

TECH PRO



SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018

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"  
 MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 HACIENDA MUNICIPAL

RFC: TEC130902HZ9 tech-pro.com.mx  
 (722) 507 7021 ventas@tech-pro.com.mx

Licitante: TECH-PRO S.A. DE C.V.  
 Domicilio: HACIENDA JURICA NO. 40, COL. SANTA ELENA, SAN MATEO ATENCO  
 MATEO ATENCO, MEXICO C.P. 52105  
 Representante: ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE

Fecha: 31 DE ENERO DE 2018  
 Hoja 7 de 7  
 Firma

*[Handwritten Signature]*

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"  
 Propuesta Económica  
 Anexo 7

No	CONCEPTO	Cant.	Unid.	Precio Unitario	Precio Unitario con Letra	Importe
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 sólido calibre 23 AWG, forro exterior de PVC, desempeño en redes de 1000 baseT, Carrete de 305m, verificación UL.	Bobina	24	2,730.00	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.	65,520.00
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	85.00	OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.	9,690.00
3	Suministro de Panel de parcheo categoría 6, 24 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	3,209.00	TRES MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N.	9,627.00
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	6,284.00	SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	18,852.00
5	Suministro de Patch cord cat. 6 con boca inyectada color azul, 1 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 60603-7, fabricados con boca inyectada.	Pieza	114	94.00	NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	10,716.00

*[Handwritten Signature]*

tech-pro.com.mx

hola@tech-pro.com.mx

(722) 402 1115

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México  
 Ernesto Isaac Padilla Navarrete  
 Representante Legal  
 TECH PRO

TECH PRO



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"  
 MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 HACIENDA MUNICIPAL

RFC: TCC3902H29  
 Tel: 41 5221 907 7022  
 ventas@tech-pro.com.mx

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"  
 Propuesta Económica  
 Anexo 7

Licitante: TECH-PRO S.A. DE C.V.  
 Domicilio: HACIENDA JURICA NO. 40, COL. SANTA ELENA, SAN MATEO ATENCO  
 MATEO ATENCO, MEXICO C.P. 52105  
 Representante: ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE

Fecha: 31 DE ENERO DE 2018  
 Hoja 2 de 3  
 Firma

No.	C O N C E P T O	Cant.	Unid.	Precio Unitario	Precio Unitario con letra	Importe
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 60603-7, fabricados con bota inyectada.	Pieza	114	142.00	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	16,188.00
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	25.00	VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.	2,850.00
8	Sujeta cable de tela tipo velcro o similar color negro rollo 25 metros x 3/4" (2 cm)	Pieza	5	467.00	CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	2,335.00
9	Servicio de instalación y puesta a punto de cableado estructurado CATEGORÍA 6 para la cantidad de nodos indicada en bases de la presente licitación, 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.	Pieza	114	880.00	OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.	100,320.00
10	Pruebas de Cableado con equipo certificado CALIBRADO VIGENTE( FLUKE DTX Cable Analyzer 1800 )	Pieza	114	330.00	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.	37,620.00

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de México  
 tech-pro.com.mx  
 hola@tech-pro.com.mx

Ernesto Isaac Padilla Navarrete  
 Representante Legal

TECH-PRO

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"

MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
HACIENDA MUNICIPAL

SAN MATEO, MÉXICO, A 31 DE ENERO DE 2018



REC: EC1309024Z9  
tech-pro.com.mx  
ventas@tech-pro.com.mx

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"  
Propuesta Económica  
Anexo 7

Licitante: TECH-PRO S.A. DE C.V.  
Domicilio: HACIENDA JURICA NO. 40, COL. SANTA ELENA, SAN MATEO ATENCO  
MATEO ATENCO, MEXICO. C.P. 52105  
Representante: ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE

Fecha: 31 DE ENERO DE 2018  
Hoja 5 de 7  
Firma

No.	CONCEPTO	Cant.	Unid.	Precio Unitario	Precio Unitario con letra	Importe
11	Memoria Técnica para certificación de 114 nodos de red arte fabricante: 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, número 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.	Lote	1	5,500.00	CINCO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.	5,500.00
12	Administrador de cable horizontal PatchRunner™ de 2RU con cubierta abisagrada doble, frente y posterior.	Pieza	11	994.00	NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	10,934.00
13	Administrador de cable vertical NetRunner™ de 4SRU, 4" de ancho, de una sola cara. (2) secciones de 22.5RU con cubierta.	Pieza	1	3,645.00	TRÉS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.	3,645.00
14	Etiquetas para cableado en aristas puntas, en faceplate, en patch panel	Lote	1	584.00	QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	584.00

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de Mexico  
tech-pro.com.mx  
hola@tech-pro.com.mx  
(722) 402 1115

Ernesto Isaac Padilla Navarrete  
Representante Legal  
TECH-PRO

TECH PRO



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"

MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 HACIENDA MUNICIPAL

RECIBIÓ  
 30902129 tech-pro.com.mx  
 4 (722) 507 7024 ventas@tech-pro.com.mx

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"  
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018  
 Propuesta Económica  
 Anexo 7

Licitante: TECH-PRO S.A. DE C.V.  
 Domicilio: HACIENDA JURICA NO. 40, COL. SANTA ELENA, SAN MATEO ATENCO  
 MATEO ATENCO, MEXICO C.P. 52105  
 Representante: ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE

Fecha: 31 DE ENERO DE 2018  
 Hoja 4 de 7  
 Firma

No.	C O N C E P T O	Cant	Unid	Precio Unitario	Precio Unitario con letra	I m p o r t e
15	Base de canaletas t-45 con adhesivo y orificios de montaje pre perforados, 10' de longitud. Conexión para esquina exterior t-45, para ángulos de 90° Conexión para esquina interior t-45 Conexión en ángulo recto t-45 para unión plana a 90° Conexión en t-t-45 Cubierta para acoplador t-45 Taquete pija 10x1-1/2" broca 1/4" 100pz Pija galvanizada de 8 x 25.4mm / 1"	Metro	140	1,871.00	MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	261,940.00
16	Canaletas cerrables de una pieza con respaldo con aplicación previa de cinta adhesiva, 10' de longitud Caja de salida de una pieza y una salida con adhesivo en la parte posterior Unión para ducto Id10 (bolsa 10 pzs) Adaptador para falso plafón Esquineros interiores y exteriores para Id10 (bolsa 10 pzs) Angulo recto para Id10 (bolsa 10 pzs)	Metro	285	1,350.00	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.	384,750.00
17	Registro plastico para canaletas LD10/T45.	Pieza	130	77.00	SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	10,010.00

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de Mexico  
 tech-pro.com.mx  
 nota@tech-pro.com.mx  
 (722) 402 1115  
 Ernesto Isaac Padilla Navarrete  
 Representante Legal  
 TECH PRO

TECH PRO



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"

MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 HACIENDA MUNICIPAL

TECH PRO  
 soluciones de TI

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"  
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018  
 Propuesta Económica  
 Anexo 7

Licitante: TECH-PRO S.A. DE C.V.  
 Domicilio: HACIENDA JURICA NO. 40, COL. SANTA ELENA, SAN MATEO ATENCO  
 MATEO ATENCO, MEXICO C.P. 52105  
 Representante: ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE

Fecha: 31 DE ENERO DE 2018  
 Hoja 5 de 7  
 Firma

No.	DESCRIPCIÓN	Cant.	Unid.	Precio Unitario	Precio Unitario con Letra	Importe
18	Suministro e instalación de tubería metálica pared delgada de 2", incluye la instalación de coples, conectores, contras, monitores, cajas de registros, curvas, setos y soportes, debera cumplir con los estandares de cableado ANS/TIA 569-c	6	Metro	585.00	QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.	3,510.00
19	Registro Tipo Himel o Alco dimensiones aproximadas 30X30X15, incluye perforaciones con KNOCKOUT, fijación a techo o pared, sellos	1	Pieza	674.00	SESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	674.00
<b>FIBRA OPTICA</b>						
20	Fibra Optica para uso interior/ exterior tubo apretado 50/125, LSZH, OM3 6 hilos, dielectrica, con cubierta de aramida	750	Metro	146.00	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.	109,500.00
21	Distribuidor de Fibra Optica para 2 placas, 1 UR, para montaje en rack de 19", fabricado en acero rolado en frio	5	Pieza	774.00	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	3,870.00
22	Distribuidor de Fibra Optica para 6 placas, 2 UR para montaje en rack de 19", fabricado en acero rolado en frio	1	Pieza	1,129.00	MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N.	1,129.00
23	Placa ciega para distribuidores tanto de rack como pared	6	Pieza	52.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	312.00
24	Placa con 6 Coples Duplex Multimodo, LC	10	Pieza	262.00	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	2,620.00
25	Pigtail SC MM 50/125 OM4 simplex 1 metro UPC, Cumle con la TIA-568, con código de color, forro de 2mm.	60	Pieza	48.00	CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	2,880.00
26	Jumper LC-LC MM 50/125 OM4 duplex 2 mm, 1 metro, UPC	10	Pieza	235.00	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.	2,350.00
27	Mangas o tubos de empalme de 60 mm	5	Paquete	105.00	CIENTO CINCO PESOS 00/100 M.N.	525.00
28	Fusiones de Fibra Óptica	60	Pieza	550.00	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.	33,000.00

*[Handwritten signature]*

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de Mexico  
 tech-pro.com.mx  
 hola@tech-pro.com.mx  
 (722) 902 1115  
 Ernesto Isaac Padilla Navarrete  
 Representante Legal  
 TECH PRO

TECH PRO



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"  
 MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 HACIENDA MUNICIPAL

TECH PRO  
 soluciones de TI  
 RFC: TEC130902HZ9 tech-pro.com.mx  
 (722) 507 7021 ventas@tech-pro.com.mx

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"  
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL 011/2018  
 Propuesta Económica  
 Anexo 7

Licitante: TECH-PRO S.A. DE C.V.  
 Domicilio: HACIENDA JURICA NO. 40, COL. SANTA ELENA, SAN MATEO ATENCO  
 MATEO ATENCO, MEXICO C.P. 52105  
 Representante: ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE

Fecha: 31 DE ENERO DE 2018  
 Hoja 6 de 7  
 Firma

No.	C O N C E P T O	Cant.	Unid.	Precio Unitario	Precio Unitario con Letra	Importe
29	Pruebas de Fibra Óptica	Piezas	60	550.00	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.	33,000.00
30	Memoria Técnica: a) Descripción del proyecto, datos generales y resumen ejecutivo. b) Descripción del sistema integral de cableado estructurado de fibra optica 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, canales, cortes verticales, etc. d) Diagramas de conexión del cuarto de Equipamiento y de Telecomunicaciones 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. f) Descripción de la nomenclatura de identificación y etiquetado g) Reporte de escaneo del total de enlaces en papel y en electrónico (PDF) pertenece cada prueba.	Evento	1	11,000.00	ONCE MIL PESOS 00/100 M.N.	11,000.00
31	Kit de Consumibles para fibra óptica	Evento	1	5,500.00	CINCO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.	5,500.00
32	Etiquetas para cables de fibra óptica, charolas de fibra, Registros, etc.	Lote	1	3,000.00	TRES MIL PESOS 00/100 M.N.	3,000.00
33	Suministro e instalación de tubería, conduit metálica pared gruesa galvanizada PGG 2", incluye codos, coples, contrasmonitores, etiquetas y soportes a cada 1.50 mts	Metro	245	959.00	NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.	234,955.00

CANCELACIÓN

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de Mexico  
 tech-pro.com.mx  
 hola@tech-pro.com.mx  
 (722) 502 1115  
 Ernesto Isaac Padilla Navarrete  
 Representante Legal  
 TECH PRO

TECH PRO



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"

MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 HACIENDA MUNICIPAL

TECH PRO  
 Soluciones de TI  
 RFC: ECA39923HZ tech-pro.com.mx  
 (722) 507 7021 ventas@tech-pro.com.mx

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA, PARA EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"  
 Propuesta Económica  
 Anexo 7

Licitante: TECH-PRO S.A. DE C.V.  
 Domicilio: HACIENDA JURICA NO. 40, COL. SANTA ELENA, SAN MATEO ATENCO  
 MATEO ATENCO, MEXICO C.P. 52105  
 Representante: ERNESTO ISAAC PADILLA NAVARRETE

Fecha: 31 DE ENERO DE 2018  
 Hoja 7 de 7  
 Firma

No.	DESCRIPCIÓN	Cant.	Unid.	Precio Unitario	Precio Unitario con Letra	Importe
34	Suministro e instalación de registro de paso, tipo himel, alco dimensiones aproximadas 60x40x25	Pieza	7	1,299.00	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.	9,093.00
35	Perforaciones en losa, incluye el cierre impermeabilizado	Pieza	12	550.00	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.	6,600.00
<b>COMPLEMENTARIOS</b>						
36	Solo suministro de 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM modelo GIC-SX-MMD=	Pieza	6	4,000.00	CUATRO MIL PESOS 00/100 M.N.	24,000.00
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 tgr, barra de rack y jumpers de tierra	Pieza	1	31,189.00	TREINTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.	31,189.00
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 SFP 1.25G Ethernet, puerto micro USB, almacenamiento 1Gb, puerto serial asincrónico DB9-RS232C, Sistema Operativo Mikrotik Router OS v6, licencia nivel 6 y software de sistema de monitoreo DUDE para el router.	Pieza	1	32,000.00	TREINTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M.N.	32,000.00
La presente propuesta importa (con letra):						UN MILLON QUINIENTOS UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.
Sub-Total sin IVA						1,501,788.00
Moneda: PESOS MEXICANOS						

Hacienda Jurica #40 Col. Santa Elena C.P. 52105 San Mateo Atenco, Estado de Mexico  
 tech-pro.com.mx  
 hola@tech-pro.com.mx  
 (722) 402 1115  
 Ernesto Isaac Padilla Navarrete  
 Representante Legal  
 TECH PRO