Municipalidad
de Asunción

Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales
Departamento de Ingeniería

ASU Obras

MEMORANDUM Nº DI-41/2020

A	:	**Ing. Antoliano Benítez**,Director Dirección de Obras Municipales
DE	:	**Ing. Francisco Ortiz**, Jefe Departamento de Ingeniería
REF.	:	**Convenio modificatorio I – Contrato UOC3 Nº 12/2019 "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CALLE MONSEÑOR ESCRIVA DE BALAGUER- ID Nº 355.231**
FECHA	:	**17 de junio de 2020**

Ing. Francisco Ortiz
Jefe Dpto. de Ingeniería
Dirección de Obras Municipales

Me dirijo a Ud. Para poner a su conocimiento que la DNCP (Dirección Nacional de Contrataciones Públicas) a través de la NOTA DNC Nº 10.626, de fecha 16 de junio del 2020, realiza algunas observaciones, referente al Convenio Modificatorio I de la Obra de referencia.

La observación realizada y que se contesta a continuación, es la siguiente:

OBSERVACION 1:

"Verificamos que en el informe Técnico remitido se menciona que la ampliación es realizada teniendo en cuenta las causas imprevistas o Técnicas ocurridas durante su ejecución, sin embargo finalmente se concluye que es realizada para una buena terminación de la obra, es decir, "optimizar el desempeño del tramo", por lo que consultamos a la convocante si efectivamente eso constituye razones técnicas?, o en su caso solicitamos adjuntar las documentaciones donde se pueden verificar realmente los imprevistos surgidos o la razones técnicas debidamente fundadas".

RESPUESTA 1:

1) Mayor cantidad de cunetas de hormigón.

El motivo de colocar mayor cantidad de cunetas de hormigón es a los efectos de mejorar,por los costados longitudinales, el escurrimiento de las aguas de lluvias y permanentes si hubieren, en una longitud mayor, considerando que el galibo del nuevo empedrado inducirá el agua hacia las cunetas. Evitando de esa manera el deterioro del pavimento debido a la permanencia del agua sobre el mismo, que automáticamente se traduce en una vida útil más larga. La necesidad de este aumento se pudo apreciar solo una vez comenzada la obra de pavimentación

ING. ANTOLIANO BENITEZ M.
DIRECTOR
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

2) Mejorar la base de empedrado en lugares en que la misma tiene falla.

Durante la ejecución del empedrado se pudo observar que algunos puntos el suelo presentaban aspectos no de muy buena calidad, por lo que Fiscalización efectuó varias calicatas y otras pruebas en la que se comprobó que el suelo realmente era inadecuado (bolsones) para base de empedrado de tráficos normales dentro de la ciudad de Asunción. Por consiguiente, atendiendo a la situación descrita la fiscalización recomendó, a través de un MEMORANDM S/N de fecha 5 de febrero del año en curso, un cambio de base con un suelo mejor que el existente para aumentar de esa forma la capacidad portante de la base a fin conseguir una utilización óptima de mayor duración en el tiempo.

Teniendo en cuenta lo expuesto, se concluye que son situaciones imprevistas surgidas durante la ejecución de la obra.

Atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION · Dirección de Obras Municipales · Dpto. de Ingeniería

Ing. Francisco Ortiz
Jefe Dpto. de Ingeniería
Dirección de Obras Municipales

17 JUN 2020

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
DPTO. DE INGENIERIA
DPTO. DE OBRAS SANITARIAS
DPTO. DE REHABILITACION DE OBRAS
DEPTO. DE PROYECTOS ESPECIALES
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION · Dirección de Obras Municipales

ING. ANTONIANO BENITEZ M.
DIRECTOR
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION · Dirección General de Obras

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION GRAL. DE OBRAS

INTENDENCIA	D. CONTRALORIA
SEC. GRAL.	D. RR. HH.
D. G. G.	D. PLANIFICACION
D. G. A. F.	D. TRANSITO
D. G. A. S.	D. A. C.
D. G. A. J.	D. PARTICIP. C.
D. G. G. A.	D. HACIENDA
D. G. C. C. C.	D. RECAUDACIONES
D. G. A. U.	D. ADQUISICIONES
	D. SERV. ADM.
D. O. M.	
D. VIALIDAD	U. R. D.
	U. T. P.
C. P. J.	
T. O. A.	
D. A. M. A.	
POLICLINICO	
DEMUPE	
OBSC.	

UOC 3

DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE OBRAS

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Municipalidad
de Asunción

Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales
Departamento de Ingeniería

ASU Obras

MEMORANDUM

A : **Ing. Antoliano Benítez**, Director

Dirección de Obras Municipales

DE : **Ing. Diego Vázquez, Fiscal de Obra**

REF. : **Convenio modificatorio I – Contrato UOC3 Nº 12/2019 "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CALLE MONSEÑOR ESCRIVA DE BALAGUER"- ID Nº 355.231**

FECHA : **5 de febrero de 2020**

Me dirijo a Ud. para poner a su conocimiento, que durante la excavación de la caja para la ejecución del empedrado, en la dirección de la obra de la referencia, se comprobó que el suelo existente en el lugar donde será construido el pavimento no es de buena calidad, el mismo fue verificado mediante la realización de calicatas, así mismo se realizó una prueba de carga con una compactadora tipo neumático de 24 Tn y se observaron varios lugares con bolsones en la zona de obra. El tipo de suelo en obra, es arcilla con mezclas mezcla de tierra con desperdicios (escombros) depositados por los vecinos del lugar desde mucho tiempo atrás. Por lo tanto para asegurar una larga vida útil del nuevo pavimento, se recomienda el cambio de base por un suelo de mayor calidad.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

ANTOLIANO BENITEZ M.
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES