

Este es un formato guía, por lo que la información plasmada es estricta responsabilidad de las áreas
requerentes, quienes deberán asegurar el cumplimiento normativo de las investigaciones de
mercado.

Fecha	24-04-2024
Número de solicitud	03-031-2024
Número de estudio	IM/03692
Metodología que se utilizó	ANALITICA

Área requerente [03] Secretaría de la Hacienda Pública / Dirección de Recursos Materiales

Investigación de mercado

DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR	Nombre del proveedor:	GUADALUPE NATALI ARAIZA CONTRERAS	DANIEL ARTURO GONZALEZ CORRAL	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN
	CONTACTO DE VENTAS	GUADALUPE NATALI ARAIZA CONTRERAS	VIOLETA RUBIO MONTES	CARLOS IVAN CHAVEZ DELGADO	
	DOMICILIO	CUITLAHUAC 537 - 2 , ANALCO, GUADALAJARA, 44450, Guadalajara, Jalisco (MX)	AV.08 DE JULIO 1189 - 351 , PUNTA PARAISO, 45610, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco (MX)	CHAPULTEPEC 15 - 16-3 , LADRON DE GUEVARA, GUADALAJARA, 44600, Guadalajara, Jalisco (MX)	
	TELEFONO	3326225232	3333010595	3316946820, 3313972351	
	R.F.C.	AACG8807316W2	GOCD721215LA3	CST150720Q63	
	CORREO ELECTRONICO	mantenimientoaraiza23@gmail.com	dagconstrucciones@gmail.com	carlos.cchsoluciones@gmail.com	
	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)	Local	Local	Local	
CONDICIONES DE VENTA	TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS NATURALES	60 DIAS NATURALES	60 DIAS NATURALES	
	CONDICIONES DE PAGO	100% AL TERMINO O PAGO POR ESTIMACIONES	30 Días	30 Días	
	NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS	P35642;Estado: Activo	P35794;Estado: Activo	P26059;Estado: Activo	

ART. 13 NUMERAL 3. NIS
FRACC. III, INCISO D.

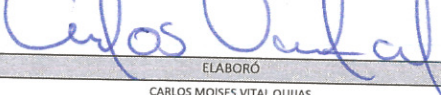
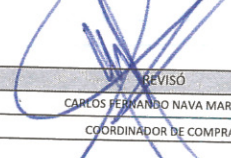
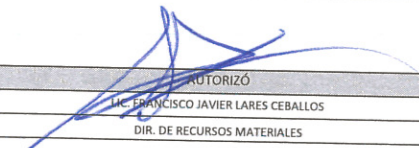
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA
001 SERVICIO DE ADECUACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN SÓTANO DEL EDIFICIO DE NUEVO LEÓN PARA EL SERVICIO ESTATAL TRIBUTARIO DE JALISCO ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL CATALOGO DE CONCEPTOS	1.00	Servicio(s)	\$ 876,947.04	\$ 1,017,258.57	\$ 848,288.64	\$ 984,014.82	\$ 859,752.00	\$ 997,312.32	\$ 999,528.57
GRAN TOTAL:									\$ 999,528.57

MANIFIESTO:

I	DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APPLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDAD DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.
II	SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.
III	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES Y SERVICIOS
IV	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.
V	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDA 1 INCLUYEN I.V.A.

ANEXOS:

3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL
EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECG.

 ELABORÓ CARLOS MOISES VITAL QUIJAS TÉCNICO ADMINISTRATIVO	 REVISÓ CARLOS FERNANDO NAVA MARTINEZ COORDINADOR DE COMPRAS	 AUTORIZÓ LIC. FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS DIR. DE RECURSOS MATERIALES
--	---	--



Mantenimiento Araiza

Razón Social: Guadalupe Natalí Araiza Contreras

RFC: AACG8807316W2 Cuitláhuac # 537 Int. 2, Colonia Analco, Guadalajara, Jal. C.P. 44450

(33) 3819 9875

(33) 2622 5232

mantenimientoaraiza23@gmail.com

Proyecto: SERVICIO DE ADECUACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN SOTANO DEL EDIFICIO DE NUEVO LEÓN PARA EL SERVICIO ESTATAL TRIBUTARIO DE JALISCO
 AT'N: AT'N LIC FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS, DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
 Ubicación: EDIFICIO NUEVO LEON, COLO. MIRAFLORES, GUADALAJARA, JALISCO.
 Tipo: MANTENIMIENTO

COTIZACIÓN:
 2404-16.1
 FECHA:
 16/04/24
 NO. PROVEEDOR
 P-35642

COTIZACIÓN					
Clave	Descripción	Ud	Cant	Costo D.	Importe
FIBRA OPTICA					
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSECTOR MINI-GBIC SFP+ PARA SWITCH C9200L, 10 GB, PARA CONECTORES LC DÚPLEX CON FIBRA ÓPTICA MULTIMODO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$14,535.00	\$29,070.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA BLINDADO PARA INTERCONEXIÓN, CON 2 FIBRAS ÓPTICAS OM3 (50/250µm) 10 GBE, MULTIMODO, CABLE DE DISTRIBUCIÓN EN EXTERIOR, TIPO OPTI-CORE DE 15MM DE DIÁMETRO, FOWNX02. INCLUYE: CINCHOS DE CONTACTO CON VELCRO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	65.00	\$206.55	\$13,425.75
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIGTAIL DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO DE 1 METRO, SIMPLEX, CONECTOR LC, OM3 10 GBE 50/125µm MULTIMODO, FX1BN1NNSNM001 COLOR AGUAMARINA, BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE HALÓGENOS, CABLE CON CAMISA DE 16 MM, IL ESTÁNDAR, PÉRDIDA DE INSERCIÓN 0.25 dB, PÉRDIDA DE RETORNO 26 dB. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$994.50	\$1,989.00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUMPER DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO DE 3 METROS, DÚPLEX, CONECTORES LC/LC, OM3 10 GBE 50/125µm MULTIMODO, FXE10-10M3Y. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$2,142.00	\$4,284.00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA DE MONTAJE EN RACK, FMT1, PARA ALBERGAR, PROTEGER, ORGANIZAR Y ADMINISTRAR CABLE DE FIBRA ÓPTICA, EMPALMES, CONECTORES Y CORDONES DE PARCHEO, PUEDE SOSTENER HASTA 4 CASSETES O PANELES PARA ADAPTADOR FAP O FMP. INCLUYE: PANEL DE DISTRIBUCIÓN PLANO DE FIBRA CFAPPBL1, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$6,426.00	\$12,852.00
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE 6 ACOPLADORES LC DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX OM3 MULTIMODO, FAP6WAQDLCZ, COLOR AGUAMARINA, 10 GIG, CON MANGAS CON DIVISORES DE CERÁMICA DE ZIRCONIO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$2,983.50	\$5,967.00
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PARA EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA FST24S, PARA HASTA 24 EMPALMES MECÁNICOS O DE FUSIÓN O 144 EMPALMES DE FUSIÓN TIPO LISTÓN. INCLUYE: SOPORTE APILABLE CON CARRETE DE FIBRA INTEGRADO FSTHED, HARDWARE PARA MONTAJE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$5,814.00	\$5,814.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	65.00	\$214.20	\$13,923.00
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	\$183.60	\$1,468.80

10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	38.00	\$68.85	\$2,616.30
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	18.00	\$61.20	\$1,101.60
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	18.00	\$53.55	\$963.90
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1-1/4" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	43.00	\$183.60	\$7,894.80
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1-1/4" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	\$382.50	\$3,060.00
VOZ Y DATOS					
15	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 47 NODOS DE VOZ Y DATOS EXISTENTES IDENTIFICANDO QUE LOS SERVICIOS NO PERTENEZCAN A OTRO PISO. INCLUYE: DESCABLEADO, DESMANTELAMIENTO DE ACCESORIOS Y CANALIZACIONES, DEJANDO LA CHAROLA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA PARA SU REUTILIZACIÓN, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$68,850.00	\$68,850.00
16	SERVICIO DE REUBICACIÓN DE NODO DE RED EXISTENTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 10 MTS REUTILIZANDO CABLEADO, JACKS, FACE PLATES, ETC. INCLUYE: RESANES EN TABLA ROCA, CONCRETO, PINTURA IGUALADO AL TONO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$3,825.00	\$45,900.00
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE 2UR (FRONTAL Y POSTERIOR), MODELO WMPIE O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$5,355.00	\$5,355.00
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO DE 48 PUERTOS CAT 6A, 1UR, PREARMADO, DP486X88TG Y O EQUIVALENTE, METÁLICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$37,485.00	\$37,485.00
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK PARA CONECTOR RJ-45 CATEGORÍA 6A COLOR BLANCO, TIPO CJ6X88TGWH, O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$1,300.50	\$98,838.00
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO SERIE CLASSIC TIPO CFPE1WHY O EQUIVALENTE. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	50.00	\$183.60	\$9,180.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO SERIE CLASSIC TIPO CFPE2WHY O EQUIVALENTE. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	13.00	\$183.60	\$2,386.80
22	SERVICIO DE CONECTIVIDAD, ETIQUETACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS DE ESCANEADO A 76 NODOS DE RED. INCLUYE: REPORTE POR ESCRITO Y MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA IMPRESOS Y EN FORMATO DIGITAL, 1 JUEGO DE PLANOS ASBUILT CON NOMBRES DE IDENTIFICACIÓN DE CADA NODO DE MANERA IMPRESA Y EN DIGITAL CON FORMATO DE AUTOCAD, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$113,220.00	\$113,220.00

23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6A, CON 4 PARES, FORRO DE HDPE, CRUCETA FÁCIL DE RETIRAR, BAJO NORMA IEEE 802.3AF E IEEE 802.3AT PARA APLICACIONES DE POE; CUMPLE CON LA DIRECTIVA ROHS. INCLUYE: CINCHOS DE CONTACTO CON VELCRO A LO LARGO DE TODA LA TRAYECTORIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .	MTS	2,200.00	\$68.85	\$151,470.00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A DE 7 PIES CON CONECTORES RJ-45. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$688.50	\$52,326.00
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A DE 5 PIES CON CONECTORES RJ-45. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$612.00	\$46,512.00
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	65.00	\$290.70	\$18,895.50
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	10.00	\$252.45	\$2,524.50
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	42.00	\$91.80	\$3,855.60
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	44.00	\$84.15	\$3,702.60
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	44.00	\$76.50	\$3,366.00
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	140.00	\$160.65	\$22,491.00
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	26.00	\$149.94	\$3,898.44
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	100.00	\$53.55	\$5,355.00
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	95.00	\$45.90	\$4,360.50
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	95.00	\$38.25	\$3,633.75
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 3/4" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	15.00	\$229.50	\$3,442.50
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$244.80	\$18,604.80
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"X5" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	40.00	\$68.85	\$2,754.00

39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 3/4" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	45.00	\$122.40	\$5,508.00
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	44.00	\$183.60	\$8,078.40
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 3/4" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	60.00	\$183.60	\$11,016.00
42	SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN TECHUMBRE DE LÁMINA Y/O DE MATERIAL, RESANES, PASOS EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	15.00	\$1,300.50	\$19,507.50

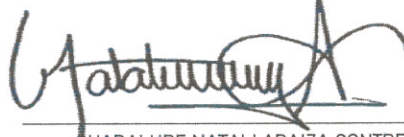
SUBTOTAL	\$876,947.04
IVA	\$ 140,311.53
TOTAL	\$ 1,017,258.57

UN MILLON DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N.

NOTAS IMPORTANTES:

- 1.- * PARA CONFIRMAR LOS TRABAJOS NO SERA NECESARIO DE UN ANTICIPO, EL PAGO FINIQUITO SERA POR EL 100% AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, O POR PAGO POR ESTIMACIONES.
- 2.- * LOS TRABAJOS TENDRAN UNA DURACIÓN DE DE 60 DÍAS NATURALES.
- 3.- *ESTA COTIZACION TIENE UNA VIGENCIA DE 60 DIAS
- 4.- *LOS TRABAJOS TENDRAN UNA GARANTIA DE 1 AÑO POSTERIOR A LA FECHA DE ENTREGA-RECEPCION

ATTE.



GUADALUPE NATALI ARAIZA CONTRERAS

DEPENDENCIA SECRETARIA DE LA HACIENDA PÚBLICA

FECHA 16 DE ABRIL DEL 2023

CONTACTO LIC FRANCISCO JAVIER LARES
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO DE ADECUACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN SOTANO DEL EDIFICIO DE NUEVO LEÓN PARA EL SERVICIO ESTATAL TRIBUTARIO DE JALISCO

PART	DESCRIPCION	UNI	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
FIBRA OPTICA					
1.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSCEPTOR MINI-GBIC SFP+ PARA SWITCH C9200L, 10 GB, PARA CONECTORES LC DÚPLEX CON FIBRA ÓPTICA MULTIMODO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 14,060.00	\$ 28,120.00
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA BLINDADO PARA INTERCONEXIÓN, CON 2 FIBRAS ÓPTICAS OM3 (50/250µm) 10 GBE, MULTIMODO, CABLE DE DISTRIBUCIÓN EN EXTERIOR, TIPO OPTI-CORE DE 15MM DE DIÁMETRO, FOWNX02. INCLUYE: CINCHOS DE CONTACTO CON VELCRO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	65.00	\$ 199.80	\$ 12,987.00
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIGTAIL DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO DE 1 METRO, SIMPLEX, CONECTOR LC, OM3 10 GBE 50/125µm MULTIMODO, FX1BN1NNNSNM001 COLOR AGUAMARINA, BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE HALÓGENOS, CABLE CON CAMISA DE 16 MM, IL ESTÁNDAR, PÉRDIDA DE INSERCIÓN 0.25 dB, PÉRDIDA DE RETORNO 26 dB. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 962.00	\$ 1,924.00
4.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUMPER DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO DE 3 METROS, DÚPLEX, CONECTORES LC/LC, OM3 10 GBE 50/125µM MULTIMODO, FXE10-10M3Y. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 2,072.00	\$ 4,144.00

5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA DE MONTAJE EN RACK, FMT1, PARA ALBERGAR, PROTEGER, ORGANIZAR Y ADMINISTRAR CABLE DE FIBRA ÓPTICA, EMPALMES, CONECTORES Y CORDONES DE PARCHEO, PUEDE SOSTENER HASTA 4 CASSETES O PANELES PARA ADAPTADOR FAP O FMP. INCLUYE: PANEL DE DISTRIBUCIÓN PLANO DE FIBRA CFAPPBL1, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 6,216.00	\$ 12,432.00
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE 6 ACOPLADORES LC DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX OM3 MULTIMODO, FAP6WAQDLCZ, COLOR AGUAMARINA, 10 GIG, CON MANGAS CON DIVISORES DE CERÁMICA DE ZIRCONIO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 2,886.00	\$ 5,772.00
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PARA EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA FST24S, PARA HASTA 24 EMPALMES MECÁNICOS O DE FUSIÓN O 144 EMPALMES DE FUSIÓN TIPO LISTÓN. INCLUYE: SOPORTE APILABLE CON CARRETE DE FIBRA INTEGRADO FSTHED, HARDWARE PARA MONTAJE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$ 5,624.00	\$ 5,624.00
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	65.00	\$ 207.20	\$ 13,468.00
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	\$ 177.60	\$ 1,420.80
10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	38.00	\$ 66.60	\$ 2,530.80
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	18.00	\$ 59.20	\$ 1,065.60
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	18.00	\$ 51.80	\$ 932.40

13.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1-1/4" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	43.00	\$ 177.60	\$ 7,636.80
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1-1/4" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	\$ 370.00	\$ 2,960.00
VOZ Y DATOS				\$ -	\$ -
15.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 47 NODOS DE VOZ Y DATOS EXISTENTES IDENTIFICANDO QUE LOS SERVICIOS NO PERTENEZCAN A OTRO PISO. INCLUYE: DESCABLEADO, DESMANTELAMIENTO DE ACCESORIOS Y CANALIZACIONES, DEJANDO LA CHAROLA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA PARA SU REUTILIZACIÓN, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 66,600.00	\$ 66,600.00
16.0	SERVICIO DE REUBICACIÓN DE NODO DE RED EXISTENTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 MTS REUTILIZANDO CABLEADO, JACKS, FACE PLATES, ETC. INCLUYE: RESANES EN TABLA ROCA, CONCRETO, PINTURA IGUALADO AL TONO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$ 3,700.00	\$ 44,400.00
17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE 2UR (FRONTAL Y POSTERIOR), MODELO WMP1E O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$ 5,180.00	\$ 5,180.00
18.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO DE 48 PUERTOS CAT 6A, 1 UR., PREARMADO, DP486X88TGY O EQUIVALENTE, METÁLICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$ 36,260.00	\$ 36,260.00
19.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK PARA CONECTOR RJ-45 CATEGORÍA 6A COLOR BLANCO, TIPO CJ6X88TGWH, O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$ 1,258.00	\$ 95,608.00

20.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO SERIE CLASSIC TIPO CFPE1WHY O EQUIVALENTE. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	50.00	\$ 177.60	\$ 8,880.00
21.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO SERIE CLASSIC TIPO CFPE2WHY O EQUIVALENTE. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	13.00	\$ 177.60	\$ 2,308.80
22.0	SERVICIO DE CONECTIVIDAD, ETIQUETACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS DE ESCANEADO A 76 NODOS DE RED. INCLUYE: REPORTE POR ESCRITO Y MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA IMPRESOS Y EN FORMATO DIGITAL, 1 JUEGO DE PLANOS ASBUILT CON NOMBRES DE IDENTIFICACIÓN DE CADA NODO DE MANERA IMPRESA Y EN DIGITAL CON FORMATO DE AUTOCAD, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 109,520.00	\$ 109,520.00
23.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6A, CON 4 PARES, FORRO DE HDPE, CRUCETA FÁCIL DE RETIRAR, BAJO NORMA IEEE 802.3AF E IEEE 802.3AT PARA APLICACIONES DE POE; CUMPLE CON LA DIRECTIVA ROHS. INCLUYE: CINCHOS DE CONTACTO CON VELCRO A LO LARGO DE TODA LA TRAYECTORIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	2,200.00	\$ 66.60	\$ 146,520.00
24.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A DE 7 PIES CON CONECTORES RJ-45. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$ 666.00	\$ 50,616.00
25.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A DE 5 PIES CON CONECTORES RJ-45. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$ 592.00	\$ 44,992.00
26.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	65.00	\$ 281.20	\$ 18,278.00
27.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	10.00	\$ 244.20	\$ 2,442.00
28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	42.00	\$ 88.80	\$ 3,729.60

29.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	44.00	\$	81.40	\$	3,581.60
30.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	44.00	\$	74.00	\$	3,256.00
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	140.00	\$	155.40	\$	21,756.00
32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	26.00	\$	145.04	\$	3,771.04
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	100.00	\$	51.80	\$	5,180.00
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	95.00	\$	44.40	\$	4,218.00
35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	95.00	\$	37.00	\$	3,515.00
36.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 3/4" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	15.00	\$	222.00	\$	3,330.00
37.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$	236.80	\$	17,996.80
38.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"X5" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	40.00	\$	66.60	\$	2,664.00

39.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 3/4" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	45.00	\$	118.40	\$	5,328.00
40.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	44.00	\$	177.60	\$	7,814.40
41.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 3/4" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	60.00	\$	177.60	\$	10,656.00
42.0	SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN TECHUMBRE DE LÁMINA Y/O DE MATERIAL, RESANES, PASOS EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	15.00	\$	1,258.00	\$	18,870.00
						SUBTOTAL	\$ 848,288.64
						IVA	\$ 135,726.18
						TOTAL	\$ 984,014.82

CANTIDAD CON LETRA:

NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CATORCE PESOS 82/100 MN

CONDICIONES COMERCIALES

1. TIEMPO DE ENTREGA: **60 DIAS NATURALES**
2. GARANTIA DE LOS TRABAJOS **1 AÑO**
3. VIGENCIA DE LA COTIZACION: **60 DIAS NATURALES**
4. FORMA DE PAGO: **30 DIAS**
5. CORREO dagcconstrucciones@gmail.com ✓
6. No PROVEEDOR P35794
7. CORREO daniel.gonzalez@gmail.com ✓
8. NO. TELEFÓNICO. 33 3301 0595 ✓
9. RAZÓN SOCIAL DANIEL ARTURO GONZALEZ CORRAL
10. DOMICILIO CALLE FORTUNA 351 TLAQUEPAQUE JAL

GUADALAJARA, JAL16 DE ABRIL DEL 2023

ATTE:



VIOLETA RUBIO MONTES
VENTAS GOBIERNO



Cch soluciones en TI

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARIA DE LA HACIENDA PÚBLICA
PEDRO MORENO 281, PISO 3
COLONIA CENTRO, C.P. 44100
GUADALAJARA, JALISCO

AT,N LIC FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO DE ADECUACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN SOTANO DEL EDIFICIO DE NUEVO LEÓN PARA EL
SERVICIO ESTATAL TRIBUTARIO DE JALISCO

PART	DESCRIPCION	UNI	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	FIBRA OPTICA				
1.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSCEPTOR MINI-GBIC SFP+ PARA SWITCH C9200L, 10 GB, PARA CONECTORES LC DÚPLEX CON FIBRA ÓPTICA MULTIMODO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 14,250.00	\$ 28,500.00
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA BLINDADO PARA INTERCONEXIÓN, CON 2 FIBRAS ÓPTICAS OM3 (50/250µm) 10 GBE, MULTIMODO, CABLE DE DISTRIBUCIÓN EN EXTERIOR, TIPO OPTI-CORE DE 15MM DE DIÁMETRO, FOWNX02. INCLUYE: CINCHOS DE CONTACTO CON VELCRO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	65.00	\$ 202.50	\$ 13,162.50
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIGTAIL DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO DE 1 METRO, SIMPLEX, CONECTOR LC, OM3 10 GBE 50/125µm MULTIMODO, FX1BN1NNNSNM001 COLOR AGUAMARINA, BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE HALÓGENOS, CABLE CON CAMISA DE 16 MM, IL ESTÁNDAR, PÉRDIDA DE INSERCIÓN 0.25 dB, PÉRDIDA DE RETORNO 26 dB. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 975.00	\$ 1,950.00
4.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUMPER DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO DE 3 METROS,	PZA.	2.00	\$ 2,100.00	\$ 4,200.00



Cch soluciones en TI

	DÚPLEX, CONECTORES LC/LC, OM3 10 GBE 50/125µM MULTIMODO, FXE10-10M3Y. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA DE MONTAJE EN RACK, FMT1, PARA ALBERGAR, PROTEGER, ORGANIZAR Y ADMINISTRAR CABLE DE FIBRA ÓPTICA, EMPALMES, CONECTORES Y CORDONES DE PARCHEO, PUEDE SOSTENER HASTA 4 CASSETES O PANELES PARA ADAPTADOR FAP O FMP. INCLUYE: PANEL DE DISTRIBUCIÓN PLANO DE FIBRA CFAPPBL1, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 6,300.00	\$ 12,600.00
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE 6 ACOPLADORES LC DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX OM3 MULTIMODO, FAP6WAQDLCZ, COLOR AGUAMARINA, 10 GIG, CON MANGAS CON DIVISORES DE CERÁMICA DE ZIRCONIO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$ 2,925.00	\$ 5,850.00
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PARA EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA FST24S, PARA HASTA 24 EMPALMES MECÁNICOS O DE FUSIÓN O 144 EMPALMES DE FUSIÓN TIPO LISTÓN. INCLUYE: SOPORTE APILABLE CON CARRETE DE FIBRA INTEGRADO FSTHED, HARDWARE PARA MONTAJE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$ 5,700.00	\$ 5,700.00
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	65.00	\$ 210.00	\$ 13,650.00
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	\$ 180.00	\$ 1,440.00
10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO,	PZA.	38.00	\$ 67.50	\$ 2,565.00



Cch soluciones en TI

	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	18.00	\$ 60.00	\$ 1,080.00
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	18.00	\$ 52.50	\$ 945.00
13.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1-1/4" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	43.00	\$ 180.00	\$ 7,740.00
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1-1/4" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	\$ 375.00	\$ 3,000.00
	VOZ Y DATOS			\$ -	\$ -
15.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE 47 NODOS DE VOZ Y DATOS EXISTENTES IDENTIFICANDO QUE LOS SERVICIOS NO PERTENEZCAN A OTRO PISO. INCLUYE: DESCABLEADO, DESMANTELAMIENTO DE ACCESORIOS Y CANALIZACIONES, DEJANDO LA CHAROLA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA PARA SU REUTILIZACIÓN, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 67,500.00	\$ 67,500.00
16.0	SERVICIO DE REUBICACIÓN DE NODO DE RED EXISTENTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 10 MTS REUTILIZANDO CABLEADO, JACKS, FACE PLATES,	PZA.	12.00	\$ 3,750.00	\$ 45,000.00



Cch soluciones en TI

	ETC. INCLUYE: RESANES EN TABLA ROCA, CONCRETO, PINTURA IGUALADO AL TONO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE 2UR (FRONTAL Y POSTERIOR), MODELO WMP1E O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$ 5,250.00	\$ 5,250.00
18.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO DE 48 PUERTOS CAT 6A, 1 UR., PREARMADO, DP486X88TGY O EQUIVALENTE, METÁLICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$ 36,750.00	\$ 36,750.00
19.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK PARA CONECTOR RJ-45 CATEGORÍA 6A COLOR BLANCO, TIPO CJ6X88TGWH, O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$ 1,275.00	\$ 96,900.00
20.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO SERIE CLASSIC TIPO CFPE1WHY O EQUIVALENTE. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	50.00	\$ 180.00	\$ 9,000.00
21.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO SERIE CLASSIC TIPO CFPE2WHY O EQUIVALENTE. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	13.00	\$ 180.00	\$ 2,340.00
22.0	SERVICIO DE CONECTIVIDAD, ETIQUETACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS DE ESCANEADO A 76 NODOS DE RED. INCLUYE: REPORTE POR ESCRITO Y MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA IMPRESOS Y EN FORMATO DIGITAL, 1 JUEGO DE PLANOS ASBUILT CON NOMBRES DE IDENTIFICACIÓN DE CADA NODO DE MANERA IMPRESA Y EN DIGITAL CON FORMATO DE AUTOCAD, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 111,000.00	\$ 111,000.00



Cch soluciones en TI

23.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6A, CON 4 PARES, FORRO DE HDPE, CRUCETA FÁCIL DE RETIRAR, BAJO NORMA IEEE 802.3AF E IEEE 802.3AT PARA APLICACIONES DE POE; CUMPLE CON LA DIRECTIVA ROHS. INCLUYE: CINCHOS DE CONTACTO CON VELCRO A LO LARGO DE TODA LA TRAYECTORIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .	MTS	2,200.00	\$ 67.50	\$ 148,500.00
24.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A DE 7 PIES CON CONECTORES RJ-45. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$ 675.00	\$ 51,300.00
25.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A DE 5 PIES CON CONECTORES RJ-45. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$ 600.00	\$ 45,600.00
26.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	65.00	\$ 285.00	\$ 18,525.00
27.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	10.00	\$ 247.50	\$ 2,475.00
28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	42.00	\$ 90.00	\$ 3,780.00
29.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	44.00	\$ 82.50	\$ 3,630.00
30.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y	JGO	44.00	\$ 75.00	\$ 3,300.00



Cch soluciones en TI

	TODOS LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	140.00	\$ 157.50	\$ 22,050.00
32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	26.00	\$ 147.00	\$ 3,822.00
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	100.00	\$ 52.50	\$ 5,250.00
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	95.00	\$ 45.00	\$ 4,275.00
35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	95.00	\$ 37.50	\$ 3,562.50
36.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 3/4" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	15.00	\$ 225.00	\$ 3,375.00
37.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR TIPO FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	76.00	\$ 240.00	\$ 18,240.00
38.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"X5" CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO,	PZA.	40.00	\$ 67.50	\$ 2,700.00



Cch soluciones en TI

	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
39.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 3/4" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	45.00	\$ 120.00	\$ 5,400.00
40.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	44.00	\$ 180.00	\$ 7,920.00
41.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X2, UNA ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 3/4" DE DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	60.00	\$ 180.00	\$ 10,800.00
42.0	SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN TECHUMBRE DE LÁMINA Y/O DE MATERIAL, RESANES, PASOS EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	15.00	\$ 1,275.00	\$ 19,125.00

SUBTOTAL	\$ 859,752.00
IVA	\$ 137,560.32
TOTAL	\$ 997,312.32



Cch soluciones en TI

++ (NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 32/100 MN) ++

NOTA:

- PRECIOS EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL
- INCLUYEN TODOS LOS DESCUENTOS APLICABLES
- VIGENCIA DE LA COTIZACION 60 DIAS NATURALES
- TIEMPO DE ENTREGA 60 DIAS NATURALES
- CONDICIONES DE PAGO 30 DIAS
- GARANTIA 1 AÑO EN MATERIALES Y MANO DE OBRA
- RFC. CST150720Q63
- CORREO carlos.cchsoluciones@gmail.com
- NO. TELEFÓNICO. 33 16 94 68 20
- NO. DE PROVEEDOR P26059
- RAZÓN SOCIAL CCH SOLUCIONES EN TI SA DE CV
- DOMICILIO AV CHAPULTEPEC 15 PISO 16 INT 3

GUADALAJARA JAL 15 DE ABRIL DEL 2024

ATTE

Carlos Iván Chávez

CARLOS IVÁN CHÁVEZ DELGADO
REPRESENTANTE LEGAL