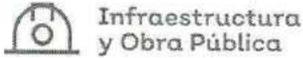


GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO

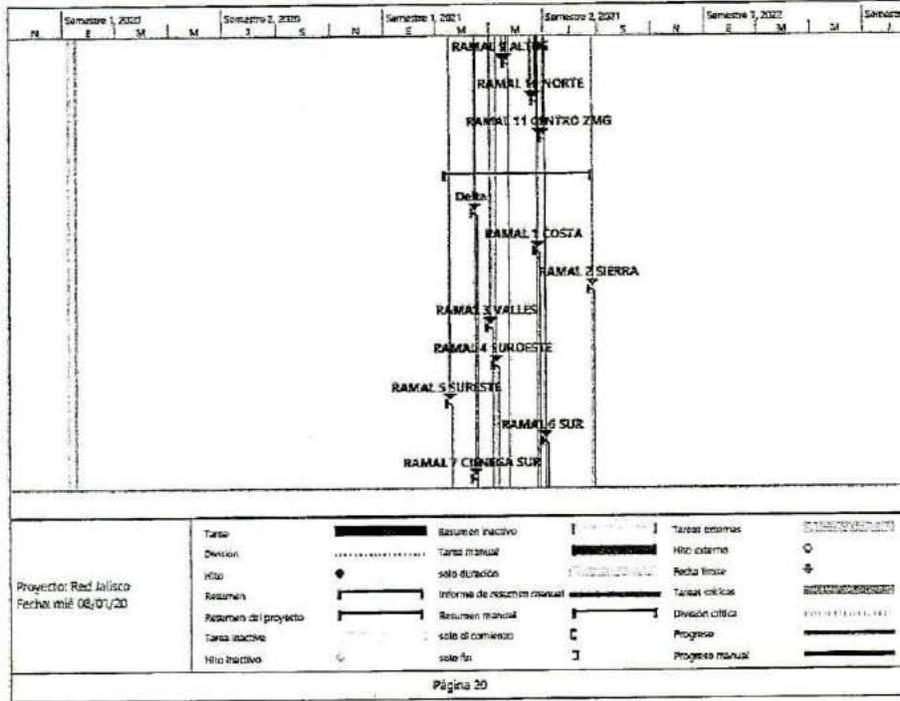


**hola.**  
Innovación

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACION PÚBLICA NACIONAL. NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020



TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SD79105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SE71311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WA11311156S6 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 05 DE ENERO DE 2020

DOCUMENTO T13  
SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD A UTILIZAR

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO  
MTRO. DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO  
P R E S E N T E.-

1.- Objetivo.

Prevenir la ocurrencia y re incidencia de eventos de seguridad que pongan en riesgo la integridad de los colaboradores, además de la pérdida o afectación de personas y patrimonio de la compañía.

2.- Alcance.

Aplica a las actividades desarrolladas por personal interno o contratistas en las actividades operativas de Mantenimiento, Construcción, e Implementación.

3.- Responsables.

Gerente o Jefe de RH local.

Jefes de Operaciones:

- Jefe de Mantenimiento.
- Jefe de Construcción.
- Jefe Técnico de Implementación MCA.

4.- Política

Actividades programáticas

Todo tipo de actividades a desarrollar en campo que sean susceptibles de planearse o programarse con anticipación.

Actividades no Previstas

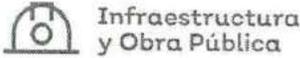
Aquellas actividades que surgen de un imprevisto, incidencia o evento que requiere de una reacción inmediata y no puede ser prevista con anticipación, pero es necesaria en su ejecución, valorando el nivel de riesgo contra la afectación.

4.1.- Criterios de Aplicación General.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9705246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET131115628 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI131115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

**Gerente o Jefe de RH local** deberá de mantener actualizada la base de datos de zonas de riesgo de acuerdo a las dependencias de seguridad pública e índices delictivos de cada Localidad y categorizarse como Zonas de Bajo, Mediano y Alto Riesgo, así como los incidentes que hayan afectado a colaboradores de la empresa.

Deberá de compartir cada 2 semanas la base de datos de zonas de riesgo identificando claramente zonas de riesgo Bajo, Medio y Alto a los jefes operativos de las diferentes áreas.

En las actividades programáticas debe existir un cronograma o plan de actividades documentado con las asignaciones de personal descritas con nombre y apellido asignadas a cada zona de trabajo, los horarios, inicio y término de turno.

Es necesario conocer las condiciones de orden público que prevalecen en el sitio o sitios a visitar. Si es requerido algún tipo de permiso o gestión particular para ingresar y realizar trabajos en calle. Las fuentes o puntos de contacto pueden ser: asociación de colonos, municipio, jefe de sector / manzana, policía local.

Para la realización de trabajos programados en zonas de alto riesgo se notificará a las autoridades locales (fuerzas policíacas locales) sobre las operaciones y recursos que estarán siendo asignados, así como la zona.

Cada Jefe de Operaciones deberá tener un directorio actualizado de las autoridades de fuerza Pública locales con nombre completo, cargo y teléfono, así como la base de datos de zonas de riesgo proporcionada por Gerente o Jefe de RH local.

Los incidentes de Seguridad deben seguir la siguiente matriz de comunicación y de escalación.

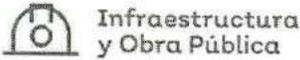
Tabla No.1

Nivel	Estatus	Informar a	Escalar para acción
Asalto con violencia: Despojo de Vehículo o equipos de más de \$50,000 MN.	Se notifica de riesgo	Radio Controlador o Jefe Inmediato	
	Se notifica de la ocurrencia de incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Organismo de seguridad pública correspondiente
	Ha pasado 15 min posteriores a la ocurrencia de incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Gerente o Jefe Local de RH
Asalto con violencia: Despojo de Herramientas o materiales.	Se notifica de riesgo	Radio Controlador o Jefe Inmediato	
	Se notifica de la ocurrencia de incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Organismo de seguridad pública correspondiente
	Ha pasado 15 min posteriores a la ocurrencia de incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Gerente o Jefe Local de RH

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V.  
S0T8105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET1311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WA1311156S5 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

Robo sin violencia: Despojo de: Vehículo o equipos de más de \$50,000 MN.	Se notifica de riesgo	Radio Controlador o Jefe Inmediato	
	Se notifica de la ocurrencia de incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Organismo de seguridad pública correspondiente
	Ha pasado 15 min posteriores a la ocurrencia de incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Gerente o Jefe Local de RH
	Han pasado 30 min posteriores a la ocurrencia del incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Gerente o Jefe Local de RH
Robo sin violencia: Despojo de: herramientas o materiales.	Se notifica de riesgo	Radio Controlador o Jefe Inmediato	
	Se notifica de la ocurrencia de incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Organismo de seguridad pública correspondiente
	Ha pasado 15 min posteriores a la ocurrencia de incidente	Radio Controlador o Jefe Inmediato	Gerente o Jefe Local de RH

#### 4.2.- Uso de Equipo de Comunicación Móvil.

Es de carácter obligatorio contar con saldo disponible en la línea celular (teléfono de red) y suficiente durante la visita para garantizar la comunicación, así como la batería del celular con carga suficiente. Se recomienda llevar consigo el cargador del celular. No se recomienda llevar equipo celular de uso personal.

#### 4.3.- Durante la Visita o la Actividad en Campo

##### 4.3.1.- Comunicar el Inicio del Recorrido

Llamar al Radio Controlador e informar que ha dado inicio a la visita y que empieza su desplazamiento, debiendo el radio operador tomar nota de las personas que salen a laborar, unidad, teléfonos, etc. Todos los medios de que disponen para comunicarse.

##### 4.3.2.- Estar Debidamente Identificados (Gafete de la empresa, chalecos, gorra y orden de trabajo)

Es indispensable estar debidamente identificado como empleado o contratista de Megacable. Si usted considera que elementos visibles como el chaleco no son convenientes en el lugar al que se dirige, debe portar obligatoriamente los demás elementos ya mencionados y reportar esta condición al Radio controlador.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET131156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI131156S6 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

#### 4.3.3.- Optimizar el Tiempo

La visita debe ser multipropósito, es decir, que en un solo desplazamiento se deben realizar en la medida de lo posible varias de las actividades programadas para la zona.

Durante sus desplazamientos identificar si es que son seguidos por algún vehículo, en cuyo caso no detendrán la marcha buscando transitar por lugares poblados donde puedan pedir apoyo a las autoridades locales.

Al arribar al lugar indicado antes de detenerse se debe realizar un recorrido previo, buscando identificar cualquier vehículo con personas a bordo en actitud sospechosa, permaneciendo alertas, informando al radio operador que se encuentra en el sitio, las condiciones encontradas, así como el inicio de las labores.

#### 4.3.4.- Trasladarse entre Veredas y a la Cabecera Municipal con Funcionarios, Actores Claves o Miembros de la Comunidad.

En zonas con categoría de riesgo Medio o Alto, no deberá de hacerse el recorrido en solitario, si es el caso, y no se cuenta con el acompañamiento de un actor clave o de la comunidad, no se autorizará el permiso de salida a campo. Deberá contarse en todo caso, con el aval de la autoridad municipal competente, si este no da su consentimiento y no puede garantizar condiciones mínimas de seguridad, se cancelará la actividad.

#### 4.3.5.- Prudencia con las Fotografías

Durante el recorrido, por condiciones de seguridad debe abstenerse de tomar fotografías del contexto o a las personas que circulen por la vía.

#### 4.3.6.- Hacer las Actividades Previstas y Salir de la Zona.

- A. Es indispensable realizar única y exclusivamente las actividades previstas que originaron la visita y que hacen parte de su trabajo, lo que implica un estricto cumplimiento de la agenda en cuanto a los tiempos planeados por actividad.
- B. Evitar los cambios de rutas, cambios en las vías de acceso, no aceptar invitaciones a lugares diferentes a los previamente identificados, ni propiciar encuentros motivados en actividades diferentes a las previstas.
- C. Las actividades de campo en la zona, se deberán realizar como se muestra la siguiente tabla (Tabla No.2).

TCA040721976 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET1311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI131115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE  MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELICOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier.

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

Tabla No.2

Horarios	Zona Riesgo Bajo	Zona Riesgo Medio	Zona Riesgo Alto
07:00 a.m.			
08:00 a.m.			
09:00 a.m.			
10:00 a.m.			
11:00 a.m.			
12:00 p.m.			
01:00 p.m.			
02:00 p.m.			
03:00 p.m.			
04:00 p.m.			
05:00 p.m.			
06:00 p.m.			
07:00 p.m.			
08:00 p.m.			
8:00 p.m.- 6:00 a.m.			

	Color
Solitario	
Acompañado de Cuadrilla	
Acompañado de un Guardia Armado	
No Asistir Bajo Ninguna Circunstancia	

**Notas:** Esta tabla puede variar dependiendo el Sistema y la Plaza donde se encuentren, se recomienda actualizar su información con referencias de dependencias de seguridad pública, de datos estadísticos de incidentes de cada Sistema y Plaza, registros de robos de cada Sistema y Plaza.

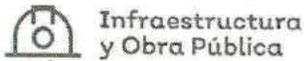
Si amerita llevar un guardia armado en una zona de alto riesgo deberá de pedirlo, una vez revisados los registros, estadísticas y referencias de dependencias de seguridad pública. Considerando que no se cuenta con servicio de guardias armados en todos los sistemas (solo en 2), es conveniente establecer relaciones con las autoridades locales, para solicitar su apoyo cuando se considere estrictamente necesario.

- D. En zonas de riesgo alto no extender, bajo ninguna circunstancia, las visitas ni actividades a realizar más allá de las 8:00 p.m., por lo anterior es importante la organización del tiempo y asegurarse de regresar a zonas urbanas o zonas seguras durante el día.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET1311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAN13115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a.  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier.

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

**4.3.7.- Comunicación con el Radio Controlador / Coordinador o Gestor (Monitoreo)**

Se reitera la importancia y el carácter obligatorio de reportarse con su gestor o Radio Controlador por zonas de la siguiente manera:

- Zona de Riesgo Bajo cada 2 horas.
- Zona de Riesgo Medio cada hora.
- Zona de Riesgo Alto cada media hora.

Esto es con el fin de informar sobre el avance de las actividades (en los casos donde no se cuente con señal de celular, el reporte debe ser mínimo al inicio del recorrido y al finalizarlo).

Cuando alguna cuadrilla se encuentre laborando en alguna zona de riesgo no se reporte en tiempo y forma, el responsable de la cuadrilla, deberá buscar establecer la comunicación para corroborar su situación, en la medida de lo posible realizar una supervisión física de los colaboradores cuando se considere necesario.

**4.3.8.- Finalización de Actividades y Regreso**

Una vez finalizadas las actividades previstas, se debe iniciar el regreso acompañado, nunca solo, avisando a su gestor o Radio Controlador que empieza su regreso al casco urbano, de igual modo una vez está en el municipio. Verificar que el medio de transporte continúe siendo confiable y evitar que la prisa por regresar no se convierta en un aspecto desfavorable.

**4.4.- Después de la Visita o la Labor de Campo**

**4.4.1.- Evitar Desplazamientos por Rutas Desconocidas o no Convencionales**

El regreso a la zona urbana del municipio o zona segura, debe hacerse por la misma ruta de ingreso sin cambiar la misma.

**4.4.2.- Establecer Comunicación con el Gestor o Radio Controlador para Informar sobre el Desarrollo de la Jornada.**

Se debe informar al gestor o Radio controlador que se ha finalizado las actividades de su jornada laboral.

**5.- Anexos**

Anexo 1 "Tabla de Actividades programáticas, Actividades no Previstas y Actividades/Acciones de Seguridad Mandatorias."

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET1311B628 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI13115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

Anexo 1  
Tabla de Actividades programáticas, Actividades no Previstas y Actividades/Acciones de seguridad mandatorias

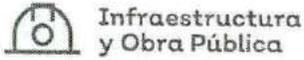
Tabla No.3

Actividades	Acciones de seguridad mandatorias							
	Reportarse con su gestor o Radio operador por tipo de zona	Informar al gestor o Radio controlador que se ha finalizado las actividades de su jornada.	Uso de Equipo de Comunicación Móvil	Utilizar Gafete de la empresa	Utilizar Uniforme de la empresa o chaleco de la empresa	Utilizar casco	Llevar orden de trabajo	Reportar si estan siendo seguidos
Ejemplos de Actividades Programáticas	Partición de Nodos	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Peinado de colonia	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Instalacion de Servicio asignado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mejoramiento de la red	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Up grade de red	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Construcción de red	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Visitas a Hub (Configuración o Implementación de nuevos equipos)	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Implementación de Servicios Metrocarrier	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Ventas cambaceo					✓		✓
	Visitas de venta o posventa de Metrocarrier		✓	✓	✓	✓		✓
Ejemplos de Actividades No Previstas	Falla / Cambio de equipo por falla	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Atención de corte de Fibra / Coaxial							
	Cambio de líneas CFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Visita a Hub (Atención de incidencias)		✓	✓	✓	✓		✓
	Visitas a cliente MCA por incidencia			✓	✓	✓		✓
Referencia dentro del documento	Ver Punto 4.3.7	Ver punto 4.4.2	Ver punto 4.2	Ver punto 4.3.2	Ver punto 4.3.2	Ver punto 4.3.2	Ver punto 4.3.2	N/A

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SOT9105246L9 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET131156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WA113115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



**hola.**  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier.

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

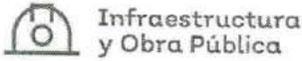


APODERADO LEGAL DE  
HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.  
TELEFONIA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
S0T9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WA1131115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



hola.  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

DOCUMENTO T13  
PLAN DE RIESGOS

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO  
MTR. DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO  
P R E S E N T E.-

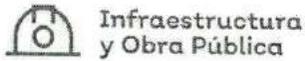
Nivel	Impacto	Descripción	Responsable
Alto	Tiempo	Permisos y Licencias para construcción responsabilidad de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública.
Alto	Tiempo / Costos	Cambios solicitados al diseño, por la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública.
Alto	Tiempo / Costos	Errores de diseño.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública.
Alto	Tiempo / Costos	Insuficiencia de fondo en las partidas presupuestales.	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública.

Estrategia para Riesgos Negativos / Amenazas		Estrategia para Riesgos Positivos / Oportunidades	
Evitar	Cambiar la estrategia del proyecto para que no suceda.	Explotar	Eliminar la incertidumbre de que no suceda y potenciarlo para que suceda.
Transferir	Si el riesgo es muy elevado, pasarlo a un tercero.	Compartir	Compartir un riesgo positivo con terceros aumenta la capacidad de que salga adelante.
Mitigar	Reducir el riesgo a un umbral aceptable para poder aceptarlo.	Mejorar	Aumenta la posibilidad de la oportunidad potenciándola.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET131115628 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI131115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

Acceptar	Si el riesgo no se ha producido aún, se puede o no aceptar de acuerdo a Comité del Proyecto.	Acceptar	Acceptar que viene una oportunidad y se tendrá un beneficio.
----------	--	----------	--



APODERADO LEGAL DE  
HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.  
TELEFONIA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L3 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET1311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI1311156S6 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier.

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

DOCUMENTO T13  
PLAN DE COMUNICACIÓN

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO  
MTR. DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO  
P R E S E N T E.-

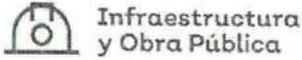
Nombre de la Reunión	Tipo	Miembros	Frecuencia
Comite Dirección de Proyecto	Externo	Comité Directivo del Proyecto Conjunto.	Quincenal
Proyecto PM Reunión semanal	Externo	Equipo PMO interno / PMO Convocante.	Semanal
Reunión semanal del proyecto.	Externo	Miembros clave del proyecto / Convocante.	Semanal
Reunión de revisión de problemas y riesgos	Externo	Líderes de equipo respectivos (Interno y tercera parte).	Diario
Reunión de revisión diaria de implementación.	Interno	Líder del equipo técnico (interno en el sitio).	Diario
Reunión de revisión de Protocolo de Pruebas	Externo	Equipo de aceptación interno, y equipo de prueba.	Reunión de revisión de Protocolo de Pruebas



TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET1311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI1311156S6 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



**hola.**  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier.

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

Nombre del Reporte	Tipo	Enviado por / Enviado a	Frecuencia
Informe semanal del estado del proyecto	Interno	Equipo PMO	Semanal
Informe semanal del estado del proyecto	Externo	Equipo PMO Convocante	Semanal
Informe diario de implementación	Externo / Interno	Todo el líder del equipo técnico / PM	Diariamente durante la integración y las pruebas



ATENTAMENTE

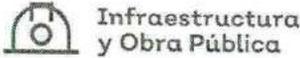


APODERADO LEGAL DE  
HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.  
TELEFONIA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L3 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET1311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI1311156S6 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 de ENERO del 2020

DOCUMENTO T13  
POLÍTICA DE PLAN DE CALIDAD

**OBJETIVOS DE LA CALIDAD**

Nuestros logros en el desarrollo de calidad se medirán a través del cumplimiento de los siguientes objetivos:

Establecer, documentar e implementar continuamente los procesos y políticas de mejora determinando los métodos y criterios necesarios para su control, asegurando el control de calidad en la entrega de los servicios.

**ALCANCE**

Este requisito es aplicable a todas las actividades que impliquen estar dentro del plan de control de calidad, en especial las siguientes: (Actividades sometidas al control de calidad) (Control de calidad para la ejecución de obra)

**RESPONSABILIDADES**

Corresponde al representante legal, definir la política y objetivos de calidad, establecer las funciones y responsabilidades del personal y proporcionar los recursos necesarios para el Plan de Calidad.

Corresponde al personal aplicar las políticas de calidad y colaborar en el logro de los objetivos de calidad.

**COMPROMISO GERENCIAL**

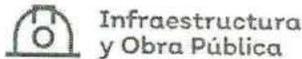
Con el fin de cumplir los requisitos de calidad, el Representante legal, designará al Ingeniero encargado del Aseguramiento o Gestión de la Calidad en obra quien velará por el cumplimiento del Plan de Control de Calidad para el contrato y por la calidad durante la ejecución de los trabajos. Para tal efecto se asignarán los recursos técnicos y humanos necesarios, manteniendo una comunicación permanente con el cliente.

Se informará al personal acerca del desarrollo del Contrato, así como de sus funciones y responsabilidades. Todas las actividades estarán orientadas a garantizar el desarrollo y mejoramiento del nivel de vida de los colaboradores de la empresa.

TCA040721976 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SE71311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.J. DE C.V.  
WA1311156S6 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 de ENERO del 2020

## 1. CONSIDERACIONES GENERALES

El Contratista deberá proporcionar un trabajo acorde con la calidad definida en los documentos del Contrato, y para lograr este objetivo, ejecutará y controlará los trabajos bajo el enfoque de un modelo de Aseguramiento o Gestión de la Calidad y apegado a la Política Selección, evaluación y re evaluación de proveedores. IOR-DCM-POL-007.

El Contratista deberá presentar un Plan para el Control de Calidad específico para el proyecto, en el cual deberá incluir los requisitos de un sistema de Gestión de la Calidad Para el entendimiento y definición de los términos técnicos sobre calidad.

- IOR-DCM-MAN-003-Manualdeinstalaciondeacero
- IOR-DCM-MAN-004-Manualdeinstalaciondecoaxial
- IOR-DCM-MAN-005-Manualdeinstalaciondeequipos
- IOR-DCM-MAN-006-Manualdeinstalaciondefuentes
- IOR-DCM-MAN-007-ConstruccionFibraOptica
- IOR-DCM-MAN-008-ManualdeConstruccionODNparaRedPON
- MCA-PMC-INS-001- Instructivo de Instalación de Fibra Óptica de 2 hilos.

Durante la ejecución de los trabajos, la responsabilidad por la calidad del servicio es, única y exclusivamente, del Contratista y cualquier supervisión, revisión, comprobación o inspección que se realice, o sus representantes, se hará para verificar su cumplimiento, y ello no lo exime de su obligación sobre la calidad de la obra.

Durante la ejecución de los trabajos, el Contratista deberá elaborar los registros de acuerdo con los procedimientos e instrucciones del Plan de Control de Calidad. La confiabilidad de estos registros deberá ser tal que garantice que los trabajos contratados se están desarrollando de acuerdo con los procedimientos documentados que se presentan en los siguientes requisitos del Plan de Control de Calidad.

## 2. REQUISITOS Y ALCANCE DEL PLAN DE CALIDAD

### 2.1 Responsabilidad de la dirección

El Contratista deberá hacer una declaración formal, por escrito y firmada, según el formato que el Sistema Gestión que maneje (Contrato) firmado por representante legal, en donde establecerá las políticas, objetivos, recursos y el compromiso de la calidad en relación con el Contrato.

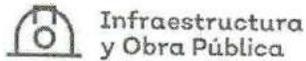
El personal del Contratista deberá conocer el alcance, la responsabilidad y la autoridad de las funciones relacionadas directa o indirectamente con la planeación y control de los procesos a aplicar en la obra, con los elementos del Plan de Control de Calidad y con la calidad del proyecto, así como con las acciones correctivas y preventivas para el mejoramiento continuo de los mismos.

### 2.2 Gestión de los recursos

TCA040721976 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT910524618 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET131115628 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI131115696 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



hola.  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 de ENERO del 2020

El Contratista deberá solicitar a sus subcontratistas y proveedores el cumplimiento de los requisitos de calidad del **Contrato**, exigiéndoles a los mismos la presentación de una declaración formal, por escrito y firmada.

En todos los casos, el Contratista deberá seleccionar a sus proveedores y subcontratistas, de acuerdo con la capacidad que tengan para suministrar bienes y servicios con la calidad requerida, así como los controles a los que serán sometidos aquéllos.

Antes de proceder a una compra o a una subcontratación, el Contratista deberá evaluar y seleccionar a sus proveedores o subcontratistas para asegurarse que poseen la capacidad adecuada para:

- Satisfacer los requisitos de entrega.
- Satisfacer los requisitos de calidad.
- Satisfacer cualquier requisito específico que se exija para el producto que se compra o se subcontrata.

### 2.3 Plan de control de calidad

Para la coordinación de las diferentes actividades, el Contratista deberá desarrollar la documentación del Plan de Control de Calidad de manera ordenada, sistemática y comprensible. El documento utilizado para describir el control de calidad del Contrato, la política y objetivos de calidad será el Plan de Control de Calidad.

A partir de las necesidades y expectativas identificadas, expresadas en los documentos de la Licitación Pública, el Contratista deberá planear la realización de las actividades que asegurarán la calidad del proyecto, considerando los requisitos y especificaciones de los servicios que deberá prestar y los controles necesarios para garantizar su cumplimiento.

Deberá elaborarse un organigrama que muestre las relaciones de responsabilidad y autoridad de las funciones correspondientes al Plan de Control de Calidad, y las interrelaciones de la organización del contratista con las entidades que intervienen en el proyecto. Así mismo, deberá describir las funciones del personal encargado de la calidad que intervendrá en los trabajos, de acuerdo con el organigrama del Contrato.

El Contratista, de acuerdo con el requisito de Control de Documentos y Registros de Calidad, deberá tener una estructura documental mínima de acuerdo con los formatos, listados y documentos exigidos dentro del Plan de Control de Calidad. Se podrá ampliar el número de documentos de acuerdo con la experiencia en Gestión de Calidad del Contratista, si este lo considera necesaria para mejorar el Plan de Control de Calidad del Contrato.

### 2.4 Control de los documentos y datos

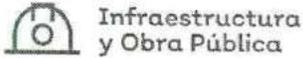
La siguiente es la relación de la documentación mínima requerida dentro del Plan de Control de Calidad, se podrá suministrar de acuerdo con la experiencia otro tipo de documentación, la cual debe contener como mínimo:

- FORMATO DE RESPONSABILIDAD DE LA DIRECCIÓN

TCA040721916 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT910524618 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET13115628 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WA131115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier.

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 de ENERO del 2020

- FORMATOS DE COMPROMISO CALIDAD PROVEEDORES y SUBCONTRATISTAS. (Contrato)
- LISTADO DE ACTIVIDADES SOMETIDAS AL CONTROL DE CALIDAD. (JOR-DCM-POL-007 Selección, evaluación y re evaluación de proveedores).
- LISTADOS DE ELEMENTOS A COMPRAR. BOM (Bill of materials)
- FORMATO DE RECIBO CANTIDADES DE OBRA (Memoria Técnica)
- IDENTIFICACIÓN y TRAZABILIDAD (Memoria Técnica)
- FORMATO DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y ENSAYO (Memoria Técnica)
- FORMATO DE NO CONFORMIDADES (JOR-DCM-REG-056 Registro de Hallazgos de Auditoría Técnica)
- FORMATO DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS (JOR-DCM-REG-056 Registro de Hallazgos de Auditoría Técnica)

Si se considera necesario implementar al Plan de Control de Calidad a otros documentos, siempre que lo anterior redunde en el mejoramiento de la calidad de la obra.

Establecer los procedimientos para cuando se presenten cambios y modificaciones en la documentación del Plan de Control de Calidad, de forma tal que sea revisada y aprobada por un funcionario con nivel de autoridad y responsabilidad. Los cambios deberán notificarse oportunamente a las áreas afectadas.

Los documentos que genere el Contrato deberán ser incluidos dentro de la documentación.

### 2.5 Control de los registros de calidad

Deberán mantenerse registros de calidad para demostrar el cumplimiento del Plan de Control de Calidad.

Todos los registros del plan de calidad se mantendrán en la oficina de la obra de la sucursal donde fue realizada la obra, y de acuerdo con el derecho de acceso, podrán ser inspeccionados cuando lo estime conveniente.

Se indicará el responsable en su organización de ejecutar el control de los registros de calidad.

Se deberá conservar los registros de calidad durante cinco (5) años; al cumplirse este periodo, y un mes antes de destruir dichos registros, deberá informar a la Gerencia de Calidad sobre tal acción, y si ésta lo considera adecuado, podrá conservarlos, evitando así su destrucción.

### 2.6 Identificación del producto

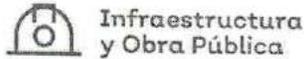
Se establecen procedimientos referentes al ASC-CDR-MAN-001 Manual de calidad que permitan rastrear la historia, aplicación o localización de un producto o servicio, por medio de identificación única y registrada, y deberá mantener el registro de dicha identificación o similares según el Sistema de Gestión que maneje.

Como mínimo, deberán identificarse todos los productos y servicios, parciales y finales sometidos al plan de control de calidad. En la identificación de los productos, deberán incluirse los documentos contractuales suministrados.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET131156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI13115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a.  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO \*INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO\*.



MetroCarrier.

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 de ENERO del 2020

Se presentará una relación de los productos y servicios en el ASC-CDR-MAN-001 *Manual de calidad*, que van a ser sometidos a identificación. Dentro de la relación anterior se deberá identificar los productos parciales dentro del desarrollo del Contrato.

### 2.7 Control de procesos

Se identificarán las actividades sometidas al control de procesos y elaborar un programa, con los puntos de inspección y ensayo de cada una o similares según el Sistema de Gestión que maneje, como mínimo, dentro de las mencionadas actividades deberá documentarse: (IOR-DCM-REG-056 *Registro de Hallazgos de Auditoría Técnica*)

En cada una de estas inspecciones deberá realizar el tratamiento adecuado del producto no conforme.

Para ejercer el control sobre los procesos, se establecerá una planeación cuidadosa de la forma de ejecución y de los límites de aceptación, buscando asegurar que éstos se desarrollen bajo condiciones controladas y con la secuencia especificada (las condiciones controladas se refieren a la verificación de materiales, personal calificado, suministros, logística, condiciones ambientales, mantenimiento de equipos, procedimientos de trabajo o planes de calidad, códigos y normas, y aprobación de procesos). Además, deberá identificar las actividades críticas que afectan la calidad de los trabajos, dentro del ASC-CDR-MAN-001 *Manual de calidad* para mantenerlas bajo estricto control, y desarrollar procedimientos documentados para dichas actividades, y presentarlos, antes del inicio de la actividad, a fin de que el procedimiento pueda ser evaluado en las instalaciones del contratista y se conozcan los mecanismos de control establecidos.

Se deberá dar especial atención a los procesos cuyos resultados o características del producto no son medibles o cuyos resultados sólo se pueden determinar por inspección durante su utilización u operación. Además de requerir una supervisión continua, deberá tenerse en cuenta la exactitud y variabilidad del equipo de medida que se utilice, la habilidad, capacidad y conocimientos del personal, los registros de procesos y equipos, las condiciones ambientales de tiempo, temperatura y humedad, y cualquier otra clase de factores que puedan afectar la calidad.

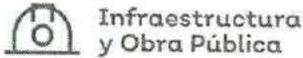
La toma de muestras y ensayos de laboratorios requeridos para verificar el control de calidad realizado por parte del contratista de construcción deberán ser reportados y entregados a la interventoría con una periodicidad semanal, indicando la cantidad, tipo de ensayos realizados y los resultados obtenidos.

Debido a la complejidad de algunos procesos involucrados en los proyectos viales y a su incidencia en el costo de los mismos, deberá establecerse un procedimiento especial para la puesta en circulación, por motivos de urgencia, de ciertos productos no conformes. En este caso, es necesario indicar inequívocamente el responsable de esa puesta en circulación y las medidas correctoras posteriores que deberán adoptarse.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L9 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET131115628 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI131115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a.  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



MetroCarrier.

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 de ENERO del 2020

Se podrá presentar:

- Listado de actividades sometidas al control de procesos
- Programa de puntos de inspección y ensayo de cada una de las actividades sometidas al control de procesos
- Listado de instrucciones técnicas, o procedimientos específicos, para las actividades sometidas al control de procesos, y tenerlos a disposición en caso de que ésta lo requiera.

### 2.8 Auditorías internas de calidad

Se planeará y ejecutar auditorías internas de calidad de acuerdo con procedimientos escritos. Los resultados de estas auditorías deberán documentarse a través del registro de las deficiencias encontradas, las acciones correctivas requeridas, el período de tiempo acordado y el responsable de su ejecución.

Durante la ejecución de los trabajos, el Contratista deberá desarrollar un programa de auditorías internas de calidad, que contemple como mínimo una auditoría mensual, dependiendo de la duración del Contrato.

ATENTAMENTE



APODERADO LEGAL DE  
HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.  
TELEFONIA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET1311156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI1311156S6 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



**hola.**  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN  
TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO,  
ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA  
EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 9 DE ENERO DE 2020.

T 13

PLAN DE TRABAJO

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO

MTRO. DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO

PRESENTE.-

Me refiero a la licitación No. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019, de fecha de 09 DE ENERO DE 2020 para participar en el procedimiento de contratación, relativa al contrato de obra pública multianual a precio alzado "Infraestructura en Telecomunicaciones para los Municipios del Estado (Red Jalisco). Diseño, estudios básicos, proyecto ejecutivo, construcción, equipamiento, puesta en marcha y mantenimiento".

En relación al PLAN DE TRABAJO, apartado de "Mantenimiento" manifestamos a la Convocante que atendiendo a la Junta de Aclaraciones de la presente Licitación, nos comprometemos a garantizar el mantenimiento de la infraestructura de los diversos ramales, hasta el día 05 de diciembre de 2024, con la finalidad de dar la debida atención y puntual cumplimiento al objeto de la presente Licitación independientemente del inicio de mantenimiento de cada uno de los ramales.

[Redacted Signature]

APODERADO LEGAL DE  
HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.  
TELEFONIA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET131115628 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI131115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.













GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

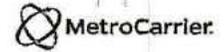


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO, DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA					NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No. 1 SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO No. 1						
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."					RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELAFÓNIA POR CABLE S.A. DE C.V., HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: 						
					FECHA: 09 DE ENERO DE 2020		HOJA: 2 DE: 20						
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES					UTILIZACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD				
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE		POTENCIA	PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
14	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK861215	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
15	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK858951	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
16	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK875709	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
17	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK870401	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
18	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK863800	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
19	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK865823	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
20	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK861702	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
21	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK861851	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
22	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK858685	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
23	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK861565	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
24	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK858977	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
25	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK864382	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			
26	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0JK870281	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	X			

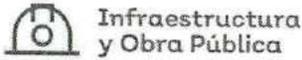
TRANSPORTES TURANDOT POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P. DE C.V. WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten mark in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

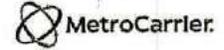


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. innovación

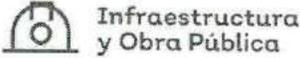
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NACIONAL A PRECIO FIJADO "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA		NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019		DOCUMENTO 113									
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WENTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA: 08 DE ENERO DE 2020								
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MÁRCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
27	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A031C3K855958	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
28	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C3K855048	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
29	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C3K860841	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
30	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C4K855711	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
31	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C1K855259	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
32	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C6K855836	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
33	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C6K857914	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
34	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C3K855975	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
35	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C3K860788	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
36	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A031C1K840114	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
37	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C8K870485	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
38	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C2K855508	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			
39	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6A035C2K855733	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadalajara, Jalisco	x			

TELÉFONO POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. WENTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

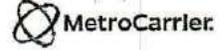


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO (DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO)".



				NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO T13							
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA													
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO): DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."				RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOLA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.		FECHA: 09 DE ENERO DE 2020							
RELACIÓN DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN				UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)		DISPONIBILIDAD							
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
40	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB54742	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	x			
41	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB60707	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	x			
42	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB95353	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	x			
43	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB95472	3000	Gasolina	motor 2.5	Guadaluajara, Jalisco	x			
44	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB95554	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
45	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB95352	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
46	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB94472	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
47	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB97981	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
48	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB99189	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
49	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB97302	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
50	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB97628	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
51	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB97914	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
52	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35CJKB98526	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			

TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE

4 de 20

*[Handwritten signature and scribbles in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

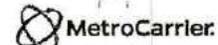


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA LICITACIÓN A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO (SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019), ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."



Infraestructura y Obra Pública		SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA		NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No. 1: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO T13							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."				Razón Social del Licitante: TELEFONIA POR CABLE S.A DE C.V., HOLA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WEATHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: [Redacted] FECHA: 09 DE ENERO DE 2020							
RELACIÓN DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES					UBICACIÓN FÍSICA (INT. FED.)	DISPONIBILIDAD				
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE		POTENCIA	PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
33	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C1K908595	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
34	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35A29R834738	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
35	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C4K906124	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
36	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C4K906009	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
37	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0K906086	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
38	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C0K906120	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
39	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C6K905928	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlaquepaque, Jalisco	x			
40	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C4K906172	3000	Gasolina	motor 2.5	Tonalá	x			
41	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C5K906341	3000	Gasolina	motor 2.5	Tonalá	x			
42	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35C3K904854	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajemulco, Jalisco	x			
43	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD31C1K903457	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajemulco, Jalisco	x			
44	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35A1K9021921	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajemulco, Jalisco	x			
45	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35A1K902682	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajemulco, Jalisco	x			
46	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD35A7K9021343	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajemulco, Jalisco	x			

TELEFONIA POR CABLE S.A. DE C.V. WEATHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE

*[Handwritten signature and scribbles in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten mark in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

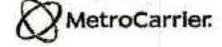


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



hola. innovación

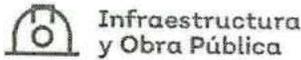
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONVOCATORIA DE OBRA PÚBLICA PARA LA REALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO PARA EL AÑO 2019. ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, COMISIÓN DE RECEPCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA			NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019						DOCUMENTO T13				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."			RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONIA POR CABLE S.A DE C.V., HOLA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.						FIRMA DEL LICITANTE: [Redacted]				
			FECHA: 09 DE ENERO DE 2020						HORA: 08:20				
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
67	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A8KX21934	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
68	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A0KX320910	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
69	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A3KX21453	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
70	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A0KX340435	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
71	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A8KX218461	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
72	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A3KX326380	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
73	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A5KX342732	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
74	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A8KX270277	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
75	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A4KX355455	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
76	Camioneta	Nissan	NP300	2018	3N6AD13A8KX355954	3000	Gasolina	motor 2.5	Tlajomulco, Jalisco	x			
77	OTOR	DECU	V5EX FX150	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
78	OTOR	DECU	V5EX FX151	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
79	OTOR	DECU	V5EX FX152	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			

TELÉFONO TELEFONÍA POR CABLE, S.L. DE C.V. ENTRENAMIENTO SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE  
INFRAESTRUCTURA HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V. WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

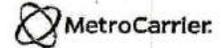


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MANUTENCIÓN A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) (OBRA, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO)".



				NÚMERO DE PROCESAMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019		DOCUMENTO T13							
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA				FIRMA DEL LICITANTE: 		FECHA: 01 DE ENERO DE 2020							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."				RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WETHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.		NOA: 7 DE: 20							
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (EXT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
80	OTDR	DECU	VEEX FK153	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
81	OTDR	DECU	VEEX FK154	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
82	OTDR	DECU	VEEX FK155	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
83	OTDR	DECU	VEEX FK156	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	X			
84	OTDR	DECU	VEEX FK157	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	X			
85	OTDR	DECU	VEEX FK158	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	X			
86	OTDR	DECU	VEEX FK159	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	X			
87	OTDR	DECU	VEEX FK160	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	X			
88	OTDR	DECU	VEEX FK161	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	X			
89	OTDR	DECU	VEEX FK162	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	X			
90	OTDR	DECU	VEEX FK163	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	X			
91	OTDR	DECU	VEEX FK164	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	X			
92	Fusionadora	SPUCE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
93	Fusionadora	SPUCE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
94	Fusionadora	SPUCE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
95	Fusionadora	SPUCE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			

TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V. WETHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE

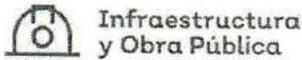
7 de 20

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten mark in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

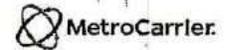


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA EN LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO QUE SON: CUERPO, ESTEREO MANTUO, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA						NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO 113					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO); DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."			RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A. DE C.V., SERVICIOS ESPECIALIZADOS TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.			FIRMA DEL LICITANTE:		FECHA: 19 DE ENERO DE 2020					
RELACIÓN DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
96	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
97	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
98	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
99	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
100	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
101	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
102	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
103	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
104	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
105	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
106	Fusionadora	SPLICE XP	EF-320	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
107	KIT de Herramientas FO	icoptiks	Maleth lona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
108	KIT de Herramientas FO	icoptiks	Maleth lona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
109	KIT de Herramientas FO	icoptiks	Maleth lona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
110	KIT de Herramientas FO	icoptiks	Maleth lona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
111	KIT de Herramientas FO	icoptiks	Maleth lona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			

TELÉFONO TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
DISTRIBUIDOR HOJA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.

WERTHER SERVICIOS ESPECIALIZADOS TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

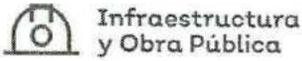
UNA EMPRESA DE MEGACABLE

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

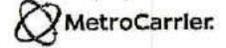


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONVOCATORIA DE OBRA PÚBLICA REALIZADA A PRECIO AJUSTADO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES Y PARA LA INSTALACIÓN DEL ESTADO (RED JALISCO) DISTINGUIENDO ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA			NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019						DOCUMENTO T13				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."			Razón Social del Licitante: TELEFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.						FECHA: 09 DE ENERO DE 2020				
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
112	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	X			
113	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	X			
114	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	X			
115	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	X			
116	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	X			
117	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	X			
118	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	X			
119	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	X			
120	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	X			
121	KIT de Herramientas FO	icoplast	Maletín Iona	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	X			
122	Carro puler	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	X			
123	Carro puler	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	X			
124	Carro puler	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	X			
125	Carro puler	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	X			
126	Carro puler	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	X			
127	Carro puler	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	X			

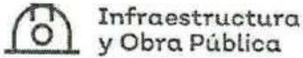
TELÉFONO POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALIZADOS TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten mark in blue ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

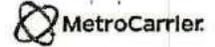


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



hoia. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN NACIONAL MONEDRO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
OBJETO DE OBRA PÚBLICA: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA		NÚMERO DE PROCEDIMIENTO NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019		DOCUMENTO 113									
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V., HOIA INNOVACIÓN S.A. DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.S. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.S. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA: 05 DE ENERO DE 2020								
RELACIÓN DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DEPOSITABILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	PRECIA
128	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
129	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
130	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
131	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
132	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
133	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
134	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
135	Carro pulser	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
136	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
137	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
138	Carro pulser	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
139	Carro pulser	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			
140	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	X			

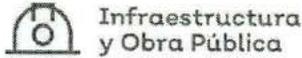
TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V. SERVIDORABLE HOIA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.

SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.S. DE C.V. WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.S. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

19 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

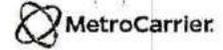


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CENTRO DE OBRA PÚBLICA JALISCO: A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) (DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, ESTUDIOS TÉCNICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO)".



Infraestructura y Obra Pública SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA			JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO							NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO 113			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."			RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.							FIRMA DEL LICITANTE: 		FECHA: 19 DE ENERO DE 2019		HOJA: 11 DE: 20	
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION															
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES							UBICACIÓN / SIGA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD				
			MODELO	AÑO	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA	PROPIO		RENTADO	OPCION DE COMPRA	FECHA		
141	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
142	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
143	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
144	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
145	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
146	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
147	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
148	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
149	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
150	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
151	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
152	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
153	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
154	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
155	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
156	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
157	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
158	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
159	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
160	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
161	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque	x				
162	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	x				
163	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	x				
164	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Tonala, Jalisco	x				

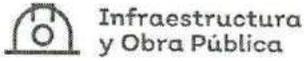
TRABAJOS EN TELEFONIA POR CABLE S.A. DE C.V. SERVIDORES WERTHER ADMINISTRACION INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V. EMPRESA OPERADORA DE MEGACABLE.

*[Handwritten signatures in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

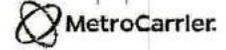


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DEL ÁMBITO DE PRECIO ALZADO "INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO (PERO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO)".



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA			NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019						DOCUMENTO 133			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."			RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A. DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WETHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.						FECHA: 09 DE ENERO DE 2020			
RELACIÓN DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN												
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD		
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA
165	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
166	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
167	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
168	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
169	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
170	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
171	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
172	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
173	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
174	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
175	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
176	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
177	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
178	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
179	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
180	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
181	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
182	Carro pulser	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x		
183	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x		
184	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x		
185	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x		
186	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x		

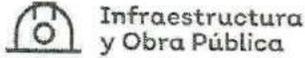
TELÉFONO POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. WETHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V. WIA DISTRIBUIDOR MEGACABLE

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

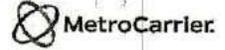


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DE "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO (DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO)".



				NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO T13							
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA				FIRMA DEL LICITANTE:		FECHA:							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."				RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V., HOJA: 13 NOVA INNOVACIÓN S.A. DE C.V., DE: 20 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WEATHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.		FECHA: 05 DE ENERO DE 2020							
RELACIÓN DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
187	escalera	N/A	N/A	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
188	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
189	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
190	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
191	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
192	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
193	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
194	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
195	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
196	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
197	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
198	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
199	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			

TELÉFONOS TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
BOYER INNOVACIÓN S.A. DE C.V.

SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WEATHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

13 de 20

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

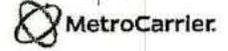


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO (DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO).



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA		Jalisco		NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO 111							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO). DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."				RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A. DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P. DE C.V.		FECHA: 09 DE ENERO DE 2020							
HOJA: 15				DE: 20									
RELACIÓN DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
213	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
214	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
215	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
216	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
217	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
218	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
219	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tlaquepaque, Jalisco	x			
220	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
221	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
222	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
223	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
224	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
225	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			

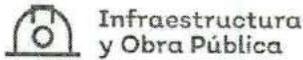
TELÉFONOS TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P. DE C.V. WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P. DE C.V. HOJA INNOVACIÓN S.A. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE

*[Handwritten signature and scribbles in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS PARA INSTALAR, A PROVEDOR ALICITADOR INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO (RSEAL) ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO.



				NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019		DOCUMENTO T13								
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA				DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELSONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOLA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.								
FIRMA DEL LICITANTE:		FECHA:		HOJA:		DE:								
09 DE ENERO DE 2020		15		20		20								
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN														
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES							UBICACIÓN FÍSICA (ENT. PED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA	PROPIO		RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA	
226	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
227	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
228	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
229	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
230	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
231	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
232	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
233	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
234	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
235	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
236	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
237	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			
238	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Guadalupe, Jalisco	x			

TELSONÍA POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE

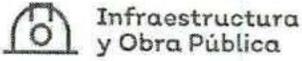
16 de 25

*[Handwritten signatures in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

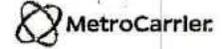


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
COMITADO DE OBRAS PÚBLICAS Y OBRA PÚBLICA A PROYECTO "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA						NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.			DOCUMENTO T13					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO). DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."						RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.			FECHA DEL LICITANTE: [REDACTED]		FECHA: 9 DE ENERO DE 2019		HOJA: 17 DE: 20	
RELACIÓN DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN														
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD				
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA	
239	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
240	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
241	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
242	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
243	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
244	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
245	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
246	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
247	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
248	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
249	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
250	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				
251	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x				

YCARAFFONTE TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SECRETARÍA HOJA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.

WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.  
SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.

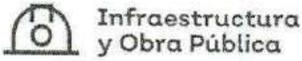
UNA EMPRESA DE MEGACABLE

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten mark in blue ink]*

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

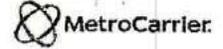


**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO**



ho1a. innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONVOCATORIA DE OBRA PÚBLICA NACIONAL A BIENIO ALJALISCO-PROGRAMA SECTORIAL DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO (DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO)



			NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019						DOCUMENTO T13				
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA													
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO). DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."				RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V., HOJA INNOVACIÓN S.A. DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOF S.A.P. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P. DE C.V.			FIRMA DEL LICITANTE:		FECHA: 09 DE ENERO DE 2020	HOJA: 18 DE: 20			
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	PECIA
252	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
252	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
254	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
255	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
256	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
257	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
238	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
239	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
260	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
261	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
262	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
263	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
264	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Guadalajara, Jalisco	x			
265	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			

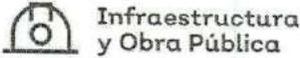
TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V.      SERVICIOS ESPECIALES TURANDOF S.A.P. DE C.V.      UNA EMPRESA DE MEGACABLE  
 HOJA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.      WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P. DE C.V.

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

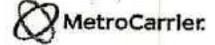


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO, EN MATERIA DE TELECOMUNICACIONES.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA			NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No.: SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019			DOCUMENTO 111							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO), DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."			RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOLA INNOVACIÓN SA DE CV., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WENTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.			FOLIO: 19 DE: 20							
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
EQUIPO No.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FECL)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
260	escalera	N/A	N/A	2018	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
267	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
268	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
269	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
270	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
271	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
272	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
273	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
274	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
275	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
276	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
277	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
278	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
279	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
280	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
281	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
282	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
283	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
284	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
285	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
286	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
287	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
288	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
289	escalera	N/A	N/A	2015	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			
290	escalera	N/A	N/A	2016	S/N	N/A	N/A	N/A	Tonalá, Jalisco	x			

NOTA IMPORTANTE: TRATANDOSE DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN RENTADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARA GANADOR.

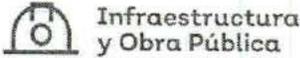
TELFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. WENTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

*[Handwritten signature and scribbles in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten mark in red ink]*

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

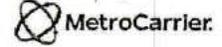


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



ho1a. Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NACIONAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO (DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO)".



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA		NÚMERO DE PROCEDIMIENTO NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO T13	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO). DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HO1A INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. Y WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL S.A.P.I. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA: 9 DE ENERO DE 2020
RELACION DE PROGRAMAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN					
*CON ESTOS NÚMEROS SE IDENTIFICARA EL EQUIPO EN TODOS LOS DOCUMENTOS QUE LO CITEN, EN LOS CUALES SE DEBERÁ ASENTAR EL NOMBRE Y MODELO DE ESTAS.					

TELÉFONOS TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V. SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V. UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

20 de 20

Asimismo, dicho documento no es congruente con el programa de utilización mensual de la mano de obra (documento T15A) ni con el Programa General de Ejecución de los Trabajos (documento T14A) ya que en la planeación integral la actividad de adecuaciones a los sitios se contempla iniciar el día 02 de marzo de 2020 y concluirla el día 24 de abril de 2019, pero en el documento T15A la mano de obra para la misma actividad está contemplada desde el mes de enero de 2020 y hasta el mes de septiembre de 2020, mientras que en el documento T14A esa actividad inicia el día 27 de enero de 2020 y termina el día 21 de marzo de 2020.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO): DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".

GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

DOCUMENTO T13  
PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO  
MTR. DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO  
P R E S E N T E.-

Me refiero a la licitación No. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019, de fecha de 09 de enero del 2020 para participar en el procedimiento de contratación, relativa al contrato de obra pública multianual a precio alzado "Infraestructura en Telecomunicaciones para los Municipios del Estado (Red Jalisco). Diseño, estudios básicos, proyecto ejecutivo, construcción, equipamiento, puesta en marcha y mantenimiento".

Sobre el particular, y en cumplimiento a lo dispuesto en la convocatoria y bases de licitación, manifiesto contar con la descripción de la planeación integral para realizar los trabajos, estableciendo los objetivos generales y particulares a fin de que en cada ramal se conozca el plan de trabajo tomando en cuenta la operatividad más adecuada para la vía de comunicación a intervenir, indicando los frentes de trabajo a formar, su programa de ejecución con duración de cada una de las acciones a ejecutar.

El seguimiento al plan de trabajo a través de una metodología enfocada a Dirección de Proyectos (Project Management), elaborado mediante una herramienta de Control de Proyectos, se encuentra el archivo editable en el E11 Un CD-R no regrabable DOCUMENTOS TÉCNICOS "T13-DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DE LOS TRABAJOS"

Este documento es integrado en el ANEXO K para el ANEXO 3 de las BASES, donde también es requerido; se anexa el archivo digital editable en el E11 Un CD-R no regrabable DOCUMENTOS TÉCNICOS "T13-DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DE LOS TRABAJOS".

ID	Actividad de inicio	Precedencia de tareas	Duración	Comienzo	Fin	Profesionista	Número de las recursos	2019
1	Red Jalisco Deployment		443 días	Jue 16/01/20	mié 23/04/21			
2	Notificación de Adjudicación		0 días	Jue 16/01/20	Jue 16/01/20		Gobierno del Estado	
3	Legalías		13 días	Jue 16/01/20	lun 27/01/20			
4	Actos Ofi del Proyecto		23 días	lun 27/01/20	lun 27/01/20		Gobierno del Estado, Megacable	
10	Planeación		09 días	lun 27/01/20	vie 24/04/20			
11	Inicio de Planeación		0 días	lun 27/01/20	lun 27/01/20		PMO	
12	Diseño		20 días	lun 27/01/20	vie 14/02/20		Diseño	
13	Permisos de Construcción		46 días	lun 27/01/20	vie 20/03/20		Jurídico Megacable	
14	Instalación de Arreglo a Sitio		89 días	lun 27/01/20	lun 02/03/20		Gobierno del Estado	
15	Adecuación a los sitios (espacio, energía, escalafón)		60 días	lun 02/03/20	vie 24/04/20		Gobierno del Estado	
16	PMO de Planeación		0 días	vie 14/02/20	vie 24/04/20		PMO	
17	Instalación		72 días	vie 14/02/20	lun 20/04/20			

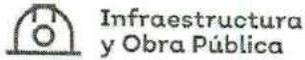
*[Handwritten signatures and notes in blue ink]*

TCA040729T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET15T1156Z8 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAT15T15656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



hola innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS RELACIONADAS A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE JALISCO, EN EL MARCO DEL PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO.



DOCUMENTO T 54 A  
PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.

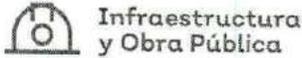
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA		NÚMERO DE PROCEDIMIENTO NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019.		DOCUMENTO T 54 A.																													
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO). DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO."		FECHA DE INICIO:	25/01/2020																														
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: TELEFONÍA POR CABLE S.A DE C.V., HOLA INNOVACIÓN S.A DE C.V., SERVIDIOS ESPECIALIZADOS TORRENT S.A.P. DE C.V. Y WENTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN:	27/06/2021																														
FECHA DE EJECUCIÓN:		PLAZO DE EJECUCIÓN:	540 días																														
PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA EN LA CONVOCATORIA Y BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, CONSIDERANDO LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.																																	
CLAVE	PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	DURACIÓN	FECHA DE TÉRMINO	2020												2021											
										ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep			
N/A	N/A	N/A	Preparación y Diseño	Preparación / Proyecto Básicos y Diseño	S	1440		60 días		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep			
N/A	N/A	N/A	Preparación y Diseño	Habilitación de Cuarto de Comunicaciones	S	21500	27/01/2019	120 días	12/09/2019	[Gantt chart showing activity from Jan 2019 to Sep 2019]																							
N/A	N/A	N/A	Diseño y Construcción	Renovación de Bancadas / Pavimentos	S	94000		540 días		[Gantt chart showing activity from Feb 2020 to Aug 2021]																							
N/A	N/A	N/A	Diseño y Construcción	Caracterización / Peajes	S	94000		540 días		[Gantt chart showing activity from Feb 2020 to Aug 2021]																							
N/A	N/A	N/A	Diseño y Construcción	Fibra Óptica	S	100110	17/03/2020		27/06/2021	[Gantt chart showing activity from Mar 2020 to Jun 2021]																							
N/A	N/A	N/A	Diseño y Construcción	Equipo Activo	S	70560	21/03/2020		27/06/2021	[Gantt chart showing activity from Mar 2020 to Jun 2021]																							

TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V. SERVIDIOS ESPECIALIZADOS TORRENT S.A.P. DE C.V. WENTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P. DE C.V. HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V. MEGACABLE

194

De la misma forma la actividad de construcción de fibra en la planeación integral se considera realizarla desde el día 21 de abril de 2020 y hasta el día 25 de agosto de 2021 mientras que en el documento T15A la mano de obra para la misma actividad se considera desde el mes de abril de 2020 y hasta el término del mes de septiembre de 2021 de igual forma en el documento T14A la misma actividad inicia el 17 de marzo del 2020 y termina el 27 de junio de 2021.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NO. SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
FALLO



**hola**  
Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SIOP-E-REDJAL-OB-LP-952-2019  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MULTIANUAL A PRECIO ALZADO "INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO (RED JALISCO) DISEÑO, ESTUDIOS BÁSICOS, PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO".



GUADALAJARA, JALISCO, A 09 DE ENERO DE 2020

Id	Modo de Tareas	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Profesiones	Nombres de los recursos	2019
30	MS	Despliegue Medio de transmisión	544 días	lun 20/04/20	mar 17/08/21			
31	MS	Inicio de Despliegue de Medio de TX	0 días	lun 20/04/20	lun 20/04/20	28		
32	MS	Fibra	544 días	mar 21/04/20	mar 17/08/21			
33	MS	Construcción de Fibra	520 días	mar 21/04/20	mar 27/07/21	26,33	Construcción	
34	MS	RAMAL 1 COSTA	450 días	mar 21/04/20	mar 29/05/21			
35	MS	RAMAL 2 SIERRA	520 días	mar 21/04/20	mar 27/07/21			
37	MS	RAMAL 3 VALLES	589 días	mar 21/04/20	jue 01/04/21			
38	MS	RAMAL 4 SURESTE	397 días	mar 21/04/20	jue 08/04/21			
39	MS	RAMAL 5 SURESTE	337 días	mar 21/04/20	dom 14/02/21			
40	MS	RAMAL 6 SUR	480 días	mar 21/04/20	jue 03/08/21			
41	MS	RAMAL 7 CIENEGA SUR	570 días	mar 21/04/20	lun 15/03/21			

Proyector Red Jalisco	Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
Fecha: mié 08/01/20	División	Tarea manual	Hito externo
	Hito	solo duración	Fecha límite
	Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
	Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
	Tarea inactiva	solo al comienzo	Progreso
	Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Página 3

*[Handwritten signature]*

TCA0407219T6 TELEFONÍA POR CABLE, S.A. DE C.V.  
SDT9105246L8 HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.  
SET13115628 SERVICIOS ESPECIALES TURANDOT S.A.P.I. DE C.V.  
WAI13115656 WERTHER ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, S.A.P.I. DE C.V.

UNA EMPRESA DE MEGACABLE.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

