

FECHA DE REALIZACION:

2 de septiembre de 2021

OBRA:

"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE DE
ALMACENAMIENTO TIPO CISTERNA EN EL
PANTEÓN SAN FRANCISCO"

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

MUNICIPIO:

OPM-SFR/2021-075

CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO TIPO CISTERNA, CON EXCAVACIÓN CON MÁQUINA, ESCARIFICADO A BASE DE MEZCLA SUELO CAL A RAZÓN DE 12KG POR M2, CONFORMADO, AFINADO Y COMPACTADO DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. EN UN ESPESOR DE 20CM, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20CM COMPACTADO AL 95%, (LUBRO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASIENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, FIRME DE CONCRETO PC=2500/G/C/M2 REFORZADO CON HALLA ELECTROBOLDADA 6X6/10-10, LOSA DE CONCRETO ARMADA CON V.B.R. NO. 4 CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, Y COCADA CONCRETO PC=2500/G/C/M2, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 10,00 MLTS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2HP, CON VALVULAS, CONEXIONES Y REDUCCIONES NECESARIAS, MANGUERA PARA JARDÍN 3/4", CENTROS DE CARGA E INTERRUPTORES TIPO 00, TUBERÍA ELÉCTRICA PAD DE 1 1/4", CABLE NEUTRALE CAL. 10 AWG, CABLE NEUTRALE CAL. 12 AWG Y PUERTAS ABATIBLES CON DOBLE CORTINA DE HERRERÍA DE DIMENSIONES 1.40 M. X 0.75, CERRADURA DE SOBREPONE TIPO BARRA/PHILLIPS X-300 PARA PUERTA DE HERRERÍA CON LLAVE TETRA-CRUZ.

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	07-Jul-21	05-Ago-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 122,722.22
INICIO Y TERMINO REAL	07-Jul-21	05-Ago-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN	\$ 8,790.39
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 131,512.61
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 131,512.61
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 131,512.61
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACIÓN:				

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	III-552752-RC	19/08/2021	\$13,151.26

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA	
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO	

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2FC (DOS FUERA DE CATÁLOGO)		EST. 2CLF (DOS COMPLEMENTARIA LIQUIDACIÓN FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
A	PRELIMINARES														
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS CON USO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, REFERENCIAS DEFINITIVAS, CRUCETAS Y MONERAS.	M2	14.4400	\$12.04	\$173.86	21.71	\$ 261.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.71	\$ 261.39	-7.27	-\$ 87.53
2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL B EN RECO, INCLUYE: AFLUJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO Y CONSERVACIÓN HASTA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD.	M3	28.3000	\$79.53	\$2,250.73	17.33	\$ 1,378.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	17.33	\$ 1,378.25	10.97	\$ 872.44
3	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON COMPACTADOR LISO VIBRATORIO.	M2	14.4400	\$66.55	\$960.96	23.10	\$ 1,537.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	23.10	\$ 1,537.31	-0.66	-\$ 578.32
4	ESCARIFICADO A BASE DE MEZCLA SUELO CAL A RAZÓN DE 12 KG POR M2, CONFORMADO, AFINADO Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. EN UN ESPESOR DE 20CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA.	M3	2.8900	\$109.60	\$318.74	4.62	\$ 506.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.62	\$ 506.35	-1.73	-\$ 189.81
5	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON COMPACTADOR CON EQUIPOS MECANICOS EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR AL 95%. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.8900	\$298.46	\$856.77	10.37	\$ 3,074.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.37	\$ 3,074.29	-7.48	-\$ 2,217.52
6	BASE Y/O SUB-BASE DE TEPETATE COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECANICOS Y EN CAPAS SUCEASIVAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON V.R.S. IGUAL O MAYOR AL 50%. LA MEDICIÓN SE EFECTUARÁ POR METRO CUBICO CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES DE OBRA SERÁ EL RESULTADO DE LAS DIMENSIONES GEOMÉTRICAS QUE MARCA EL PROYECTO APROBADO POR EL SISTEMA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, ALMACENAJES, MATERIALES, ACARREOS, EXTENDIDO, DESPIEDRE HOMOGENEIZADO, APLICACIÓN DEL AGUA NECESARIA PARA LA COMPACTACIÓN O EN SU CASO LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA ELIMINAR LA HUMEDAD EXCEDENTE DE LA ÓPTIMA, AFINE, COMPACTACION, RECORTE DE LAS CUÑAS DE SOBRECANCHO, P.U.O.T.	M3	5.4800	\$303.23	\$1,661.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.48	\$ 1,661.70

FINIQUITO DE OBRA

BRAVO
ING. CHRISTIAN BRAVO

OCAMPO #110, INT 2, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN CENTRO,
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO

FECHA DE REALIZACION:

2 de septiembre de 2021

OBRA:

"SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO TIPO CISTERNA EN EL PANTEON SAN FRANCISCO"

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

MUNICIPIO:

OPM-SFR/2021-075

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO TIPO CISTERNA CON EXCAVACION CON MÁQUINA, ESCARIFICADO A BASE DE MEZCLA SUELO CAL A RAZÓN DE 12KG POR M2, CONFORMADO, AFINADO Y COMPACTADO DEL TERRENO NATURAL AL 10% DE SU P.V.S.M. EN UN ESPESOR DE 20CM, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20CM COMPACTADO AL 95%, TUBOS DE MAMPONERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, FIRMES DE CONCRETO F'c=2500KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6#16-16, LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VAR. NO. 4 CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, Y COLADA CONCRETO F'c=2500KG/CM2, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 10,000LTS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, BOMBA, CENTRIFUGA DE 1/2HP, CON VALVULAS, CONEXIONES Y REDUCCIONES NECESARIAS, MANGUERA PARA JARDÍN 3/4", CENTROS DE CARGA E INTERRUPTORES TIPO GO, TUBERÍA ELÉCTRICA PAD DE 1 1/4", CABLE NEUTRAMEL CAL. 10 AWG, CABLE NEUTRAMEL CAL. 12 AWG Y PUERTAS ABATIBLES CON DOBLE CORTINA DE HERRERÍA DE DIMENSIONES 1.40 M. X 0.75, CERRADURA DE SOBREPORTE TIPO BARRI, PHILLIPS X-300 PARA PUERTA DE HERRERÍA CON LLAVE TETRA-CRUZ.

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	07-Jul-21	05-Ago-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 122,722.22
INICIO Y TERMINO REAL	07-Jul-21	05-Ago-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 8,790.39
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 131,512.61
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 131,512.61
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 131,512.61
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	III-552752-RC	19/08/2021	\$13,151.26

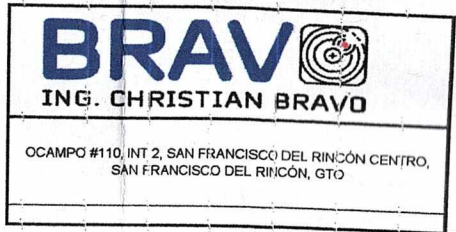
DECLARACION DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2FC (DOS FUERA DE CATÁLOGO)		EST. 2CLF (DOS COMPLEMENTARIA (LIQUIDACION FINIQUITO))		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
							FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL					
7	MAMPONERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M3	16.8000	\$1 786.80	\$30,014.68	12.88	\$ 23,011.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.88	\$ 23,011.41	9.92	\$ 7,003.47
8	TALA DE ARBOLES CON HACHA Y SIERRA DE 8.00MTS. DE ALTURA PROMEDIO Y 1.00 MTS. DE DIÁMETRO. INCLUYE: RETIRO DE TRONCOS, HOJAS Y RAMAS FUERA DE LA OBRA.	PZA	5.0000	\$2 243.80	\$11,219.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ 11,219.00
9	CARGA A MAQUINA Y ACARREO EN CAMION PROPIO O ALQUILADO DE MATERIALES EXCEDENTES DE DESAZOLVES, EXCAVACIONES, ETC., TRANSITO SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERÍA, O BRECHA EL PRIMER KM. INCLUYE: CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	36.7800	\$70.08	\$2,578.24	22.52	\$ 1,578.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.52	\$ 1,578.20	14.27	\$ 1,000.04
10	ACARREO EN CAMION PROPIO O ALQUILADO DE MATERIALES EXCEDENTES DE DESAZOLVES, EXCAVACIONES, ETC., TRANSITO SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERÍA O BRECHA EN KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	183.9700	\$6.55	\$1,205.03	108.11	\$ 708.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	108.11	\$ 708.12	75.86	\$ 496.88
B	LOSA														
11	CIMBRAS APARENTE EN ESTRUCTURAS CON TRIPLAY DE 16MM DE 1.2X2.44M DE 3 USOS INCLUYE: BARFOTES, POLINES, PUNTALES DE REFUERZO DE MADERA, CLAVADO, ALAMBROS Y ALAMBRES DE AMARRE DE CIMBRA, CLAVO DE 4 Y 2 1/2" Y DESCIMBRADO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA P.U.O.T."	M2	2.2400	\$254.92	\$571.02	11.27	\$ 2,872.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.27	\$ 2,872.95	-0.03	\$ 2,301.93
12	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE F'c=100KG/CM², ESPESOR DE 5CM. INCLUYE: PREPARACION DEL DESPLANTE, VACIADO Y DURADO.	M2	19.0400	\$58.08	\$3,009.45	23.10	\$ 3,651.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	23.10	\$ 3,651.10	-1.06	\$ 641.72
13	SUMINISTRO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO. 4 (1/2), F'Y=4200KG/CM², TUESTO EN LA BODEGA DE LA OBRA, INCLUYE: TRASLADO Y MANEJO.	TON	0.1600	\$24,449.49	\$3,911.92	0.14	\$ 3,422.93	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.14	\$ 3,422.93	0.02	\$ 488.99
14	HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO. 4 (1/2), F'Y=4200KG/CM² CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DOBLADOS, AMARRES, TRASLAPES Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	TON	0.1600	\$8 916.73	\$1,586.63	0.14	\$ 1,388.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.14	\$ 1,388.34	0.02	\$ 198.33

ING. CHRISTIAN ALAN BRAVO MENDEZ
CONTRATISTA

ARQ. JUAN ANTONIO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS



FECHA DE REALIZACIÓN:

2 de septiembre de 2021

OBRA:

"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO TIPO CISTERNA EN EL PANTEÓN SAN FRANCISCO"

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

MUNICIPIO:

CONTRATO:

OPM-SFR/2021-075

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO TIPO CISTERNA CON EXCAVACIÓN CON MÁQUINA, ESCARIFICADO A BASE DE MEZCLA SUELO CAL A RAZÓN DE 4X60 POR M2, COMPACTADO, AFINADO Y COMPACTADO DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M., EN UN ESPESOR DE 20CM, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (PITRAT) EN CAPAS DE 20CM COMPACTADO AL 95%, (MUROS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA GRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, FIRME DE CONCRETO F'c=2500KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROOLDADA Ø8x10-10, LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VAR. NO. 4 CONJUNTO A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, Y COLADA CONCRETO F'c=2500KG/CM2, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 10,000LTS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2HP, CON VALVULAS, CONEXIONES Y REDUCCIONES NECESARIAS, MANGUERA PARA JARDÍN 3/4", CENTROS DE CARGA E INTERRUPTORES TIPO QO, TUBERÍA ELÉCTRICA PAD DE 1 1/4", CABLE NEUTRAL, CAL. 18 AWG, CABLE NEUTRAL CAL. 12 AWG Y PUERTAS ABATIBLES CON DOBLE CORTINA DE HERRERÍA DE DIMENSIONES 1.40 M. X 0.75, CERRADURA DE SOBREPORTE TIPO BARRA PHILLIPS X-300 PARA PUERTA DE HERRERÍA CON LLAVE TETRA-CRUZ.

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTES	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	07-Jul-21	05-Ago-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 122,722.22
INICIO Y TERMINO REAL	07-Jul-21	05-Ago-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN	\$ 8,790.39
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 131,512.61
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 131,512.61
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 131,512.61
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACIÓN:				

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	III-552752-RC	19/08/2021	\$13,151.26

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2FC (DOS FUERA DE CATÁLOGO)		EST. 2CLF (DOS COMPLEMENTARIA LIQUIDACIÓN FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PIECE	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO, RESISTENTE F'c=2500KG/CM2 PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 3/4 VIBRADO Y CURADO CON ADITIVO CURAFEST, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO P.U.O.T.*	M3	1.5700	\$2,754.97	\$4,325.33	2.98	\$ 8,209.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.98	\$ 8,209.81	-1.41	-\$ 3,884.51
C	SUMINISTRO	PZA	1.0000	\$46,808.38	\$40,808.38	1.00	\$ 40,808.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 40,808.38	0.00	\$ -
D	LIMPIEZA	M2	14.4400	\$23.85	\$344.38	21.71	\$ 517.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.71	\$ 517.78	-7.27	-\$ 173.38
C.F.C.	CONCEPTOS FUERA DE CATÁLOGO														
FC-01	MALLA ELECTROOLDADA Ø8x10-10, EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: ACARREOS, CORTE 2, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2		\$48.50	\$0.00	0.00	\$ -	3.21	\$ 301.19	0.00	\$ -	6.21	\$ 301.19	-0.21	-\$ 301.19
FC-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 HP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIÓN A TÍMAGO E INTERRUPTOR EN CENTRO DE CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		\$3,410.18	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,410.18	1.00	\$ 3,410.18	-1.00	-\$ 3,410.18
FC-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA JARDÍN 3/4" INDUSTRIAL TRUPER O SIMILAR EN CALIDAD EN COSTO Y GARANTÍA 100m 12870, DE 100 ML O SIMILAR EN CALIDAD GARANTÍA Y COSTO. INCLUYE: CONECTOR PARA MANGUERA, ABRAZADERA SIN FIN, P.U.O.T.	PZA		\$3,143.88	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,143.88	1.00	\$ 3,143.88	-1.00	-\$ 3,143.88
FC-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO QO CON ZAPATAS PRINCIPALES, CON 2 ESPACIOS, 120/240 V, 1F, 3Ø, MARCA SQUARE D, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: TRAZO, MONTAJE, ENSAMBLADO, PEINADO DE CABLES, AGRUPACIÓN DE CABLE CON COLLARINES, ARRANQUE Y PRUEBAS	PZA		\$999.88	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 999.88	2.00	\$ 999.88	-2.00	-\$ 999.88
FC-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO, ENCHUFE ABLE, 120/240 V, 10,000 A SIMÉTRICOS, DE 2 POLOS, 3Ø A, MARCA SQUARE D, CATÁLOGO QO215 A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: MONTAJE ENSAMBLADO, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA		\$1,250.42	\$0.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,250.42	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,250.42	-2.00	-\$ 1,250.42
FC-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA PAD, POLIÉTFILO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/4" INCLUYE: MONTAJE, ENSAMBLADO, PEINADO DE CABLES, AGRUPACIÓN DE CABLE CON COLLARINES, ARRANQUE Y PRUEBAS.	ML		\$49.81	\$0.00	0.00	\$ -	14.00	\$ 697.34	0.00	\$ -	14.00	\$ 697.34	-14.00	-\$ 697.34

ING. CHRISTIAN ALAN BRAVO MÉNDEZ
CONTRATISTA

ARQ. JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS

FINQUITO DE OBRA

FECHA DE REALIZACIÓN:

2 de septiembre de 2021

OBRA:

"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO TIPO CISTERNA EN EL PANTEÓN SAN FRANCISCO"

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

MUNICIPIO:

OPM-SFR/2021-075

CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO TIPO CISTERNA, CON EXCAVACIÓN CON MÁQUINA, ESCARIFICADO A BASE DE MEZCLA SUELO CAL A RAZÓN DE 12KG POR M2, CONFIRMADO, APINADO Y COMPACTADO DE TERREÑO NATURAL AL 9% DE SU P.V.E.M., EN UN ESPESOR DE 20CM, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TERTATE) EN CAPAS DE 20CM COMPACTADO AL 95%, MUROS DE MAMPONERÍA DE PIEDRA ERAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, FIRMES DE CONCRETO F'c=2500(KG/CM2) REFORZADO CON BARRA ELECTROBOLDADA ØX8/10-16, LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VAR. NO. 4 CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, Y COLADA DE CONCRETO F'c=2500(KG/CM2), TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 10,00MLTS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2HP, CON VALVULAS, CONEXIONES Y REDUCCIONES NECESARIAS, MANGUERA PARA JARDÍN 3/4", CENTROS DE CARGA E INTERRUPTORES TIPO OO, TUBERÍA ELÉCTRICA PAD DE 1 1/4", CABLE NEUTRANEL CAL. 19 AWG, CABLE NEUTRANEL CAL. 12 AWG Y PUERTAS ABATIBLES CON DOBLE CORTINA DE HERRERÍA DE DIMENSIONES 1.40 M. X0.75, CERRADURA DE SOBREPONER TIPO BARRA PHILLIPS X-100 PARA PUERTA DE HERRERÍA CON LLAVE TETRA-CRUZ.



OCAMPO #110, INT 2, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN CENTRO, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	07-Jul-21	05-Ago-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 122,722.22
INICIO Y TERMINO REAL	07-Jul-21	05-Ago-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 8,790.39
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 131,512.61
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 131,512.61
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 131,512.61
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	III-552752-RC	19/08/2021	\$13,151.26

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA	
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO	

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2FC (DOS FUERA DE CATÁLOGO)		EST. 2CLF (DOS COMPLEMENTARIA LIQUIDACIÓN FINQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
						FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA					
						PERIODO DEL PERIODO AL	PERIODO DEL PERIODO AL	PERIODO DEL PERIODO AL	PERIODO DEL PERIODO AL	PERIODO DEL PERIODO AL	PERIODO DEL PERIODO AL	PERIODO DEL PERIODO AL					
FC-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL CAL. 10 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.J.O.T.	ML		\$25.39	\$0.00	0.00	\$ -	28.00	\$ 710.92	0.00	\$ -		28.00	\$ 710.92	-28.00	-\$ 710.92	
FC-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL CAL. 12 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.J.O.T.	ML		\$16.56	\$0.00	0.00	\$ -	14.00	\$ 231.84	0.00	\$ -		14.00	\$ 231.84	-14.00	-\$ 231.84	
FC-09	PUERTA ABATIBLE CON DOBLE CORTINA DE HERRERÍA DE DIMENSIONES 1.40 M. X0.75, CERRADURA DE SOBREPONER TIPO BARRA PHILLIPS X-100 PARA PUERTA DE HERRERÍA CON LLAVE TETRA-CRUZ, O SIMILAR EN CALIDAD, GARANTÍA Y COSTO. PERFILES DE PTR C 14 DE 1 1/2", CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 14. 3/8"	PZA		\$4,729.78	\$0.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,459.56	0.00	\$ -		2.00	\$ 9,459.56	-2.00	-\$ 9,459.56	
FC-10	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EJ. DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.J.O.T.	ML		\$30.11	\$0.00	0.00	\$ -	5.997	\$ 180.57	0.603	\$ 24.18		6.60	\$ 204.75	-0.60	-\$ 204.75	
FC-11	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRETO DE 10 CM SIMPLE POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		\$405.38	\$0.00	0.00	\$ -	0.09	\$ 36.48	0.00	\$ -		0.09	\$ 36.48	-0.09	-\$ 36.48	
				\$105,795.02		E-1	\$ 92,928.70		E-2FC	\$ 12,888.32		E-2CLF	\$ 7,577.92	\$ -	\$ -	\$ 113,372.94	-\$ 7,577.92
				\$ 16,927.29			\$ 14,888.27			\$ 2,058.93			\$ 1,212.47	\$ -	\$ -	\$ 18,139.67	-\$ 1,212.47
				\$122,722.22			\$ 107,794.97			\$ 14,927.25			\$ 8,790.39	\$ -	\$ -	\$ 131,512.61	-\$ 8,790.39

IMPORTE CONTRATADO	\$	122,722.22
IMPORTE DE AMPLIACION	\$	-
IMPORTE DE LIQUIDACION	\$	8,790.39
TOTAL	\$	131,512.61
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$	131,512.61
PENAS CONVENCIONALES (SANCION)	\$	-
SALDO A CANCELAR	-\$	0.00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$	-
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	-\$	0.00

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO

ING. CHRISTIAN ALAN BRAVO MÉNDEZ
CONTRATISTA

ARQ. JUAN ANTONIO HERRERA
SUPERVISOR DE OBRAS