

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 PROVEEDURÍA MUNICIPAL
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
 SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

**“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
 PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO” PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
 CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**

PROGRAMA DE ENTREGAS

ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE en mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la empresa TECH-PRO S.A. DE .C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que nuestro programa de entregas es el siguiente:

Part.	Características Técnicas	unid. Med	cant.	Tiempo de entrega	lugar
1	Suministro de Cable UTP cat.6 azul, cumple los estándares ANSI/TIA-568-C.2-1 para la categoría 6, ISO11801 2a edición Clase E, IEC 61156-5 para 100 metros, deberá ser cobre solido calibre 23 AWG, forro exterior de PVC, desempeño en redes de 1000 baseT, Carrete de 305m, verificación UL.	Pieza	24	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
2	Suministro de Jack categoría 6 keystone color azul, deberá cumplir con ANSI/TIA568-C.2 de categoría 6 y con ISO 11801 2a edición clase E, verificación UL, CE y ETL, código de colores para terminación en T568A, T568B	Pieza	114	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
3	Suministro de Panel de parcheo categoría 6, 24 puertos deberá cumple con ANSI/TIA-568-C.2 de categoría 6 y con ISO 11801 2a edición clase E, configuración de colores para terminación den T568A, T568B en parte posterior del panel, áreas de identificación en color blanco en parte delantera	Pieza	3	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
4	Suministro de Panel de parcheo categoría 6, 48 puertos. deberá cumplir con ANSI/TIA-568-C.2 de categoría 6 y con ISO 11801 2a edición clase E, configuración de colores para terminación den T568A, T568B en parte posterior del panel, áreas de identificación en color blanco en parte delantera	Pieza	3	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
5	Suministro de Patch cord cat. 6 con bota inyectada color azul, 1 m deberá cumplir con ANSI/TIA-568-C.2 de categoría 6 y con ISO 11801 2a edicionclase E, elaborado con cable UTP 24 AWG Categoría 6 , los conectores deberán cumplir con los requerimientos de FCC-68 e IEC 60603j-7, fabricados con bota inyectada.	Pieza	114	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
 REPRESENTANTE LEGAL

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 PROVEEDURÍA MUNICIPAL
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
 SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
 PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
 CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

6	Suministro de Patch cord cat. 6 con bota inyectada color rojo, 3 m deberá cumplir con ANSI/TIA-568-C.2 de categoría 6 y con ISO 11801 2a edición clase E, elaborado con cable UTP 24 AWG Categoría 6, los conectores deberán cumplir con los requerimientos de FCC-68 e IEC 60603j-7, fabricados con bota inyectada.	Pieza	114	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
7	Placa de pared p/Jack cat 6 1 p color blanco, con mica para etiquetas, Para montaje en caja universal, material de fabricación ABS, Cumplimiento RoHS.	Pieza	114	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
8	Sujeta cable de tela tipo velcro o similar color negro rollo 25 metros x 3/4" (2 cm)	Pieza	5	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
9	Servicio de instalación y puesta a punto de cableado estructurado CATEGORÍA 6 para la cantidad de nodos indicada en bases de la presente licitacion , los cuales cumplen con las siguientes especificaciones: a) El cableado estructurado cumple con los estándares: i. ANSI/TIA/EIA-568 de cableado estructurado categoría 6 (última versión) ii. ANSI / TIA-568-C.2 Categoría 6 e ISO 11801 2ª Edición b) Todos los componentes son de la misma marca.	Servi cio	114	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
10	Pruebas de Cableado con equipo certificador CALIBRADO VIGENTE(FLUKE DTX Cable Analyzer 1800)	Pieza	114	Dos semanas apartir de concluida la instalacion de los nodos	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
 REPRESENTANTE LEGAL

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 PROVEEDURÍA MUNICIPAL
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
 SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018**

**"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
 PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
 CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**

11	<p>Memoria Técnica para certificación de 114 nodos de red ante fabricante:</p> <p>a) Descripción del proyecto, datos generales y resumen ejecutivo. b) Descripción del sistema integral de cableado estructurado c) Plano de distribución de los nodos instalados en autocad (editable por crecimiento futuro) que incluye ubicación del cuarto de Equipamiento y de Telecomunicaciones, nodos, trayectorias de escalerillas, canaletas, cortes verticales, etc. d) Diagramas de conexión del cuarto de Equipamiento y de Telecomunicaciones e) Tabla de ubicación de nodos que incluye: ubicación de cada salida, identificación de salida en planos, panel de parcheo, etiqueta placa modular, numero de puerto del equipo, tipo de servicio (voz/datos) f) Descripción de la nomenclatura de identificación y etiquetado de nodos g) Reporte de escaneo del total de nodos en papel y en electrónico (PDF) identificando a que nodo (Unidad administrativa, edificio, cuarto de telecomunicaciones, gabinete, piso, nodo y puerto) pertenece cada prueba.</p>	Servicio	1	Tres semanas apartir de concluida la instalacion total de los nodos	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
12	Administrador de cable horizontal PatchRunner™ de 2RU con cubierta abisagrada doble, frente y posterior.	Pieza	11	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
13	Administrador de cable vertical NetRunner™ de 45RU, 4" de ancho, de una sola cara, (2) secciones de 22.5RU, con cubierta.	Pieza	1	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
14	Etiquetas para cableado en ambas puntas, en faceplate, en patch panel	Lote	1	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
Canalizaciones					
15	Base de canaleta t-45 con adhesivo y orificios de montaje pre perforados, 10' de longitud.	Lote	1	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

**ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
 REPRESENTANTE LEGAL**

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 PROVEEDURÍA MUNICIPAL
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
 SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018**

**"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
 PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
 CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**

	Conexión para esquina exterior t-45, para ángulos de 90°	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Conexión para esquina interior t-45	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Conexión en ángulo recto t-45 para unión plana a 90°	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Conexión en t t-45	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Cubierta para acoplador t-45	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Taquete pija 10x1-1/2" broca 1/4" 100pz	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Pija galvanizada de 8 x 25.4mm / 1"	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
16	Canaleta cerrable de una pieza con respaldo con aplicación previa de cinta adhesiva, 10' de longitud	Lote	1	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Caja de salida de una pieza y una salida con adhesivo en la parte posterior	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Unión para ducto ld10 (bolsa 10 pzs)	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

**ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
 REPRESENTANTE LEGAL**

Hacienda Júpica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 PROVEEDURÍA MUNICIPAL
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
 SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018**

**"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
 PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
 CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**

	Adaptador para falso plafón	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Esquineros interiores y exteriores para ld10 (bolsa 10 pzs)	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Angulo recto para ld10 (bolsa 10 pzs)	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	Accesorio t para ld10 (bolsa 10 pzs)	Lote		4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
17	Caja de dos piezas acoplable de una salida con adhesivo en la parte posterior	Lote	130	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
18	Suministro e instalación de tubería metálica pared delgada de 2", incluye la instalación de coples, conectores, contras, monitores, cajas de registros, curvas, etiquetas y soportes, deberá cumplir con los estándares de cableado ANSI/TIA 569-C	Lote	1	4-6 semanas apartir de la llegada del material a sitio	La instalación será Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
19	Registro Tipo Himel o Alco dimensiones aproximadas 30x30x15, incluye perforaciones con KNOCKOUT, fijación a techo o pared, sellos	Lote	1	4-6 semanas apartir de firmado el contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

ENLACES DE F.O.

20	Fibra Óptica para uso interior/exterior tubo apretado 50/125, LSZH, OM3 6 hilos, dieléctrica, con cubierta de aramida	Metros	750	3-4 semanas apartir de la firma del contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
21	Distribuidor de Fibra Óptica para 2 placas, 1 UR, para montaje en rack de 19", fabricado en acero rolado en frío	Pieza	5	3-4 semanas apartir de la firma del contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
22	Distribuidor de Fibra Óptica para 6 placas, 2 UR para montaje en rack de 19", fabricado en acero rolado en frío	Pieza	1	3-4 semanas apartir de la firma del contrato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

**ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
 REPRESENTANTE LEGAL**

Hacienda Jurídica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 PROVEEDURÍA MUNICIPAL
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
 SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
 PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
 CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

23	Placa ciega para distribuidores tanto de rack como pared	Pieza	6	3-4 semanas apartir de la firma del contato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
24	Placa con 6 Coples Dúplex Multimodo, LC	Pieza	10	3-4 semanas apartir de la firma del contato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
25	Pigtail SC MM 50/125 OM4 simplex 1 metro UPC, Cumle con la TIA-568, con codigo de color, forro de 2mm.	Pieza	60	3-4 semanas apartir de la firma del contato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
26	Jumper LC-LC MM 50/125 OM4 duplex 2 mm, 1 metro, UPC	Pieza	10	3-4 semanas apartir de la firma del contato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
27	Mangas o tubos de empalme de 60 mm	Pieza	5	3-4 semanas apartir de la firma del contato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
28	Fusiones de Fibra Óptica	Servi cio	60	Una semana apartir de terminada la instalacion de los enlaces	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
29	Pruebas de Fibra Óptica	Servi cio	60	Dos semanas apartir de concluida la instalacion de los enlaces	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
 REPRESENTANTE LEGAL

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 PROVEEDURÍA MUNICIPAL
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
 SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018**

**"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
 PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
 CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**

30	<p>Memoria</p> <p>Técnica:</p> <p>a) Descripción del proyecto, datos generales y resumen ejecutivo.</p> <p>b) Descripción del sistema integral de cableado estructurado de fibra óptica</p> <p>c) Plano de distribución de los nodos instalados en autocad (editable por crecimiento futuro) que incluye ubicación del cuarto de Equipamiento y de Telecomunicaciones, nodos, trayectorias de escalerillas, canaletas, cortes verticales, etc.</p> <p>d) Diagramas de conexión del cuarto de Equipamiento y de Telecomunicaciones</p> <p>e) Tabla de ubicación de enlaces que incluye: ubicación de cada salida, identificación de salida en planos, charola de distribución, etiqueta, número de puerto del equipo.</p> <p>f) Descripción de la nomenclatura de identificación y etiquetado</p> <p>g) Reporte de escaneo del total de enlaces en papel y en electrónico (PDF) pertenece cada prueba.</p>	Servicio	1	Tres semanas apartir de concluída la instalacion total de los enlaces	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
31	Kit de Consumibles para fibra óptica	Lote	1	3-4 semanas apartir de la firma del contato	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
32	Etiquetas para cables de fibra óptica, charolas de fibra, Registros, etc.	Lote	5	3-4 semanas	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
	<p>Servicio de instalación y puesta a punto de enlaces de fibra optica para la cantidad de enlaces indicada en bases de la presente licitacion, los cuales cumplen con las siguientes especificaciones:</p> <p>a) El cableado estructurado cumple con los estándares:</p> <p>i. ANSI/TIA/EIA-568 de cableado estructurado categoría 6 (última versión)</p> <p>ii. ANSI / TIA-568-C.2 Categoría 6 e ISO 11801 2ª Edición</p> <p>b) Todos los componentes son de la misma marca.</p>	Servicio	1	4-6 semanas apartir de la llegada del material a sitio	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
Canalizaciones					
33	Suministro e Instalación de tubería conduit metálica pared gruesa galvanizada PGG 2", incluye codos, coples, contras monitores, etiquetas y soportes a cada 1.50 mts	Lote	1	4-6 semanas apartir de la llegada del material a sitio	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

**ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
 REPRESENTANTE LEGAL**

Hacienda Jurídica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 PROVEDURÍA MUNICIPAL
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
 SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018**

**"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
 PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
 CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**

34	Suministro e Instalación de registro de paso, tipo himel, alco dimensiones aproximadas 60x40x25	Lote	1	4-6 semanas apartir de la llegada del material a sitio	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
35	Perforaciones en Losa, incluye el cierre impermeabilizado	Lote	1	1 semana apartir de la concluida la instalacion	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
COMPLEMENTARIOS					
36	Solo suministro de 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM modelo GLC-SX-MMD=	Pieza	6	4-6 semanas apartir de la llegada del material a sitio	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
37	Sistema de Tierra Física adecuada para cuartos de telecomunicaciones, incluye el electrodo magneto activo, H2OHM, registro, tapete, aerosol, conectores, canalización, cableado, conectores, excavación, obra civil y tuberías hasta para 20m, barra tgb, barra de rack y jumpers de tierra	Pieza	1	1 semana apartir de la llegada del material a sitio	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco
38	Router 16Gb memoria RAM 2 ranuras DDR3 SODIMM (8GB. en cada una), 12 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbit/s con auto-MDI/X, 4 puertos SPF 1.25G Ethernet, puerto micro USB, almacenamiento 1Gb., puerto serial asíncrono DB9-RS232C, Sistema Operativo Mikrotik Router OS v6, licencia nivel 6 y software de sistema de monitoreo DUDE para el router.	Pieza	1	4-6 semanas apartir de la llegada del material a sitio	Colón no. 62 entre las calles de Pascual Galindo Ceballos y Lázaro Cárdenas Col. Centro de la Zona Urbana de Cd. Guzmán, Jalisco

ATENTAMENTE



**ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
 REPRESENTANTE LEGAL**

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
PROVEEDURÍA MUNICIPAL
Comité DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"

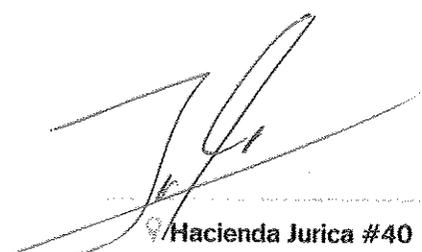
ANEXO 3
FORMATO DE MANIFIESTO DE FACULTADES

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
P R E S E N T E

EN RELACION A LA LICITACIÓN PUBLICA LOCAL 012/2018. ME PERMITO MANIFESTAR, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HE REVISADO Y CONOZCO EL CONTENIDO TOTAL DE LAS BASES DEL CONCURSO CITADO, ASÍ COMO SUS ANEXOS, Y MANIFIESTO QUE TENEMOS EL CONOCIMIENTO PARA CUMPLIR CON LOS TERMINOS DE LA PRESENTE CONVOCATORIA POR LO QUE EXPRESO TOTAL CONFORMIDAD, COMPROMETIENDOME A CUMPLIR CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS.

ATENTAMENTE


ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
REPRESENTANTE LEGAL

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
PROVEEDURÍA MUNICIPAL
Comité DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO” PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO
QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”

ANEXO 4

FORMATO DE MANIFIESTO ARTÍCULO 52

Ley de Compras Gubernamentales, Enajenación y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
P R E S E N T E

QUE MI REPRESENTADA ES UNA EMPRESA CONSTITUIDA POR MEXICANOS DE ACUERDO A LAS LEYES DE NUESTRO PAIS; ASI MISMO BAJO PROTESTA MANIFIESTO QUE PERSONA ALGUNA PERTENECIENTE A LA EMPRESA QUE REPRESENTO NO NOS ENCONTRAMOS EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN LAS FRACCIONES I, II, III, IV,V, VI,VII,VII,IX,X,XI,XII Y XII DEL ARTÍCULO 52 D ELA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIÓN Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, .

ATENTAMENTE

ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
REPRESENTANTE LEGAL

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
PROVEEDURÍA MUNICIPAL
Comité DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"

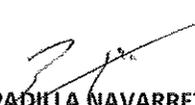
ANEXO 5

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
P R E S E N T E

YO ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA TECH-PRO S.A. DE .C.V., MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE POR MI MISMO O A TRAVÉS DE INTERPOSITA PERSONA, NOS ABSTENDREMOS DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DE PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN SITUACIONES MAS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

ATENTAMENTE


ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
REPRESENTANTE LEGAL

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
PROVEEDURÍA MUNICIPAL
Comité DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA,
PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO" PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN
CATASTRAL DEL. H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"

ANEXO 6
CARTA GARANTIA

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
P R E S E N T E

YO ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA TECH-PRO S.A. DE .C.V., MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA GARANTIA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS DERIVADOS LA LICITACIÓN PUBLICA LOCAL 011/2018 SERÁ DE 1 AÑO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE CELEBRE LA FIRMA DEL CONTRATO DE ADJUDICACION, DE CONFORMIDAD CON LAS BASES Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE.

ESTA GARANTÍA ES DE CUMPLIMIENTO Y TENDRÁ COMO OBJETO RESPONDER CONTRA FALTA DE ATENCION DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS ASI COMO DE LOS VICIOS OCULTOS QUE EN SU CASO SE PRESENTEN. Y SE EXPEDIRA LA FIANZA CORRESPONDIENTE.

ATENTAMENTE

ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE
REPRESENTANTE LEGAL