



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN.



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (diez) horas del día **Viernes 14 (catorce) de Diciembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho)**, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"REHABILITACIÓN DE ÁREA 592.09 M2 DE ÁREA DE RECREACIÓN CON JARDINERÍA, 88.00 M2 DE ÁREA PARA PALAPAS, 108 M2 DE REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, 1 ÁREA DE JUEGOS INFLABLES, 1 ÁREA DE GIMNASIOS E INSTALACIÓN DE 8 LUMINARIAS, LOCALIDAD DE SAN MARTÍN, COLÓN, QUERÉTARO"**, por parte del Municipio de Colón el Ing. Isidro Mar Rubio, Secretario de Obras Públicas; el Arq. Mario Isaac Reséndiz Muñoz, Jefe del Departamento de Supervisión de Obras Públicas, el Ing. Gerardo Barrón Pérez, Supervisor de la Obra y por parte de "El Contratista" : **Adolfo Maldonado Sandoval y el Ing. Jorge García Palacios**, en su carácter de Contratista y Superintendente de la Obra, respectivamente; para llevar a cabo en los términos del artículo 64 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas , el **Acto de Entrega – Recepción Física de los trabajos** que se indican en Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas anexo.

Datos de Aprobación.		Datos de Contrato.	
Programa:	FONDO MINERO 2018.	Localidad:	SAN MARTÍN.
Beneficiarios:	1,430 HABITANTES	Número:	MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.
Inicio:	LUNES 03 (TRES) DE SEPTIEMBRE DEL 2018 (DOS MIL DIECIOCHO).	Término:	MIÉRCOLES 21 (VEINTIUNO) DE NOVIEMBRE DEL 2018 (DOS MIL DIECIOCHO).
Importe:	\$ 1'965,894.64	Convenio de Tiempo :	MARTES 18 DE DICIEMBRE DE 2018.

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el día **Lunes 03 (tres) de Septiembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho)** y serían concluidos el **Martes 06 (seis) de Noviembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho)**. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en bitácora, del **Martes 04 (cuatro) de Septiembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho)** al **Lunes 03 (tres) de Diciembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho)**, conforme a lo asentado en las notas de la bitácora.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$ 1'965,894.64 (Un millón, novecientos sesenta y cinco mil, ochocientos noventa y cuatro pesos 64/100 M.N., I.V.A. Incluido.**

Conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación:

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el contratista, de acuerdo a lo establecido en el contrato, por el "Municipio de Colón, Querétaro", son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende				Monto estimado:	Monto acumulado:
1(Uno)	08/10/2018	del	07/09/2018	al	08/10/2018	\$ 116,450.28	\$ 116,450.28
2 (Dos)	05/11/2018	del	09/10/2018	al	05/11/2018	\$ 281,288.83	\$ 397,739.11
3 (Tres finiquito)	03/12/2018	del	09/11/2018	al	03/12/2018	\$ 1'568,155.53	\$ 1'965,894.64
						Total	\$ 1'965,894.64

Fianza de garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el Contratista quedará obligado a responder de los defectos que resultaren de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para lo cual otorga fianza, misma que estará en vigor a por los doce meses siguientes a la presente fecha, **Fianza de Vicios Ocultos y/o Buena Calidad Número: 2240174** de la afianzadora : **SOFIMEX, S. A.**, fianza que garantiza el **10 %** del monto contratado de **\$ 196,589.46 (Ciento noventa y seis mil, quinientos ochenta y nueve pesos 46/100 M.N.) I. V. A. Incluido**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN.



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el Acta de Verificación de Terminación de los Trabajos Ejecutados de fecha **Martes 11 (once) de Diciembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho)**, se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día **Lunes 03 (tres) de Diciembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho)**, por lo que resulta procedente la recepción de los trabajos ejecutados, reservándose el Municipio de Colón el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que procedan por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto a que tenga derecho.

Manifiestan las partes que se entregan en este acto los planos correspondientes a la construcción final, que se relacionan en el anexo No.1, de la presente Acta.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas, se elabora la presente **Acta de Entrega – Recepción Física**, misma que una vez leída por los presentes la firman de conformidad siendo las **11:00 (once) horas del día Viernes 14 (catorce) de Diciembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho)**, Localidad de San Martín, Colón, Querétaro.

Anexo 1.
Relación de planos de construcción y bitácora.

	Unidades	Descripción	(si)	(no)	(no aplica)
1	1	Juego de Hojas de BESOP.	(si)	(no)	(no aplica)
2	2	Plano As Built impreso y digital.	(si)	(no)	(no aplica)

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

Anexo 2.
Cuadro comparativo de metas programadas y alcanzadas.

CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO				VOLUMEN ACUMULADO	
	UNIDA D	VOL.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
PRELIMINARES				\$25,529.18		\$26,214.18
CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL DOBLE CARA, CON MEDIDA DE 1.22 X 2.44 M. EN PTR DE 3" X 3" CAL. 12 Y DOS PATAS DE PTR DE 3", CON MEDIDA DE 1.80 M. LIBRES MÁS 0.70 M. PARA ENTERRAR (BASES COLADAS DE 0.30 X 0.30 X 0.70 M. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2), CON EL BASTIDOR DE LÁMINA GALV. CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL, AMBAS CARAS, ESTRUCTURA PINTADA EN BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, UNA APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, DOS APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DADOS DE CONCRETO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$12,203.15	\$12,203.15	1.00	\$12,203.15
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1426.77	\$9.34	\$13,326.03	1,500.11	\$14,011.03
BARDA PERIMETRAL						
EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS				\$11,134.87		\$3,212.56
EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. VOLÚMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACIÓN, AFINE DE FONDO Y TALUDES, REZAGADO DE CEPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	62.85	\$80.52	\$5,060.68	21.39	\$1,722.32
CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	62.85	\$40.62	\$2,552.97	21.39	\$868.86
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	62.85	\$29.05	\$1,825.79	21.39	\$621.38
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/K M	157.13	\$10.79	\$1,695.43	0.00	\$0.00
CIMENTACIONES				\$61,865.70		\$70,535.11

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4" DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE. COLADO, CURADO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	64.69	\$138.48	\$8,958.27		
MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN DE 1:2:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	33.27	\$1,391.59	\$46,298.20	50.69	\$70,535.11
RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, VOLÚMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MATERIALES, APLICACIÓN DE AGUA, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	25.88	\$255.38	\$6,609.23		
OBRA CIVIL				\$163,556.76		\$170,418.73
CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM.ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8"; ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 15 CM.CONCRETO F'C = 250 KG / CM2. INCLUYE : MATERIALES,HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	92.42	\$404.71	\$37,403.30	94.97	\$38,435.31
MURO DE BLOCK CARA DE PIEDRA 14 X 20 X 40 CMS HECHO A MANO DE 14 CM DE ESPESOR ,JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA- ARENA 1:2:4 DE PROPORCION, CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.6 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00M .INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	152.22	\$380.43	\$57,909.05	130.45	\$49,627.09
CASTILLO K-2 EN MURO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø; ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 15 CM. CONCRETO DE F'C= 250 K/CM2, CONCRETO HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4". INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLO A MAMPOSTERIA, MATERIALES, COLADO, CIMBRA, CIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	36.00	\$449.03	\$16,165.08	43.12	\$19,362.18
CASTILLO K-2 EN MURO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø; ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 15 CM. CONCRETO DE F'C= 250 K/CM2, CONCRETO HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4". INCLUYE: CHAFLAN EN LOS 2 LADOS, ANCLAJE DE CASTILLO A MAMPOSTERIA, MATERIALES, COLADO, CIMBRA, CIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	24.00	\$515.54	\$12,372.96	55.90	\$28,818.69
CADENA DE REPISON DE SECCION 15 X 20 CM.ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8; ESTRIBOS DE 1/4 @ 15 CM.CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES,CHAFLAN EN LOS 4 LADOS, HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	20.00	\$533.08	\$10,661.60	18.57	\$9,899.30
CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM.ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" ; ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 15 CM.CONCRETO F'C = 250 KG / CM2. INCLUYE : MATERIALES,HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	72.42	\$401.06	\$29,044.77	60.53	\$24,276.16
CANCELERIA Y HERRERIA				\$49,469.00		\$45,991.41
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA BASE DE 2 1/2 X 2 1/2" A BASE DE SOLERA 1/4 X 2 1/2" EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR SOLDADA CON 3 VARILLAS DE 3/8" CON UNA LONG DE 15 CM A ARMADO ESTRUCTURAL DE CASTILLO INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	20.00	\$41.57	\$831.40	20.00	\$831.40
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA DE ACERO A BASE DE PTR DE 2X2" CAL 12. Y POSTES DE TUBO DE ACERO CED. 30 DE 2" DE DIÁMETRO. SOPORTE DE SOLERA DE 1/4X2" INCLUYE: POSTES A CADA 10 CM. DE DISTANCIA, PINTURA ANTICORROSIVA, SOLDADURA, MANO	ML	20.00	\$2,431.88	\$48,637.60	18.57	\$45,160.01

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN						
ANDADORES						
EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS				\$7,646.49		\$3,838.56
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	46.40	\$68.15	\$3,162.16	27.85	\$1,898.11
CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	46.40	\$40.62	\$1,884.77	27.85	\$1,131.35
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	46.40	\$29.05	\$1,347.92	27.85	\$809.10
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/K M	116.00	\$10.79	\$1,251.64		
CIMENTACIONES				\$11,849.63		\$3,057.51
RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MATERIALES, APLICACIÓN DE AGUA, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	46.40	\$255.38	\$11,849.63	11.97	\$3,057.51
PAVIMENTOS				\$124,086.59		\$265,473.77
PISO DE CONCRETO ESTAMPADO FC'=250 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, DE 10 CM DE ESPESOR, HECHO CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4". INCLUYE: FABRICACIÓN DE CONCRETO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLADO, NIVELADO, APLICACIÓN DE DESMONTANTE, ESTAMPADO CON MOLDES DE ACUERDO A DISEÑO, CORTES EN CONCRETO CON DISCO, LAVADO DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PAR SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	185.60	\$668.57	\$124,086.59	397.08	\$265,473.77
OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$27,225.96		\$20,608.08
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO METAL LUZ 95936, INCLUYE: MATERIALES, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$1,654.47	\$6,617.88		
BOTE SEPARADOR DE BASURA MODELO MURDIO2 MARCA MURBAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. CON DOS BOTES DE 60 LITROS DE CAPACIDAD MÍNIMA, DE 100 CM DE LARGO POR 110 CM DE ALTURA Y 40 CM DE ANCHO, CON LA LEYENDA "POR UNA CULTURA ECOLÓGICA" IMPRESA EN VINYL AUTOADHERIBLE. FABRICADOS EN LÁMINA DE CERO INOXIDABLE MULTIPERFORADA, ACABADO PULIDO, EN COLOR ACERO NATURAL, PARA ANCLAR A FIRME DE CONCRETO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$5,634.44	\$16,903.32	3.00	\$16,903.32
APARCABICIS O CICLOPUERTO PARA 2 BICICLETAS, DE TUBO DE 1.5 PULGADAS, DE 60 CM DE LARGO Y 80 CM DE ALTU, ACABADO PULIDO, MARCA MURBAN, MODELO M4 O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$3,704.76	\$3,704.76	1.00	\$3,704.76

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

JARDINERIA						
EXCAVACIONES , CARGAS Y ACARREOS				\$17,212.89		\$6,724.10
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	104.45	\$68.15	\$7,118.27	48.79	\$3,324.97
CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	104.45	\$40.62	\$4,242.76	48.79	\$1,981.81
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	104.45	\$29.05	\$3,034.27	48.79	\$1,417.32
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/K M	261.13	\$10.79	\$2,817.59		\$0.00
OBRA CIVIL				\$11,113.53		\$0.00
GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 30 CMS DE SECCIÓN; CONCRETO F'C = 150 kg/cm2, ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, JUNTAS DE CELOTEX, PARA JUNTAS FRÍAS C/ 3 MTS. EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	46.95	\$236.71	\$11,113.53		
JARDINERIA				\$129,960.37		\$78,656.09
RELLENO DE TIERRA NEGRA SIN COMPACTAR, INCLUYE: NIVELACION, TIERRA NEGRA, MATERIAL, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	83.56	\$295.85	\$24,721.23	116.68	\$34,518.45
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO, TIPO TAPETE. INCLUYE: MANTENIMIENTO HASTA SU ENTREGA, 20 CM DE TIERRA VEGETAL, TENDIDO, NIVELADO, ACARREOS, FLETES Y AGUA	M2	220.09	\$89.43	\$19,682.65	377.21	\$33,733.89
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA TEZONTLE MÁXIMO 2", INCLUYE: SUMINISTRO DE TEZONTLE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	111.00	\$71.84	\$7,974.24		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA LAVANDA (ARBUSTO) PLANTADO A RAZÓN DE 4 PZA POR METRO CUADRADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PLANTACIÓN, RIEGO CADA TERCER DIA HASTA GARANTIZAR LA SUPERVIVENCIA DE LA PLANTA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	261.00	\$297.25	\$77,582.25	35.00	\$10,403.75
JUEGOS INFANTILES Y GIMNASIOS						
EXCAVACIONES , CARGAS Y ACARREOS				\$9,878.20		\$0.00
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	59.96	\$68.15	\$4,086.27	0.00	\$0.00
CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	59.96	\$40.62	\$2,435.58	0.00	\$0.00
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	59.86	\$29.05	\$1,738.93	0.00	\$0.00

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
 ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE ÉXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/K M	149.90	\$10.79	\$1,617.42		
TERRACERIAS				\$9,773.01		\$1,343.92
RELLENO DE TEPETATE DE BANCO PARA DAR NIVEL, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA (EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 95% DE P.V.S.M., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	34.26	\$285.26	\$9,773.01	4.71	\$1,343.92
OBRA CIVIL				\$107,681.49		\$20,099.05
GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 30 CMS DE SECCIÓN; CONCRETO F'C = 150 kg/cm ² , ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, JUNTAS DE CELOTEX, PARA JUNTAS FRÍAS C/ 3 MTS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	97.85	\$236.71	\$23,162.07	84.91	\$20,099.05
FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA Y/O PREMEZCLADO, F'C=150 KG/CM ² DE 15 CM DE ESPESOR, CON RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 MM. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8-8 10/10. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, DESCIMBRADO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	171.30	\$493.40	\$84,519.42		
PASTO SINTETICO				\$119,826.06		\$0.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA 7MM SINTÉTICO COLOR VERDE CALIBRE 5/32, NUDOS 24 (+-2)/10CM MODELO ECONOLINE POR, MARCA GREEN LINE TIPO TIPO TAPETE INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	171.30	\$699.51	\$119,826.06		
MOBILIARIO				\$103,523.74		\$116,104.80
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO CAMINADORA FLOTANTE FABRICADO EN ACERO AL CARBON (MARCA FIT MASTER O SIMILAR) DE TUBO DE 3" CÉDULA. 30, TUBO DE 1 1/2" CÉDULA 30, TUBO DE 1" CÉDULA 30 CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 PINTURA ELECTROESTÁTICA HORNEADA RODAMIENTOS MARCA TIMKEN DE ALTA RESISTENCIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$9,445.30	\$18,890.60	2.00	\$18,890.60
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO PRESS DE PECHO DOBLE, FABRICADO DE ACERO AL CARBONO (MARCA FITMASTER O SIMILAR) FABRICADO DE ACERO AL CARBON DE TUBO DE 4" CÉDULA. 30, TUBO DE 1 1/4" CÉDULA 30, PTR DE 1 1/2 CALIBRE 11 CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 PINTURA: ELECTROESTÁTICA HORNEADA RODAMIENTOS: MARCA TIMKEN DE ALTA RESISTENCIA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$19,436.46	\$19,436.46	1.00	\$19,436.46
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO TWIST DE CINTURA TRIPLE FABRICADO DE ACERO AL CARBONO (MARCA D'a0 O SIMILAR) FABRICADO DE METAL TUBULAR, INCLUYE PLACA BASE, UN POSTE CENTRAL DE 4", TRES BASES CIRCULARES DE LÁMINA PERFORADA, UN PAR DE AGARRADERAS, ESTRUCTURA DE METAL CON ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$8,823.23	\$8,823.23	1.00	\$8,823.23

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO PRESS DE PIERNA SENCILLO, FABRICADO DE ACERO AL CARBONO (MARCA FITMASTER O SIMILAR) FABRICADO TUBO DE 4" CEDULA. 30, TUBO DE 1 1/2" CEDULA 30 CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 PINTURA ELECTROESTÁTICA HORNEADA RODAMIENTOS MARCA TIMKEN DE ALTA RESISTENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$11,114.72	\$11,114.72	1.00	\$11,114.72
SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL MODULO 811 MARCA PARKMASTER MEDIDAS DE 4.50 X 4.76X 3.12 METROS, CONTIENE 1 TREPADERO, 1 PASAMANOS, 2 RESBALADILLAS, 2 COLUMPIOS, 1 TUBO DE BOMBERO INCLUYE: MANO DE OBRA, FIJACIÓN, CARGA MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$32,436.47	\$32,436.47	1.00	\$32,436.47
SUMINISTRO E INSTALACION DE MUÑECOS DE RESORTE MODELO: BSR-0105 // BSR-039 MARCA MONOPARK RECOMENDADO PARA NIÑOS DE 2 A 4 AÑOS DE EDAD, PESO MAXIMO DE USO 16 KG, INCLUYE: MUÑECO EN FIBRA DE VIDRIO, ANCLAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$6,531.73	\$6,531.73	1.00	\$6,531.73
SUMINISTRO E INSTALACION DE MUÑECOS DE RESORTE MODELO: BSR-0101 // BSR-0503 MARCA MONOPARK RECOMENDADO PARA NIÑOS DE 2 A 4 AÑOS DE EDAD, PESO MAXIMO DE USO 16 KG, O SIMILAR, INCLUYE: MUÑECO EN FIBRA DE VIDRIO, ANCLAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$6,290.53	\$6,290.53	3.00	\$18,871.59
PALAPAS						
EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS				\$3,625.49		\$0.00
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	22.00	\$68.15	\$1,499.30		
CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	22.00	\$40.62	\$893.64		
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	22.00	\$29.05	\$639.10		
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/K M	55.00	\$10.79	\$593.45		
CIMENTACIONES				\$6,136.78		\$0.00
RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MATERIALES, APLICACIÓN DE AGUA, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	24.03	\$255.38	\$6,136.78		
OBRA CIVIL				\$73,414.90		\$39,254.27
MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE SECCIÓN 7 X 14 X 28 CM, ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 ELABORADO EN OBRA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	32.48	\$496.05	\$16,111.70	38.07	\$18,884.62
FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA, F' C= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, ACABADO COMÚN. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, TENDIDO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA	M2	88.00	\$280.36	\$24,671.68	0.00	\$0.00

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

EJECUCIÓN.						
LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CONSIDERANDO CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 DEL # 3 @ 15CM EN AMBOS LADOS (3/8), LOSA DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 38 MM CURADO CON AGUA INCLUYE:PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	36.15	\$902.67	\$32,631.52	22.57	\$20,369.65
ACABADOS				\$28,100.16		\$0.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE BARRO ROJO RECOCIDO (2.5X14X28 CM) EN PISO CON FORMA DE PETATILLO, FIJADA CON MORTERO, CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4. INCLUYE: DOS CAPAS BARNIZ TRASPARENTE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREOS, FIJACIÓN, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS , RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	88.00	\$319.32	\$28,100.16		
CANCELERIA Y HERRERIA				\$2,199.54		\$2,199.54
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PARRILLA PARA ASADOR (45X80CM); A BASE DE CUADRADO 3/8" CON 1CM DE SEPARACIÓN EN LADO CORTO, CON MARCO DE SOLERA DE 1/8X1 1/2" SUJETO A MURO CON TAQUETES EXPANSOR Y TORNILLO 1/2X31/2",INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$733.18	\$2,199.54	3.00	\$2,199.54
TECHUMBRE				\$170,445.56		\$104,089.92
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA PALAPA A BASE DE 8 TUBOS PESADO LISO ESPECIAL DE 6" ESPESOR DE 4.7MM, SOPORTE Y TRAVESAÑOS DE PTR 4X2" CAL 9, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .	KG	2399.06	\$61.47	\$147,470.22	1,274.66	\$78,353.12
SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE GALVATEJA LAMINA PINTRO ROJO CALIBRE 26, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIO, EQUIPO, MATERIAL, INSTALACIÓN, MONTAJE, HERRAJES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	53.04	\$433.17	\$22,975.34	59.42	\$25,736.80
INSTALACION ELECTRICA						
EXCAVACIONES , CARGAS Y ACARREOS				\$6,799.60		\$0.00
EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACIÓN, AFINE DE FONDO Y TALUDES, REZAGADO DE CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	38.38	\$80.52	\$3,090.36	0.00	\$0.00
CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	38.38	\$40.62	\$1,559.00	0.00	\$0.00
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	38.38	\$29.05	\$1,114.94		
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/K M	95.95	\$10.79	\$1,035.30		
CIMENTACIONES				\$9,801.48		\$0.00
RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA	M3	38.38	\$255.38	\$9,801.48	0.00	\$0.00

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

SUPERVISIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MATERIALES, APLICACIÓN DE AGUA, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.						
INSTALACION ELECTRICA				\$36,591.14		\$17,742.78
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	3.00	\$178.83	\$536.49	0.00	\$0.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$49.62	\$148.86	0.00	\$0.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	\$369.05	\$369.05	0.00	\$0.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	ML	153.50	\$48.22	\$7,401.77	250.10	\$12,059.82
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, PUNTAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	72.00	\$18.88	\$1,359.36	282.00	\$5,324.16
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT GO PARED GRUESA DE 32 MM DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	TMO	2.00	\$357.99	\$715.98		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GO PARED GRUESA DE 32 MM. INCLUYE: COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	\$231.89	\$231.89	0.00	\$0.00
POLIDUCTO DE 32 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	153.50	\$23.74	\$3,644.09	0.00	\$0.00
SELLADO DE DUCTOS A BASE DE POLIURETANO, DEBIDAMENTE GUIADOS CON RAFIA COMO LO INDICA LA CFE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJEUCIÓN. P.U.O.T	PZA	24.00	\$14.95	\$358.80	24.00	\$358.80
REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 100 CMS DE TABIQUE RECOCIDO EN ESPESOR DE 14 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1: 4 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR CON CONCRETO EN PLANTILLA Y CADENA DE 15 X 10 CMS DE FC 100 KG/ CM2 INCLUYE: VARILLA COPERWEL PARA TIERRA BENTONITA, MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$2,924.35	\$2,924.35	0.00	\$0.00
REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 X 60 CMS DE TABIQUE RECOCIDO EN ESPESOR DE 14 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1: 4 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR CON CONCRETO EN PLANTILLA Y CADENA DE 15 X 10 CMS DE FC 100 KG/ CM2 INCLUYE: VARILLA COPERWEL PARA TIERRA BENTONITA, MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	10.00	\$1,890.05	\$18,900.50	0.00	\$0.00
LAMPARAS, POSTES Y TRANSFORMADORES				\$168,312.5		\$149,736.89
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ZULU LED DE 60W TIPO LED. INCLUYE: MATERIALES, CARCASA, CRISTAL, BRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	\$6,352.05	\$6,352.05	1.00	\$6,352.05
POSTE DE CONCRETO 12-750 REFORZADO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, ELEVACION, PLOMEADO, NIVELADO, RELLENOS, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$9,593.71	\$9,593.71	1.00	\$9,593.71

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE TIPO FAROL SIN CRITAL, DE LUZ LED DE BLANCA DE 50W MARCA TOLJY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, CARCASA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	7.00	\$9,958.17	\$69,707.19	7.00	\$69,707.19
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONICO CIRCULAR DE 7.00 M DE ALUTRA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ELEVACION, PLOMEADO, NIVELADO, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	7.00	\$9,083.42	\$63,583.94	7.00	\$63,583.94
BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 0.40 X 0.40 MTS. DE CORONA, 0.80 X 0.80 MTS. DE BASE Y 0.80 MTS. DE ALTURA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON 10.72 KG. DE ACERO DE 3/8". INCLUYE: ANCLAS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO, VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	7.00	\$2,725.09	\$19,075.63		
CANCHA DE BASQUETBOL						
PRELIMINARES						
DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS AL SITIO O BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M2	108.00	\$24.98	\$2,697.84	647.95	\$16,185.79
EXCAVACIONES , CARGAS Y ACARREOS						
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	32.40	\$68.15	\$2,208.06	167.45	\$11,411.38
EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACIÓN, AFINE DE FONDO Y TALUDES, REZAGADO DE CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	3.00	\$80.52	\$241.56	0.00	\$0.00
CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	35.40	\$40.62	\$1,437.95	167.45	\$6,801.61
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	35.40	\$29.05	\$1,028.37	140.51	\$4,081.67
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/K M	88.50	\$10.79	\$954.92		
CIMENTACIONES						
RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MATERIALES, APLICACIÓN DE AGUA, LA CARGA Y EL ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	3.00	\$255.38	\$766.14	26.94	\$6,879.94
TERRACERIAS						
RELLENO DE TEPETATE DE BANCO PARA DAR NIVEL, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA (EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 95% DE P.V.S.M., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA	M3	27.00	\$285.26	\$7,702.02	140.51	\$40,080.46

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.							
OBRA CIVIL				\$42,339.24			\$254,019.76
FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA Y/O PREMEZCLADO, F'c=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, CON RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 MM. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 8/8. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, DESCIMBRADO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	108.00	\$392.03	\$42,339.24	647.96		\$254,019.76
OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$75,377.58			\$0.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE REJA ACERO DE SECCIÓN DE 2.50 X 2.00 MTS DE ALTURA CAL. 6 (4.9 MM) EN COLOR BLANCO Y POSTES Y TRAVESAÑOS DE ACERO DE 2.50 MTS DE ALTURA DE PERFIL ESTRUCTURAL 2 1/2" X 2 1/2" CAL. 11 (3.04 MM), SOLDADO CON PLACA BASE DE ACERO DE 1/4" DE 15X15CM SUJETA A SUELO CON CUATRO TAQUETES EXPANSOR Y TORNILLO 1/2X31/2" INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	76.59	\$984.17	\$75,377.58			
INSTALACION ELECTRICA				\$7,722.16			\$2,512.88
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	ML	15.00	\$48.22	\$723.30	0.00		\$0.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, PUNTAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	ML	22.00	\$18.88	\$415.36			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T	PZA	2.00	\$1,229.36	\$2,458.72	0.00		\$0.00
POLIDUCTO DE 32 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	12.00	\$23.74	\$284.88	105.85		\$2,512.88
SELLADO DE DUCTOS A BASE DE POLIURETANO, DEBIDAMENTE GUIADOS CON RAFIA COMO LO INDICA LA CFE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJEUCIÓN. P.U.O.T	PZA	4.00	\$14.95	\$59.80	0.00		\$0.00
REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 X 60 CMS DE TABIQUE RECOCIDO EN ESPESOR DE 14 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1: 4 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR CON CONCRETO EN PLANTILLA Y CADENA DE 15 X 10 CMS DE F'c 100 KG/ CM2 INCLUYE: VARILLA COPERWEL PARA TIERRA BENTONITA, MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	2.00	\$1,890.05	\$3,780.10	0.00		\$0.00
LAMPARAS, POSTES Y TRANSFORMADORES				\$36,781.06			\$31,330.88
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONICO CIRCULAR DE 9.00 M DE ALUTRA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ELEVACION, PLOMEADO, NIVELADO, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	2.00	\$8,213.68	\$16,427.36	2.00		\$16,427.36
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR TIPO PROYECTOR CIRCULAR DE 21" PARA INTEMPERIE EQUIPADO EN ADITIVOS METALICOS 1000W MARCA OSRAM O SIMILAR, INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MAQUINARIA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	4.00	\$3,725.88	\$14,903.52	4.00		\$14,903.52

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 0.40 X 0.40 MTS. DE CORONA, 0.80 X 0.80 MTS. DE BASE Y 0.80 MTS. DE ALTURA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON 10.72 KG. DE ACERO DE 3/8". INCLUYE: ANCLAS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO, VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	2.00	\$2,725.09	\$5,450.18	0.00	\$0.00
LIMPIEZA						
LIMPIEZA				\$18,719.22		\$19,681.44
LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1426.77	\$13.12	\$18,719.22	1,500.11	\$19,681.44
ATÍPICOS						
						\$126,494.06
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EPOXCA EN LINEAS DE COLOR SEGÚN DISEÑO EPOXICA EN AREA DE CANCHA. INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, POLIMERO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML		\$24.35		307.34	\$7,483.73
REPELLADO DE MEZCLA DE MORTERO CEMENTO- ARENA 1:2:4 ESPESOR PROMEDIO DE 1.0 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: PINTURA VINILICA VINIMEX LAVABLE SOBRE SUPERFICIE EN MUROS EN COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES , MANPO D EOBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2		\$206.68		55.80	\$11,532.74
ESCALON DE 40 CM DE HUELLA Y 17 CMTS DE PERALTE FORMADO CON BLOCK 10 X 20 X 40 JUNTEADO CON MORTERO 1:1:6 PARA FERRARLO CON CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 10 CMTS, PERALTE PULIDO Y HUELLA MARTELINADA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACRREO DE MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, DESCIMBRADO HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS , VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML		\$366.19		70.00	\$25,633.30
MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS DE ALTURA, CON POSTES DE PTR AZUL CALIBRE 14 A CADA 2.50 MTS. INCLUYE: MALLA GALVANIZADA CAL.11, EXCAVACION, MUERTOS DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2 DE 30 X 30 X 30 CM A CADA 2.50 MTS. SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML		\$691.68		49.70	\$34,376.50
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO CAT. RBTB-1 MARCA MEDOSA O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, FLETE AL SITIO, MAIOBRA DE COLOCACION CON GRUA HIAB, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		\$1,879.83		1.00	\$1,879.83
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS MARCA MEDOSA O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, FLETE AL SITIO, MANIOBRA DE COLOCACION CON GRUA HIAB, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		\$1,177.29		9.00	\$10,595.61
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.2 AWG	ML		\$309.77		125.05	\$38,736.74
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA CADWELD N° 90	PZA		\$376.31		6.00	\$2,257.86
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPPERWELD DE 3.05 X 5/8"	PZA		\$376.31		6.00	\$2,257.86
SUMIISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TJ-555	PZA		\$34.68		1.00	\$34.68
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA DE 32 MM	PZA		\$26.19		1.00	\$26.19
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT P-G.G DE 51 MM	PZA		\$637.78		1.00	\$637.78
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET 4 X 100 AMP , CON 5ta TERMINAL.	PZA		\$277.86		1.00	\$277.86
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA CAT QO112L125.	PZA		\$1,654.81		1.00	\$1,654.81

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.**

CONTRATO No. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

MARCA SQUARE'D O SIMILAR						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAT. QO-115, MARCA SQUARED'D O SIMILAR	PZA		\$154.10		1.00	\$154.10
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CAT. QO-215, MARCA SQUARE'D O SIMILAR	PZA		\$495.64		1.00	\$495.64
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT P.D.G DE 13 MM	PZA		\$95.46		1.00	\$95.46
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT P.D.G DE 51 MM	PZA		\$416.77		1.00	\$416.77
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT PVC DE 51 MM	PZA		\$64.19		1.00	\$64.19
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC DE 51 MM	PZA		\$93.37		1.00	\$93.37
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL PARA ALUMBRADO 30 AMP, 220 V	PZA		\$2,190.23		1.00	\$2,190.23
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE PARA MEDICIÓN DE 0.50X1.20X2.00 mts, A BASE DE BLOCK DE 14X20X40cm, ASENTADO CON MORTERO 1:2:4 APLANADO CON MEZCLA ACABADO FINO, LOSA DE CONCRETO F'c=250Kg/cm2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6/610-10, CON PUERTA METALICA, CERROJO Y CANDADO	PZA		\$11,473.06		1.00	\$11,473.06
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE-44	PZA		\$31.36		4.00	\$125.44
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR T.A DE 13cm	PZA		\$8.13		1.00	\$8.13
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR T.A DE 32mm	PZA		\$27.21		4.00	\$108.84
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR T.A DE 51mm	PZA		\$53.40		1.00	\$53.40
SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT PARA CONEXIÓN DE TIERRA, CAT. PK7GTA, MARCA SQUARE'D	PZA		\$113.56		1.00	\$113.56
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO HEXAGONAL PRECOLADA DE 40X60X60 cm MARCA MEDOSA O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, FLETE AL SITIO, MANIOBRA DE COLOCACION CON GRUA HIAB, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA		\$1,383.68		9.00	\$12,453.12



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN.



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
ENTRE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA.

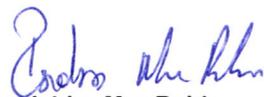
CONTRATO NO. MCQ.SOP.MINERO.INV.003.64.2018.

ENTREGA POR EL CONTRATISTA


Ing. Jorge García Palacios.
Superintendente de la Empresa.


Adolfo Maldonado Sandoval.
contratista

Reciben por el Municipio de Colón, Querétaro
La Secretaría de Obras Públicas


Ing. Isidro Mar Rubio.
Secretario de Obras Públicas


Mario Isaac Reséndiz Muñoz.
Jefe del Departamento de
Supervisión de Obras Públicas


Ing. Gerardo Barrón Pérez.
Supervisor de Obras Públicas

LAS PRESENTES FIRMAS FORMAN PARTE DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN, REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN DE ÁREA DE RECREACIÓN CON JARDINERÍA, 88.00 M2 DE ÁREA PARA PALAPAS, 108 M2 DE REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, 1 ÁREA DE JUEGOS INFANTILES, 1 ÁREA DE GIMNASIOS E INSTALACIÓN DE 8 LUMINARIAS, LOCALIDAD DE SAN MARTÍN, COLÓN, QRO.", DE FECHA Martes 11 (once) de Diciembre del 2018 (Dos Mil Dieciocho).