

SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS



Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.022.02.36/2022

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 11:00 (once) horas del día Viernes 6 (seis) de Enero del 2023 (Dos Mil Veintitrés), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada "AMPLIACION Y REHABILITACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES DE LA LOCALIDAD DE EL MEZOTE, COLÓN, QRO,", En la localidad de El Mezote, Colón, Qro. por parte del Municipio de Colón,; el Arq. Fidel López Becerril, Director de Obras Públicas; el Ing. Cirilo Ramírez Cabrera, jefe del departamento de supervisión de obras públicas: el Arg. Fidel López Becerril como supervisor de obra designado por la Secretaria de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro., y en representación de "EL CONTRATISTA", el C. BRIGIDO RIVERA DIAZ, Representante legal, para realizar en cumplimiento del artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, dentro del término que concede la ley aplicable, y en seguimiento al escrito del Sabado. 31 (treinta y uno) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) y recibido por parte del Departamento de Supervisión del Municipio de Colón el mismo día, en el que "EL CONTRATISTA" comunicó a la Entidad la conclusión de los trabajos el día Lunes, 31 (treinta y uno) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós), el Acto de Verificación de Terminación de los Trabajos ejecutados al amparo del Contrato de Obra Pública Número: MCQ.SOP.FISM.AD.022.02.36/2022, las metas alcanzadas son las siguientes:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA
1	PRELIMINARES		
01010001	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA, ÁREA VISUAL DE 1.22 X 2.44 M DOBLE CARA; FABRICADA CON BASTIDOR DE PTR DE 3" X 3" CAL. 11, FORMADO POR DOS POSTES DE 4.24 M MÁS 0.70 M EMPOTRADOS EN DADOS DE 0.30 X 0.30 X 0.70 M DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, TRES TRAVESAÑOS DE 1.22 M Y LÁMINA NEGRA CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL EN AMBAS CARAS. INCLUYE: MATERIALES, UNA APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, DOS APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00
EXT-12	DESMONTAJE DE LUMINARIA SENCILLA DE LED DE CUALQUIER POTENCIA, FIJA EN POSTE DE SERVICIO ELECTRICO DE CUALQUIER MATERIAL A CUALQUIER ALTURA CON RECUPERACIÓN, SEGÚN CONDICIONES DE OBRA. INCLUYE: CARGA, ACARREOS Y ALMACENAJE EN EL LUGAR QUE INDIQUE EL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	5.00
11	CIRCUITO I		-
II.A	C1 ESTRUCTURA DE PASO B.T.		1
7031152	POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	5.00
7020003	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	18.00
7030252	BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	9.00
7020051	AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	27.00







SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS



Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.022.02.36/2022

7050002	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	2.70
II.B	C1 ESTRUCTURA DE REMATE B.T.		
7031152	POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00
7020003	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00
7030252	BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	5.00
7020051	AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	15.0
7050002	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	1.80
II.C	C1 ILUMINACION		
EXT-010	LUMINARIO MARCA RAY HUNTERS MODELO T29B-1-24-4000-60 , DE 60 W DE POTENCIA EN LED 120 A 227 V LUMILEDS LUXEON 5050,SPD DE 10 KV, GARANTIA 10 AÑOS, 120-277V Ó SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍAS PARA MONTAJE EN BRAZO DE POSTE. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACIÓN, CINTA ELÉCTRICA DE PVC AUTOEXTINGUIBLE, MATERIAL MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	8.00
7020003	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	8.00
7090001	BRAZO SENCILLO DE 1.20M DE LONGITUD PARA LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREOS, FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	8.00
7050362	CABLE DE COBRE THW -LS-75° CALIBRE NO. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PUNTAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	72.0
7020157	CONECTOR TIPO CUÑA CALIBRE 6-6 MCA. HOMAC CAT.950.002. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pza	24.0
II.D	C1 CABLE DE FUERZA		
7050252	CABLE NEUTRANEL AAC (2+1) CALIBRE 6. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION	m	182.1
Ш	CIRCUITO 2		
III.A	C2 ESTRUCTURA DE PASO B.T.		
7031152	POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00
7020003	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	8.00
7030252	BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00
7020051	AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	12.0







SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS



Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.022.02.36/2022

7031152 7020003 7030252 7020051	POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO	pza pza pza pza	6.00
7020003 7030252	ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO	pza	1.00 6.00 3.00
7030252	EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO	pza	3.00
	MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO	-	
7020051	LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO	pza	0.00
			9.00
7050002	Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	0.90
III.C	C2 ILUMINACION		
EXT-010	LUMINARIO MARCA RAY HUNTERS MODELO T29B-1-24-4000-60 , DE 60 W DE POTENCIA EN LED 120 A 227 V LUMILEDS LUXEON 5050,SPD DE 10 KV, GARANTIA 10 AÑOS, 120-277V Ó SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍAS PARA MONTAJE EN BRAZO DE POSTE. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACIÓN, CINTA ELÉCTRICA DE PVC AUTOEXTINGUIBLE, MATERIAL MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00
7020003	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00
7090001	BRAZO SENCILLO DE 1.20M DE LONGITUD PARA LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREOS, FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	6.00
7050362	CABLE DE COBRE THW -LS-75° CALIBRE NO. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PUNTAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	54.00
7020157	CONECTOR TIPO CUÑA CALIBRE 6-6 MCA. HOMAC CAT.950.002. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pza	18.00
III.D	C2 CABLE DE FUERZA		
7050252	CABLE NEUTRANEL AAC (2+1) CALIBRE 6. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION	m	168.6
IV	CIRCUITO 3		
IV.A	ESTRUCTURA DE PASO B.T. C3		-
7031152	POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00
7020003	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00
7030252	BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00
7020051	AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	9.00







SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS



Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.022.02.36/2022

7050002	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	0.90
IV.B	ESTRUCTURA DE REMATE B.T. C3		
7031152	POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	5.00
7020003	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	10.00
7030252	BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	9.00
7020051	AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	27.00
7050002	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	3.00
IV.C	ILUMINACION C3		
EXT-010	LUMINARIO MARCA RAY HUNTERS MODELO T29B-1-24-4000-60 , DE 60 W DE POTENCIA EN LED 120 A 227 V LUMILEDS LUXEON 5050,SPD DE 10 KV, GARANTIA 10 AÑOS, 120-277V Ó SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍAS PARA MONTAJE EN BRAZO DE POSTE. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACIÓN, CINTA ELÉCTRICA DE PVC AUTOEXTINGUIBLE, MATERIAL MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	9.00
7020003	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	9.00
7090001	BRAZO SENCILLO DE 1.20M DE LONGITUD PARA LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREOS, FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	9.00
7050362	CABLE DE COBRE THW -LS-75º CALIBRE NO. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PUNTAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	81.00
7020157	CONECTOR TIPO CUÑA CALIBRE 6-6 MCA. HOMAC CAT.950.002. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pza	27.00
V.D	CABLE DE FUERZA		
7050252.0	CABLE NEUTRANEL AAC (2+1) CALIBRE 6. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION	m	217.90
V	CIRCUITO 4		
V.A	C4 ESTRUCTURA DE REMATE		-
7031152.0	POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00
7020003.0	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00
7030252.0	BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00
7020051.0	AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	12.00







SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS



Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.022.02.36/2022

7050002.0	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	1.2
V.B	ILUMINACION C4		
EXT-010	LUMINARIO MARCA RAY HUNTERS MODELO T29B-1-24-4000-60 , DE 60 W DE POTENCIA EN LED 120 A 227 V LUMILEDS LUXEON 5050,SPD DE 10 KV, GARANTIA 10 AÑOS, 120-277V Ó SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍAS PARA MONTAJE EN BRAZO DE POSTE. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACIÓN, CINTA ELÉCTRICA DE PVC AUTOEXTINGUIBLE, MATERIAL MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00
7020003.0	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00
7090001.0	BRAZO SENCILLO DE 1.20M DE LONGITUD PARA LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREOS, FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	3.00
7050362.0	CABLE DE COBRE THW -LS-75° CALIBRE NO. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PUNTAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	27.00
7020157.0	CONECTOR TIPO CUÑA CALIBRE 6-6 MCA. HOMAC CAT.950.002. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pza	9.00
v.c	CABLE DE FUERZA		
7050252.0	CABLE NEUTRANEL AAC (2+1) CALIBRE 6. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION	m	80.13
VI	SISTEMA DE FUERZA		
7080051.0	BAJANTE A SISTEMA A TIERRAS, INCLUYE: ALAMBRE DE CU 4, ELECTRODO PARA TIERRA AC16, CONECTOR MECÁNICO PARA TIERRA MET-16, INSTALACIÓN, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	8.00
VII	TRAMITE		
7100202.0	TRÁMITES ADMINISTRATIVOS PARA LA ENTREGA DE LA OBRA AL DEPARTAMENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO. INCLUYE: ELABORACIÓN DE CARPETAS INFORMATIVAS, COM-05 ANTE LA CFE, INVENTARIO FÍSICO, CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO, PLANOS DEFINITIVOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA.	pza	1.00

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el Miércoles 21 (veintiuno) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) y serían concluidos el Sábado, 31 (treinta y uno) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del Miércoles 21 (veintiuno) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) al Sábado, 31 (treinta y uno) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós)

ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha se tienen 1 estimación tramitada, estimación única y finiquito correspondiente.







SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN





Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.022.02.36/2022

"EL CONTRATISTA" entrega los trabajos de acuerdo a las cláusulas contractuales y "LA CONTRATANTE" recibe como concluidos los trabajos ejecutados, reservándose el derecho de aplicar las sanciones contempladas en las cláusulas del contrato las leyes mismas y sus reglamentos en la materia por trabajos mal ejecutados, deficiencias en la calidad de los mismos, diferencia en la volumetría cobrada y demás, así como la presencia de vicios ocultos derivados de un uso normal y/o perdida de las características originalmente contratadas de manera prematura por razones ambientales y climatológicas no detectadas al momento de la verificación.

Una vez concluida la verificación de los trabajos, "EL CONTRATISTA" contará con un plazo de 15 días naturales para proceder a su recepción física mediante el levantamiento de Acta de Entrega-Recepción correspondiente quedando mientras tanto los trabajos bajo la responsabilidad de "EL CONTRATISTA".

Terminados físicamente los trabajos, "LAS PARTES" dentro del término estipulado en el contrato, el cual no podrá exceder de 15 días naturales a partir de la recepción de las mismas, deberán elaborar el finiquito en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de los trabajos en la presente Acta revisadas y verificadas.

Se cierra la presente a las _11:30_ hrs. del mismo día y año del inicio de esta acta, integrándose original a la estimación finiquito junto con el **Acta de Entrega-Recepción** de obra y original para "**EL CONTRATISTA**".

Firman de conformidad los que en esta intervinieron.

POR "LA CONTRATANTE"

POR "LA CONTRATISTA"

ARQ. FIDEL LÓPEZ BECERRIL

Supervisor de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro.

ING.ULISES ALFONSO RIVERA HERNANDEZ

Representante Legal





SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN





Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.022.02.36/2022

POR "LA CONTRATANTE"

ARQ. FIDEL LÓPEZ BECERRIL

Director de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro.

ING. CIRILO RAMÍREZ CABRERA

Jefe del Departamento de Supervisión de obras Públicas del Municipio de Colón, Qro.

Las presentes firmas forman parte del Acta de Entrega Recepción de los trabajos entre "LA CONTRATISTA" y "LA CONTRATANTE" referente a la obra denominada AMPLIACIÓN Y REHABILITACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES DE LA LOCALIDAD DE EL MEZOTE, COLÓN, QRO. en la localidad de El Mezote, Colón Qro. de fecha Viernes. 6 (seis) de Enero del 2023 (Dos mil Veintitrés).