

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 09:00 (Nueve) horas del día lunes 19 (Diecinueve) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada **AMPLIACION Y REHABILITACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE LOS QUIOTES, COLÓN, QRO.**, En la localidad de Quiotes, Colón, Qro. por parte del Municipio de Colón, el Ing. **Cirilo Ramírez Cabrera**, jefe del departamento de supervisión de obras públicas; el **Arq.Fidel Lopez Becerril**, Supervisor de Obra designado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro., y en representación de "EL CONTRATISTA", el **C.RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ** Representante legal de la empresa CONSTRUCTORA DEL SEMIDESIERTO DE QUERETARO S.A. DE C.V., 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 Jueves 08 ( Ocho ) 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 Martes 06 ( Seis ) 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.19.29/2022-PY040**

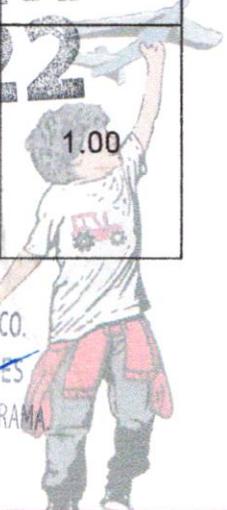
Las metas alcanzadas son las siguientes:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	CANTIDAD EJECUTADA
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 SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
01021006	TRAZO DE LÍNEA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE LA UBICACIÓN Y MARCADO EN OBRA DE POSTERÍA DE ACUERDO A PROYECTO.	m	245.00	238.70
01060815	RETIRO DE HERRAJE EN POSTERÍA. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE HERRAJE EN ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN, RETENIDAS Y/O ESTRUCTURAS DE ALUMBRADO, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00

**OPERADO  
FISM  
2022**

LOS CONTRIBUYENTES, ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERA SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,  
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.  
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES  
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA



**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN  
DE LOS TRABAJOS**

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.19.29/2022-PY040

01020502	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTOS DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTEO AL SITIO O BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	245.00	238.70
<b>II</b>	<b>RD2N/RD20</b>			
07030584	CRUCETA PR-200. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	16.00	16.00
07031076	PERNO DOBLE ROSCA 16X457 MM (5/8"X18"). INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	32.00	32.00
07031051	OJO RE. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	18.00	32.00
07030063	AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	18.00	18.00
07030782	GRAPA REMATE RAL 8. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	19.00	14.00
07030551	CORTACIRCUITOS TIPO FUSIBLE 14.4 KV 100 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00	4.00
07020201	ESLABÓN FUSIBLE DE 5 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	4.00	4.00
07030405	CONECTOR ESTRIBO CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN	pza	4.00	2.00

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,  
LENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.  
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES  
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

**OPERADO  
FISM  
2022**



AYUNTAMIENTO DE  
**COLÓN**  
2021-2024

**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN**  
**DE LOS TRABAJOS**



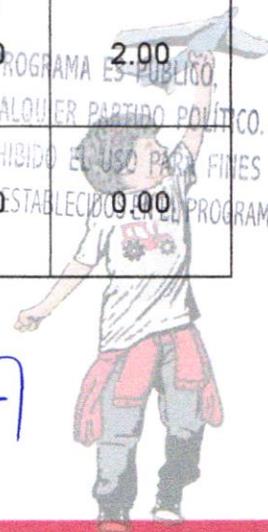
Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.19.29/2022-PY040

	FUNCIONAMIENTO.			
07030408	CONECTOR PERICO CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00	2.00
07030002	ABRAZADERA 2AG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	2.00
07050159	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	15.00	16.47
07030251	BASTIDOR TIPO B-1. 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	2.00	2.00
<b>III</b>	<b>VS2N</b>			
07030587	CRUCETA PV-200. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	0.00
07031103	PLACA PR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	0.00
07031452	TORNILLO MÁQUINA 5/8" X 3" (16 X 76 MM). INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	2.00
07031362	TIRANTE T-2. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITAD, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	0.00

**OPERADO  
FISM  
2022**

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,  
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.  
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES  
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ESTE PROGRAMA ES PATROCINADO  
POR EL GOBIERNO FEDERAL, FEDERAL  
ESTADAL Y MUNICIPAL. TODO ALGUNO Y SUS  
RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS  
LOS CONTRIBUYENTES, ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE  
PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y  
OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO  
INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERA SER  
DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY  
APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.



**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN  
DE LOS TRABAJOS**

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.19.29/2022-PY040

07020002	ABRAZADERA 1BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	1.00
07030058	AISLADOR 13 PD. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	2.00
07030004	ABRAZADERA 2BD. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	1.00
07020051	AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	44.00	44.00
07031101	PLACA 1PC. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	2.00
07031251	REMATE PREFORMADO CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	2.00	2.00
<b>V</b>	<b>1TR2A</b>			
07030585	CRUCETA PT-200. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	4.00
07030006	ABRAZADERA UL. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	1.00
07031291	SOPORTE CV-1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	2.00	2.00
07031451	TORNILLO MÁQUINA 5/8" X 2 1/2" (16 X 63 MM). INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	2.00

**OPERADO  
FISM  
2022**

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

07080053	BAJANTE A TIERRA, INCLUYE: CONECTORES, VARILLA COOPERWELD 5/8"X3.00 M, CABLE DE COBRE, MATERIALES, INSTALACIÓN, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	4.00	4.00
07080081	BENTONITA, BULTO DE 10.00 KG. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	Bto	1.00	1.00
07031528	TRANSFORMADOR TIPO POSTE 15 KVA AUTOPROTEGIDO, 2F, NORMA K0000, 13200-240/127V, SIMILAR EN COSTO, CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO HASTA OBRA, COLOCACIÓN, MONTAJE, TRAZO Y PINTADO DE # ECONÓMICO DE ACUERDO A NORMAS CFE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
07030005	ABRAZADERA UC. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	2.00
<b>VI</b>	<b>BAJA TENSION</b>			
07030252	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	14.00	13.00
07020007	ABRAZADERA 2BS DE MEDIO ANILLO. 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	15.00
07020003	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	12.00	14.00
07020004	ABRAZADERA 3BS. 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	2.00
07020001	ABRAZADERA 0BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	20.00	21.00

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERÁ SER SANCIONADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.



AYUNTAMIENTO DE  
**COLÓN**  
2021-2024

**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN**  
**DE LOS TRABAJOS**



Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.19.29/2022-PY040

07020005	ABRAZADERA OBS DE MEDIO ANILLO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	5.00	2.00
07050002	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	6.00	1.68
07030401	CONECTOR AC506. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	18.00	18.00
07030402	CONECTOR AC504. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	18.00	18.00
07031252	REMATE PREFORMADO CAL. 2 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	12.00	17.00
<b>VII</b>	<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>			
07090408	LUMINARIA LED IMLUX KANT DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSO 8,100 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 4,000K, PROTECCIÓN IP68, VIDA ÚTIL 50,000 HORAS O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACIÓN, MATERIAL MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	5.00	6.00
07090001	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	5.00	5.00
07090354	FOTOCONTACTOR MARCA TORK No. CAT. 5403-S, FOTOCONTROL 2024S, 220V, 30 AMP, 2 POLOS. INCLUYE: FOTOCELDA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
07020102	BASE DE MEDICIÓN 4X100 CON QUINTA TERMINAL Y PROTECCIÓN ANTIBANDA ELÉCTRICA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUERO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

**FISM**  
**2022**

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,  
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.  
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES  
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



AYUNTAMIENTO DE  
**COLÓN**  
2021-2024

**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN**  
**DE LOS TRABAJOS**

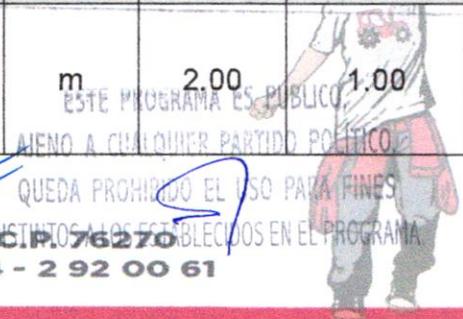


Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.19.29/2022-PY040

07020381	ACOMETIDA CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1 1/4" (32 MM) DE DIÁMETRO Y 3.00 M DE LONGITUD. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TENDIDO, COPLES, CONEXIONES, CORTES, ROSCAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
07030731	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CON HEBILLA, HASTA 1.00 M DE LONGITUD. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	3.00
10120301	CONECTOR RECTO ZAPA DE 1/2" (13 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	2.00	1.00
10120151	TUBO ZAPA DE 1/2" (13 mm) DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	4.00	4.00
10120291	REDUCCIÓN PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1 1/4" X 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
10120252	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" (19 MM). INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
10120271	NIPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 10 CM DE LONGITUD. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
10120081	TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1/2" (13 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, COPLES, CONEXIONES, CORTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	3.00	3.00
<b>VIII</b>	<b>RETENIDAS</b>			
10120104	TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1 1/4" (32 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TENDIDO, COPLES, CONEXIONES, CORTES, ROSCAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	2.00	1.00

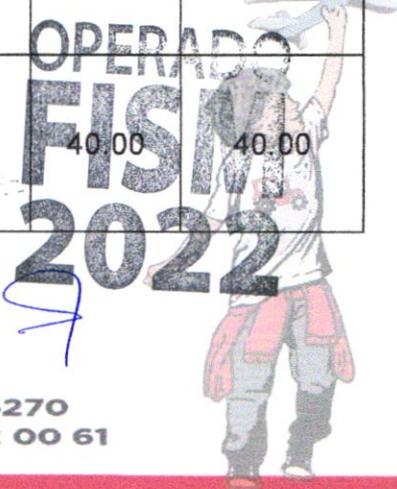
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS ELECTORALES DE CAUCO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

**2022**



07030784	GRAPA Y BASE RB. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	1.00
07060153	RETENIDA SENCILLA, INCLUYE: 11.00 A 15.00 M DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 5/16", 1 AISLADOR R, 1 GUARDACABO G2, 1 REMATE PREFORMADO P, 4 REMATE PREFORMADO (PRAA), 1 PERNO ANCLA 1PA, 1 ANCLA CONICA C3, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	3.00	1.00
07030410	CONECTOR VCSE-44. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	0.00
07031201	PROTECTOR PARA RETENIDA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	1.00
<b>IX</b>	<b>CABLEADO</b>			
07050104	CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	92.50	82.28
07050253	CABLE NEUTRANEL AAC (2+1) CALIBRE. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	215.00	190.30
07050252	CABLE NEUTRANEL AAC (2+1) CALIBRE 6. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION	m	215.00	204.60
07050251	CABLE NEUTRANEL AAC (1+1) CALIBRE 6. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	50.00	34.10
07050360	CABLE DE COBRE THW-LS-75 CALIBRE NO. 8 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	40.00	40.00

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS GASTOS SON PAGADOS POR LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CIUDADANOS QUE SE DEDICAN AL USO DE ESTE PROGRAMA EN LOS PARTIDOS, ELECTORALES, DE LUCRO OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO CON LA LEY COMPETENTE.



ESTE PROGRAMA ES PUBLICO,  
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.  
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES  
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

*[Handwritten signature]*

07050356	CABLE DE COBRE THW-LS-75° CALIBRE NO. 1/0 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	12.00	12.00
07050362	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	56.00	37.50
<b>XI</b>	<b>POSTERIA</b>			
07031154	POSTE DE CONCRETO PC-12-750. 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	3.00
07031484	TORRE METÁLICA DOBLE DE 12.00 M DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PARADO, PLOMEADO, FIJACIÓN CON CONCRETO CICLÓPEO F'C=150 KG/CM2, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	2.00
07031482	TORRE METÁLICA SENCILLA DE 12.00 M COLOCADA CON PIEDRA BRAZA LIMPIA, SIN LABRAR Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	1.00
<b>XI</b>	<b>TRAMITES</b>			
07100151	LIBRANZA ANTE CFE PARA CONEXIÓN A CIRCUITO EXISTENTE. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
07100204	TRÁMITES ADMINISTRATIVOS PARA LA ENTREGA DE LA OBRA A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. INCLUYE: SUPERVISIÓN DE LA OBRA EN CAMPO POR PERSONAL DE LA C. F. E. ELABORACIÓN DE CARPETAS INFORMATIVAS, COPIAS FOTOSTÁTICAS DE PROTOCOLOS, ACTA DE ENTREGA A C. F. E. INVENTARIO FÍSICO PLANOS DEFINITIVOS DE CONSTRUCCIÓN Y LOTIFICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00
07100352	UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO (U. V. I. E. ). INCLUYE: REVISIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO, ADECUACIÓN DE PROYECTO DE ACUERDO A OBSERVACIONES GENERADAS, VISITA PARA INSPECCIÓN DE OBRA, REPORTE TÉCNICO FINAL, DICTAMEN PARA CONTRATACIÓN ANTE CFE Y TODO LO NECESARIO PARA	pza	1.00	1.00

	SU COMPLETA EJECUCIÓN.			
07100341	CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO DE ACUERDO A LÁMPARAS COLOCADAS EN OBRA, ANEXO DE OFICIOS, PAPELERÍA Y PAGOS PARA EL TRÁMITE, APROBACIÓN Y CONEXIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO.	pza	1.00	1.00
07100203	TRAMITES ANTE CFE POR REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PROYECTO, HASTA LA ENTREGA DE LAS INSTALACIONES. INCLUYE: PAGO ANTE CFE POR APROBACIÓN DE PROYECTO.	pza	1.00	1.00
COATIP01	RETENIDA TIPO BANQUETA , INCLUYE: 11.00 A 15.00 M DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 5/16", 2 PZAS ABRAZADERA BS, 1 JGO GRAPA Y BASE RB, 1.00 M TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 51 MM, 1 PZA AISLADOR R, 3 PZA REMATE PREFORMADO P, 1 PZA ANCLA A1, 1 PZA GUARDACABO G2, 1 PZA PERNO ANCLA 1PA, 1 PZA ANCLA CONICA C3, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1.00

### PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el jueves 06 de octubre del 2022 (Dos Mil Veintidós) y serían concluidos el lunes 19 de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del jueves 06 de octubre del 2022 (Dos Mil Veintidos) al martes 06 (Seis) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós).

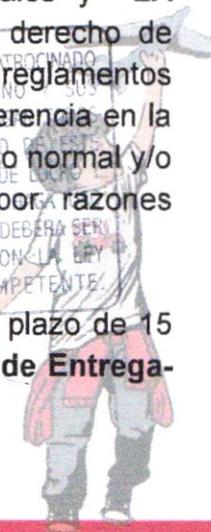
### ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha se tienen 2 estimación tramitada, incluyendo la estimación 2 finiquito correspondiente.

**"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-**

*[Handwritten signatures]*





**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
 DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN**  
**DE LOS TRABAJOS**



Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.19.29/2022-PY040

**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 10:30 hrs. del mismo día y año del inicio de ésta 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.

**RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ**  
 Representante Legal

CONSTRUCTORA DEL SEMIDESIERTO DE QUERETARO, S.A. DE C.V.

**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.

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCNADO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO. SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES, ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES O OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. QUIEN HAGA INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERÁ DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Las presentes firmas forman parte del Acta de Entrega-Recepción de los trabajos entre "LA CONTRATISTA" y "LA CONTRATANTE" referente a la obra denominada **AMPLIACION Y REHABILITACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE LOS QUIOTES, COLÓN, QRO.** En la localidad de Quiotes, Colón Qro. de fecha Lunes 19 (Diecinueve) de Diciembre del 2022 (Dos mil Veintidos).

**OPERADO FISM 2022**

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCNADO POR UN PARTIDO POLÍTICO. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.