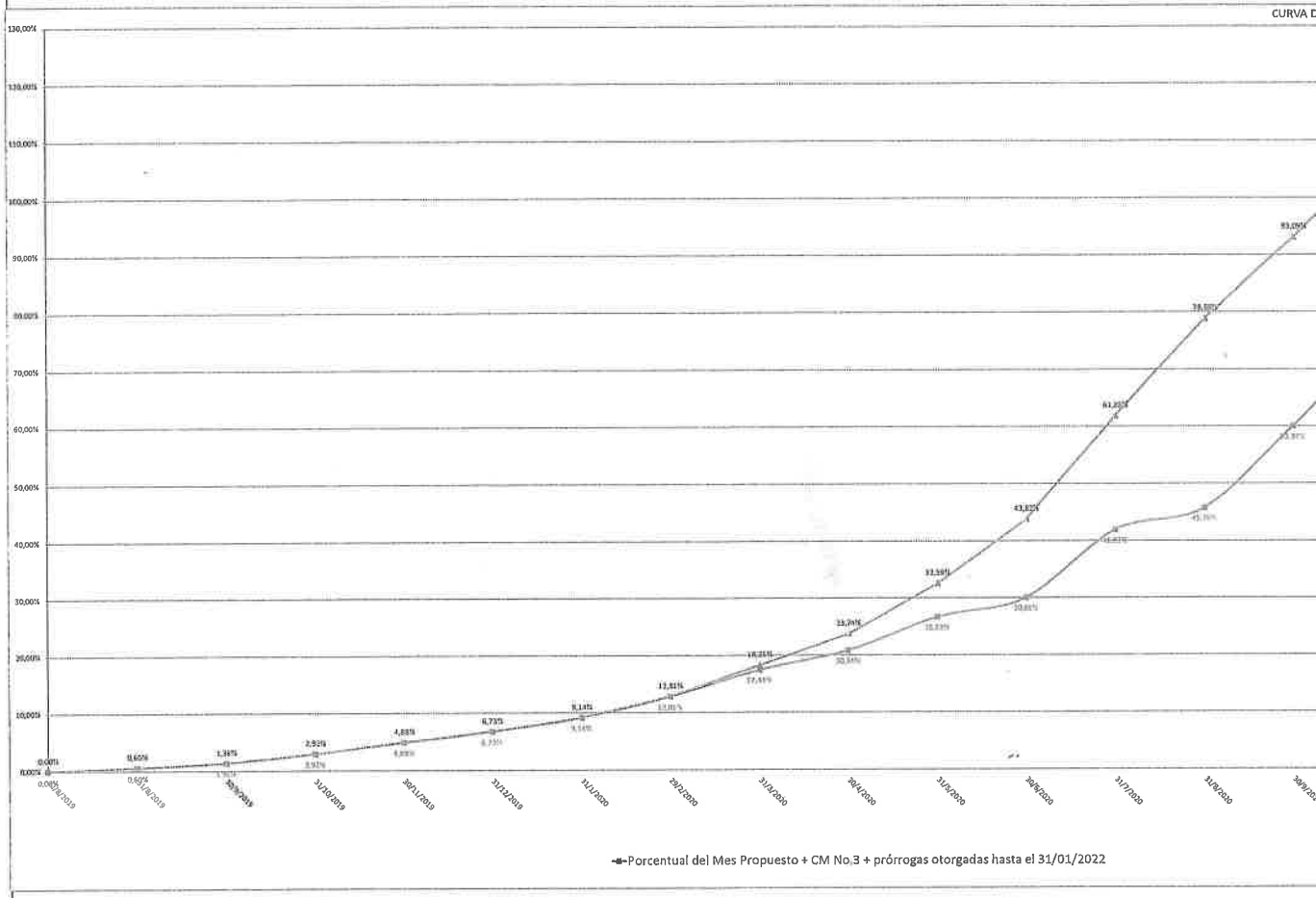



RAÚL HIGINIO LÓPEZ SALINAS
Representante Legal

Ing. Juan Angel Rolón
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

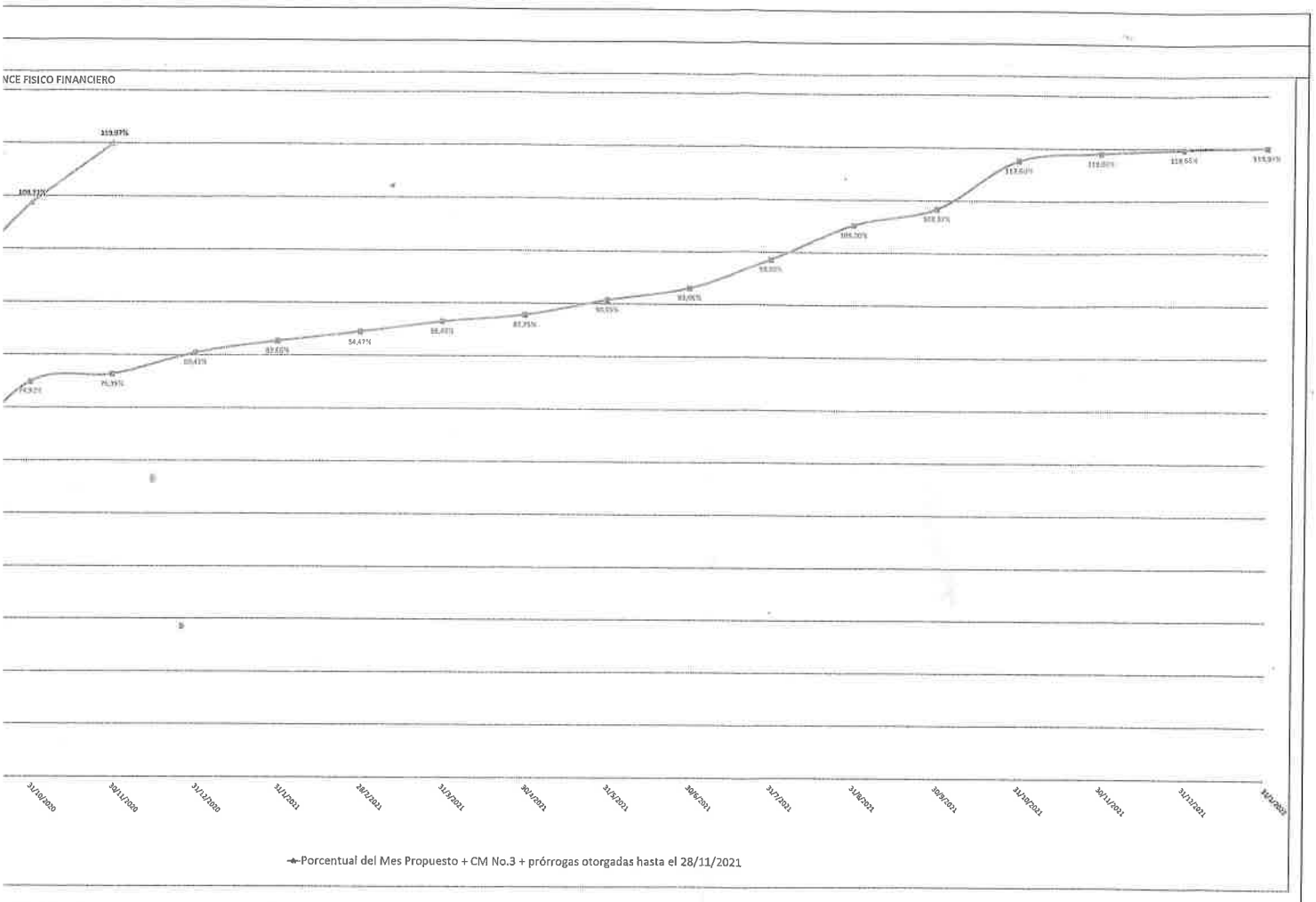
Llamado MOPC N° 48/2019, Licitación Pública Nacional para la Contratacion de Empresas Constructoras para la Pavimentacion Asfaltica de Varios Tramos de la Region Oriental – 3ra. Tanda – Direccion de Vialidad. ID 364775. Obra: Lote No 2 - Circunvalacion de San Pedro de Ycuamandiyu. (Longitud 5,42 km).

CURVA D




| Meses | 12/9/2019 | 31/10/2019 | 30/11/2019 | 31/12/2019 | 31/1/2020 | 31/3/2020 | 31/5/2020 | 30/6/2020 | 31/7/2020 | 31/8/2020 | 30/9/2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Porcentual del Mes Propuesto + CM No.3 + prórrogas otorgadas hasta el 31/01/2022 | 0,00% | 0,60% | 0,74% | 1,56% | 1,36% | 1,92% | 2,41% | 3,67% | 4,62% | 3,40% | |
| Porcentual del Mes Propuesto + CM No.3 + prórrogas otorgadas hasta el 31/01/2022 | 0,00% | 0,60% | 1,36% | 2,92% | 4,88% | 6,73% | 9,14% | 12,81% | 17,44% | 28,90% | |
| Porcentual del Mes Propuesto + CM No.3 + prórrogas otorgadas hasta el 28/11/2021 | 0,00% | 0,60% | 0,74% | 1,56% | 1,36% | 1,92% | 2,41% | 3,67% | 5,42% | 5,42% | |
| Porcentual del Mes Propuesto + CM No.3 + prórrogas otorgadas hasta el 28/11/2021 | 0,00% | 0,60% | 1,36% | 2,92% | 4,88% | 6,73% | 9,14% | 12,81% | 18,26% | 23,74% | |

3 tres




| 31/5/2020 | 30/6/2020 | 31/7/2020 | 31/8/2020 | 30/9/2020 | 31/10/2020 | 30/11/2020 | 31/12/2020 | 31/1/2021 | 28/2/2021 | 31/3/2021 | 30/4/2021 | 31/5/2021 | 30/6/2021 | 31/7/2021 | 31/8/2021 | 30/9/2021 | 31/10/2021 | 30/11/2021 | 31/12/2021 | 31/1/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,64% | 3,33% | 11,52% | 3,83% | 14,21% | 14,95% | 1,42% | 4,08% | 2,22% | 1,81% | 2,81% | 1,27% | 2,94% | 2,37% | 5,54% | 6,60% | 3,17% | 9,22% | 1,42% | 0,66% | 0,29% |
| 26,68% | 30,01% | 41,93% | 45,76% | 59,97% | 74,92% | 76,35% | 80,43% | 82,66% | 84,47% | 86,46% | 87,75% | 90,69% | 93,06% | 98,60% | 105,20% | 108,37% | 112,60% | 119,02% | 119,68% | 119,97% |
| 8,85% | 11,22% | 18,06% | 17,00% | 14,21% | 15,83% | 19,25% | | | | | | | | | | | | | | |
| 22,58% | 43,92% | 61,88% | 78,88% | 93,08% | 108,72% | 119,97% | | | | | | | | | | | | | | |

RAUL HIGINIO LÓPEZ SALINAS
Representante Legal

Ing. Juan Angel Rolón
**Fiscal de Obra**
**D.V. - M.O.P.C.**

LÓPEZ COMERCIAL S.A. & ASOC.
Tte. Fariña Nº 3083 e/
José A. Flores y Bomberos Voluntarios
Cel.: (021) 220 053
e-mail: licitaciones@lopezcomercial.com.py
Asunción - Paraguay

■ NACIONAL
Paraguay
de la gente

Ministerio
OBRA PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES
Dirección de Vialidad
Oliva esq. Alberdi - 2° Piso
Tel.: (021) 449 0000
Asunción - Paraguay

LLAMADO MOPC Nº 46/2019 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 3RA TANDA

# LIBRO DE OBRA

N° 0000034

Para: fiscalización

De: Contratista

Asunto:

Se deja constancia que a partir del mes de Noviembre/2020 se procede a una disminución en el ritmo normal del trabajo en consecuencia al retraso en los pagos de los certificados presentados del mes de Junio/20 en adelante, que influyeron en la adquisición de insumos y materiales

12/11/20

| FISCALIZACIÓN | CONTRATISTA |
|---|---|
| Firma: | Firma: |
| Aclaración: Ing. JUAN ANGEL ROLON Supervisor de Obra - MOPC Circunvalación de San Pedro de Yuamandyju | Aclaración: RAÚL HIGINIO LÓPEZ Representante Legal — Osvaldo Candia Ingeniero Civil Aponte Latorre S.A. |