

FECHA: 12 de Julio de 2022

NUMERO DE SOLICITUD: 04-173-2022

ÁREA REQUIRENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ:

Metodología Analítica

INVESTIGACION DE MERCADO									
NOMBRE DEL PROVEEDOR:		MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS		BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYERÓS		LUIS CARLOS RINCON LEPE		FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN	
CONTACTO DE VENTAS:		MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS		BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYERÓS		LUIS CARLOS RINCON LEPE		AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, ZAPOPAN, JALISCO	
DOMICILIO		AND.JESUS SILVA ROMERO No.283, COL. TLAQUEPAQUE CENTRO, SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JALISCO		VALLE DE LOS ALMENDROS 2595, COL. JARDINES DEL VALLE, ZAPOPAN, JALISCO					
TELEFONO		3338386041		33-27-80-85-67		333-952-62-66			
R.F.C.		GUCC-681220-MDD		LOGB020329810		RILL740122U17			
CORREO ELECTRONICO		lupita-guizar@hotmail.com		belcservicioyconstruccion@gmail.com		ceding@hotmail.com		Artículo 13, numeral 3 Bis, fracción III, inciso "D"	
ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)		LOCAL		LOCAL		LOCAL			
TIEMPO DE ENTREGA		60 DIAS NATURALES		60 DIAS NATURALES		60 DIAS NATURALES			
CONDICIONES DE PAGO		PARCIALIDADES		100% AL TERMINO DE LOS TRABAJOS		CREDITO			
NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATANTAS		P27391		P33229		SIN REGISTRO			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA
SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN, UBICADA EN AV. PROLONGACIÓN ALCALDE 1351, COL. MIRAFLORES, GUADALAJARA, JALISCO; DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATALOGO DE CONCEPTOS Y ANEXO TECNICO.	1	SERVICIO	\$ 3,584,760.11	\$ 3,584,760.11	\$ 3,605,184.81	\$ 3,605,184.81	\$ 3,626,685.71	\$ 3,626,685.71	\$ 3,605,543.54
								GRAN TOTAL	\$ 3,605,543.54

MANIFIESTO:

I	DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APPLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAFIANACIONES Y CONTRATACION 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 PUSASADAS, 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 DEL SERVICIO, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MÁXIMO Y MÍNIMO 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	POR ÚLTIMO HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.

ANEXOS:

3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 30 DIAS 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 SECC.
--

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	REVISÓ	AUTORIZÓ
 Guillermo Salgado Sánchez Coordinador de Servicios Generales	 Ana Ruth Nuño Domínguez Encargada del Área de Adquisiciones	 José de Jesús Hernández Górtazar Director de Recursos Materiales y Servicios Generales



Sistema Integral de Información Financiera
Reporte del Catálogo de Proveedores

Beneficiario: P27391 **Municipio:** 098 SAN PEDRO TLAQUEPAQUE
Rfc: GUCG681220MD0 **Tipo:** P **Habilitado:** S
Nombre Fiscal: GUIZAR CONTRERAS MA. GUADALUPE
Razón Social: GUIZAR CONTRERAS MA. GUADALUPE
Dirección 1: ANDADOR JESUS SILVA ROMERO283,CP. 45500,SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,JALISCO
Colonia: CENTRO
Teléfono 1: (36395859) 36395859 **Teléfono 2:** () 38386041
Fax: () **Cadenas Productivas:**
Correo Electrónico: lupita-guizar@hotmail.com **Temporal:**
Página de Internet:
Actividad: INSTALACIONES ELECTRICAS EN CONSTRUCCIONES

Nip: ***** **Fecha de Alta:** 30/11/2016 **Estatus:** Activo **Habilita Cheque:** N

No Reg Camara: 0 **No. Sol de Ing:** 0 **CP** 45500 **Manejo de Fondo Revolvente**

No. Proveedor: P27391 **No. Expediente:** MIC

Propietario: GUIZAR CONTRERAS MA. GUADALUPE

Telefono: 36395859

Rep. Legal: GUIZAR CONTRERAS MA. GUADALUPE

Tel Rep. Leg: 38386041

Rep. Ventas: GUIZAR CONTRERAS MA. GUADALUPE

Tel Rep. Ventas: 38386041

Zona y Actividad: 11

Tipo: L **Fecha Actualización:** 28/05/2019 **Fecha de Estatus:** 28/05/2019

Correo Electrónico:

Página de Internet:

N Acta Proveedor	Requiere	Ordenes de compra canceladas: 0
N Solicitud de inscripción al RFC y Cédula:	Requiere	Cotizaciones Recibidas: 0
N Cambio de domicilio ante la SHCP	Requiere	Ordenes de Compra Asignadas: 0
N Cambio de estructura social ante SHCP	Requiere	Devoluciones: 0
N Aumento de Actividades del Proveedor	Requiere	Invitaciones: 0
N Pago del SIEM	Requiere	
N Documentos Varios	Requiere	

Quién evaluó:

Fecha Valuación: **Calificación 1:** 0 **Calificación 2:**

Puntualidad: 0 **Cantidad:** 0 **Entrega Proveedor:** 0

Observación: COMPLETO 2019



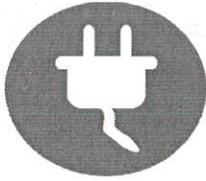
ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0 ✓
 And. Jesus Silva Romero No. 283 ✓
 Col. Tlaquepaque Centro
 San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500
lupita-guizar@hotmail.com ✓
 Tel. (33)38386041 ✓

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales ✓

Fecha: 5-jul.-2022 ✓

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
SUBESTACIÓN TORRE DE EDUCACIÓN					
REGISTROS, BASES Y BÓVEDAS					
1.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4 NORMA CFE RMTB4, INCLUYE: ARO Y TAPA 84B DE CONCRETO POLIMÉRICO, TRAZO, NIVELACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, EXCAVACIÓN, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00 ✓	\$20,590.59	\$ 20,590.59 ✓
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN BANQUETA, CON REGISTRO RECORTADO NORMA CFE BTTRR6, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$15,369.31	\$ 30,738.62 ✓
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA PARA MEDIDOR DE 13 TERMINALES, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$11,403.01	\$ 22,806.02 ✓
4.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE MURETE PARA INSTALACIÓN DE DERIVADORES TIPO J, INCLUYE; TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$5,872.67	\$ 5,872.67 ✓
HERRAJES					
5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREDERA DE ACERO GALVANIZADO DE 600 X76.2 MM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$378.46	\$ 4,541.52 ✓
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA CS DE 350 MM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$137.08	\$ 1,644.96 ✓



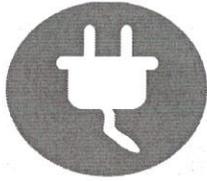
ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0
And. Jesus Silva Romero No. 283
Col. Tlaquepaque Centro
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500
lupita-guizar@hotmail.com
Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE NEOPRENO PARA MÉNSULA CS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	36.00	\$31.10	\$ 1,119.60
SISTEMA DE TIERRAS					
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, A BASE DE MALLA CONFORMADOR POR 6 VARILLAS TIPO COPPERWELD MARCA CADWELD O EQUIVALENTE, DE 16MM DE DIÁMETRO X 3000MM DE LARGO CON PROTOCOLO Y 25 MTS. DE CABLE DESNUDO CALIBRE 3/0 UNIDO POR SOLDADURA EXOTÉRMICA Y CON COLETA DE HASTA 1 METRO PARA CONECTARSE EN TRANSFORMADOR. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, ENRIQUECEDOR DE TIERRA FÍSICA, LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$24,996.50	\$ 24,996.50
EQUIPOS					
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DRS-1 DE 150 KVA 23,000 YT / 13,279 - 220 / 127 V. (+2-2), 2.5%, OPERACIÓN RADIAL, FRENTE MUERTO, BUSHING WELLS 200A, 60 HZ, NÚCLEO ENROLLADO, 65°C, ENFRIAMIENTO ONAN, AISLADO ACEITE MINERAL, IMPEDANCIA DE ACUERDO CON NMX-J-285-ANCE, ALTITUD 1,000 MSNM, FUSIBLES DE EXPULSIÓN BAY-O-NET + FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE RANGO PARCIAL, TANQUE Y GABINETE DE ACERO AL CARBÓN, CONSTRUIDO DE ACUERDO CON NMX-J-285 ANCE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MALLA DE TIERRA PARA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$349,996.50	\$ 349,996.50



ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0
And. Jesus Silva Romero No. 283
Col. Tlaquepaque Centro
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500
lupita-guizar@hotmail.com
Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega:60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DRS-1 DE 300 KVA 23,000 YT / 13,279 - 220 / 127 V. (+2-2), 2.5%, OPERACIÓN RADIAL, FRENTE MUERTO, BUSHING WELLS 200A, 60 HZ, NÚCLEO ENROLLADO, 65°C, ENFRIAMIENTO ONAN, AISLADO ACEITE MINERAL, IMPEDANCIA DE ACUERDO CON NMX-J-285-ANCE, ALTITUD 1,000 MSNM, FUSIBLES DE EXPULSIÓN BAY-O-NET + FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE RANGO PARCIAL, TANQUE Y GABINETE DE ACERO AL CARBÓN, CONSTRUIDO DE ACUERDO CON NMX-J-285 ANCE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MALLA DE TIERRA PARA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$277,946.50	\$ 277,946.50
CONECTORES Y PREMOLDEADOS					
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MÚLTIPLE TIPO J DE 4 VÍAS 25KV SISTEMA 200A MARCA COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$17,904.40	\$ 53,713.20
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PORTAFUSIBLE 25KV 200A CAL.1/0 CATÁLOGO: LFEP225TFECB06ATEA MARCA COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$13,364.16	\$ 80,184.96
13.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE PARA CODO PORTAFUSIBLE DE 8A, 15.5 KV CATÁLOGO: FEF155A008EA MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$9,915.20	\$ 29,745.60
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE PARA CODO PORTAFUSIBLE DE 12A, 15.5 KV CATÁLOGO: FEF155A012EA MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$5,106.21	\$ 15,318.63
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN AISLADOR PARA INSERTO 25KV 200A CATÁLOGO: LPC225X MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$2,266.40	\$ 13,598.40



ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0
And. Jesus Silva Romero No. 283
Col. Tlaquepaque Centro
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500
lupita-guizar@hotmail.com
Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
16.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO CON PUNTO DE PRUEBA PARA CALIBRE 1/0 25 KV OCC SISTEMA 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	9.00	\$378.46	\$ 3,406.14
17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRAS PARA ATERRIZAR PANTALLAS PARA CALIBRE 1/0 25 KV SISTEMA 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	18.00	\$137.08	\$ 2,467.44
18.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INDICADOR DE FALLA 200A CON RESTABLECIMIENTO AUTOMÁTICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	9.00	\$31.10	\$ 279.90
19.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL CONTRÁCTIL EN FRIO PARA CABLE XLPE DE 25 KV MARCA 3M TIPO QTIII 7693-S4 PARA EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KIT	1.00	\$18,496.50	\$ 18,496.50
20.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTO APARTARRAYOS 15 KV MCOV, 25KV, 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$1,629.57	\$ 9,777.42
CONDUCTORES					
21.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL (1/0) XLPE 25 KV TIPO DS 100% NIVEL DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	600.00	\$272.95	\$ 163,770.00
22.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 AWG. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	200.00	\$659.87	\$ 131,974.00
PRUEBAS					
23.0	SERVICIO DE PRUEBAS VLF PARA CABLE DE ENERGÍA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	\$6,496.50	\$ 19,489.50
24.0	SERVICIO DE PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERV.	2.00	\$12,496.50	\$ 24,993.00
OBRA ELÉCTRICA DE RED DE ALIMENTADORES					



ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0
And. Jesus Silva Romero No. 283
Col. Tlaquepaque Centro
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500
lupita-quizar@hotmail.com
Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
25.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO PAD RD 19, 78MM (3"). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	20.00	\$176.49	\$ 3,529.80
26.0	SERVICIO DE SUMINISTRO DE PROTOCOLO DE PUESTA EN MARCHA. INCLUYE: PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, REPORTE DE PROTOCOLO DE PUESTA EN MARCHA Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE ENERGÍA EN UN PERIODO NO MENOR A 24 HORAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$8,496.50	\$ 16,993.00
27.0	SERVICIO DE REALIZACIÓN DE LIBRANZA INTERNA EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN INTERNA PARA MANIOBRAS DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE EQUIPOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, BARRA DE TIERRAS Y NEUTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$6,496.50	\$ 12,993.00
ACOMETIDA A TABLEROS					
28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON BARRAS DE 1200 AMPERES E INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1200A MARCA SQUARE D, MODELO PJ1200M223A O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	\$236,132.68	\$ 236,132.68
29.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON CONEXIÓN A BARRAS, CON BARRAS DE 1200 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO ML1200223A O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	\$236,132.68	\$ 236,132.68
30.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO NQ DE 30 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON BARRAS DE 200 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO NQ304AB-100F O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	\$33,704.34	\$ 33,704.34
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR Y GABINETE NEMA 1, DE 3X400A EN CAJA MOLDEADA MARCA SQUARE D, MODELO LAL400 O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	\$63,354.85	\$ 63,354.85



ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0

And. Jesus Silva Romero No. 283

Col. Tlaquepaque Centro

San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500

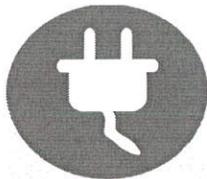
lupita-guizar@hotmail.com

Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 52MM (2"). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS.	54.00	\$93.76	\$ 5,063.04
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	900.00	\$501.50	\$ 451,350.00
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	250.00	\$300.10	\$ 75,025.00
35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO LA36400 DE 3X 400 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$29,754.93	\$ 89,264.79
36.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36100 DE 3X100 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	13.00	\$7,301.30	\$ 94,916.90
37.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO JDA36200 DE 3X200 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$17,121.28	\$ 17,121.28
38.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36150 DE 3X150 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$10,987.65	\$ 21,975.30
39.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36125 DE 3X125 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$11,038.16	\$ 11,038.16



ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0
And. Jesus Silva Romero No. 283
Col. Tlaquepaque Centro
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500
lupita-guizar@hotmail.com
Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
40.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36070 DE 3X70 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$7,358.09	\$ 88,297.08
41.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36050 DE 3X50 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$6,342.72	\$ 6,342.72
42.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36040 DE 3X40 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$6,313.69	\$ 6,313.69
43.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36020 DE 3X20 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$6,313.69	\$ 12,627.38
44.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QOB MODELO QOB330 DE 3X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$1,601.57	\$ 8,007.85
45.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO MODELO QO230 DE 2X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$559.34	\$ 2,796.70
46.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO MODELO QO130 DE 1X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$161.97	\$ 809.85



**ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS**

GUCG-681220-MD0
And. Jesus Silva Romero No. 283
Col. Tlaquepaque Centro
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500
lupita-guizar@hotmail.com
Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
47.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 9" DE ESPACIO ENTRE TRAVESAÑOS, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MTR-2009. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	36.00	\$349.80	\$ 12,592.80 ✓
48.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MVE-2008-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	\$314.95	\$ 1,259.80 ✓
49.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA HORIZONTAL PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCH-2008-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$367.22	\$ 1,101.66 ✓
50.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RÁPIDO "Z" PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCZ-N-01CT. INCLUYE: TORNILLERÍA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	40.00	\$29.57	\$ 1,182.80 ✓
51.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "T" HORIZONTAL PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCH-1608-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$636.59	\$ 1,273.18 ✓
52.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE ESCALERA A CAJA PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20", MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCE-16. INCLUYE: TORNILLERÍA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$162.49	\$ 324.98 ✓
53.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$209.71	\$ 31,456.50 ✓



ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0

And. Jesus Silva Romero No. 283

Col. Tlaquepaque Centro

San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500

lupita-guizar@hotmail.com

Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
54.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 2/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	100.00	\$263.58	\$ 26,358.00
55.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 2 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$130.61	\$ 19,591.50
56.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	450.00	\$81.94	\$ 36,873.00
57.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	300.00	\$82.19	\$ 24,657.00
58.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$82.19	\$ 12,328.50
59.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA ESCALERILLA DE ALUMINIO A BASE DE. TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 5/8" DE DIÁMETRO, VARILLA ROSCADA DE 5/8" DE DIÁMETRO, TUERCAS HEXAGONALES DE 5/8" DE DIÁMETRO, UNICANAL GALVANIZADO DE 4X2; RONDANAS PLANAS DE 5/8" DE DIÁMETRO, RONDANAS DE PRESIÓN DE 5/8" DE DIÁMETRO, BROCA PARA CONCRETO DE 5/8" DE DIÁMETRO, BROCA PARA FIERRO DE 5/8" DE DIÁMETRO, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ANDAMIAJE PARA UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 METROS DE ALTURA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	15.00	\$135.94	\$ 2,039.10
60.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 1/0 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	30.00	\$81.94	\$ 2,458.20



ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0

And. Jesus Silva Romero No. 283

Col. Tlaquepaque Centro

San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500

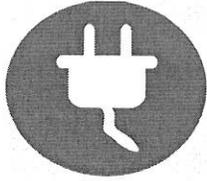
lupita-guizar@hotmail.com

Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe
61.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCHO PLÁSTICO DE 10". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1,000.00	\$2.50	\$ 2,500.00
62.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 2 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	36.00	\$82.37	\$ 2,965.32
63.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 4 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	42.00	\$49.07	\$ 2,060.94
64.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA VULCANIZADA MARCA 3M O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	10.00	\$404.29	\$ 4,042.90
65.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO, LIMPIEZA GENERAL, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE EQUIPOS DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE TRANSFORMADORES OBSOLETOS DE ÁREA DE SÓTANO Y TRASLADO A ÁREA DE RESGUARDO QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$31,996.50	\$ 31,996.50
66.0	SERVICIO DE VERIFICACIÓN ELÉCTRICA EN CUMPLIMIENTO DE LA NOM-SEDE-2012 INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CONSISTENTE EN REVISIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO, REALIZANDO LAS VISITAS QUE SEAN NECESARIAS PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA, ENTREGANDO ACTA CIRCUNSTANCIADA Y REPORTE TÉCNICO; ASÍ COMO EL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN. INCLUYE: TRÁMITES Y PAGOS ANTE UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$23,996.50	\$ 47,993.00
67.0	SERVICIO DE GESTORÍA, REALIZANDO LAS VISITAS QUE SEAN NECESARIAS PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA, TRAMITES; ASÍ COMO EL DICTAMEN Y SOLICITUD DE PRESUPUESTO ANTE CFE. INCLUYE: TRAMITOLOGÍA Y PAGOS ANTE CFE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$23,996.50	\$ 23,996.50



ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS

GUCG-681220-MD0
And. Jesus Silva Romero No. 283
Col. Tlaquepaque Centro
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500
lupita-guizar@hotmail.com
Tel. (33)38386041

Cliente: Secretaría de Educación
Atención: Ing. Alejandro de la Rosa
Número de cotización:
Tiempo de entrega: 60 días naturales

Fecha: 5-jul.-2022

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN						
Part	CONCEPTO	unidad	cant.	precio unit	importe	
					SUBTOTAL	3,090,310.44
					I.V.A.	494,449.67
					TOTAL	3,584,760.11

Precios incluye IVA

Precios en: pesos

Vigencia de cotización: 60 días

Condiciones de pago: Parcialidades.

Garantía: 1 Año

Proveedor: P27391

A t e n t a m e n t e

Ma. Guadalupe Guizar Contreras



Beneficiario: P33229 **Municipio:**
Rfc: LOCB0203298J0 **Tipo:** P **Habilitado:** S
Nombre Fiscal: BRUNO EMMANUEL LOPEZ CAYEROS
Razón Social: BRUNO EMMANUEL LOPEZ CAYEROS
Dirección 1: GREGORIO DAVILA1294,CP. 44260,GUADALAJARA,JALISCO,MEXICO
Colonia:
Teléfono 1: (33142876) 3314287618 **Teléfono 2:** ()
Fax: () **Cadenas Productivas:** N
Correo Electrónico: belcserviciosyconstruccion@gmail.com **Temporal:** N
Página de Internet:
C.U.J: CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA

Nip: ***** **Fecha de Alta:** 12/03/2021 **Estatus:** Activo **Habilita Cheque:** N

No Reg Camara: **No. Sol de Ing:** CP 44260 **Manejo de Fondo Revolvente**

No. Proveedor: C3J-55465/21 **No. Expediente:**

Propietario: BRUNO EMMANUEL LOPEZ CAYEROS

Teléfono: 3314287618

Rep. Legal: BRUNO EMMANUEL LOPEZ CAYEROS

Tel Rep. Leg: 3314287618

Rep. Ventas: CLAUDIA MONSERRAT LOPEZ ESCAMILLA

Tel Rep. Ventas:

Zona y Actividad: 11

Tipo: L **Fecha Actualización:** 19/07/2022

Fecha de Estatus: 19/07/2022

Correo Electrónico:

Página de Internet:

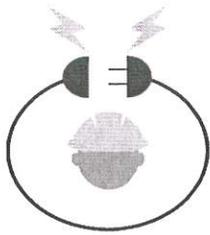
N Acta Proveedor	Requiere	Ordenes de compra canceladas: 0
N Solicitud de inscripción al RFC y Cédula:	Requiere	Cotizaciones Recibidas: 0
N Cambio de domicilio ante la SHCP	Requiere	Ordenes de Compra Asignadas: 0
N Cambio de estructura social ante SHCP	Requiere	Devoluciones: 0
N Aumento de Actividades del Proveedor	Requiere	Invitaciones: 0
N Pago del SIEM	Requiere	
N Documentos Varios	Requiere	

Quién evaluó:

Fecha Valuación: **Calificación 1:** 0 **Calificación 2:**

Puntualidad: 0 **Cantidad:** 0 **Entrega Proveedor:** 0

Observación: COMPLETO 2022



B E L C
Servicios & Construcción

Bruno Emmanuel López Cayeros ✓

RFC LOCB0203298JO ✓

Tel. 33-27-80-85-67 ✓

E-mail: belcserviciosyconstruccion@gmail.com ✓

Domicilio: Valle de los Almendros 2595. ✓

Col Jardines de Valle. C.P. 45138, Zapopan, Jal

No. Cotización:			
Cliente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	Fecha:	05-07-22
Domicilio:	AV. ALCALDE #1351, COL. MIRAFLORES	Proyecto:	
Solicitado por:		SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN	
ING. ALEJANDRO DE LA ROSA			

Partida	Descripción	Unidad	Cant.	Precio / unidad	Total
SUBESTACIÓN TORRE DE EDUCACIÓN					
REGISTROS, BASES Y BÓVEDAS					
1.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4 NORMA CFE RMTB4, INCLUYE: ARO Y TAPA 84B DE CONCRETO POLIMÉRICO, TRAZO, NIVELACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, EXCAVACIÓN, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$20,594.09	\$ 20,594.09
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN BANQUETA, CON REGISTRO RECORTADO NORMA CFE BTTRR6, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$15,372.81	\$ 30,745.62
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA PARA MEDIDOR DE 13 TERMINALES, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$11,406.51	\$ 22,813.02
4.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE MURETE PARA INSTALACIÓN DE DERIVADORES TIPO J, INCLUYE; TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$5,876.17	\$ 5,876.17
HERRAJES					

5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREDERA DE ACERO GALVANIZADO DE 600 X76.2 MM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$381.96	\$ 4,583.52
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA CS DE 350 MM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$140.58	\$ 1,686.96
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE NEOPRENO PARA MÉNSULA CS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	36.00	\$34.60	\$ 1,245.60
SISTEMA DE TIERRAS					
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, A BASE DE MALLA CONFORMADOR POR 6 VARILLAS TIPO COPPERWELD MARCA CADWELD O EQUIVALENTE, DE 16MM DE DIÁMETRO X 3000MM DE LARGO CON PROTOCOLO Y 25 MTS. DE CABLE DESNUDO CALIBRE 3/0 UNIDO POR SOLDADURA EXOTÉRMICA Y CON COLETA DE HASTA 1 METRO PARA CONECTARSE EN TRANSFORMADOR. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, ENRIQUECEDOR DE TIERRA FÍSICA, LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$25,000.00	\$ 25,000.00
EQUIPOS					
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DR5-1 DE 150 KVA 23,000 YT / 13,279 - 220 / 127 V. (+2-2), 2.5%, OPERACIÓN RADIAL, FRENTE MUERTO, BUSHING WELLS 200A, 60 HZ, NÚCLEO ENROLLADO, 65°C, ENFRIAMIENTO ONAN, AISLADO ACEITE MINERAL, IMPEDANCIA DE ACUERDO CON NMX-J-285-ANCE, ALTITUD 1,000 MSNM, FUSIBLES DE EXPULSIÓN BAY-O-NET + FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE RANGO PARCIAL, TANQUE Y GABINETE DE ACERO AL CARBÓN, CONSTRUIDO DE ACUERDO CON NMX-J-285 ANCE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MALLA DE TIERRA PARA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$350,000.00	\$ 350,000.00

10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DR5-1 DE 300 KVA 23,000 VT / 13,279 - 220 / 127 V. (+2-2), 2.5%, OPERACIÓN RADIAL, FRENTE MUERTO, BUSHING WELLS 200A, 60 HZ, NÚCLEO ENROLLADO, 65°C, ENFRIAMIENTO ONAN, AISLADO ACEITE MINERAL, IMPEDANCIA DE ACUERDO CON NMX-J-285-ANCE, ALTITUD 1,000 MSNM, FUSIBLES DE EXPULSIÓN BAY-O-NET + FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE RANGO PARCIAL, TANQUE Y GABINETE DE ACERO AL CARBÓN, CONSTRUIDO DE ACUERDO CON NMX-J-285 ANCE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MALLA DE TIERRA PARA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$277,950.00	\$ 277,950.00
CONECTORES Y PREMOLDEADOS					
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MÚLTIPLE TIPO J DE 4 VÍAS 25KV SISTEMA 200A MARCA COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$17,907.90	\$ 53,723.70
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PORTAFUSIBLE 25KV 200A CAL.1/0 CATÁLOGO: LFEP225TFECB06ATEA MARCA COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$13,367.66	\$ 80,205.96
13.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE PARA CODO PORTAFUSIBLE DE 8A, 15.5 KV CATÁLOGO: FEF155A008EA MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$9,918.70	\$ 29,756.10
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE PARA CODO PORTAFUSIBLE DE 12A, 15.5 KV CATÁLOGO: FEF155A012EA MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$5,109.71	\$ 15,329.13
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN AISLADOR PARA INSERTO 25KV 200A CATÁLOGO: LPC225X MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$2,269.90	\$ 13,619.40

16.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO CON PUNTO DE PRUEBA PARA CALIBRE 1/0 25 KV OCC SISTEMA 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	9.00	\$381.96	\$ 3,437.64
17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRAS PARA ATERRIZAR PANTALLAS PARA CALIBRE 1/0 25 KV SISTEMA 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	18.00	\$140.58	\$ 2,530.44
18.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INDICADOR DE FALLA 200A CON RESTABLECIMIENTO AUTOMÁTICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	9.00	\$34.60	\$ 311.40
19.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL CONTRÁCTIL EN FRIO PARA CABLE XLPE DE 25 KV MARCA 3M TIPO QTIII 7693-54 PARA EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KIT	1.00	\$18,500.00	\$ 18,500.00
20.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTO APARTARRAYOS 15 KV MCOV, 25KV, 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$1,633.07	\$ 9,798.42
CONDUCTORES					
21.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL (1/0) XLPE 25 KV TIPO DS 100% NIVEL DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	600.00	\$276.45	\$ 165,870.00
22.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 AWG. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	200.00	\$663.37	\$ 132,674.00
PRUEBAS					
23.0	SERVICIO DE PRUEBAS VLF PARA CABLE DE ENERGÍA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	\$6,500.00	\$ 19,500.00
24.0	SERVICIO DE PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	SERV.	2.00	\$12,500.00	\$ 25,000.00
OBRA ELÉCTRICA DE RED DE ALIMENTADORES					

25.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO PAD RD 19, 78mm (3"). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	20.00	179.99	3,599.80
26.0	SERVICIO DE SUMINISTRO DE PROTOCOLO DE PUESTA EN MARCHA. INCLUYE: PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, REPORTE DE PROTOCOLO DE PUESTA EN MARCHA Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE ENERGÍA EN UN PERIODO NO MENOR A 24 HORAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	8,500.00	17,000.00
27.0	SERVICIO DE REALIZACIÓN DE LIBRANZA INTERNA EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN INTERNA PARA MANIOBRAS DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE EQUIPOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, BARRA DE TIERRAS Y NEUTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	6,500.00	13,000.00
ACOMETIDA A TABLEROS					
28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON BARRAS DE 1200 AMPERES E INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1200A MARCA SQUARE D, MODELO PJ1200M223A O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	236,136.18	236,136.18
29.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON CONEXIÓN A BARRAS, CON BARRAS DE 1200 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO ML1200223A O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	236,136.18	236,136.18
30.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO NQ DE 30 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON BARRAS DE 200 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO NQ304AB-100F O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	33,707.84	33,707.84
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR Y GABINETE NEMA 1, DE 3X400A EN CAJA MOLDEADA MARCA SQUARE D, MODELO LAL400 O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	63,358.35	63,358.35
32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 52mm (2"). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS.	54.00	97.26	5,252.04

33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	900.00	\$505.00	\$ 454,500.00
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	250.00	\$303.60	\$ 75,900.00
35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO LA36400 DE 3X 400 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$29,758.43	\$ 89,275.29
36.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36100 DE 3X100 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	13.00	\$7,304.80	\$ 94,962.40
37.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO JDA36200 DE 3X200 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$17,124.78	\$ 17,124.78
38.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36150 DE 3X150 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$10,991.15	\$ 21,982.30
39.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36125 DE 3X125 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$11,041.66	\$ 11,041.66
40.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36070 DE 3X70 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$7,361.59	\$ 88,339.08
41.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36050 DE 3X50 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$6,346.22	\$ 6,346.22

42.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36040 DE 3X40 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$6,317.19	\$ 6,317.19
43.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36020 DE 3X20 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$6,317.19	\$ 12,634.38
44.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QOB MODELO QOB330 DE 3X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$1,605.07	\$ 8,025.35
45.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO MODELO QO230 DE 2X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$562.84	\$ 2,814.20
46.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO MODELO QO130 DE 1X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$165.47	\$ 827.35
47.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 9" DE ESPACIO ENTRE TRAVESAÑOS, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MTR-2009. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	36.00	\$353.30	\$ 12,718.80
48.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MVE-2008-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	\$318.45	\$ 1,273.80

49.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA HORIZONTAL PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCH-2008-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$370.72	\$ 1,112.16
50.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RÁPIDO "Z" PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCZ-N-0ICT. INCLUYE: TORNILLERÍA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	40.00	\$33.07	\$ 1,322.80
51.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "T" HORIZONTAL PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCH-1608-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$640.09	\$ 1,280.18
52.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE ESCALERA A CAJA PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20", MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCE-16. INCLUYE: TORNILLERÍA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$165.99	\$ 331.98
53.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$213.21	\$ 31,981.50
54.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 2/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	100.00	\$267.08	\$ 26,708.00
55.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 2 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$134.11	\$ 20,116.50
56.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	450.00	\$85.44	\$ 38,448.00

57.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	300.00	\$85.69	\$ 25,707.00
58.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$85.69	\$ 12,853.50
59.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA ESCALERILLA DE ALUMINIO A BASE DE. TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 5/8" DE DIÁMETRO, VARILLA ROSCADA DE 5/8" DE DIÁMETRO, TUERCAS HEXAGONALES DE 5/8" DE DIÁMETRO, UNICANAL GALVANIZADO DE 4X2; RONDANAS PLANAS DE 5/8" DE DIÁMETRO, RONDANAS DE PRESIÓN DE 5/8" DE DIÁMETRO, BROCA PARA CONCRETO DE 5/8" DE DIÁMETRO, BROCA PARA FIERRO DE 5/8" DE DIÁMETRO, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ANDAMIAJE PARA UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 METROS DE ALTURA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	15.00	\$139.44	\$ 2,091.60
60.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 1/0 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	30.00	\$85.44	\$ 2,563.20
61.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCHO PLÁSTICO DE 10". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1,000.00	\$1.00	\$ 1,000.00
62.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 2 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	36.00	\$85.87	\$ 3,091.32
63.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 4 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	42.00	\$52.57	\$ 2,207.94

64.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA VULCANIZADA MARCA 3M O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	10.00	\$407.79	\$ 4,077.90
65.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO, LIMPIEZA GENERAL, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE EQUIPOS DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE TRANSFORMADORES OBSOLETOS DE ÁREA DE SÓTANO Y TRASLADO A ÁREA DE RESGUARDO QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$35,000.00	\$ 35,000.00
66.0	SERVICIO DE VERIFICACIÓN ELÉCTRICA EN CUMPLIMIENTO DE LA NOM-SEDE-2012 INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CONSISTENTE EN REVISIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO, REALIZANDO LAS VISITAS QUE SEAN NECESARIAS PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA, ENTREGANDO ACTA CIRCUNSTANCIADA Y REPORTE TÉCNICO; ASÍ COMO EL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN. INCLUYE: TRÁMITES Y PAGOS ANTE UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$25,000.00	\$ 50,000.00
67.0	SERVICIO DE GESTORÍA, REALIZANDO LAS VISITAS QUE SEAN NECESARIAS PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA, TRAMITES; ASÍ COMO EL DICTAMEN Y SOLICITUD DE PRESUPUESTO ANTE CFE. INCLUYE: TRAMITOLOGÍA Y PAGOS ANTE CFE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$25,000.00	\$ 25,000.00

SUB-TOTAL

\$ 3,107,917.94

IVA

\$ 497,266.87

Total

\$ 3,605,184.81

* Validez de cotización: 60 días

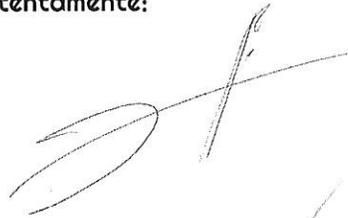
* Condiciones de pago: 100% al término de los trabajos. *

Tiempo de entrega: 60 días naturales

GARANTIA: 1 AÑO

*REGISTRO DEL PADRÓN DE PROVEEDORES: No. P33229

Atentamente:



BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS

Proyectos



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



4 de Agosto de 2022

Sistema de recuperación de certificados

Recuperación de Certificados

Seleccione el certificado que desea descargar, haciendo clic sobre el número de serie.

RFC:
[Razon Social | Nombre:]

RILL740122UI7
LUIS CARLOS RINCON LEPE

Número de serie	Estado	Tipo	Fecha Inicial (UTC)	Fecha Final (UTC)
00001000000509446340	Activo	FIEL	2021-10-15 18:10:54	2025-10-15 18:11:34

[Regresar](#)



CEDING

CONSTRUCCION ELECTROMECCANICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.

TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE

RFC: RILL740122UI7

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

05/07/2022

AV. ALCALDE #1351, COL. MIRAFLORES

Cotizacion folio

At'n ING. ALEJANDRO DE LA ROSA

SERVICIO DE ADECUACIONES DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE LA TORRE DE EDUCACIÓN					
PART	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	P. UNITARIO	IMPORTE
SUBESTACIÓN TORRE DE EDUCACIÓN					
REGISTROS, BASES Y BÓVEDAS					
1.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4 NORMA CFE RMTB4, INCLUYE: ARO Y TAPA 84B DE CONCRETO POLIMÉRICO, TRAZO, NIVELACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, EXCAVACIÓN, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$20,800.03	\$20,800.03
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN BANQUETA, CON REGISTRO RECORTADO NORMA CFE BTTRR6, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$15,500.54	\$31,001.08
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA PARA MEDIDOR DE 13 TERMINALES, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$11,520.58	\$23,041.16
4.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE MURETE PARA INSTALACIÓN DE DERIVADORES TIPO J, INCLUYE; TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, PLANTILLA Y LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$5,934.93	\$5,934.93
HERRAJES					
5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREDERA DE ACERO GALVANIZADO DE 600 X76.2 MM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$385.78	\$4,629.36



CEDING

CONSTRUCCION ELECTROMECCINICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.

TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE

RFC: RILL740122U17

6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA CS DE 350 MM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$141.99	\$1,703.88
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE NEOPRENO PARA MÉNSULA CS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	36.00	\$34.95	\$1,258.20
SISTEMA DE TIERRAS					
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, A BASE DE MALLA CONFORMADOR POR 6 VARILLAS TIPO COPPERWELD MARCA CADWELD O EQUIVALENTE, DE 16MM DE DIÁMETRO X 3000MM DE LARGO CON PROTOCOLO Y 25 MTS. DE CABLE DESNUDO CALIBRE 3/0 UNIDO POR SOLDADURA EXOTÉRMICA Y CON COLETA DE HASTA 1 METRO PARA CONECTARSE EN TRANSFORMADOR. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE, RETIRO DE RAÍCES, ENRIQUECEDOR DE TIERRA FÍSICA, LIMPIEZA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$25,250.00	\$25,250.00
EQUIPOS					
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DRS-1 DE 150 KVA 23,000 YT / 13,279 - 220 / 127 V. (+2-2), 2.5%, OPERACIÓN RADIAL, FRENTE MUERTO, BUSHING WELLS 200A, 60 HZ, NÚCLEO ENROLLADO, 65°C, ENFRIAMIENTO ONAN, AISLADO ACEITE MINERAL, IMPEDANCIA DE ACUERDO CON NMX-J-285-ANCE, ALTITUD 1,000 MSNM, FUSIBLES DE EXPULSIÓN BAY-O-NET + FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE RANGO PARCIAL, TANQUE Y GABINETE DE ACERO AL CARBÓN, CONSTRUIDO DE ACUERDO CON NMX-J-285 ANCE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MALLA DE TIERRA PARA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$351,500.00	\$351,500.00



CEDING

CONSTRUCCION ELECTROMECCINICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.

TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE

RFC: RILL740122UI7

10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DRS-1 DE 300 KVA 23,000 YT / 13,279 - 220 / 127 V. (+2-2), 2.5%, OPERACIÓN RADIAL, FRETE MUERTO, BUSHING WELLS 200A, 60 HZ, NÚCLEO ENROLLADO, 65°C, ENFRIAMIENTO ONAN, AISLADO ACEITE MINERAL, IMPEDANCIA DE ACUERDO CON NMX-J-285-ANCE, ALTITUD 1,000 MSNM, FUSIBLES DE EXPULSIÓN BAY-O-NET + FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE RANGO PARCIAL, TANQUE Y GABINETE DE ACERO AL CARBÓN, CONSTRUIDO DE ACUERDO CON NMX-J-285 ANCE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MALLA DE TIERRA PARA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$279,729.50	\$279,729.50
CONECTORES Y PREMOLDEADOS					
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MÚLTIPLE TIPO J DE 4 VÍAS 25KV SISTEMA 200A MARCA COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$18,086.98	\$54,260.94
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PORTAFUSIBLE 25KV 200A CAL.1/0 CATÁLOGO: LFEP225TFECB06ATEA MARCA COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$13,501.34	\$81,008.04
13.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE PARA CODO PORTAFUSIBLE DE 8A, 15.5 KV CATÁLOGO: FEF155A008EA MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$10,017.89	\$30,053.67
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE PARA CODO PORTAFUSIBLE DE 12A, 15.5 KV CATÁLOGO: FEF155A012EA MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$5,160.81	\$15,482.43
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN AISLADOR PARA INSERTO 25KV 200A CATÁLOGO: LPC225X MARCA: COOPER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$2,292.60	\$13,755.60



CEDING

CONSTRUCCION ELECTROMECCINICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.

TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE

RFC: RILL740122UI7

16.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO CON PUNTO DE PRUEBA PARA CALIBRE 1/0 25 KV OCC SISTEMA 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	9.00	\$382.78	\$3,445.02
17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRAS PARA ATERRIZAR PANTALLAS PARA CALIBRE 1/0 25 KV SISTEMA 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	18.00	\$141.99	\$2,555.82
18.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INDICADOR DE FALLA 200A CON RESTABLECIMIENTO AUTOMÁTICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	9.00	\$34.95	\$314.55
19.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL CONTRÁCTIL EN FRIO PARA CABLE XLPE DE 25 KV MARCA 3M TIPO QTIII 7693-S4 PARA EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KIT	1.00	\$18,685.00	\$18,685.00
20.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTO APARTARRAYOS 15 KV MCOV, 25KV, 200A. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	\$1,649.40	\$9,896.40
CONDUCTORES					
21.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL (1/0) XLPE 25 KV TIPO DS 100% NIVEL DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	600.00	\$277.00	\$166,200.00
22.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 AWG. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	200.00	\$664.00	\$132,800.00
PRUEBAS					
23.0	SERVICIO DE PRUEBAS VLF PARA CABLE DE ENERGÍA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	\$6,565.00	\$19,695.00
24.0	SERVICIO DE PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	SERV.	2.00	\$12,625.00	\$25,250.00
OBRA ELÉCTRICA DE RED DE ALIMENTADORES					



AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.
 TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE
 RFC: RILL740122UI7

CONSTRUCCION ELECTROMECCINICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

25.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO PAD RD 19, 78MM (3"). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	20.00	\$180.79	\$3,615.80
26.0	SERVICIO DE SUMINISTRO DE PROTOCOLO DE PUESTA EN MARCHA. INCLUYE: PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, REPORTE DE PROTOCOLO DE PUESTA EN MARCHA Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE ENERGÍA EN UN PERIODO NO MENOR A 24 HORAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$8,585.00	\$17,170.00
27.0	SERVICIO DE REALIZACIÓN DE LIBRANZA INTERNA EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN INTERNA PARA MANIOBRAS DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE EQUIPOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, BARRA DE TIERRAS Y NEUTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$6,550.00	\$13,100.00
ACOMETIDA A TABLEROS					
28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON BARRAS DE 1200 AMPERES E INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1200A MARCA SQUARE D, MODELO PJ1200M223A O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	\$237,200.54	\$237,200.54
29.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON CONEXIÓN A BARRAS, CON BARRAS DE 1200 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO ML1200223A O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	\$237,200.54	\$237,200.54
30.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO NQ DE 30 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON BARRAS DE 200 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO NQ304AB-100F O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	\$34,000.92	\$34,000.92
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR Y GABINETE NEMA 1, DE 3X400A EN CAJA MOLDEADA MARCA SQUARE D, MODELO LAL400 O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	\$63,991.93	\$63,991.93



AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.
 TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE
 RFC: RILL740122UI7

CONSTRUCCION ELECTROMECCINICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 52MM (2"). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS.	54.00	\$98.23	\$5,304.42
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	900.00	\$507.05	\$456,345.00
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	250.00	\$304.64	\$76,160.00
35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO LA36400 DE 3X 400 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$30,000.01	\$90,000.03
36.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36100 DE 3X100 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	13.00	\$7,377.85	\$95,912.05
37.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO JDA36200 DE 3X200 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$17,296.03	\$17,296.03
38.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36150 DE 3X150 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$11,101.06	\$22,202.12
39.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36125 DE 3X125 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$11,152.08	\$11,152.08



AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.
 TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE
 RFC: RILL740122UI7

CONSTRUCCION ELECTROMECHANICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

40.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36070 DE 3X70 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	\$7,410.21	\$88,922.52 ✓
41.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36050 DE 3X50 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$6,409.68	\$6,409.68 ✓
42.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36040 DE 3X40 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$6,380.36	\$6,380.36 ✓
43.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE MODELO HDA36020 DE 3X20 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$6,380.36	\$12,760.72 ✓
44.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QOB MODELO QOB330 DE 3X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$1,621.12	\$8,105.60 ✓
45.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO MODELO QO230 DE 2X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$568.47	\$2,842.35 ✓
46.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO MODELO QO130 DE 1X30 A MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	\$167.12	\$835.60 ✓
47.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 9" DE ESPACIO ENTRE TRAVESAÑOS, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MTR-2009. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	36.00	\$356.83	\$12,845.88 ✓



AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.
 TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE
 RFC: RILL740122UI7

CONSTRUCCION ELECTROMECCINICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

48.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MVE-2008-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	\$321.63	\$1,286.52
49.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA HORIZONTAL PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCH-2008-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	\$374.43	\$1,123.29
50.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RÁPIDO "Z" PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCZ-N-01CT. INCLUYE: TORNILLERÍA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	40.00	\$33.40	\$1,336.00
51.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "T" HORIZONTAL PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20" DE ANCHO Y 8" DE RADIO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCH-1608-90. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$646.49	\$1,292.98
52.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE ESCALERA A CAJA PARA CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO DE 20", MARCA BTICINO O EQUIVALENTE, LÍNEA MACSE, MODELO MCE-16. INCLUYE: TORNILLERÍA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$166.65	\$333.30
53.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$214.34	\$32,151.00
54.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 2/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	100.00	\$268.75	\$26,875.00
55.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 2 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$135.00	\$20,250.00



AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.
 TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE
 RFC: RILL740122UI7

CONSTRUCCION ELECTROMECCINICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

56.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE, LÍNEA VINANEL XXI. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	450.00	\$86.29	\$38,830.50
57.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	300.00	\$86.55	\$25,965.00
58.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	150.00	\$86.55	\$12,982.50
59.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA ESCALERILLA DE ALUMINIO A BASE DE. TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 5/8" DE DIÁMETRO, VARILLA ROSCADA DE 5/8" DE DIÁMETRO, TUERCAS HEXAGONALES DE 5/8" DE DIÁMETRO, UNICANAL GALVANIZADO DE 4X2; RONDANAS PLANAS DE 5/8" DE DIÁMETRO, RONDANAS DE PRESIÓN DE 5/8" DE DIÁMETRO, BROCA PARA CONCRETO DE 5/8" DE DIÁMETRO, BROCA PARA FIERRO DE 5/8" DE DIÁMETRO, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ANDAMIAJE PARA UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 METROS DE ALTURA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	15.00	\$140.83	\$2,112.45
60.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 1/0 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	30.00	\$86.29	\$2,588.70
61.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCHO PLÁSTICO DE 10". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1,000.00	\$1.01	\$1,010.00
62.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 2 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	36.00	\$86.73	\$3,122.28



AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.
 TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE
 RFC: RILL740122UI7

CONSTRUCCION ELECTROMECCANICA

OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

63.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A TOPE PONCHABLE TIPO "PURO" PARA CABLE CALIBRE 4 AWG MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	42.00	\$53.10	\$2,230.20
64.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA VULCANIZADA MARCA 3M O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	10.00	\$410.87	\$4,108.70
65.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO, LIMPIEZA GENERAL, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE EQUIPOS DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE TRANSFORMADORES OBSOLETOS DE ÁREA DE SÓTANO Y TRASLADO A ÁREA DE RESGUARDO QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA. INCLUYE: FLETES, GRÚAS, ARRASTRES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$35,100.00	\$35,100.00
66.0	SERVICIO DE VERIFICACIÓN ELÉCTRICA EN CUMPLIMIENTO DE LA NOM-SEDE-2012 INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CONSISTENTE EN REVISIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO, REALIZANDO LAS VISITAS QUE SEAN NECESARIAS PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA, ENTREGANDO ACTA CIRCUNSTANCIADA Y REPORTE TÉCNICO; ASÍ COMO EL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN. INCLUYE: TRÁMITES Y PAGOS ANTE UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$25,250.00	\$50,500.00
67.0	SERVICIO DE GESTORÍA, REALIZANDO LAS VISITAS QUE SEAN NECESARIAS PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA, TRAMITES; ASÍ COMO EL DICTAMEN Y SOLICITUD DE PRESUPUESTO ANTE CFE. INCLUYE: TRAMITOLOGÍA Y PAGOS ANTE CFE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$25,250.00	\$25,250.00

SUB TOTAL \$3,126,453.20

IVA \$500,231.51

TOTAL \$3,626,685.71

NOTAS

TIEMPO DE TRABAJO: 60 DIAS NATURALES ✓
 CONDICIONES DE PAGO: CREDITO ✓
 VIGENCIA COTIZACION: 60 DIAS ✓
 GARANTIA: 1 AÑO

67



CEDING

CONSTRUCCION ELECTROMECINICA
OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.
TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCON LEPE
RFC: RILL740122UI7

ATENTAMENTE
ING. LUIS CARLOS RINCON LEPE
ADMINISTRADOR GENERAL