

Fecha: 15/06/2023
 Número de solicitud: 04-153-2023
 Número de estudio: IM/01447
 Metodología que se utilizó: Metodología analítica

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Área requeriente

Nombre del proveedor:		CCH SOLUCIONES EN TI SA DE CV		LOPCAY SA DE CV		DAGC EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES S DE RL DE CV		FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN	
CONTACTO DE VENTAS		CARLOS IVAN CHAVEZ DELGADO		LESLI ALEJANDRA LOPEZ ESCAMILLA		KARLA MORA BLANCAS			
DOMICILIO		AV. CHAPULTEPEC #15 PISO 16 INT 3 COL. LADRON DE GUEVARA, GUADALAJARA, JALISCO		RINCONADA DE LOS TULIPANES #63 COLLJARDINES DEL VALLE, ZAPOPAN, JALISCO		LATERAL JUAN GIL PRECIADO 621G INT 301, ARCOS ZAPOPAN, ZAPOPAN, JALISCO			
TELÉFONO		3316946820		3313134870		3319856626			
R.F.C.		CST150720Q63		LOP230123320		DEC180212NL2			
CORREO ELECTRONICO		carlos.cchsoluciones@gmail.com		proyectos@lopcay.com		dagc.edificacion@gmail.com			
ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)		LOCAL		LOCAL		LOCAL			
TIEMPO DE ENTREGA		15 DIAS NATURALES		15 DIAS NATURALES		15 DIAS NATURALES			
CONDICIONES DE PAGO		15 DIAS		8 DIAS		30 DIAS			
NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS		P26059;Estado: Baja Retirando		P35609;Estado: Baja Retirando		P31913;Estado: Baja		Artículo 13, numeral 3 Bis, fracción 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 [INSTALACION DE EQUIPO] SERVICIO DE REUBICACION INSTALACION DE EQUIPO UPS EN EL AREA DEL SITE PRINCIPAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION, AV. CENTRAL GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA #615 PONIENTE; SOLICITADO POR LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO POR EL AREA SOLICITANTE	1.00	Servicio(s)	256,756.50	297,837.54	259,090.65	300,545.15	259,868.70	301,447.69	299,943.46
			GRAN TOTAL:			299,943.46			

MANIFIESTO:

DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APPLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES 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 AQUÍ PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.

SE BUSCARON SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.

SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.

QUE EN ESTA INVESTIGACION 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.

HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACION DE LA METODOLOGIA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.


POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; LA PARTIDA 1 INCLUYE I.V.A.

ANEXOS:


3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENVIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 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.

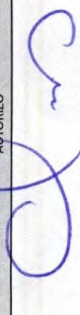
ELABORÓ


Manuel González
 DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
 Secretaría de Educación

REVISÓ


Zamira Zavala Pineda
 TITULAR DEL ÁREA DE ADQUISICIONES CURSOS MATERIALES
 Y SERVICIOS GENERALES
 Secretaría de Educación
 Área de Adquisiciones

AUTORIZÓ


Amelia Ruth Nuño Donlucas
 DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Dirección de Tecnología de la Información
 Secretaría de Educación



Educación
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Cch soluciones en TI

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO
AV CENTRAL 615
RESIDENCIAL PONIENTE
ZAPOPAN JALISCO

AT'N YAMEL HERNANDEZ MARTINEZ
COMPRADOR

PROPUESTA ECONOMICA

PART	DESCRIPCIÓN	UNI	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X150 TIPO I-LINE UBICADO EN TABLERO DE EMERGENCIA EXISTENTE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, MANTENIENDO EL CABLEADO PARA SU RECONEXIÓN EN INTERRUPTOR NUEVO, 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	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE DE 3X100 AMP. MARCO H CON CAPACIDAD DE INTERRUPTIÓN NORMAL 18kA@480V HDA36100 O EQUIVALENTE. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE INTERRUPTOR EXISTENTE EN TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA, ESTIBA EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 57,750.00	\$ 57,750.00
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA DE 3X100 AMP. MARCO H CON CAPACIDAD DE INTERRUPTIÓN NORMAL 18kA@480V MODELO HDL36100 O EQUIVALENTE. INCLUYE: GABINETE NEMA 1 PARA SOBREPONER MODELO H150SMX O EQUIVALENTE, REUBICACIÓN DE CIRCUITO EXISTENTE DESDE TABLERO I-LINE EN CALIBRE 4/0 AWG, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A MURO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 52,800.00	\$ 52,800.00
4.0	SERVICIO DE REUBICACIÓN E INSTALACIÓN DE UPS EXISTENTE CON CAPACIDAD DE 30 KVA, MARCA LIEBERT CON BATERÍAS MODULARES INTERNAS, 208 V TRIFÁSICOS DE SALIDA NOMINAL, ALIMENTACIÓN A 220V, 3 FASES, 4	SERV.	1.00	\$ 74,250.00	\$ 74,250.00



Cch soluciones en TI

	HILOS + TIERRA, 60Hz, AUTOSOPORTADO. INCLUYE: MANIOBRAS, ARRASTRES DESDE SITE HASTA CUARTO ELÉCTRICO, DESMANTELAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE CRISTALES Y MARCOS DE ALUMINIO CON MEDIDAS DE 1.10X2.30M PARA PASO DEL EQUIPO, CONEXIÓN ELÉCTRICA A CIRCUITO EXISTENTE, ARRANQUE DE 5X8 CON PERSONAL CAPACITADO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, CONFIGURACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
5.0	SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA (Fe) ELABORADA CON FIERRO ANGULO DE 1-1/2"x3/16" CON DIMENSIONES DE 85X80X30 CM, SOLDADURA 6013 DE 1/8, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS COMO PRIMARIO, PINTURA ESMALTA NEGRA, THINNER, ESTOPA, TACONES DE NEOPRENO DE 1-1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 20,625.00	\$ 20,625.00
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 1/0 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	50.00	\$ 412.50	\$ 20,625.00
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 6 AWG (PARA TIERRA FÍSICA), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	12.00	\$ 297.00	\$ 3,564.00
8.0	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	6.00	\$ 412.50	\$ 2,475.00
9.0	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	1.00	\$ 511.50	\$ 511.50



Cch soluciones en TI

10.0	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	4.00	\$ 115.50	\$ 462.00
11.0	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	4.00	\$ 82.50	\$ 330.00
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 363.00	\$ 363.00
13.0	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	2.00	\$ 66.00	\$ 132.00
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 2". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	MTS	6.00	\$ 280.50	\$ 1,683.00
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 2". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 198.00	\$ 792.00
16.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X4, ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2" DE DIÁMETRO; TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO Z 1/4" DE DIÁMETRO; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO, RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 198.00	\$ 594.00

SUBTOTAL	\$ 256,756.50
I.V.A.	\$ 41,081.04
TOTAL	\$ 297,837.54

DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 54/100 MN



Cch soluciones en TI

- PRECIOS EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL
- TIEMPO DE ENTREGA 15 DIAS NATURALES ✓
- FORMA DE PAGO 15 DIAS ✓
- VIGENCIA DE LA COTIZACION 60 DIAS
- GARANTIA DE LOS TRABAJOS 1 AÑO
- No. PROVEEDOR P26059 ✓
- CORREO carlos.cchsoluciones@gmail.com

GUADALAJARA JAL 1 DE JUNIO DEL 2023

ATTE

Carlos Iván Chávez

CARLOS IVÁN CHÁVEZ DELGADO
REPRESENTANTE LEGAL



LOPCAY

LOPCAY SA DE CV

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA.

RINCONADA DE LOS TULIPANES #53 COL. JARDINES DEL VALLE CP.45138 ZAPOPAN JALISCO

Tel. Oficina: (33)13-13-48-70 Email: proyectos@lopcay.com RFC: LOP230123320

AT'N:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPENDENCIA	INFORMATICA

FECHA:	14/06/2023
COTIZACIÓN No.	

PROYECTO: SERVICIO DE REUBICACIÓN DE EQUIPO UPS EN EL ÁREA DEL SITE PRINCIPAL DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN JALISCO					
PARTIDA	CONCEPTO	Unid	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X150 TIPO I-LINE UBICADO EN TABLERO DE EMERGENCIA EXISTENTE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, MANTENIENDO EL CABLEADO PARA SU RECONEXIÓN EN INTERRUPTOR NUEVO, 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	\$ 19,980.00	\$ 19,980.00
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE DE 3X100 AMP. MARCO H CON CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN NORMAL 18kA@480V HDA36100 O EQUIVALENTE. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE INTERRUPTOR EXISTENTE EN TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA, ESTIBA EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 58,275.00	\$ 58,275.00
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA DE 3X100 AMP. MARCO H CON CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN NORMAL 18kA@480V MODELO HDL36100 O EQUIVALENTE. INCLUYE: GABINETE NEMA 1 PARA SOBREPONER MODELO H150SMX O EQUIVALENTE, REUBICACIÓN DE CIRCUITO EXISTENTE DESDE TABLERO I-LINE EN CALIBRE 4/0 AWG, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A MURO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 53,280.00	\$ 53,280.00
4.0	SERVICIO DE REUBICACIÓN E INSTALACIÓN DE UPS EXISTENTE CON CAPACIDAD DE 30 KVA, MARCA LIEBERT CON BATERÍAS MODULARES INTERNAS, 208 V TRIFÁSICOS DE SALIDA NOMINAL, ALIMENTACIÓN A 220V, 3 FASES, 4 HILOS + TIERRA, 60Hz, AUTOSOPORTADO. INCLUYE: MANIOBRAS, ARRASTRES DESDE SITE HASTA CUARTO ELÉCTRICO, DESMANTELAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE CRISTALES Y MARCOS DE ALUMINIO CON MEDIDAS DE 1.10X2.30M PARA PASO DEL EQUIPO, CONEXIÓN ELÉCTRICA A CIRCUITO EXISTENTE, ARRANQUE DE 5X8 CON PERSONAL CAPACITADO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, CONFIGURACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 74,925.00	\$ 74,925.00



LOPCAY SA DE CV

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA.

RINCONADA DE LOS TULIPANES #53 COL. JARDINES DEL VALLE CP.45138, ZAPOPAN JALISCO
Tel. Oficina: (33)13-13-48-70 Email: proyectos@lopcay.com RFC: LOP230123320

AT'N:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPENDENCIA	INFORMATICA

FECHA:	14/06/2023
COTIZACIÓN No.	

PROYECTO: SERVICIO DE REUBICACIÓN DE EQUIPO UPS EN EL ÁREA DEL SITE PRINCIPAL DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN JALISCO					
PARTIDA	CONCEPTO	Unid	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
5.0	SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA (Fe) ELABORADA CON FIERRO ANGULO DE 1-1/2"x3/16" CON DIMENSIONES DE 85X80X30 CM, SOLDADURA 6013 DE 1/8, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS COMO PRIMARIO, PINTURA ESMALTA NEGRA, THINNER, ESTOPA, TACONES DE NEOPRENO DE 1-1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$20,812.50	\$ 20,812.50
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW LS/THHW-LS, CALIBRE 1/0 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	50.00	\$ 416.25	\$ 20,812.50
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW LS/THHW-LS, CALIBRE 6 AWG (PARA TIERRA FÍSICA), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	12.00	\$ 299.70	\$ 3,596.40
8.0	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	6.00	\$ 416.25	\$ 2,497.50
9.0	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	1.00	\$ 516.15	\$ 516.15
10.0	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	4.00	\$ 116.55	\$ 466.20
11.0	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	4.00	\$ 83.25	\$ 333.00



LOPCAY SA DE CV

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA.

RINCONADA DE LOS TULIPANES #53 COL. JARDINES DEL VALLE CP.45138, ZAPOPAN JALISCO
Tel. Oficina: (33)13-13-48-70 Email: proyectos@lopcay.com RFC: LOP230123320

AT'N:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPENDENCIA	INFORMATICA

FECHA:	14/06/2023
COTIZACIÓN No.	

PROYECTO: SERVICIO DE REUBICACIÓN DE EQUIPO UPS EN EL ÁREA DEL SITE PRINCIPAL DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN JALISCO						
PARTIDA	CONCEPTO	Unid	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 366.30	\$	366.30
13.0	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	2.00	\$ 66.60	\$	133.20
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 2". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	MTS	6.00	\$ 283.05	\$	1,698.30
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 2". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 199.80	\$	799.20
16.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X4, ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2" DE DIÁMETRO; TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO Z 1/4" DE DIÁMETRO; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO, RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 199.80	\$	599.40
SUBTOTAL					\$	259,090.65
I.V.A.					\$	41,454.50
TOTAL					\$	300,545.15

CONDICIONES:	
*	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL
*	FORMA DE PAGO 8 DIAS
*	VIGENCIA DE LA COTIZACION 60 DIAS NATURALES
*	TIEMPO ESTIMADO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 15 DIAS NATURALES
*	REGISTRO DEL PADRON DE PROVEEDORES No P35609
*	GARANTIA DE LOS EQUIPOS 1 AÑO

ATENTAMENTE
LESLI ALEJANDRA LÓPEZ ESCAMILLA
PROYECTOS

DAGC

EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES S DE RL DE CV

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO
AV CENTRAL 615
RESIDENCIAL PONIENTE
ZAPOPAN JALISCO

AT'N YAMEL HERNANDEZ MARTINEZ

PRESENTE

FECHA: 1 DE JUNIO DEL 2023

COTIZACION: GOB187

ORD	DESCRIPCION	UNI	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X150 TIPO I-LINE UBICADO EN TABLERO DE EMERGENCIA EXISTENTE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, MANTENIENDO EL CABLEADO PARA SU RECONEXIÓN EN INTERRUPTOR NUEVO, 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	\$ 20,040.00	\$ 20,040.00
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE DE 3X100 AMP. MARCO H CON CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN NORMAL 18ka@480V HDA36100 O EQUIVALENTE. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE INTERRUPTOR EXISTENTE EN TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA, ESTIBA EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 58,450.00	\$ 58,450.00
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA DE 3X100 AMP. MARCO H CON CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN NORMAL 18ka@480V MODELO HDL36100 O EQUIVALENTE. INCLUYE: GABINETE NEMA 1 PARA SOBREPONER MODELO H150SMX O EQUIVALENTE, REUBICACIÓN DE CIRCUITO EXISTENTE DESDE TABLERO I-LINE EN CALIBRE 4/0 AWG, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A MURO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 53,440.00	\$ 53,440.00
4.0	SERVICIO DE REUBICACIÓN E INSTALACIÓN DE UPS EXISTENTE CON CAPACIDAD DE 30 KVA, MARCA LIEBERT CON BATERÍAS MODULARES INTERNAS, 208 V TRIFÁSICOS DE SALIDA NOMINAL, ALIMENTACIÓN A 220V, 3 FASES, 4 HILOS + TIERRA,	SERV.	1.00	\$ 75,150.00	\$ 75,150.00

LATERAL JUAN GIL PRECIADO 621G INT 301 ARCOS ZAPOPAN CP 45130 ZAPOPAN JAL

CEL. 33-19-85-66-26 Mail, dagc.edificacion@gmail.com RFC DEC180212NL2

DAGC

EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES DE RL DE CV

60Hz, AUTOSOPORTADO. INCLUYE: MANIOBRAS, ARRASTRES DESDE SITE HASTA CUARTO ELÉCTRICO, DESMANTELAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE CRISTALES Y MARCOS DE ALUMINIO CON MEDIDAS DE 1.10X2.30M PARA PASO DEL EQUIPO, CONEXIÓN ELÉCTRICA A CIRCUITO EXISTENTE, ARRANQUE DE 5X8 CON PERSONAL CAPACITADO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, CONFIGURACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

5.0	SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA (Fe) ELABORADA CON FIERRO ANGULO DE 1-1/2"x3/16" CON DIMENSIONES DE 85X80X30 CM, SOLDADURA 6013 DE 1/8, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS COMO PRIMARIO, PINTURA ESMALTA NEGRA, THINNER, ESTOPA, TACONES DE NEOPRENO DE 1-1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 20,875.00	\$ 20,875.00
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THWLS/THHW-LS, CALIBRE 1/0 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	50.00	\$ 417.50	\$ 20,875.00
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THWLS/THHW-LS, CALIBRE 6 AWG (PARA TIERRA FÍSICA), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	12.00	\$ 300.60	\$ 3,607.20
8.0	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	6.00	\$ 417.50	\$ 2,505.00
9.0	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	1.00	\$ 517.70	\$ 517.70
10.0	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	4.00	\$ 116.90	\$ 467.60
11.0	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	4.00	\$ 83.50	\$ 334.00
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE:	PZA	1.00	\$ 367.40	\$ 367.40

DAGC

EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES S DE RL DE CV

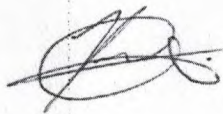
MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

13.0	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	2.00	\$ 66.80	\$ 133.60
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 2". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	MTS	6.00	\$ 283.90	\$ 1,703.40
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 2". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 200.40	\$ 801.60
16.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE UNICANAL 4X4, ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2" DE DIÁMETRO; TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO Z 1/4" DE DIÁMETRO; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO, RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 200.40	\$ 601.20

SUBTOTAL	\$ 259,868.70
IVA	\$ 41,578.99
TOTAL	\$ 301,447.69

+ FORMA DE PAGO 30 DIAS + VIGENCIA DE LA COTIZACION 60 DIAS NATURALES + GARANTIA DE LOS TRABAJOS 1 AÑO
+ TIEMPO DE ENTREGA 15 DIAS NATURALES + CORREO dagc.edificaciones@gmail.com

ATTE



ARQ KARLA MORA BLANCAS
VENTAS GOBIERNO
P-31913