Municipalidad de Asunción

Departamento de Fiscalización de Obras

ASU

ROHAYHUVE

## Informe de Avance de Obras – Mes de mayo de 2019

**REF.** : **OBRA:** "Mejoramiento Vial de la Avenida Médicos del Chaco" ID: 335.373. Contrato UOC3 Nº 06/2018

**EMPRESA:** **Los Trigales SA.**

### AVANCE DE EJECUCION DE OBRAS

| | |
|---|---|
| Orden de Inicio | 25/09/2018 |
| Plazo Contractual + Movilización (Según CGC 21.1) | 120 días |
| Inicio de Obra (según Nota Los Trigales de fecha 08/11/2018) | 05/11/2018 |
| Lluvias y consecuencias noviembre 2018 (a partir del 05/11/2018), según informe de la DINAC | 6 días |
| Lluvias y consecuencias diciembre 2018 (hasta el 20/12/2018), según informe de la DINAC | 1 día |
| Lluvias y consecuencias enero 2019 (desde el 07/01/2019), según informe de la DINAC | 2 días |
| Lluvias y consecuencias febrero 2019 | 6 días |
| Lluvias y consecuencias marzo 2019 | 10 días |
| Lluvias y consecuencias abril 2019 | 09 días |
| Lluvias y consecuencias mayo 2019 | 10 días |
| (Receso por Semana Santa del 17 al 21/04/19, según Folio 106 del L.O.) | 05 días |
| Plazo adicional por demora en la provisión de materiales de ESSAP (Según planillas de pedidos de materiales) | 21 días |
| **Total General de Tiempo** | **190 días** |

***Suspensión temporal de la Obra según Orden de Servicio Nº 37 DGO, del 21/12/18 al 06/01/19***

### Tiempo transcurrido

| | |
|---|---|
| Noviembre 2018 | 25 días |
| Diciembre 2018 (hasta el 20/12) | 20 días |
| Enero 2019 (desde el 07/01) | 25 días |
| Febrero 2019 | 28 días |
| Marzo 2019 | 31 días |
| Abril 2019 | 30 días |
| Mayo 2019 | 31 días |
| Tiempo Utilizado | 190 días |
| **Saldo en días (190 - 190)** | **0 días** |

ING. ANTOLIANO BENITEZ M.
DIRECTOR
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

Contrato vigente indiscutible pero en ejecución

24/Veintiocho

COPIA

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
**Dirección General de Obras**

Asunción, 7 de octubre de 2019

**Señores**
**Los Trigales S.A.**
**Contratista**
**Presente.**

REF.: Convenio Modificatorio I – Contrato UOC3 Nº 06/2018 "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MÉDICOS DEL CHACO" – ID N° 335.373

De mi mayor consideración

Nos dirigimos a ustedes por medio de la presente, para poner a su consideración la posibilidad de realizar trabajos complementarios en el marco del Contrato de la obra de referencia. Los mismos están detallados en la planilla adjunta a la presente para su cotización.

Los rubros se encuentran incluidos dentro del Contrato UOC3 Nº 06/2018 "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MÉDICOS DEL CHACO" – ID N° 335.373.

Los trabajos mencionados formarán parte de un Convenio Modificatorio I del Contrato de referencia, de conformidad al artículo 62 de la Ley 2.051 "De Contrataciones Públicas".

Solicitamos su aprobación.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

Ing. Antoliano Benítez
**Director**
Dirección de Obras Municipales

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

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL Y SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES
JEFA DPTO. M.O.P
DIRECCIÓN SECRETARIA GENERAL

23(veintitres)

Los Trigales S.A.

**Dirección: Ruta Transchaco N° 212. km 17,5**
**Mariano Roque Alonso – Paraguay.**
**Telf.: 021 751 325**
**Email: lostrigales@lostrigales.com.py.**

Mariano Roque Alonso, 11 de octubre del 2019.

**Señora:**
**Ing. Mirta Acha;**
**Directora;**
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS;**
**Municipalidad de Asunción;**
**Presente:**

**REF: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MEDICOS DEL CHACO" ID N° 335.373 – CONTRATO UOC3 N° 06/2018"**

**Asunto: Convenio Modificatorio N° 01.**

Me dirijo a usted, con relación al contrato de la referencia, a los efectos de contestar la nota en la cual nos solicitan aprobación para realizar trabajos complementarios al contractual.

Al respecto manifestamos nuestra conformidad para la realización del Convenio Modificatorio N° 1.

Sin otro particular, me despido atentamente.

17 OCT. 2019
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS

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

**Omar Bustos Adi**
**Representante Legal**
LOS TRIGALES S.A.
Ruta Transchaco 212 - Km. 17,5 - M. R. Alonso
Telefax: (595 21) 751.325 - 755.043 - Paraguay
Email: lostrigales@lostrigales.com.py

ENRIQUE MARTINEZ
Jefe Mesa de Entrada
DGO
Fecha: 17 OCT. 2019
Hora: 11:20 K-400

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

ASU Obras

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES INSTITUCIONALES
Mariam Miño
JEFA DPTO. M.C.E.
DIRECCIÓN SECRETARIA GENERAL

# ORDEN DE SERVICIO N° 37/18 - D.G.O.

**PARA:** EMPRESAS CONTRATISTAS

**REF:** SUSPENSION TEMPORAL DE OBRAS

**FECHA:** 18/12/2018

En atención a las festividades de fin de año, se emite la presente Orden de Servicio, a fin de proceder a suspender toda actividad en las obras desde el 21/12/2018 hasta el 06/01/2019
Al respecto, el Contratista deberá:

- ✓ **Antes de la suspensión de actividades:** limpiar calzadas y aceras, que aseguren el paso de personas y el tráfico de vehículos en las zonas afectadas por las obras. Señalizar adecuadamente, conforme a lo que establece el pliego de bases y condiciones y/o documentos inherentes al mismo y/o indicaciones del fiscal de obras, los sitios que pudieran representar obstáculos para las personas y automotores. Rellenar toda excavación (cualquiera sea el porte de la misma), bajo las condiciones emanadas por el fiscal de obras, con el objeto de eliminar desniveles que pudieran representar peligro para los peatones o vehículos. En caso de acopio de material suelto en el sitio de obras, el material deberá estar confinado y protegido para evitar arrastre o deslizamiento en caso de lluvia o raudales, además el lugar de acopio no deberá situarse en la calzada, y no obstaculizar totalmente la vereda. Asegurarse de que las entradas de estacionamiento (garaje) estén completamente libres y en condiciones de transito. Ejecutar toda acción que preserve la seguridad de las edificaciones de los frentistas y las instalaciones de los servicios públicos, el tránsito vehicular y peatonal, y, las condiciones de la obra sujeta bajo el contrato y por esta orden de servicio suspendida temporalmente. Designar un equipo de mantenimiento cuyo responsable será el ingeniero residente designado por la empresa contratista y aceptado por la municipalidad, a efectos de verificar las condiciones del sitio de obras durante el tiempo de suspensión, y de ser necesario, ejecutar las acciones que corresponda a fin de cumplir con los fines del presente documento.

- ✓ **Durante la suspensión de actividades:** verificar las condiciones del sitio de obra, y de ser necesario, ejecutar acciones que correspondan y/o sean necesarias a los efectos de asegurar los objetivos del presente documento. Verificar que las señalizaciones sean las adecuadas, en cantidad, calidad y sitios convenientes. El Fiscal de Obras podrá ordenar la ejecución de acciones de mantenimiento preventivo o correctivo en los sitios de obras, que la empresa contratista deberá ejecutar en forma inmediata. Comunicar al Fiscal de Obras y/o al Departamento de Fiscalización de Obras cualquier anomalía o situación no prevista o posibilidad de peligro en el sitio de obras.

**Ing. Antoliano Benítez**
Director
Dirección de Obras Municipales

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

| CONTRATISTA<br>Los Trigales S.A. | MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN | FISCALIZACIÓN<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS<br>MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN |
|---|---|---|

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

"MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MÉDICOS DEL CHACO" ID N° 335.373 - CONTRATO UOC3 N° 06/2018

# LIBRO DE OBRAS Nº 0000106

PARA: Fiscalizacion

DE: Contratista.

Asunto:

Anexos:

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Dirección de Obras Municipales

Belenin.

17/04/19 — 21/04/19 Sin movimiento por semana santa.

22/04/19 — 24/04/19 Trabajo en cruce Medicos del Chaco y Mayas, Calzada oeste.
Remocion de H° hidraulico y preparacion de pista p/ vertido de H° hidraulico.
Inicio reparaciones de vereda, costado este.

25/04/19 Sin movimiento por lluvia.

26/04/19 Reparaciones de vereda, calzada este.

27/04/19 _ 28/04/19 Sin movimiento por lluvia y consecuencias.

29/04/19 Entre Fndo de la Mora y Gaiburu, reparacion de vereda, lado este.
Cruce Mayas y Medicos, calzada oeste, trocha lado pasco central 19,50 m3. Carga de H° hidraulico.

30/04/19 Reparacion de veredas entre Tavapy y Caagrau, lado este.
Preparacion de pista en cruce Mayas y Medicos p/ cargamento de H° hidraulico.

| MUNICIPALIDAD | FISCALIZACION | CONTRATISTA |
|---|---|---|
| Fecha:...../...../..... | Fecha: 30/04/19 | Fecha: 30/04/19 |

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

**Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público**

# REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE | 25° 14' 09,99" | 57° 30' 53,08" | 83 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 27,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 28,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 16,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 40,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | 0,0 | - | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | 117 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Máx. 24h | 40,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Día Máx. | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTA

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe 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

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A OTRO EFECTO DE TRAMITE CORRESPONDIENTES

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Particulares

Myriam Niño
JEFA DPTO. M.C.E
DIRECCIÓN SECRETARIA GENERAL

19 (Dic 2019)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

**Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público**

# REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE | 25° 14' 09,99" | 57° 30' 53,08" | 83 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 2 | | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 3 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 5 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 6 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 7 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 8 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 9 | | 2,9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | T | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 24,4 | | | | | | | | | | |
| 12 | | 6,1 | | | | | | | | | | |
| 13 | | 1,6 | | | | | | | | | | |
| 14 | | 27,7 | | | | | | | | | | |
| 15 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 16 | | 0,8 | | | | | | | | | | |
| 17 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 18 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 19 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 20 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 22 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 23 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 24 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 25 | | 9,9 | | | | | | | | | | |
| 26 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 27 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 28 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 74 | | | | | | | | | | |
| Máx. 24h | | 27,7 | | | | | | | | | | |
| Día Máx. | | 14 | | | | | | | | | | |

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

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITE PERSONALES

DIRECCIÓN SECRETARÍA GENERAL

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

18(Dieciocho)

DINAC | 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 2019

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE | 25° 14' 09,99" | 57° 30' 53,08" | 83 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 2 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 3 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 4 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 5 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 6 | | | 5,6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 8 | | | 49,5 | | | | | | | | | |
| 9 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 10 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 12 | | | 29,1 | | | | | | | | | |
| 13 | | | 23,4 | | | | | | | | | |
| 14 | | | 50,8 | | | | | | | | | |
| 15 | | | 52,6 | | | | | | | | | |
| 16 | | | 29,2 | | | | | | | | | |
| 17 | | | 53,0 | | | | | | | | | |
| 18 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 19 | | | 4,2 | | | | | | | | | |
| 20 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 22 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 23 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 24 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 25 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 26 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 27 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 28 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 29 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 30 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| 31 | | | 2,3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | 299,7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Máx. 24h | | | 53,0 | | | | | | | | | |
| Día Máx. | | | 17 | | | | | | | | | |

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTE
Notaría y Escribanía Pública Reg. N° 12
Rca. Dominicana N° 241
Tel.: 441.594
Asunción - Paraguay

Dirección de Meteorología e Hidrología Pto. de Servicios Meteorológicos para el Público DMH - DINAC

Julian Olmedo
Jefe Sección Servicio Met. para el Público
DMH - DINAC

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, - = Sin datos de precipitación

Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1192-1197 - E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py
Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SU VISTA
JEFE DPTO. MESA DE ENTRADA
DIRECCIÓN SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Catastro Municipal

17 (Diez siete)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

# DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

## REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE | 25° 14' 09,99" | 57° 30' 53,08" | 83 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 23,6 | | | | | | | | |
| 2 | | | | 21,2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | 1,1 | | | | | | | | |
| 4 | | | | 27,6 | | | | | | | | |
| 5 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 6 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 7 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 8 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 9 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 10 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 11 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 12 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 13 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 14 | | | | 9,8 | | | | | | | | |
| 15 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 16 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 17 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 18 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 19 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 20 | | | | 17,3 | | | | | | | | |
| 21 | | | | 4,8 | | | | | | | | |
| 22 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 23 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 24 | | | | 1,3 | | | | | | | | |
| 25 | | | | 17,8 | | | | | | | | |
| 26 | | | | 9,6 | | | | | | | | |
| 27 | | | | 31,9 | | | | | | | | |
| 28 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 29 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| 30 | | | | 28,4 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 194,4 | | | | | | | | |
| Máx. 24h | | | | 31,9 | | | | | | | | |
| Día Máx. | | | | 27 | | | | | | | | |

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTE.-

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, - = Sin datos de precipitación

Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1192-1197 - E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES INTERNOS

Myriam Niño
JE-A. DPTO. M.C.E.
DIRECCIÓN SECRETARÍA GENERAL

16/Dic/2019

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 2019

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE | 25° 14' 09,99" | 57° 30' 53,08" | 83 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 2 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 3 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | | | | | 44,0 | | | | | | | |
| 5 | | | | | T | | | | | | | |
| 6 | | | | | 2,1 | | | | | | | |
| 7 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 8 | | | | | 2,6 | | | | | | | |
| 9 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 10 | | | | | 78,8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | T | | | | | | | |
| 12 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 13 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 14 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 15 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 16 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 17 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 18 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 19 | | | | | 0,9 | | | | | | | |
| 20 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | 15,3 | | | | | | | |
| 22 | | | | | 1,9 | | | | | | | |
| 23 | | | | | 3,5 | | | | | | | |
| 24 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 25 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 26 | | | | | 0,6 | | | | | | | |
| 27 | | | | | 8,9 | | | | | | | |
| 28 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 29 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 30 | | | | | 7,8 | | | | | | | |
| 31 | | | | | T | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | 166 | | | | | | | |
| Máx. 24h | | | | | 78,8 | | | | | | | |
| Día Máx. | | | | | 10 | | | | | | | |

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

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe 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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION Dirección de Obras Municipales

ORIGINAL A SOLO EFECTO

(150 once)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

# DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

## REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2018

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE | 25° 14' 05.98" | 57° 30' 53.05" | 83 m.s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | | | | | | 27,4 | 0,0 |
| 4 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | 0,0 | 14,8 |
| 13 | | | | | | | | | | | 72,8 | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | | | 0,4 | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | | | 53,4 | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | | | 10,5 | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | | | | | | 0,0 | T |
| 21 | | | | | | | | | | | 0,0 | 3,9 |
| 22 | | | | | | | | | | | 41,7 | T |
| 23 | | | | | | | | | | | 11,6 | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | | | 0,0 | 3,9 |
| 25 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | | | | | | 0,0 | 1,5 |
| 27 | | | | | | | | | | | 43,7 | - |
| 28 | | | | | | | | | | | T | |
| 29 | | | | | | | | | | | 0,0 | |
| 30 | | | | | | | | | | | T | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | 271,5 | 24,1 |
| Max. Día | | | | | | | | | | | 72,8 | 14,8 |
| Día Máx. | | | | | | | | | | | 13 | 12 |

Referencias: 0,0 = Sin precipitación; - = Sin datos de precipitación

Julian Olmedo
Meteorólogo
Matr. 2014

Teléfax (+595 21) 4361810 – 4360000 int. 1292-1197. E-mail: lourdesalvez@meteorologia.gov.py
www.dinac.gov.py/meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

14 (catorce)

COPIA

*Municipalidad de la Ciudad de Asunción*
**Dirección General de Obras**

ASU
ROHAYHU

Asunción, 7 de octubre de 2019

**Señores**
**Los Trigales S.A.**
**Contratista**
**Presente.**

**REF.:** Convenio Modificatorio I – Contrato UOC3 Nº 06/2018 "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MÉDICOS DEL CHACO" – ID N° 335.373

De mi mayor consideración

Nos dirigimos a ustedes por medio de la presente, para poner a su consideración la posibilidad de realizar trabajos complementarios en el marco del Contrato de la obra de referencia. Los mismos están detallados en la planilla adjunta a la presente para su cotización.

Los rubros se encuentran incluidos dentro del Contrato UOC3 Nº 06/2018 "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MÉDICOS DEL CHACO" – ID N° 335.373.

Los trabajos mencionados formarán parte de un Convenio Modificatorio I del Contrato de referencia, de conformidad al artículo 62 de la Ley 2.051 "De Contrataciones Públicas".

Solicitamos su aprobación.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Dirección de Obras Municipales

Ing. Antoliano Benítez
**Director**
Dirección de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Dirección General de Obras

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

Recibido. 10/oct/19

ES FIEL COPIA ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITE

13(Trece)

# COPIA

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales

ROHAYHUVE

Obras

## *COMUNICACIÓN N° 39/18- D.G.O.*

***PARA*** ***: LOS TRIGALES S.A.***
*Contratista*

***REF*** ***: "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MÉDICOS DEL CHACO" – ID N° 335373***

*FECHA : 25 de setiembre de 2.018*

Por la presente, se definen a continuación las funciones del coordinador, del laboratorista y del fiscal designado para la obra de la referencia.

**FUNCIONES DEL ING. MARTIN OJEDA - COORDINADOR:**

- Coordinar la operatividad del fiscal residente, del fiscal asistente y del laboratorista asignados.

**FUNCIONES DEL SR. TRIGIDIO FRANCO - FISCAL RESIDENTE:**

- Aprobar las pistas que serán sometidas a la regularización y/o carpeta asfáltica e hidráulica, sugiriendo la adopción de las medidas correctivas y/o soluciones técnicas necesarias.
- Aprobar los Certificados de Obra emitidos por la Contratista cuando éstos se encuentren conforme a los trabajos realizados por aquella y hayan sido verificados por la Fiscalización, con un análisis de los atrasos que pudieran haberse constatado, los motivos de los mismos y el cronograma de obras ajustado.-
- Medir las cantidades de obra y determinación de volúmenes acumulados ejecutados y con ellas elaborar las planillas de obra que permitan certificar las planillas de pago.
- Examinar cuidadosamente los materiales a emplear y controlar su buena calidad y la de los rubros de trabajo.
- Participar en las recepciones provisoria y definitiva informando sobre la calidad y la cantidad de los trabajos ejecutados.
- Manejo del Libro de Obra anotando en él las observaciones, instrucciones, órdenes o comentarios que deben ser considerados por el contratista para el mejor desarrollo de la obra, dejando constancia en el mismo de todos los trabajos realizados y las decisiones tomadas, de manera diaria.

ING. ANTOLIANO BENITEZ M.
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES

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

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A LA SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales

ASU ROHAYHUVE

ASU Obras

- Revisión y actualización de los programas y cronogramas presentados por el contratista.
- Exigir y verificar el estricto cumplimiento desde el punto de vista de la higiene, salubridad y seguridad de obra.

**FUNCIONES DEL SR. GUSTAVO SERVIN - FISCAL ASISTENTE:**

- Fiscalización, certificación y recepción de los trabajos de señalización vertical y horizontal.

**FUNCIONES DEL SR. EDUARDO ESCOBAR - LABORATORISTA:**

- Examinar cuidadosamente los materiales a emplear y controlar su buena calidad y la de los rubros de trabajo, a través de ensayos de laboratorio que deberán ejecutarse bajo su supervisión. Los elementos de prueba deben mantenerse bajo su directo control y vigilancia, y marcarse en forma tal que sea segura su identificación.

Atentamente.-

*Ing. Antoliano Benítez M.,*
*Director*
*Dirección de Obras Municipales*

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

Recib.: 25/sept/18
Leonardo Riquelme
Los Tricolores S.A.
14:50 hs.

11 (once)

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Direccion General de Obras
Dirección de Obras Municipales

COPIA

ASU Obras

**ORDEN DE INICIO N° 07/2018 – D.G.O.**

*PARA* : ***LOS TRIGALES S.A***
***Contratista.***

*REF.* : ***CONTRATO UOC 3 Nº 06/2018-LPN. "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MEDICOS DEL CHACO" - ID 335373***

*FECHA* : *24/09/2018*

Se expide la presente Orden de Inicio de la obra ***"MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MEDICOS DEL CHACO"***

La obra de referencia deberá iniciarse en un plazo máximo de 10 diez días contados a partir de la recepción de la presente.-

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

Ing. Antoliano Benitez
Director
Dirección de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – Dirección General de Obras

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – Dirección de Obras Municipales

Recibi. 25/sept/18
Leonardo Rojekamp
Los Trigales SA.
14:50hs.

10(Dez)

Los Trigales S.A.

Dirección: Ruta Transchaco N° 212. km 17,5
Mariano Roque Alonso – Paraguay.
Telf.: 021 751 325
Email: lostrigales@lostrigales.com.py.

Mariano Roque Alonso, 08 de noviembre del 2018.

Señora:
Ing. Mirta Acha;
Directora;
DIRECCION GENERAL DE OBRAS;
Municipalidad de Asunción;
Presente:

**REF: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MEDICOS DEL CHACO" ID N° 335.373 – CONTRATO UOC3 N° 06/2018"**

**Asunto: Comunicación de retiro de materiales de ESSAP – Cómputo de plazo de ejecución.**

Me dirijo a usted, con relación al contrato de la referencia, a los efectos de comunicar que el día lunes **05 de noviembre del 2018**, conforme a la última acta de entrega adjunta a la presente nota, hemos retirado materiales proveídos por la ESSAP, que comprenden una parte de la totalidad a ser entregada según convenio entre la Municipalidad y la ESSAP. Por lo que solicitamos a la Municipalidad que el inicio del plazo de ejecución de obra sea computado a partir de esa fecha. Así también informamos que presentaremos un nuevo cronograma de obra ajustado para ser utilizado en las certificaciones mensuales.

Sin otro particular, me despido atentamente.

ENRIQUE MARTÍNEZ
Jefe Mesa de Entrada
DGO
Fecha: 8 NOV. 2018
Hora: 08:11/35 I-22 DGO

Ing. Sergio Samaniego
Gerente Técnico
LOS TRIGALES S.A.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION GRAL. DE OBRAS

| | |
|---|---|
| [illegible] | D. CONTRALORIA |
| [illegible] | D. RR. HH. |
| P. G. G. | D. PLANIFICACION |
| [illegible] G. A. F. | D. TRANSITO |
| [illegible] G. A. S. | D. A. C. |
| [illegible] G. A. J. | D. PARTICIP. C. |
| [illegible] G. G. A. | D. HACIENDA |
| [illegible] G. C. C. C. | D. RECAUDACIONES |
| [illegible] 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. | |
| U. A. M. A. | |
| POLICLINICO | |
| CEMUPE | |

OBS.: para su [illegible]

DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE OBRAS

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

Ing. Sergio Samaniego
Gerente Técnico

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales
RECIBIDO: [illegible]
FECHA: 09/11/18
HORA: 09:00

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

9(nueve)

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

## ACTA DE ENTREGA

En la ciudad de Asunción, a los 5 días del mes de noviembre de 2018, La Gerencia de Redes hace entrega de 25 (veinticinco) cajas de válvula cuerpo corto a la Empresa Los Trigales SA, en el marco de Acuerdo Especifico Nº 3 Convenio Interinstitucional entre la ESSAP SA y la MUNICIPALIDAD DE ASUNCION.

Dichos accesorios serán utilizados en la obra de cambio de cañería sobre la Avda. Médicos del Chaco e/ Avda. Eusebio Ayala y la Avda. Fdo. de la Mora.

Leonardo Riquelme
C.I. Nº 3484000
Empresa LOS TRIGALES SA

Humberto Rescalde
C.I. Nº 3584102
GCIA DE REDES

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA ... A SOLO EFECTO DE TRÁMITES INTERNOS
JEFA DPTO. M.O.E.
DIRECCIÓN SECRETARÍA GENERAL

2
(dos)

COPIA

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales

ROHAYHUVE

Obras

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES
Jefa Dpto. M.C.E.
Dirección Secretaría General

Nota N° 07/2018-D.G.O.

Asunción, 16 de octubre de 2018.

**Señores**
**LOS TRIGALES S.A.**
**Empresa Contratista**
**Presente**

**REF.:** CONTRATO UOC3 N° 06/2018. ***"MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MÉDICOS DEL CHACO" – LPN CON ID N° 335373***

De nuestra consideración.

Nos dirigimos a Ustedes en respuesta a la Nota presentada en fecha 9 de octubre de 2018. Al respecto, se adjuntan los planos del proyecto ejecutivo del ítem N° 7 de la planilla de precios correspondientes a la Readecuación de la Red de Agua Potable, cañerías y accesorios a ser proveídos por la ESSSAP.

Para la ejecución de estos rubros, les comunicamos que esta Dirección procederá al inicio de los trámites para la elaboración de un Convenio Modificatorio al Contrato de la referencia, a fin de ejecutar dichos rubros. En el mismo, se contemplará la supresión de algunos rubros, así como nuevos trabajos no contemplados inicialmente.

Dentro de los rubros definidos por la ESSAP, que son la ruta crítica del proyecto, y que serán parte del Convenio Modificatorio, se autoriza la provisión de la mano de obra para la readecuación del sistema de agua corriente para la colocación de los siguientes: tubos PVCO de 100 mm, tubos PVCO de 150 mm, válvula de 100 mm bronce, válvula de 2" bronce, válvula de 150 mm. Al efecto, solicitamos la cotización de la mano de obra de estos rubros.

Además, las interconexiones y derivaciones con tuberías ya existentes que sean mayores a 100mm, tanto la mano de obra como la provisión de las mismas, correrán por cuenta de la ESSAP.

Se solicita dar celeridad en la organización del equipo de trabajo de manera a dar cumplimiento al cronograma de obras y minimizar el impacto social que genera la clausura de la mencionada arteria.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.-

*Ing. Antoliano Benítez*
**Director**
Dirección de Obras Municipales

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

Recib.: 18/oct/18

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION SECRETARIA GENERAL MESA CENTRAL DE ENTRADAS
Ma. Teresa Insfrán
ASISTENTE - M.C.E.
SECRETARÍA GENERAL

Vbs.: Siete (07) hojas foliadas.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION SECRETARIA GENERAL MESA CENTRAL DE ENTRADAS
Ma. Teresa Insfrán
ASISTENTE - M.C.E.
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION Dirección de Obras Municipales

7(siete)

Los Trigales S.A.

**Dirección: Ruta Transchaco N° 212. km 17,5**
**Mariano Roque Alonso – Paraguay.**
**Telf.: 021 751 325**
**Email: lostrigales@lostrigales.com.py.**

Mariano Roque Alonso, 08 de noviembre del 2018.

**Señora:**
**Ing. Mirta Acha;**
**Directora;**
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS;**
**Municipalidad de Asunción;**
**Presente:**

**REF: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MEDICOS DEL CHACO" ID N° 335.373 – CONTRATO UOC3 N° 06/2018"**

**Asunto: Comunicación de inicio de obras de cambio de cañerías.**

Me dirijo a usted, con relación al contrato de la referencia, a los efectos de informar que el día lunes **12 de noviembre del 2018**, se dará inicio efectivo a los trabajos de cambio de cañería en la Calle Médicos del Chaco, vereda en el sentido Fernando de la Mora a Eusebio Ayala. Por lo que solicitamos a la Municipalidad la asistencia de la Policía Municipal de Tránsito para dirigir los desvíos necesarios, como así también solicitamos que la Municipalidad informe a los frentistas sobre el inicio de las obras.

Sin otro particular, me despido atentamente.

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITACION LOS TRIGALES
MESA GENERAL DE ENTRADAS
JEFA DPTO. MESA DIRECCIÓN SECRETARÍA GENERAL

ENRIQUE MARTINEZ
Jefe Mesa de Entrada
DGO
Fecha: 9 NOV. 2018
Hora:

**Ing. Sergio Samaniego**
**Gerente Técnico**
**LOS TRIGALES S.A.**

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

**Ing. Sergio Samaniego**
**Gerente Técnico**

(6(seis)

Archivo

Los Trigales S.A.

**Dirección: Ruta Transchaco N° 212. km 17,5**
**Mariano Roque Alonso – Paraguay.**
**Telf.: 021 751 325**
**Email: lostrigales@lostrigales.com.py.**

Mariano Roque Alonso, 25 de setiembre del 2018.

**Señora:**
**Ing. Mirta Acha;**
**Directora;**
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS;**
**Municipalidad de Asunción;**
**Presente:**

**REF: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MEDICOS DEL CHACO" ID N° 335.373 – CONTRATO UOC3 N° 06/2018"**

**Asunto: Solicitud de provisión de materiales.**

Me dirijo a usted, con relación al contrato de la referencia, a los efectos de solicitar la provisión de las cañerías y accesorios que deben ser proveídos por la ESSAP según ítems 7,8 y 9 de la planilla de precios. Estos rubros son camino crítico para la ejecución de la obra, por lo tanto no se podrán ejecutar los demás ítems hasta no contar con dichos materiales.

Sin otro particular, me despido atentamente.

**Ing Sergio Samaniego**
**Gerente Técnico**

26 SET. 2018

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION GRAL. DE OBRAS

| | |
|---|---|
| DEPENDENCIA | D. CONTRALORIA |
| SEC. GRAL. | D. RR. HH. |
| D. G. O. | D. PLANIFICACIÓN |
| 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 | |
| CEMUPE | |

OBS.: Para su atención

DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE OBRAS

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

ENRIQUE MARTINEZ
Jefe Mesa de Entrada
DGO
Fecha: 26 SET. 2018
Hora: 11:83 I-4D60

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales
RECIBIDO: Laura
FECHA: 26 SEP 2018

Ing. Sergio Samaniego

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

5(cinco)

Los Trigales S.A.

Dirección: Ruta Transchaco N° 212. km 17,5
Mariano Roque Alonso – Paraguay.
Telf.: 021 751 325
Email: lostrigales@lostrigales.com.py.

Mariano Roque Alonso, 09 de octubre del 2018.

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES
JEFE DPTO. M.C.E.
DIRECCIÓN SECRETARÍA GENERAL

**Señora:**
**Ing. Mirta Acha;**
**Directora;**
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS;**
**Municipalidad de Asunción;**
**Presente:**

**REF: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AVENIDA MEDICOS DEL CHACO" ID N° 335.373 – CONTRATO UOC3 N° 06/2018"**

**Asunto: Reiteración de pedido de planos.**

Me dirijo a usted, con relación al contrato de la referencia, a los efectos de reiterar la solicitud de los planos del proyecto ejecutivo del ítem N° 7 de la planilla de precios correspondientes a la Readecuación de la Red de agua potable, cañerías y accesorios a ser proveídos por la ESSAP.

Dicho pedido es reiterado teniendo en cuenta que hemos recibido un formulario para retiro del materiales por parte de la ESSAP en el cual figuran caños de 110 mm y 160 mm siendo que en la planilla ofertada por nuestra empresa son caños de 2"

Sin otro particular, me despido atentamente.

**Omar Bustos Adi**
**Representante Legal**

LOS TRIGALES S.A
Ruta Transchaco 212 - Km. 17,5 - M. R. Alonso
Telefax: (595 21) 751.325 - 755.043 - Paraguay
Email: lostrigales@lostrigales.com.py

12 OCT 2018

| MUNICIPALIDAD DE ASUNCION | | |
|---|---|---|
| DIRECCION GRAL. DE OBRAS | | |
| INTENDENCIA | D. CONTRALORIA | |
| SEC. GRAL. | D. RR. HH. | |
| D. G. G. | D. PLANIFICACIÓN | |
| 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 | | |
| CEMUPE | | |
| OBS.: | | |

DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE OBRAS

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

ENRIQUE MARTINEZ
Jefe Mesa de Entrada
DGO
Fecha: 12 OCT 2018
Hora: 12:00 102 I - 0 Dgo

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION SECRETARIA GENERAL MESA CENTRAL DE ENTRADAS
Ma. Teresa Insfrán
ASISTENTE - M.C.E.
SECRETARÍA GENERAL

Obs.: 5(cinco) hojas foliadas.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION Dirección de Obras Municipales

| essap | DEPOSITO CENTRAL | SECTOR SOLICITANTE<br>GERENCIA DE REDES ASUNCION<br>UNIDAD ADM. Y CONTROL DE DOCUMENTOS | PEDIDO DE MATERIAL<br>Nº |
|---|---|---|---|

| CODIGO SECTOR SOLICITANTE | Nº PEDIDO SECTOR SOLICT | OTROS Nº | APLICACIÓN DEL MATERIAL |
|---|---|---|---|
| UACD | 591 | [illegible] | CONVENIO ESSAP SA - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION<br>ACUERDO ESPECIFICO Nº 3 MARCO DE COOERACION INTERINSTITUCIONAL |

| CODIGO DE ARTICULO | UNIDAD | CANTIDAD PEDIDO | DESCRIPCION | | CANTIDAD PROVEIDA | UNIDAD | IMPUTACION CONTABLE | STOCK DEPOSITO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MTS | 300 | TRECIENTOS | CAÑO DE DE 3/4" | | | | |
| | C/U | 30 | TREINTA | COLLARIN 110X3/4" P/ PVC-O | | | | |
| | C/U | 30 | TREINTA | COLLARIN 160X3/4" PP | | | | |
| | C/U | 50 | CINCUENTA | TUBO PVC-O DE 4" | | | | |
| | C/U | 50 | CINCUENTA | TUBO PVC-O DE 6" | | | | |
| | C/U | 70 | SETENTA | ADAPTADOR DE 3/4" PE | | | | |
| | C/U | 6 | SEIS | COLLARIN 110X2" PP | | | | |
| | C/U | 6 | SEIS | LLAVE DE PASO DE 2" BCE | | | | |
| | C/U | 20 | VEINTE | ADAPTADOR DE 2" PE | | | | |
| | C/U | 20 | VEINTE | PASTA LUBRICANTES | | | | |
| | C/U | 5 | CINCO | COLLARIN 160X1" P/ PVC-O | | | | |
| | C/U | 5 | CINCO | COLLARIN EN CARGA 110X1" | | | | |

OBSERVACION: CAMBIO DE CAÑERIA TRAMO AVDA MEDICOS DEL CHACO E/ AVDA EUSEBIO AYALA Y AVDA FDO DE LA MORA

| SECTOR SOLICITANTE | | DEPOSITO | | | C.P.D. | CONTABILIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SOLICITA POR | AUTORIZADO POR | RECIBIDO (JEFE) | ENTREGADO POR | RECIBIDO POR | REGISTRADO POR | REGISTRADO POR |
| P/A Ing. Ricardo Yegros<br>Jefe de Unidad Adm y Control de documentos<br>ESSAP S.A. | Miguel F. Rodríguez<br>Gerente de Redes de Agua Potable<br>ESSAP S.A. | Ing. Martín Ojeda<br>JEFE, DPTO. DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS<br>MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN | | | | |
| FECHA DE EMISION | FECHA AUTORIZACION | FECHA RECEPCION | FECHA DE ENTREGA | FECHA DE RECEPCION | FECHA | FECHA |
| 02/11/2018 | 02/11/2018 | | | | | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION - DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES - Dpto. de Fiscalización de Obras

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION - Dirección de Obras Municipales

ING. ANTOLIANO BENITEZ M.
DIRECTOR
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES
09 NOV. 2018

Miguel Mello
JEFE DPTO. M.C.E.
DIRECCIÓN SECRETARÍA GENERAL

4(cuatro)

| | DEPOSITO | SECTOR SOLICITANTE | PEDIDO DE MATERIAL |
|---|---|---|---|
| essap | CENTRAL | GERENCIA DE REDES ASUNCION<br>UNIDAD ADM. Y CONTROL DE DOCUMENTOS | Nº<br>8 ENE 2019 |

| CODIGO SECTOR SOLICITANTE | Nº PEDIDO SECTOP SOLICT | OTROS | APLICACIÓN DEL MATERIAL |
|---|---|---|---|
| UACD | 9 | | CONVENIO ESPECIFICO Nº 3 ESSAP S.A. - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION |

| CODIGO DE ARTICULO | UNIDAD | CANTID. PEDIDO | DESCRIPCION | | CANTID. PROVEIDA | UNIDAD | IMPUTACION CONTABLE | STOCK DEPOSITO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C/U | 9 | NUEVE | ABRAZADERA 160X2" P/ PVC-O | | | | |
| | C/U | 9 | NUEVE | LLAVE DE PASO DE 2" BCE | | | | |
| | C/U | 27 | VEINTISIETE | ADAPTADOR LISO ROSCA DE 60MM PVC | | | | |
| | C/U | 9 | NUEVE | MANGUITO PE DE 2" | | | | |
| | C/U | 40 | CUARENTA | ABRAZADERA 160X3/4" P/ OVC-O | | | | |
| | C/U | 40 | CUARENTA | ADAPTADOR PE DE 3/4" | | | | |
| | C/U | 9 | NUEVE | CAJA DE VALVULA HF | | | | |
| | C/U | 153 | CIENTO CINCUENTA Y TRES | TUBO PVC-O DE 6" | | | | |
| | C/U | 40 | CUARENTA | ADAPTADOR PE DE 1" | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

OBSERVACION. OBRA: CAMBIO DE CAÑERIA SOBRE MEDICOS DEL CHACO E/ AVDA. EUSEBIO AYALA Y AVDA. FDO DE LA MORA

| SECTOR SOLICITANTE | | | DEPOSITO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SOLICITA POR | AUTORIZADO POR | RECIBIDO (JEFE) | ENTREGADO POR | RECIBIDO POR | C.P.D. REGISTRADO POR | CONTABILIDAD REGISTRADO POR |
| Ing. Ricardo Yegros<br>Jefe de Unidad Adm y Control de documentos<br>ESSAP S.A. | Miguel A. Rodríguez<br>Gerente de Redes de Agua Potable<br>Gerencia de Redes Asuncion<br>ESSAP S.A. | Ing. Martin Ojeda<br>JEFE, DPTO. DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS<br>MUNICIPALIDAD DE ASUNCION | | | | |
| FECHA DE EMISION | FECHA AUTORIZACION | FECHA RECEPCION | FECHA DE ENTREGA | FECHA DE RECEPCION | FECHA | FECHA |
| 10/01/2019 | 10/01/2019 | 8 ENE. 2019 | | | | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES
Dpto. de Fiscalización de Obras

3(tres)

| essap | DEPOSITO CENTRAL | SECTOR SOLICITANTE<br>GERENCIA DE REDES ASUNCION<br>UNIDAD ADM. Y CONTROL DE DOCUMENTOS | PEDIDO DE MATERIAL<br>Nº |
|---|---|---|---|
| CODIGO SECTOR SOLICITANTE: UACC | Nº PEDIDO SECTOR SOLICT: [illegible] | OTROS Nº | APLICACIÓN DEL MATERIAL: CONVENIO ESPECIFICO Nº 3 ESSAP S.A. - MUNICIPALIDAD DE ASUNCION |

| CODIGO DE ARTICULO | UNIDAD | CANTIDAD PEDIDO | DESCRIPCION | | CANTIDAD PROVEIDA | UNIDAD | IMPUTACION CONTABLE | STOCK DEPOSITO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C/U | 5 | CINCO | UNION DE CORRER DE 110MM VC | | | | |
| | C/U | 10 | DIEZ | TUBO PVC DE 60 MM | | | | |
| | C/U | 5 | CINCO | TEE PVC DE 110 MM C/ ANILLOS | | | | |
| | C/U | 8 | OCHO | CAJA DE VALVULAS HF CC | | | | |
| | C/U | 8 | OCHO | ABRAZADERA 110 X 2" P/PVC-O | | | | |
| | C/U | 8 | OCHO | ALMA DOBLE DE 2" PLASTICO | | | | |
| | C/U | 8 | OCHO | ADAPTADOR DE 60 MM ROSCA SOLDABLE PVC | | | | |
| | C/U | 50 | CINCUENTA | TUBO PVC-O DE 4" | | | | |

OBSERVACION: OBRA: CAMBIO DE CAÑERIA SOBRE MEDICOS DEL CHACO E/ AVDA. EUSEBIO AYALA Y AVDA. FDO DE LA MORA

| SECTOR SOLICITANTE | | DEPOSITO | | | C.P.D. | CONTABILIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SOLICITA POR | AUTORIZADO POR | RECIBIDO (JEFE) | ENTREGADO POR | RECIBIDO POR | REGISTRADO POR | REGISTRADO POR |
| Ing. Ricardo Yegros<br>Jefe de Unidad Adm y Control de documentos<br>ESSAP S.A. | Miguel F. Rodríguez<br>Gerente de Redes de Agua Potable<br>ESSAP S.A. | Ing. Martín Ojeda<br>JEFE, DPTO. DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS<br>MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN | | | ORIGINAL A SOLO EFECTO DE | |
| FECHA DE EMISION | FECHA AUTORIZACION | FECHA RECEPCION | FECHA DE ENTREGA | FECHA DE RECEPCION | FECHA | FECHA |
| 05/12/2018 | 05/12/2018 | 11 DIC. 2018<br>ING. ANTOLIANO BENITEZ M.<br>DIRECTOR<br>DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES | | | | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

Mg. [illegible] Maña
JEFE DPTO. N.C.P.
DIRECCIÓN SECRETARÍA GENERAL

2(000)