Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM D.E. N° 1.103 / 2021

A	:	ING. RODOLFO SEGOVIA COLMAN, Director Dirección de Vialidad
DE	:	ING. PABLINA BALBUENA, Jefe Interino Departamento de Ejecución
REF.	:	RESPUESTA A MEMORÁNDUM UOC N° 3729/2021 DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – CONVENIO MODIFICATORIO N° 1. **Llamado N° 182/2019 – Contrato S.G Ministro N° 157/2020 –** **CONSORCIO TRES PALMAS** **REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DEL TRAMO: RUTA PY 03 – YBY PYTA – YBYRAROVANA – RUTA PY 03 – LOTE N° 1 – PROGRESIVA 0+000 – 31+500 – ID 371.286**
FECHA	:	15 de diciembre de 2021.-

Dando respuesta al Memorándum de la Unidad Operativa de Contratación, en relación a la nota DNC N° 21464/12/2021 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – **Nota de retención referente a Convenios Modificatorios**, este Departamento informa cuanto sigue:

Aspectos observados:

1. Verificamos que el contrato fue firmado en mayo de 2020, con 12 meses de ejecución, sin embargo, la resolución de la ampliación recién fue emitida el 23/11/2021.

Comunicamos a la DNCP, que en fecha 13 de noviembre de 2020, el Consorcio Tres Palmas, contratista de la obra mencionada, presentó al MOPC el Convenio Modificatorio N° 1 a través del expediente con MEU N° 47.577/2020, cuya copia se adjunta.

Luego del análisis de la documentación técnica presentada en el Convenio Modificatorio N° 1, se han verificado, por ejemplo:

a) Incongruencias en los precios y cantidades a ser modificados, presentados por el contratista.

b) En atención a las precipitaciones atípicas acaecidas entre los meses de diciembre de 2020 y enero de 2021, por el cual el Gobierno ha declarado "Emergencia Vial Nacional", se ha solicitado a la contratista la revisión de las obras hidráulicas necesarias y / o no previstas contractualmente, a fin de evitar cortes de rutas por inundaciones, en atención a la insuficiencia de escurrimiento de las aguas abnegando el tramo principal en ciertas zonas bajas, como así también las casas de los pobladores afectados en dichas zonas.

c) La contratista presenta un proyecto de ampliación de la plataforma de rodadura, lo cual haría imposible la continuidad de los trabajos debido a que el MOPC debería recurrir a las indemnizaciones como método para lograr dicha ampliación de ancho de calzada.

Se remite copia de la nota D.V. N° 219/2021 de la Dirección de Vialidad de fecha 24/01/2021 a través del cual se devuelve al Contratista el Convenio Modificatorio N° 1, presentado al MOPC a través del expediente con MEU N° 47.577/2020, para su adecuación.

En fecha 18 de mayo de 2021, a través de la nota D.V. N° 712/2021 de la Dirección de Vialidad, cuya copia se adjunta, se emite la Orden de Ejecución N° 1 – "Aprobación de Prórroga de Plazo de Obra por Lluvias y sus Consecuencias, Escases de Cemento Portland y afectación de personal de la contratista por el COVID-19.

El nuevo Convenio Modificatorio N° 1, fue presentado por el Consorcio Tres Palmas al MOPC, a través del expediente con MEU N° 33.008/2021 de fecha 12 de agosto de 2021 y emitido el 23 de noviembre de 2021.

40 (cuarenta)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

2. Consultamos a la Convocante los motivos por los cuales otorga 12 meses de ejecución.

La Orden de Ejecución N° 1, cuya copia se adjunta, previó una prórroga del Plazo de 194 días a partir de la fecha de finalización contractual (18 de mayo de 2021), con lo que el nuevo plazo de conclusión de los trabajos quedó establecido el 28 de noviembre de 2021.

3. Solicitamos a la Convocante remitir el informe de hidrología de la DINAC, así también la remisión de los demás documentos respaldatorios (libro de obra, acto administrativo por el cual se ha suspendido el plazo de ejecución, orden de inicio, solicitudes de prórroga por parte del contratista, entre otros).

Se remite lo solicitado.

Observación:

- Cabe mencionar que el Consorcio Tres Palmas, contratista de la obra, solicitó al MOPC a través del expediente con MEU N° 48.750/2021 de fecha 24/11/2021, la prórroga del plazo de obra por atrasos en la ejecución de la obra por lluvias acaecidas desde marzc de 2021 hasta octubre de 2021. Así mismo, por falta de provisión de materiales e insumos en obra a causa del paro y corte de rutas iniciado por la Federación de Camioneros del Paraguay, de público conocimiento. Este documento aún no se encuentra aprobado por la Dirección de Vialidad.

- Los registros de lluvias son realizados a través del pluviómetro instalado en el Obrador de la Ciudad de Ybyrarobana, Departamento de Canindeyú, y verificado y registrado por el Fiscal de Obra de la Contratante.

Mga. Ing. Pabllna Balbuena G.
Jefe Interina Dpto. Ejecución - DV
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. DE EJECUCION

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. N°: MZ4147 (MEU DE MOP)
Fecha: 15/06/21
Firma: ..... Hora: .....

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☐ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ ATD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC
VOC
Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

3º (treinta y se

ANTECEDENTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 DEVUELTOS AL CONTRATISTA

EXP. MEU Nº 47.577/2021

NOTA D.V. Nº 219/2021

MEMORANDUM D.P.V. Nº 31/21

35 (treinta y cin

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 47577/2020

TITULAR:
CONSORCIO TRES PALMAS

NOMBRE Y APELLIDO:
ROLANDO QUIÑONEZ

TELEFONO:
021 902656

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
REF A LLAMADO MOPC Nº 182/2019 -
REMITE CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01

FACTURA: Nro 0 Monto: G$. 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:
Giancarlo
GIANCARLOD 13/11/2020 11:24:06

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 ____
Patrullla 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 ____

Lic. Brenda Giménez G.
Jefe Interino
Dpto. Mesa de Entrada Única
S.G. - M.O.P.C.

34 treinta y cuatro

CONSORCIO TRES PALMAS

Itapiru N°. 2818 – Lambaré Telf.: 021 902 656
Email: joquis68@gmail.com navarro.adri@hotmail.com

Asunción, 12 de Noviembre de 2.020

Nota N° 18/2020

Sr.

Ing. Blas Cristaldo

Supervisor de Obra

M.O.P.C.

Presente

Ref: Llamado MOPC N° 182/2019 PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DEL TRAMO RUTA PY 03 -YBYPYTA – YBYRAROBANA – RUTA PY 03 – LOTE 1. ID 371286.

De nuestra consideración

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el objeto de presentarle el Convenio Modificatorio N° 1 de la obra de referencia.

Sin otro particular me despido de Ud. muy atentamente.

Ing. Darío Jara Pereira
Representante Legal

Recibido: Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

33 (treinta y tres)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM D.P.V. Nº 31/21

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

De: **ING. JAVIER RECALDE, Jefe**
Dpto. Proyectos Viales

Ref.: **LLAMADO MOPC N° 182/2019 – "Pavimentación Asfáltica del tramo: PY03 - Yby Pyta – Ybyrarobana" – Convenio Modificatorio N°1 al Contrato S.G. Ministro N°157/2020.**

Fecha: 22 de Enero de 2021

INFORME TÉCNICO

SOLICITUD : Solicitud de análisis de la planilla de precios unitarios de ítems nuevos del Convenio Modificatorio N°1 de la obra de la referencia.

DEPENDENCIA SOLICITANTE : Departamento de Ejecución a través del Memorándum DE N° 1018/2020.

OBJETO DEL INFORME : "Pavimentación Asfáltica del tramo: PY03 -Yby Pyta – Ybyrarobana"

CONTRATISTA : CONSORCIO TRES PALMAS

SISTEMA UTILIZADO : Sistema de Precios Unitarios Referenciales del MOPC (S.P.U.)

DATOS UTILIZADOS : Documentación remitida por el Departamento de Ejecución y la base de datos del Sistema de Precios Unitarios del MOPC.

Al respecto se informa que este Departamento, remite el resultado obtenido de la revisión de los desgloses unitarios que pudieron ser analizados, en función:

- A los documentos incluidos en el convenio modificatorio con la conformidad de la Supervisión de Obra.
- La Base de Datos del Sistema de Precios Unitarios del MOPC.

Ítem Nuevo del Convenio Modificatorio N°1	Unidad	Documentos remitidos por el Departamento de Ejecución			Observaciones levantadas por el Departamento de Proyectos Viales
		Desglose Unitario del Ítem Nuevo	Desglose de la Oferta Contractual Original	Planos del Convenio Modificatorio N°1	
Ítem 39 "Terraplén"	m³	✓	✓	✓	- En la planilla de Análisis de Precio Unitario apartado **A) Equipos**, se sugiere revisar y/o justificar según corresponda el rendimiento considerado para los siguientes equipos: Excavadora y Motoniveladora.
Ítem 40 "Alcantarilla Celular Simple de H° A° 1,00x1,00	ml	✓	✓	No se visualizo	- En la planilla de Análisis de Precio en el apartado **E) Materiales,** en el consumo utilizado por el contratista para los materiales *Cemento, Arena Lavada, Piedra Triturada y Varillas de Hierro,* se observan inconsistencias en comparación a los consumos utilizados por el mismo contratista en la Oferta Contractual original, por ejemplo para el item Alcantarilla Celular Simple de (1,50x1,50) de mayor Sección en comparación con la Alcantarilla Celular Simple (1,00x1,00) del C. M. N°1.

En virtud a todo lo expuesto, se remiten las observaciones hechas con todos los antecedentes recibidos para proseguir con los trámites correspondientes.

P/A

31 (treinta y uno)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 24 de enero de 2021.-

D.V. Nº 219 /2021

Señores
CONSORCIO TRES PALMAS.
PRESENTE

Ref.: CONTRATO S.G. MINISTRO N° 157/2020 – LIC. PÚBLICA NACIONAL N° 182/2019. REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DEL TRAMO: RUTA PY 03 – YBY PYTA – YBYRAROVANA – RUTA PY 03 – LOTE N° 1 – PROGRESIVA 0+000 – 31+500 – ID 371.286.

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, en relación al expediente con MEU Nº 47.577 / 2020, correspondiente al Convenio Modificatorio Nº 1 de la Obra de la Referencia.

Al respecto, luego de analizado y verificado la propuesta presentada en el convenio, esta Dirección les comunica la devolución del expediente MEU Nº 7.577/2020, teniendo en cuenta los siguientes puntos:

1. El proyecto de estudio del trazado del tramo RUTA PY 03 – YBY PYTA – YBYRAROVANA – RUTA PY 03 – LOTE Nº 1 – PROGRESIVA 0+000 – 31+500, corresponde a tramos experimentales que el MOPC decidió impulsar para acceder a caminos de todo tiempo, a través del mejoramiento del paquete estructural que se tiene en la zona, ajustando los recursos disponibles para el efecto.

2. Por tratarse de tramos experimentales, la trazabilidad del tramo no sufre variaciones respecto a los anchos de calzada, ya que no existe posibilidad técnica ni económica de ampliar la plataforma de rodadura, en atención al poco espacio disponible y a los costos onerosos y atrasos en que se incurriría, de procederse a recurrir a las indemnizaciones como método de lograr dichas ampliaciones.

3. Los precios y cantidades modificadas, propuestos en el Convenio Modificatorio Nº 1, no se ajustan con las cantidades a ser ejecutadas de acuerdo al proyecto original. Así mismo, en la verificación de precios unitarios, realizado por el Departamento de Proyectos viales, en el consumo utilizado por el contratista para los materiales como cemento, arena lavada, piedra triturada y varillas de hierro, se observan inconsistencias en comparación a los consumos utilizados por el mismo contratista en la oferta contractual original.

4. De acuerdo a reclamos de pobladores, existen zonas del tramo de Obra que quedan bajo agua por la insuficiencia de escurrimiento de las aguas cuando ocurren precipitaciones atípicas, como la que ha acontecido en gran parte del territorio de la República, por lo que se les solicita la revisión de las obras hidráulicas necesarias y/o no previstas contractualmente, a fin de evitar posibles cortes de ruta por inundaciones.

Atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES – DIRECCION DE VIALIDAD – REPUBLICA DEL PARAGUAY

ING. HUGO ARCE
Director de Vialidad

Msc. Ing. Paulina Galeano C.
Jefe Interina Dpto. Ejecución - DV
MOPC

25/02/21
R. Quinonez

30 (treinta)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM D.E. N° 134 / 2021

A : ING. HUGO ARCE, Director
Dirección de Vialidad

DE : ING. PABLINA BALBUENA, Jefe Interino
Departamento de Ejecución

REF. : Llamado N° 182/2019 – Contrato S.G Ministro N° 157/2020 –

CONSORCIO TRES PALMAS

REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DEL TRAMO: RUTA PY 03 – YBY PYTA – YBYRAROVANA – RUTA PY 03 – LOTE N° 1 – PROGRESIVA 0+000 – 31+500 – ID 371.286

Exp. MEU N° 47.577/2020 – CONVENIO MODIFICATORIO N° 1.

FECHA : 23 de febrero de 2021.-

Se remite adjunto el borrador de nota a ser remitido al Consorcio Tres Palmas, a través del cual se procede a la devolución del Convenio Modificatorio N° 1, luego del análisis efectuado por el Departamento de Ejecución y a instrucciones recibidas por esa Dirección.

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. N°: 11717 / 47577 MU
Fecha: 23 / feb / 21
Firma: ..... Hora: .....

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☑ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ ATD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC

Ing. HUGO ARCE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

29 (veintinueve

ANTECEDENTES DE LA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 1 – PRÓRROGA DE PLAZO DE OBRA

NOTA D.V. Nº 712/2021

EXP. MEU Nº 17.114/2021

PLANILLA DE DATOS DE LLUVIAS

ANTECEDENTES DE ESCASES DE CEMENTO PORTLAND

28 (veintiocho)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 18 de mayo de 2021.-

D.V. Nº 712 /2021

SEÑORES
CONSORCIO TRES PALMAS
Itapirú 2518 c/ Héroes del 70 – Lambaré - Paraguay
Tel: 595-21-902-656
PRESENTE

Ref.: CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 157/2020 – LIC. PÚBLICA NACIONAL Nº 182/2019. REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DEL TRAMO: RUTA PY 03 – YBY PYTA – YBYRAROVANA – RUTA PY 03 – LOTE Nº 1 – PROGRESIVA 0+000 – 31+500 – ID 371.286

ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 1. – APROBACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO DE OBRA.

Me dirijo a ustedes en relación al Contrato de la obra de la referencia, en relación al pedido de Prorroga de Plazo de terminación de obras por Lluvias y sus consecuencias y otros, solicitado a través del expediente con MEU Nº 17.114/2021.

Se solicita la prórroga del plazo por los siguientes motivos:

- Precipitaciones acaecidas desde el mes de mayo de 2020 al mes de marzo de 2021, por lluvias y sus consecuencias. Se adjunta planilla de registro de lluvias.
- Por escases de cemento portland, en los meses de agosto, setiembre y octubre de 2020 (problema de producción en origen y de flete desde la planta industrial de la ciudad de vallemí a la ciudad de Villeta, por la bajante del río Paraguay).
- Efectos de la pandemia por COVID-19, que afectó a gran parte del Personal afectado a la obra.

Se detalla los acontecimientos en el cuadro demostrativo que se describe a continuación.

FECHA DE INICIO	05/05/2020
FECHA DE FINALIZACIÓN CONTRACTUAL	18/05/2021

EVENTOS Y PLAZOS	DÍAS OTORGADOS
DIAS DE PRORROGA POR LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS	54 DÍAS
DÍAS DE PRÓRROGA POR FUERZA MAYOR:	
ESCACES DE CEMENTO PORLANT	60 DÍAS
EFECTOS DE LA PANDEMIA	80 DÍAS

TOTAL DE DÍAS DE PRÓRROGA	194 DÍAS
NUEVA FECHA DE FINALIZACIÓN	28/11/2021

Por lo expuesto más arriba, y en atención al análisis realizado por el Departamento de Ejecución, esta Dirección le comunica la aprobación de la prórroga del plazo contractual, debiendo presentarse posteriormente, el cronograma físico – financiero actualizado, a los efectos de poder realizar el seguimiento del avance de la Obra, quedando como nueva fecha de terminación, el 28 de noviembre de 2021.

Atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES D.G.V. DPTO. DE EJECUCIÓN

Ing. Fabiola Balbuena G. Jefe Interina Dpto. Ejecución - DV MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCION DE VIALIDAD

Ing. HUGO ARCE P.
Director de Vialidad

27 (ceintisiete

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM D.E. N° 364 / 2021

A : **ING. HUGO ARCE P.**
Director de Vialidad

DE : **ING. PABLINA BALBUENA.**
Jefe Interino del Departamento de Ejecución

REF. : **ORDEN DE EJECUCIÓN N° 1 - PRÓRROGA DE PLAZO POR LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS Y OTROS.**

EXPEDIENTE MEU N° 17.114 / 2021

Llamado N° 182 / 2019 – Contrato S.G Ministro N° 157 / 2020 –

REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DEL TRAMO: RUTA PY 03 – YBY PYTA – YBYRAROVANA – RUTA PY 03 – LOTE Nº 1 – PROGRESIVA 0+000 – 31+500 – ID 371.286

CONTRATISTA: **CONSORCIO TRES PALMAS**

FECHA : 17 de mayo de 2021.-

Se adjunta al presente, la nota a ser remitida al Consorcio TRES PALMAS, a través de la cual se aprueba la Prórroga del Plazo de Ejecución de los trabajos, con fecha de terminación el 28 de noviembre de 2021.

Se detalla los acontecimientos en el cuadro demostrativo que se describe a continuación.

FECHA DE INICIO	05/05/2020
FECHA DE FINALIZACIÓN CONTRACTUAL	18/05/2021

EVENTOS Y PLAZOS	DÍAS OTORGADOS
DIAS DE PRORROGA POR LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS	54 DÍAS
DÍAS DE PRÓRROGA POR FUERZA MAYOR:	
ESCACES DE CEMENTO PORLANT	60 DÍAS
EFECTOS DE LA PANDEMIA	80 DÍAS

TOTAL DE DÍAS DE PRÓRROGA	194 DÍAS
NUEVA FECHA DE FINALIZACIÓN	28/11/2021

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº 4091 / 17114 MU
Fecha: 17/05/21
Firma:

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☑ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ ATD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC

Ing. HUGO ARCE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

26 (veintiseis)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 17114/2021

TITULAR:
CONSORCIO TRES PALMAS

NOMBRE Y APELLIDO:
Pablo Navarro

TELEFONO:
0981615673

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
REF. LLAMADO MOPC N° 182/2019 - REMITE SOLICITUD DE PRORROGA

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

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

BGIMENEZ 22/04/2021 10:28:39

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 ____
Patrullla 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 ____

CARLOS RAUL RIVEROS GONZALEZ

Firmado digitalmente por CARLOS RAUL RIVEROS GONZALEZ
Fecha: 2021.04.22 12:05:53 -04'00'

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 4604
Fecha 22 ABR 2021 Hora 14:00
Firma

M.O.P.C.
V.M.O.P.
Fecha: 23-4-21
☑ VMAF ☑ DE ☐ DGV ☐ DOP
☐ D.B.TIC. ☐ DAV ☐ DPV ☐ DGP
☐ DGC ☐ DSV ☐ DAS
☐ DEP ☐ DC ☐ DPM ☐ DPM
☐ DAPCAI ☐ DGM ☐ DGS ☐ DGM

Patricia Mendieta Gonzalez N.
Viceministra de Obras Públicas y Comunicaciones

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. N 4091 (17114 MO)
Fecha:
Hora:

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☑ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ ATD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC

Patricia Mendieta
Secretaria
Dirección de Vialidad

25 (veinticinco)

CONSORCIO TRES PALMAS

Calle Itá Pirú N° 2518 casi Juez Sisa– Ciudad de Lambaré - Telf.: 021 902 670 -
Email: hugonavarroruizdiaz@gmail.com constructoranya@gmail.com navarro.adri@hotmail.com

Asunción, 20 de abril de 2.021

Nota Tres Palmas N° 05/2021

Señor
Ing. Hugo Arce, Director
Dirección de Vialidad
M.O.P.C.
Presente.

Ref: LLAMADO MOPC N° 182/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO RUTA PY 03- YBY PYTA-YBYRAROVANA - RUTA PY03. LOTE N° 01 RUTA PY03 - YBY PYTA - YBYRAROVANA - RUTA PY03 (0+000 - 31+500). LONG: 31,5 KM. I.D. N° 371.286. CONTRATO S.G. MINISTRO N° 157/2020

Asunto: Solicitud de Prórroga

De nuestra mayor consideración.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para solicitar una prórroga en el plazo de ejecución de los trabajos del contrato de la referencia, debido a que hemos tenido varios inconvenientes para el normal desarrollo de los trabajos durante la ejecución de la obra, y que pasamos a citar.

Nuestra solicitud se debe a los siguientes motivos:

a. Días de lluvias y sus consecuencias desde el inicio de los trabajos.
b. Falta de cemento: como es sabido en los meses de agosto a diciembre/2020 hemos tenido escasez de cemento, por distintos motivos en la producción del mismo, de las empresas productoras de dicho insumo, y que en nuestro caso nos produjo atraso en la ejecución de suelo cemento que es uno de los ítems de trabajo con gran incidencia en el cronograma de ejecución.
c. Debido a la situación de pandemia en que nos encontramos, también hemos tenido dificultad en obtener la licencia ambiental para la explotación de la cantera de piedra, pues en varias ocasiones se ha cerrado el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) por contagios de los funcionarios, además al trabajar con pocos funcionarios motivaron el atraso en la obtención de la licencia ambiental. Hemos iniciado nuestro pedido de obtención de la licencia en agosto/20, y recién hemos obtenido la misma en febrero/21 según consta en la copia adjunta. Esta situación también nos produjo atraso en la producción de piedra triturada que es un material fundamental en la composición de los ítems de base de piedra, y de obras de arte.

Por todo lo expuesto, solicitamos una prórroga en el plazo de ejecución de los trabajos hasta noviembre/21. Se adjuntan datos de lluvias, recortes de periódicos, copia de la licencia ambiental y cronograma de obras previsto.

Sin nada más que agregar me despido atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

21/04/2021
14:00hs

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

ING HUGO NAVARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO TRES PALMAS

ING. HUGO NAVARRO
CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROINDUSTRIALES
Teléfax 902 656 902 670 -
Itapiru 2518 e Héroes del 70 - Lambaré - Paraguay

CONSTRUCCIONES
ING. DARIO JARA PEREIRA
Gral. Aquino N° 2450 - Lambaré - Paraguay - Tel.021 930 [illegible]

24 veinticuatro

CONSORCIO TRES PALMAS

Calle Itá Pirú Nº 2518 casi Juez Sisa– Ciudad de Lambaré - Telf.: 021 902 670 -
Email: hugonavarroruizdiaz@gmail.com constructoranya@gmail.com navarro.adri@hotmail.com

Asunción, 20 de abril de 2.021

Nota Tres Palmas Nº 05/2021

Señor
Ing. Hugo Arce, Director
Dirección de Vialidad
M.O.P.C.
Presente.

Ref: LLAMADO MOPC Nº 182/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO RUTA PY 03-YBY PYTA-YBYRAROVANA - RUTA PY03, LOTE Nº 01 RUTA PY03 - YBY PYTA - YBYRAROVANA - RUTA PY03 (0+000 - 31+500), LONG: 31,5 KM. I.D. Nº 371.286. CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 157/2020

Asunto: Solicitud de Prórroga

De nuestra mayor consideración.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para solicitar una prórroga en el plazo de ejecución de los trabajos del contrato de la referencia, debido a que hemos tenido varios inconvenientes para el normal desarrollo de los trabajos durante la ejecución de la obra, y que pasamos a citar.

Nuestra solicitud se debe a los siguientes motivos:

a. Días de lluvias y sus consecuencias desde el inicio de los trabajos.
b. Falta de cemento: como es sabido en los meses de agosto a diciembre/2020 hemos tenido escasez de cemento, por distintos motivos en la producción del mismo, de las empresas productoras de dicho insumo, y que en nuestro caso nos produjo atraso en la ejecución de suelo cemento que es uno de los ítems de trabajo con gran incidencia en el cronograma de ejecución.
c. Debido a la situación de pandemia en que nos encontramos, también hemos tenido dificultad en obtener la licencia ambiental para la explotación de la cantera de piedra, pues en varias ocasiones se ha cerrado el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) por contagios de los funcionarios, además al trabajar con pocos funcionarios motivaron el atraso en la obtención de la licencia ambiental. Hemos iniciado nuestro pedido de obtención de la licencia en agosto/20, y recién hemos obtenido la misma en febrero/21 según consta en la copia adjunta. Esta situación también nos produjo atraso en la producción de piedra triturada que es un material fundamental en la composición de los ítems de base de piedra, y de obras de arte.

Por todo lo expuesto, solicitamos una prórroga en el plazo de ejecución de los trabajos hasta noviembre/21. Se adjuntan datos de lluvias, recortes de periódicos, copia de la licencia ambiental y cronograma de obras previsto.

Sin nada más que agregar me despido atentamente.

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

ING HUGO NAVARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO TRES PALMAS

23 (veintitres

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 1

DATOS DE LLUVIAS

MES: mayo-2020

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado			Actividad	
3	Nublado			Actividad	
4	Nublado			Actividad	
5	Nublado		25	Lluvia	
6	Parcial nublado			EXC. HUMEDAD	
7	Bueno			EXC. HUMEDAD	
8	Bueno			Actividad	
9	Bueno			Actividad	
10	Bueno			Lluvia	
11	Bueno		15	Lluvia	
12	Bueno		11	Lluvia	
13	Bueno			EXC. HUMEDAD	
14	Bueno			EXC. HUMEDAD	
15	Bueno			Actividad	
16	Bueno			Actividad	
17	Bueno			Actividad	
18	Nublado			Actividad	
19	Nublado			Actividad	
20	Nublado			Actividad	
21	Nublado		61	Lluvia	
22	Bueno		12	Lluvia	
23	Bueno			EXC. HUMEDAD	
24	Bueno			EXC. HUMEDAD	
25	Bueno			Actividad	
26	Bueno			Actividad	
27	Bueno			Actividad	
28	Bueno			Actividad	
29	Bueno			Actividad	
30	Bueno			Actividad	
31	Bueno		7	Lluvia	
CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS			131		
DIAS DE LLUVIAS			3		
DIAS DE ACTIVIDADES			26		
EXCESO HUMEDAD			2		

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

22 (veinti dos)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS

LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 2

DATOS DE LLUVIAS

MES: junio-2020

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado			Actividad	
3	Nublado		33	Actividad	
4	Nublado		28	Actividad	
5	Nublado		26	Lluvia	
6	Parcial nublado			EXC. HUMEDAD	
7	Bueno			EXC. HUMEDAD	
8	Bueno		4	Lluvia	
9	Bueno			EXC. HUMEDAD	
10	Bueno			Actividad	
11	Bueno			Actividad	
12	Bueno			Actividad	
13	Bueno		9	Lluvia	
14	Bueno			EXC. HUMEDAD	
15	Bueno			Actividad	
16	Bueno			Actividad	
17	Bueno			Actividad	
18	Nublado			Actividad	
19	Nublado			Actividad	
20	Nublado			Actividad	
21	Nublado			Actividad	
22	Bueno			Actividad	
23	Bueno			Actividad	
24	Bueno			Actividad	
25	Bueno			Actividad	
26	Bueno			Actividad	
27	Bueno			Actividad	
28	Bueno		10	Lluvia	
29	Bueno			EXC. HUMEDAD	
30	Bueno		25	Lluvia	
31	Bueno				
CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS			135		
DIAS DE LLUVIAS			6		
DIAS DE ACTIVIDADES			19		
EXCESO HUMEDAD			5		

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

21 (veintiuno)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 3

DATOS DE LLUVIAS

MES: julio-2020

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado			Actividad	
3	Nublado			Actividad	
4	Nublado		4	Lluvia	
5	Nublado		15	Lluvia	
6	Parcial nublado			EXC. HUMEDAD	
7	Bueno		33	Lluvia	
8	Bueno			EXC. HUMEDAD	
9	Bueno			EXC. HUMEDAD	
10	Bueno			Actividad	
11	Bueno			Actividad	
12	Bueno			Actividad	
13	Bueno			Actividad	
14	Bueno			Actividad	
15	Bueno			Actividad	
16	Bueno			Actividad	
17	Bueno			Actividad	
18	Nublado			Actividad	
19	Nublado			Actividad	
20	Nublado		12	Lluvia	
21	Nublado			EXC. HUMEDAD	
22	Bueno			EXC. HUMEDAD	
23	Bueno			Actividad	
24	Bueno			Actividad	
25	Bueno			Actividad	
26	Bueno			Actividad	
27	Bueno			Actividad	
28	Bueno			Actividad	
29	Bueno			Actividad	
30	Bueno			Actividad	
31	Bueno				

CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS	64
DIAS DE LLUVIAS	4
DIAS DE ACTIVIDADES	21
EXCESO HUMEDAD	5

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

20 (veinte)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 4

DATOS DE LLUVIAS

MES: agosto-2020

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado			Actividad	
3	Nublado			Actividad	
4	Nublado			Actividad	
5	Nublado			Actividad	
6	Parcial nublado			Actividad	
7	Bueno			Actividad	
8	Bueno			Actividad	
9	Bueno			Actividad	
10	Bueno			Actividad	
11	Bueno			Actividad	
12	Bueno		13	Lluvia	
13	Bueno			EXC. HUMEDAD	
14	Bueno		15	Lluvia	
15	Bueno		60	Lluvia	
16	Bueno		5	Lluvia	
17	Bueno		5	Lluvia	
18	Nublado		60	Lluvia	
19	Nublado		8	Lluvia	
20	Nublado			EXC. HUMEDAD	
21	Nublado			EXC. HUMEDAD	
22	Bueno			EXC. HUMEDAD	
23	Bueno			Actividad	
24	Bueno			Actividad	
25	Bueno			Actividad	
26	Bueno			Actividad	
27	Bueno			Actividad	
28	Bueno			Actividad	
29	Bueno			Actividad	
30	Bueno			Actividad	
31	Bueno			Actividad	

CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS	166
DIAS DE LLUVIAS	7
DIAS DE ACTIVIDADES	20
EXCESO HUMEDAD	4

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 5

DATOS DE LLUVIAS

MES: septiembre-2020

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado			Actividad	
3	Nublado			Actividad	
4	Nublado			Actividad	
5	Nublado			Actividad	
6	Parcial nublado			Actividad	
7	Bueno			Actividad	
8	Bueno			Actividad	
9	Bueno			Actividad	
10	Bueno			Actividad	
11	Bueno			Actividad	
12	Bueno			Actividad	
13	Bueno			Actividad	
14	Bueno			Actividad	
15	Bueno			Actividad	
16	Bueno		17	Lluvia	
17	Bueno		4	Lluvia	
18	Nublado			EXC. HUMEDAD	
19	Nublado			EXC. HUMEDAD	
20	Nublado			Actividad	
21	Nublado			Actividad	
22	Bueno			Actividad	
23	Bueno			Actividad	
24	Bueno			Actividad	
25	Bueno			Actividad	
26	Bueno			Actividad	
27	Bueno			Actividad	
28	Bueno			Actividad	
29	Bueno			Actividad	
30	Bueno			Actividad	
31	Bueno			Actividad	

CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS	21
DIAS DE LLUVIAS	2
DIAS DE ACTIVIDADES	26
EXCESO HUMEDAD	2

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

18 (dieciocho)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286
Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 6

DATOS DE LLUVIAS

MES: octubre-2020

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado			Actividad	
3	Nublado			Actividad	
4	Nublado			Actividad	
5	Nublado			Actividad	
6	Parcial nublado			Actividad	
7	Bueno			Actividad	
8	Bueno			Actividad	
9	Bueno			Actividad	
10	Bueno			Actividad	
11	Bueno			Actividad	
12	Bueno			Actividad	
13	Bueno			Actividad	
14	Bueno			Actividad	
15	Bueno		36	Lluvia	
16	Bueno			EXC. HUMEDAD	
17	Bueno			EXC. HUMEDAD	
18	Nublado			Actividad	
19	Nublado			Actividad	
20	Nublado			Actividad	
21	Nublado			Actividad	
22	Bueno			Actividad	
23	Bueno			Actividad	
24	Bueno			Actividad	
25	Bueno		35	Lluvia	
26	Bueno		8	Lluvia	
27	Bueno			EXC. HUMEDAD	
28	Bueno			EXC. HUMEDAD	
29	Bueno			Actividad	
30	Bueno			Actividad	
31	Bueno			Actividad	

CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS	79
DIAS DE LLUVIAS	3
DIAS DE ACTIVIDADES	24
EXCESO HUMEDAD	4

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

17 (diecisiete)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 7

DATOS DE LLUVIAS

MES: noviembre-2020

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado			Actividad	
3	Nublado			Actividad	
4	Nublado			Actividad	
5	Nublado			Actividad	
6	Parcial nublado			Actividad	
7	Bueno			Actividad	
8	Bueno			Actividad	
9	Bueno		7	Lluvia	
10	Bueno			EXC. HUMEDAD	
11	Bueno			EXC. HUMEDAD	
12	Bueno			Actividad	
13	Bueno			Actividad	
14	Bueno			Actividad	
15	Bueno		23	Lluvia	
16	Bueno			EXC. HUMEDAD	
17	Bueno			EXC. HUMEDAD	
18	Nublado		18	Lluvia	
19	Nublado			EXC. HUMEDAD	
20	Nublado			EXC. HUMEDAD	
21	Nublado			Actividad	
22	Bueno			Actividad	
23	Bueno			Actividad	
24	Bueno			Actividad	
25	Bueno			Lluvia	
26	Bueno		4	Lluvia	
27	Bueno		18	Actividad	
28	Bueno			EXC. HUMEDAD	
29	Bueno			EXC. HUMEDAD	
30	Bueno			Actividad	
31	Bueno			Actividad	
CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS			70		
DIAS DE LLUVIAS			5		
DIAS DE ACTIVIDADES			17		
EXCESO HUMEDAD			8		

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

16 (dieciseis)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS

LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 8

DATOS DE LLUVIAS

MES: diciembre-2020

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado			Actividad	
3	Nublado		65	Lluvia	
4	Nublado		45	Lluvia	
5	Nublado		26	Lluvia	
6	Parcial nublado			EXC. HUMEDAD	
7	Bueno			EXC. HUMEDAD	
8	Bueno			EXC. HUMEDAD	
9	Bueno			Actividad	
10	Bueno			Actividad	
11	Bueno			Actividad	
12	Bueno			Actividad	
13	Bueno		29	Lluvia	
14	Bueno			EXC. HUMEDAD	
15	Bueno			EXC. HUMEDAD	
16	Bueno		110	Lluvia	
17	Bueno			EXC. HUMEDAD	
18	Nublado			EXC. HUMEDAD	
19	Nublado			EXC. HUMEDAD	
20	Nublado			Actividad	
21	Nublado			Actividad	
22	Bueno		11	Lluvia	
23	Bueno			EXC. HUMEDAD	
24	Bueno			EXC. HUMEDAD	
25	Bueno			Actividad	
26	Bueno			Actividad	
27	Bueno			Actividad	
28	Bueno		35	Lluvia	
29	Bueno		6	Lluvia	
30	Bueno		9	Lluvia	
31	Bueno		30	Lluvia	
CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS			366		
DIAS DE LLUVIAS			10		
DIAS DE ACTIVIDADES			11		
EXCESO HUMEDAD			10		

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

15 (quince)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 9

DATOS DE LLUVIAS

MES: enero-2021

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			EXC. HUMEDAD	
2	Parcial nublado			EXC. HUMEDAD	
3	Nublado			Actividad	
4	Nublado		3	Lluvia	
5	Nublado		28	Lluvia	
6	Parcial nublado		10	Lluvia	
7	Bueno			EXC. HUMEDAD	
8	Bueno			EXC. HUMEDAD	
9	Bueno			EXC. HUMEDAD	
10	Bueno		7	Lluvia	
11	Bueno			EXC. HUMEDAD	
12	Bueno			Actividad	
13	Bueno		24	Lluvia	
14	Bueno			EXC. HUMEDAD	
15	Bueno			EXC. HUMEDAD	
16	Bueno		32	Lluvia	
17	Bueno		20	Lluvia	
18	Nublado			EXC. HUMEDAD	
19	Nublado		79	Lluvia	
20	Nublado		14	Lluvia	
21	Nublado		7	Lluvia	
22	Bueno			EXC. HUMEDAD	
23	Bueno		2	Lluvia	
24	Bueno			EXC. HUMEDAD	
25	Bueno		2	Lluvia	
26	Bueno		20	Lluvia	
27	Bueno		5	Lluvia	
28	Bueno			EXC. HUMEDAD	
29	Bueno		21	Lluvia	
30	Bueno		40	Lluvia	
31	Bueno		60	Lluvia	
CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS			374		
DIAS DE LLUVIAS			17		
DIAS DE ACTIVIDADES			2		
EXCESO HUMEDAD			12		

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

14 (catorce)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286
Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 10

DATOS DE LLUVIAS

MES: febrero-2021

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			EXC. HUMEDAD	
2	Parcial nublado		5	EXC. HUMEDAD	
3	Nublado			EXC. HUMEDAD	
4	Nublado		5	Lluvia	
5	Nublado			EXC. HUMEDAD	
6	Parcial nublado			EXC. HUMEDAD	
7	Bueno			Actividad	
8	Bueno			Actividad	
9	Bueno			Actividad	
10	Bueno			Actividad	
11	Bueno		15	Lluvia	
12	Bueno			EXC. HUMEDAD	
13	Bueno			EXC. HUMEDAD	
14	Bueno			Actividad	
15	Bueno			Actividad	
16	Bueno			Actividad	
17	Bueno			Actividad	
18	Nublado			Actividad	
19	Nublado			Actividad	
20	Nublado			Actividad	
21	Nublado			Actividad	
22	Bueno			Actividad	
23	Bueno			Actividad	
24	Bueno			Actividad	
25	Bueno			Actividad	
26	Bueno			Actividad	
27	Bueno			Actividad	
28	Bueno			Actividad	

CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS	25
DIAS DE LLUVIAS	3
DIAS DE ACTIVIDADES	19
EXCESO HUMEDAD	6

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

13 (trece)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA con ID: 371286

Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 11

DATOS DE LLUVIAS

MES: marzo-2021

DIA	EST. DEL TIEMPO	LLOVIZNA	LLUVIA (mm)	ESTADO	OBSERVACION
1	Bueno			Actividad	
2	Parcial nublado		7	Lluvia	
3	Nublado		45	Lluvia	
4	Nublado			EXC. HUMEDAD	
5	Nublado		40	Lluvia	
6	Parcial nublado		20	Lluvia	
7	Bueno		5	Lluvia	
8	Bueno			EXC. HUMEDAD	
9	Bueno			EXC. HUMEDAD	
10	Bueno			EXC. HUMEDAD	
11	Bueno			Actividad	
12	Bueno			Actividad	
13	Bueno			Actividad	
14	Bueno			Actividad	
15	Bueno			Actividad	
16	Bueno		30	Lluvia	
17	Bueno		6	Lluvia	
18	Nublado			EXC. HUMEDAD	
19	Nublado			EXC. HUMEDAD	
20	Nublado			Actividad	
21	Nublado			Actividad	
22	Bueno			Actividad	
23	Bueno		22	Lluvia	
24	Bueno			EXC. HUMEDAD	
25	Bueno			EXC. HUMEDAD	
26	Bueno			Actividad	
27	Bueno			Actividad	
28	Bueno			Actividad	
29	Bueno				
30	Bueno				
31	Bueno				

CANTIDAD DE LLUVIAS CAIDAS	175
DIAS DE LLUVIAS	8
DIAS DE ACTIVIDADES	15
EXCESO HUMEDAD	8

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
Contratista

Ing. Blas Cristaldo
Supervisor de Obra
MOPC

12 (doce)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Direccion de Vialidad

FISCALIZACION:MOPC
CONTRATISTA: CONSORCIO TRES PALMAS
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO RUTA PY03-YBY PYTA-YBYRAROVANA - RUTA
Correspondiente al Certificado Mensual de Trabajo N°. 1

RESUMEN DE LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS

Mes	Dias de lluvias a	Consecuencias b	Lluvias mas consecuencias c = a + b	Cant. Prevista s/ contrato d	Dias No Laborables e = c - d	Dias Laborables previstos f
may-20	3	2	5	8		23
jun-20	6	5	11	8	3	22
jul-20	4	5	9	8	1	23
ago-20	7	4	11	8	3	23
sep-20	2	2	4	8		22
oct-20	3	4	7	8		23
nov-20	5	8	13	8	5	22
dic-20	10	10	20	8	12	23
ene-21	17	12	29	8	21	23
feb-21	3	6	9	8	1	20
mar-21	8	8	16	8	8	23
abr-21			0	8		22
may-21			0	8		22
jun-21			0	8		22
jul-21			0	8		22
ago-21			0			22
sep-21						22
oct-21						22
nov-21						22
dic-21						22
ene-22			0			22

TOTAL DIAS NO LABORABLE POR LLUVIAS Y SUS CONCECUENCIAS	**54**

FECHA INICIO	05/05/2020
FECHA FINALIZACION	18/05/2021

PLAZO DE CONTRATO	12,00 meses
Dias de Prorroga por Lluvias y Sus Consecuencias	54,00 días
DIAS DE PRORROGA POR FUERZA MAYOR	
Escacez de Cemento	60,00 días
Efectos de Pandemia	80,00 días
TOTAL DE DIAS DE PRORROGA	**194,00 días**

NUEVA FECHA DE FINALIZ.	**28/11/2021**

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

CRONOGRAMA DE OBRAS

PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO RUTA PY03-YBY PYTA-YBYRAROVANA - RUTA PY03 - LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA

Oferente: Consorcio Tres Palmas

Llamado MOPC N° 182/2.019

				DIAS CALENDARIO																		
				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 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21
DESCRIPCION	Monto Contractual	% Incid.	18/05/2020	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21
OBRAS PRELIMINARES																						
Limpieza de Franja de Dominio	101.720.061	0,250%																				
Regularización de Subrasante en Plataforma	1.069.152.000	2,631%																				
Bacheo de Empedrado Existente	80.585.100	0,198%																				
Bacheo Profundo de Empedrado	38.977.632	0,096%																				
PAVIMENTO																						
Sub Base de Suelo Cemento RC= 25 kg/cm3	7.164.413.520	17,632%																				
Base Granular Estabilizada CBR= 100%	6.163.297.260	15,168%																				
Riego de Imprimación	1.698.952.171	4,181%																				
Riego de Liga	584.107.998	1,438%																				
Regularización con C°A°	1.363.510.197	3,356%																				
Carpeta de C°A°	15.491.845.605	38,126%																				
OBRAS DE DRENAJE																						
Excavación de Zanjas de Drenaje	99.250.500	0,244%																				
Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D=0,80 m	35.211.600	0,087%																				
Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D=1,00 m	31.687.200	0,078%																				
Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D=1,20 m	42.165.900	0,104%																				
Alcantarilla Tubular Doble de H°A° D=1,00 m	251.533.800	0,619%																				
Alcantarilla Tubular Doble de H°A° D=1,20 m	74.133.900	0,182%																				
Alcantarilla Tubular Triple de H°A° D=1,00 m	156.907.800	0,386%																				
Alcantarilla Tubular Triple de H°A° D=1,20 m	76.834.800	0,189%																				
Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,51	24.391.800	0,060%																				
Alcantarilla Celular Doble de H°A° 1,50x1,51	71.040.600	0,175%																				
Alcantarilla Celular Triple de H°A° 1,00x1,01	66.405.600	0,163%																				
Alcantarilla Celular Triple de H°A° 1,50x1,51	95.317.200	0,235%																				
Alcantarilla Celular Triple de H°A° 2,00x2,01	241.437.600	0,594%																				
Cuneta Revestida de Hormigón	1.032.481.340	2,541%																				
OBRAS COMPLEMENTARIAS																						
Pórtico de Señalización	108.238.400	0,266%																				
Señalización Horizontal	951.426.000	2,342%																				
Tachas Reflectivas	261.292.500	0,643%																				
Tachones Reflectivos	45.126.900	0,111%																				
Señalización Vertical	136.382.400	0,336%																				

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

CRONOGRAMA DE OBRAS

PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO RUTA PY03-YBY PYTA-YBYRAROVANA - RUTA PY03 - LOTE 1 DIRECCIÓN DE VIALIDAD AD REFERENDUM A LA

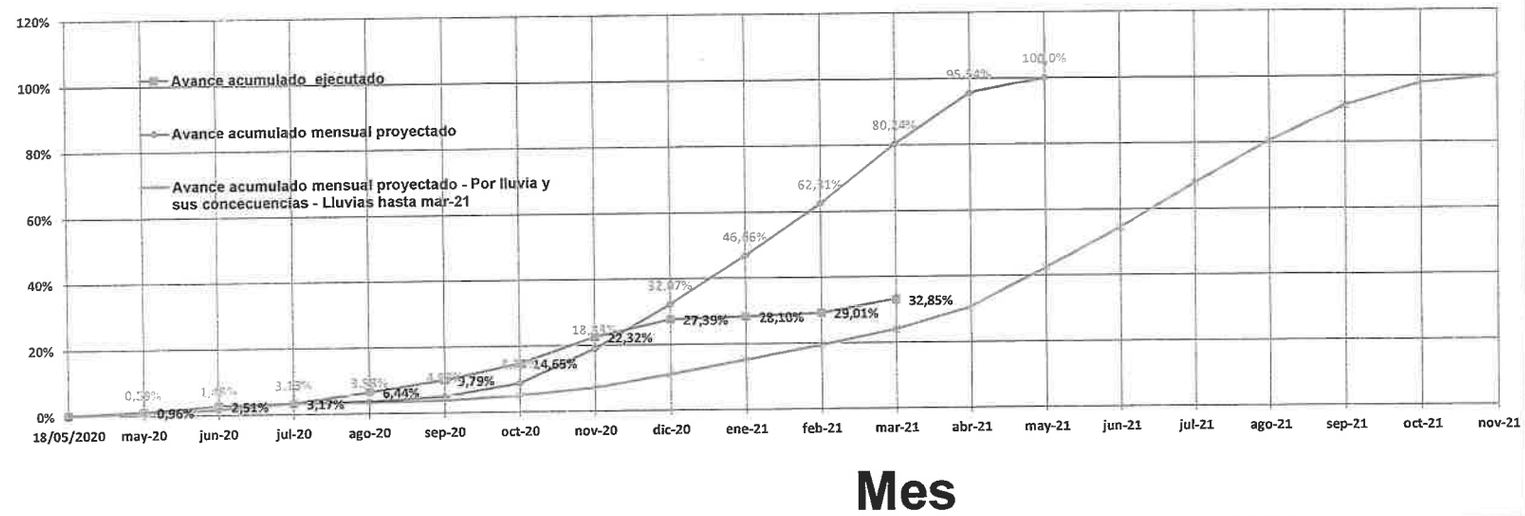
Oferente: Consorcio Tres Palmas

Llamado MOPC Nº 182/2.019

DESCRIPCION	Monto Contractual	% Incid.	18/05/2020	DIAS CALENDARIO																		
				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 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21
				may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21
Baranda Metálica de Contención Vehicular	392.490.000	0,966%																				
Loseta de HºAº para Acceso a Propiedades	81.743.434	0,201%																				
Reparación de Alcantarillas y Cabeceras de Hº	153.267.840	0,377%																				
Limpieza de Alcantarillas existentes	128.478.400	0,316%																				
Limpieza de Cunetas y Zanjas de Drenaje exist	375.018.000	0,923%																				
Revestimiento Vegetal con Tepes	102.060.000	0,251%																				
Dársenas de pesaje	297.655.400	0,733%																				
INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS																						
Instalaciones y Servicios Especializados	342.465.600	0,843%																				
MOVILIZACION																						
Movilización	1.202.611.000	2,960%																				
Total Contrato	40.633.617.058	100,000%		-																		
Avance mensual proyectado (Apm)				0,59%	0,89%	1,65%	0,45%	1,35%	3,80%	10,10%	13,24%	14,60%	15,65%	17,93%	15,30%	4,46%						
Avance acumulado mensual proyectado				0,59%	1,48%	3,13%	3,58%	4,93%	8,73%	18,83%	32,07%	46,66%	62,31%	80,24%	95,54%	100,0%						
Avance mensual proyectado (Apm) - Por lluvia y sus concecuencias - Lluvias hasta mar-21				0,59%	0,89%	1,61%	0,13%	0,39%	1,27%	2,15%	3,83%	4,16%	4,22%	4,61%	6,55%	11,88%	12,15%	13,30%	12,74%	10,74%	6,70%	2,10%
Avance acumulado mensual proyectado - Por lluvia y sus concecuencias - Lluvias hasta mar-21				0,59%	1,48%	3,09%	3,22%	3,61%	4,88%	7,03%	10,86%	15,02%	19,24%	23,85%	30,40%	42,28%	54,43%	67,73%	80,47%	91,21%	97,91%	100,0%
Avance ejecutado del mes corresp. (AEm)				0,96%	1,55%	0,66%	3,27%	3,35%	4,86%	7,67%	5,07%	0,71%	1,62%	3,14%								
Avance acumulado ejecutado				0,96%	2,51%	3,17%	6,44%	9,79%	14,65%	22,32%	27,39%	28,10%	29,01%	32,85%								

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Curva de Avance Fisico-Financiero
Pavimentación AsfálticaTramo Ruta PY 03 - Ybypyta - Ybyrarobana - Ruta PY 03 Lote 1
Consorcio Tres Palmas



Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

9 (NUEVE)

8 (ocho)

19 de Agosto, 2020 | Nacionales

Hablan de 40% de escasez del cemento

Desde la Industria Nacional del Cemento, anunciaron este miércoles una falta de cemento de hasta el 40% en el mercado. Aseguran que el percance se debe a retrasos en la importación de una empres ajena a la INC.

Tweetear

Captura NPY

Internautas de varios puntos del país, denunciaron la falta eminente de cementos en varios depósitos. De acuerdo al titular de la institución, Ernesto Benítez, efectivamente se registra una notable reducción de circulación de cementos en el mercado, pero que se debe a la escasez propia de producción en otra cementera local y retrasos en la importación.

Aclararon que la estatal sigue produciendo de manera normal, inclusive más de su capacidad. Indicó que la empresa privada es brasileña y reportó problemas técnicos en la producción, afectando la importación.

"La producción nacional que no es de la INC sufre percances circunstanciales, lo cual, en conjunto, acarrea una suerte de inicio de desabastecimiento en el mercado. La INC hace los trabajos para ver si se puede paliar, pero es difícil porque el rubro es sensible", añadió Benítez. No descartó incrementos al

consumidor

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

Según el titular de la **Capaco**, dejó de producirse un 40% del cemento que consume el mercado interno, lo que produjo un déficit importante en materia de provisión de la demanda actual, generando un repunte acelerado en los precios.

"El cemento normalmente estaba en el orden de los G. 42.000 a G. 45.000 por bolsa, y desde hace unos 15 días, ese monto subió a G. 60.000 e incluso hasta G. 70.000 en algunos días. Esta especulación no guarda relación con los productos de la INC, ya que esta produce a un precio uniforme siempre. Sí tiene relación con los agentes que toman partida de la situación y colocan los productos donde más le conviene", indicó.

Si esta situación se prolonga, lógicamente acarreará problemas en la ejecución de los contratos privados y públicos, según Heisecke, porque este producto es elemental para el avance de las construcciones, pero tampoco es viable comprarlos por casi el doble de su valor habitual, "ya que se estaría alterando los presupuestos fijados", argumentó.

Por otra parte, conversamos con el gerente comercial de **Yguazú Cementos**, **Andrés Wardle**, quien confirmó la versión del titular de la **Capaco**. Al recibir una descarga eléctrica fuerte, el pasado 12 de agosto, el transformador central de la fábrica quedó

"Los técnicos están trabajando bien y somos optimistas sobre la solución de este inconveniente. Están trabajando prácticamente las 24 horas para reparar y si las condiciones se dan, esperamos retomar las actividades el siguiente fin de semana", adelantó.

Wardle mencionó que de las 110.000 toneladas/mes de cemento que se requieren, la firma provee al 40% de los clientes. Además, resaltó que, con el avance de las fases de la cuarentena, el mercado volvió a su movimiento habitual, con el incremento de las obras, en sus distintas categorías.

"Más allá del impacto de la cuarentena, venimos trabajando muy bien, atendiendo la demanda creciente del mercado. A tal punto que, en junio, hemos registrado nuestro mes récord histórico en ventas, con 58.000 toneladas entregadas y que en un contexto como el actual tiene aún más relevancia", aseguró.

Quizás te interese leer: Visitamos Yguazú Cementos, con US$ 200 millones es la inversión fabril más grande de Paraguay

¿Qué dice la INC?

A través de su página oficial, la **Industria Nacional de Cemento**, manifestó que están produciendo en su volumen habitual y que no modificaron sus tarifas de precios por bolsas.

Al mismo tiempo, comentaron que los inconvenientes suceden porque existen interrupciones en las importaciones del producto, a consecuencia de la baja del río, dificultades al momento de negociar las cargas con las fábricas y el inconveniente acontecido con **Yguazú Cementos**.

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

6 (SEIS)

RIPE: | 5DIAS

a:l Edic
En lín
Solo env
o aviso c
la inform
publicac
32

Esto se debe a que hay problemas con el elevado costo del flete además de sobrecostos por la demora en el despacho en aduanas

Diario 5 días - Asunción

De acuerdo a Ernesto Benítez, presidente de la INC, a consecuencia de las dificultades logísticas que se agravaron a causa de la prolongada bajante del río la falta de cemento seguirá al menos hasta encontrar una salida que además, no impulse aún más los precios, que ya incrementaron hasta 40%, según los referentes.

"Industrialmente la INC está en condiciones normales por lo que apenas se pueda ir superando estos inconvenientes mencionados se volverá a producir a volúmenes habituales. La idea es ir reforzando la provisión de materia prima por tierra para ir acercándonos a esos niveles. Teniendo en cuenta las expectativas de recuperación del río Paraguay ya sería más bien para el año que viene, en los primeros meses", explicó

Monitoreo de precios

La Secretaría de Defensa del Consumidor y el Usuario (Sedeco), realizó el

$ 1,83 US$ 0,01 +0,43 % ORO COMPRA BANCO DE LA REPÚBLICA $ 188.172,67 +$ 3,72 +0,00 % TASA DE US

construcción estiman que continuará la escasez de cemento en el mercado de Paraguay

Benítez en su momento explicó que a esto se le debe sumar la gran cantidad de obras que impulsa el Gobierno Nacional mediante el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), que además no paró en todo el año, ni durante la cuarentena total.

La INC, no cuenta con la capacidad necesaria para abastecer el mercado, es más, eso no ocurrirá por lo menos hasta el año que viene porque como máximo van a aumentar su producción 10% según el presupuesto del ente del 2021.

Si bien el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) liberó las licencias previas, hay problemas con el elevado costo del flete además de sobrecostos por la demora en el despacho en Aduanas debido a las exigencias sanitarias de la pandemia, según explicaron referentes de la construcción.

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

5 (cinco)

INFORME DE HIDROLOGÍA DE LA DINAC

4 (CUATRO)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERÓDROMO DE SALTO DEL GUAIRÁ	24° 01' 57,27"	54° 21' 13,81"	297 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1					0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0
3					0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,6
4					0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,6
5					0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
6					0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
7					0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8					0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9					0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
10					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0
11					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12					24,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13					6,0	0,0	3,0	0,0	0,0	1,0	0,0	32,0
14					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,4	0,0	0,0
15					0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	4,0	0,0
16					0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	73,0
17					0,0	0,0	0,0	16,6	4,2	0,0	2,0	18,5
18					0,0	0,0	0,0	55,0	0,0	0,0	32,7	4,8
19					0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
21					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
22					62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
24					0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25					0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0
26					0,0	27,0	0,0	0,0	0,0	9,3	7,9	0,0
27					0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
28					0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	4,2
29					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	5,0	45,4
30					0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
31					0,0		0,0	0,0		0,0		2,2
Total					92	65	25	115	7	81	60	431
Máx, 24h					62	27	8,7	55	4,2	46,4	32,7	97,6
Día Máx,					22	26	7	18	17	14	18	3

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación.

Lic. Marta Lourdes Aveiro C.
Jefa Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

3 (tres)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2021

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERÓDROMO DE SALTO DEL GUAIRÁ	24° 01' 57,27"	54° 21' 13,81"	297 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0	29,0	0,0	0,0								
2	0,0	3,2	28,0	0,0								
3	0,0	0,6	23,6	0,0								
4	2,5	0,0	45,5	0,0								
5	27,6	0,0	23,2	0,0								
6	8,6	0,0	0,0	0,0								
7	3,7	0,0	0,0	0,0								
8	2,5	0,0	0,0	0,0								
9	0,0	0,0	0,0	0,0								
10	19,5	0,0	0,0	0,0								
11	0,0	17,6	0,0	0,0								
12	1,5	0,0	0,0	0,0								
13	12,5	5,0	0,0	0,0								
14	0,5	0,5	0,0	0,0								
15	4,5	0,0	0,0	15,0								
16	55,0	0,0	30,0	0,0								
17	22,8	0,0	5,4	0,0								
18	0,0	0,0	0,0	0,0								
19	58,5	0,0	2,0	0,0								
20	1,5	0,0	0,0	0,0								
21	3,2	0,0	13,0	0,0								
22	2,3	0,0	14,6	0,0								
23	0,0	0,0	0,2	0,0								
24	5,6	0,6	0,0	3,5								
25	6,0	0,0	2,0	0,0								
26	3,8	0,0	0,0	0,0								
27	1,2	0,0	2,5	0,0								
28	0,7	0,0	0,0	-								
29	5,8		0,0	0,0								
30	15,7		0,0	0,0								
31	58,0		0,0									
Total	324	57	190	19								
Máx, 24h	58,5	29	45,5	15								
Día Máx,	19	1	4	15								

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación.

Lic. María Lourdes Aveiro C.
Jefa del Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

2 (dos)

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 48750/2021

TITULAR:
CONSORCIO TRES PALMAS

NOMBRE Y APELLIDO:
Pablo Navarro

TELEFONO:
0981615673

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
1 FJ, LLAMADO MOPC Nº 182/2019, SOLICITUD DE PRORROGA

M.O.P.C. - V.M.O.P
Exp. Nº 15770
Fecha: 25 NOV 2021 Hora: 07:14
Firma:

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

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 24/11/2021 12:27:13

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 ____
Patrullla 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.
G.V.M.O.P.C. Fecha: 25 NOV 2021
☐ VMAF ☐ DV ☐ DCV ☐ DOP
☐ C. TÉC. ☐ DPV ☐ DBI ☐ CNRP
☐ COAF ☐ RU/BTR ☐ CAPSOH ☐ SG
☐ UEP IP ☐ CAC ☐ CAPE ☐ DAJ
☐ DAPSAN ☐ CRI ☐ UOC ☐ J G M

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2021.11.24 15:22:44 -03'00'

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº: 15772 / 48750 aux.
Fecha: 25/11/21
Firma: Hora:

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☑ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ ATD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

1 (UNO)

CONSORCIO TRES PALMAS

Calle Itá Pirú Nº 2518 casi Juez Sisa– Ciudad de Lambaré - Telf.: 021 902 670 -
Email: hugonavarroruizdiaz@gmail.com constructoranya@gmail.com navarro.adri@hotmail.com

Asunción, 24 de noviembre de 2.021

Nota Tres Palmas Nº 20/2021

Señor
Ing. Rodolfo Segovia, Director
Dirección de Vialidad
M.O.P.C.
Presente.

Ref: LLAMADO MOPC Nº 182/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO RUTA PY 03-YBY PYTA-YBYRAROVANA - RUTA PY03. LOTE Nº 01 RUTA PY03 - YBY PYTA - YBYRAROVANA - RUTA PY03 (0+000 - 31+500). LONG: 31,5 KM. I.D. Nº 371.286. CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 157/2020

Asunto: Solicitud de Prórroga

De nuestra mayor consideración.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para solicitar una prórroga en el plazo de ejecución de los trabajos del contrato de la referencia, debido a que hemos tenido varios inconvenientes para el normal desarrollo de los trabajos durante la ejecución de la obra, y que pasamos a citar.

Nuestra solicitud se debe a los siguientes motivos:

a. Días de lluvias y sus consecuencias.
b. Falta de provisión de materiales e insumos en obra a causa del paro y corte de rutas de los transportistas, que fue de público conocimiento.

Por lo expuesto, solicitamos una prórroga en el plazo de ejecución de los trabajos hasta el 18/02/22. Se adjuntan planillas de datos de lluvias y sus consecuencias.

Sin nada más que agregar me despido atentamente.

ING HUGO NAVARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO TRES PALMAS

CONSORCIO
TRES PALMAS