

COMANDANCIA DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL (MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION), EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 CONTRATISTA: ARG. ARG MARCO ANTONIO MURILLO CH
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-051
 MONTO DE CONTRATO: \$ 2,205,265.95
 MONTO AMPLIACION \$ 476,439.05

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA INICIO OBRA: 17-jul-20
 FECHA TERM OBRA: 08-dic-20
 FECHA INICIO REAL: 17-jul-20
 FECHA TERM REAL: 08-dic-20
 FECHA DE INGRESO: 08-dic-20

CUADRO DE FINIQUITO DE OBRA

2.7	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, PARA CONTRA TRABES FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,192.44	\$ 27.26		1205.77					1,205.77		\$ 32,869.29					32,505.91	\$ 32,869.29
2.8	SUMINISTRO Y HABILITADO CONCRETO PARA DADOS DE CIMENTACION, FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	9.10	\$ 2,032.87		12.80	0.81				13.61		\$ 26,020.74	\$ 1,646.62				16,507.25	\$ 27,667.36
2.9	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, PARA DADOS DE CIMENTACION, FY=4200 KG/CM2 No.6 (3/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	539.14	\$ 27.26														14,686.85	\$ -
2.10	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, PARA DADOS DE CIMENTACION, FY=4200 KG/CM2 No.5 (5/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,025.36	\$ 27.26	520.80						520.80	\$ 14,197.01						27,951.31	\$ 14,197.01
2.11	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, PARA DADOS DE CIMENTACION, FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	467.37	\$ 27.26	763.39			47.71			763.39	\$ 20,810.01		\$ 1,300.57				12,740.45	\$ 22,110.59
2.12	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, PARA DADOS DE CIMENTACION, FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	417.96	\$ 27.26	417.18			53.76			417.18	\$ 11,372.33		\$ 1,465.50				11,383.59	\$ 12,837.82
2.13	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CEMENTO PESADO DE 10 X 14 X 28 CM. DE 0.14 MTS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	202.17	\$ 247.75		94.52	6.02				94.52		\$ 23,417.33	\$ 1,491.46				50,087.12	\$ 24,908.79
2.14	SUMINISTRO Y HABILITADO CONCRETO PARA CADENA DE DESPLANTE, FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	8.24	\$ 2,032.87			12.03	2.48			12.03		\$ 24,455.43	\$ 5,041.52				16,750.85	\$ 29,496.94
2.15	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA CADENA DE DESPLANTE, FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	236.42	\$ 27.26			411.87	37.35			411.87		\$ 11,227.58	\$ 1,018.16				6,444.92	\$ 12,245.74
2.16	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA CADENA DE DESPLANTE, FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	269.14	\$ 27.26			347.70	126.27			347.70		\$ 9,478.30	\$ 3,442.12				7,336.87	\$ 12,920.42
2.17	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90%, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	263.94	\$ 182.92		112.32	1.00	348.41			461.73		\$ 20,545.57	\$ 182.92	\$ 63,731.16			48,279.90	\$ 84,459.65
3	ESTRUCTURA Y MUROS																		
3.1	SUMINISTRO Y HABILITADO CONCRETO PARA COLUMNAS, FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	13.63	\$ 2,032.87				15.44			15.44		\$ 31,387.51					27,712.08	\$ 31,387.51

COMANDANCIA DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL (MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION), EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
DEL RINCON

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATISTA: ARG. ARG MARCO ANTONIO MURILLO CH
CONTRATO: OPM-SFR/2020-051
MONTO DE CONTRATO: \$ 2,205,265.95
MONTO AMPLIACION \$ 476,439.05

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA INICIO OBRA: 17-jul-20
FECHA TERM OBRA: 08-dic-20
FECHA INICIO REAL: 17-jul-20
FECHA TERM REAL: 08-dic-20
FECHA DE INGRESO: 08-dic-20

CUADRO DE FINIQUITO DE OBRA

3.2	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA COLUMNS FY=4200 KG/CM2 No.6 (3/4"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,658.88	\$ 27.26	2592.00														45,221.07	\$ 70,657.92	
3.3	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA COLUMNS FY=4200 KG/CM2 No.5 (5/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	831.58	\$ 27.26	1339.20														22,668.87	\$ 36,506.59	
3.4	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA COLUMNS FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	275.38	\$ 27.26	429.41			214.70											7,506.75	\$ 17,558.44	
3.5	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA COLUMNS FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	475.29	\$ 27.26	514.48														12,566.35	\$ 14,024.72	
3.6	SUMINISTRO Y HABILITADO CONCRETO PARA TRABES, FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	10.01	\$ 2,032.67				17.36											20,349.03	\$ 35,290.62	
3.7	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA TRABES, FY=4200 KG/CM2 No.5 (5/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	174.69	\$ 27.26				301.40											4,761.99	\$ 8,216.16	
3.8	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA TRABES, FY=4200 KG/CM2 No.4 (1/2"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	646.37	\$ 27.26				1098.43											17,619.99	\$ 29,943.20	
3.9	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA TRABES, FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	202.41	\$ 27.26				200.71											5,517.64	\$ 5,471.35	
4	LOSA																				\$ -
4.1	SUMINISTRO Y HABILITADO CONCRETO PARA NERVADURAS EN LOSA, FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	33.49	\$ 2,299.72				29.61											77,013.02	\$ 68,094.71	
4.2	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PARA NERVADURA, FY=4200 KG/CM2 No.3 (3/8"), TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	3,151.30	\$ 27.26				2174.02											85,904.33	\$ 59,263.79	
4.3	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, PARA CAPA DE COMPRESION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	225.68	\$ 30.00				282.97											6,770.40	\$ 8,489.10	
4.4	SUMINISTRO Y CLOCACION DE CASETON DE POLIESTIRENO 40X40X25CM. INCLUYE: HABILITADO, CORTES, ALAMBRE, DESPERDICIO Y ACARREOS.	PZA	150.00	\$ 39.04															5,856.00	\$ -	

COMANDANCIA DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL (MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION), EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 CONTRATISTA: ARG. ARG MARCO ANTONIO MURILLO CH
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-051
 MONTO DE CONTRATO: \$ 2,205,265.95
 MONTO AMPLIACION \$ 476,439.05

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA INICIO OBRA: 17-jul-20
 FECHA TERM OBRA: 08-dic-20
 FECHA INICIO REAL: 17-jul-20
 FECHA TERM REAL: 08-dic-20
 FECHA DE INGRESO: 08-dic-20

CUADRO DE FINIQUITO DE OBRA

6		INSTALACION SANITARIA																	
																	440.35	\$	-
6.1	Trazo y nivelación topográfica del terreno con uso de equipo topográfico, para líneas de agua potable y de drenaje, estableciendo referencias. Incluye: limpieza, deshierbo, materiales, mano de obra y equipo.	ML	91.74	\$	4.80					102.87								\$	493.78
6.2	Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metros.	M3	29.35	\$	31.09					15.43								\$	479.72
6.3	Planilla apisonada con equipo al 90% prueba Proctor con material suministrado (tepetate), espesor de 10 cm. Incluye: suministro, acarreo, tendido y construcción de apoyo semicircular para apoyar la tubería.	M3	3.38	\$	170.30					3.09								\$	528.23
6.4	Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 95 % prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor.	M3	23.66	\$	161.28					14.40								\$	2,322.43
6.5	Carga a maquina y acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazoles, excavaciones, etc., transito sobre revestimiento, terracería o brecha el primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	M3	29.35	\$	44.31					20.06								\$	888.86
6.6	Acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazoles, excavaciones, etc., transito sobre revestimiento, terracería o brecha en kilómetros subsiguientes.	M3-KM	146.78	\$	6.58					80.24								\$	527.98
6.7	Suministro de tubería de pvc serie 20, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional, lubricante pvc; con 150 mm de diámetro.	ML	30.68	\$	95.51					61.80								\$	5,902.52
6.8	Instalación de tubería de PVC sanitario Tipo 35, Tipo 41, Tipo 51, Serie 25, Serie 20, Serie 16.5, de 150 mm de diámetro nominal; incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	ML	30.68	\$	37.63					61.80								\$	2,325.53
6.9	Prueba neumática para tubería de PVC serie 20. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 150 mm.	ML	30.68	\$	20.64					61.80								\$	1,275.55
6.10	Suministro de tubería de pvc sanitario cementar, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional, lubricante pvc; con 100 mm de diámetro.	ML	44.26	\$	35.82					36.85								\$	1,319.97
6.11	Instalación de tubería de PVC sanitario cementar, de 100 mm de diámetro nominal; incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	ML	44.26	\$	19.10					36.85								\$	703.84
6.12	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 100 mm.	ML	44.26	\$	14.36					36.85								\$	529.17
6.13	Suministro de tubería de pvc sanitario cementar, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional, lubricante pvc; con 50 mm de diámetro.	ML	16.80	\$	27.67					27.82								\$	769.78
6.14	Instalación de tubería de PVC sanitario cementar, de 50mm de diámetro nominal; incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	ML	16.80	\$	14.44					27.82								\$	401.72
6.15	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 50 mm.	ML	16.80	\$	11.23					27.82								\$	312.42
6.16	Suministro de codo de PVC alcantarillado de 90° por 100 mm de diámetro.	PZA	13.00	\$	89.86					11.00								\$	988.46

COMANDANCIA DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL (MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION), EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 CONTRATISTA: ARG. ARG. MARCO ANTONIO MURILLO CH
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-051
 MONTO DE CONTRATO: \$ 2,205,265.95
 MONTO AMPLIACION \$ 476,439.05

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA INICIO OBRA: 17-jul-20
 FECHA TERM OBRA: 08-dic-20
 FECHA INICIO REAL: 17-jul-20
 FECHA TERM REAL: 08-dic-20
 FECHA DE INGRESO: 08-dic-20

CUADRO DE FINIQUITO DE OBRA

Item	Descripción	Categoría	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fecha Inicial	Fecha Final	Valor Inicial	Valor Final	Valor Inicial Real	Valor Final Real	
6.17	Instalación de codo de PVC alcantarillado de 90° por 100 mm de diámetro.	PZA	13.00	\$ 55.67		11.00			\$ 612.37		723.71	\$ 612.37
6.18	Suministro e instalación de yee de PVC cementar cédula 40 de 100 mm de diámetro.	PZA	3.00	\$ 161.79		3.00			\$ 485.37		485.37	\$ 485.37
6.19	Suministro de codo de PVC cementar cédula 40 de 90° y 50 mm de diámetro.	PZA	16.00	\$ 76.64		19.00			\$ 1,456.16		1,226.24	\$ 1,456.16
6.20	Instalación de codo de PVC cementar cédula 40 de 90° y 50 mm de diámetro.	PZA	16.00	\$ 44.53		19.00			\$ 846.07		712.48	\$ 846.07
6.21	Suministro y colocación de w.c. color blanco, orion o similar, en línea de primera, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	JGO	7.00	\$ 2,589.43		7.00			\$ 18,126.01		18,126.01	\$ 18,126.01
6.22	Suministro e instalación de lavabo tipo ovalin grande empotrado, color blanco, en línea de primera, incluye: material, mano de obra, equipo y herramientas, P.U.O.T.	PZA	7.00	\$ 1,555.37		7.00			\$ 10,887.59		10,887.59	\$ 10,887.59
6.23	Registros de aguas grises (captación pluvial y de aguas jabonosas) y aguas negras. A base de tabique rojo, tamaño estandar 60x45 cm a una profundidad no mayor a 1 m. Con enjarre de cemento-arena. Incluye Material, mano de obra y herramienta.	PZA	3.00	\$ 1,321.96		10.00			\$ 13,219.60		3,965.88	\$ 13,219.60
6.24	Bajada de agua pluvial. Incluye mano de obra y materiales para su instalación a una altura máxima de 6 mts de distancia al suelo.	PZA	3.00	\$ 1,869.51		3.00			\$ 5,608.53		5,608.53	\$ 5,608.53
7	RED AGUA POTABLE											
7.1	Conexión a Red hidráulica. Incluye medidor de 1/2", instalación de cuadro y mano de obra; además de costos de contratación: contrato, descarga y radiofrecuencia.	PZA	1.00	\$ 13,851.21		1.00			\$ 13,851.21		13,851.21	\$ 13,851.21
7.2	INSTALACIÓN DE CISTERNA DE CAPACIDAD 10,000 L. DIÁMETRO: 2.38 . ALTURA: 2.80 M. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE: BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 HP. VÁLVULA DE LLENADO. PICHANCHA. VÁLVULA DE ESFERA. TUBO DE SUCCIÓN. FILTRO	PZA	1.00	\$ 42,528.76	1.00			\$ 42,528.76			42,528.76	\$ 42,528.76
7.3	Instalación de bomba sumergible de cisterna de 1HP para el llenado de tinacos modelo SPM1ME100 marca EVANS. Incluye materiales y mano de obra.	PZA	1.00	\$ 11,980.83		1.00			\$ 11,980.83		11,980.83	\$ 11,980.83
7.4	Instalación de Tinaco marca rotoplas con capacidad de almacenamiento para 2500 litros. Incluye filtro tapa y respiradero, para 10 personas, tapa click, multi conector reforzado, válvula esfera 3/4", jarro de aire y filtro de paso.	PZA	1.00	\$ 8,245.96							8,245.96	\$ -
7.5	Instalación de equipo hidroneumático Hydro-MAC con bomba Jet de 1HP con tanque vertical de 170 lts modelo EAJ100-170VE marca EVANS. Incluye material y mano de obra.	PZA	1.00	\$ 9,728.19		1.00			\$ 9,728.19		9,728.19	\$ 9,728.19
7.6	Instalación de coladera universal. Incluye material y mano de obra.	PZA	1.00	\$ 214.98		3.00			\$ 644.94		214.98	\$ 644.94
7.7	Instalación de llave nariz 1/2" cromada. Incluye materiales y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 180.51		2.00			\$ 361.02		361.02	\$ 361.02
7.8	Ranurado de muros para instalaciones hidráulicas de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	74.18	\$ 73.48		35.00			\$ 2,571.80		5,450.75	\$ 2,571.80
7.9	Suministro y colocación de tubo marca rotoplas tuboplus para instalaciones hidráulicas de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	92.55	\$ 53.50		80.00			\$ 4,280.00		4,581.43	\$ 4,280.00
7.10	Suministro y colocación de codo 90°3/4" marca rotoplas tuboplus para instalaciones hidráulicas de 3/4" de diámetro.	PZA	16.00	\$ 11.37		14.00			\$ 159.18		181.92	\$ 159.18
7.11	Suministro y colocación de TEE marca rotoplas tuboplus para instalaciones hidráulicas de 3/4" de diámetro.	PZA	17.00	\$ 16.36		17.00			\$ 278.12		278.12	\$ 278.12

COMANDANCIA DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL (MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION), EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 CONTRATISTA: ARQ. ARQ MARCO ANTONIO MURILLO CH
 CONTRATO: OPM-SFR/2020-051
 MONTO DE CONTRATO: \$ 2,205,265.95
 MONTO AMPLIACION \$ 476,439.05

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA INICIO OBRA: 17-jul-20
 FECHA TERM OBRA: 08-dic-20
 FECHA INICIO REAL: 17-jul-20
 FECHA TERM REAL: 08-dic-20
 FECHA DE INGRESO: 08-dic-20

CUADRO DE FINIQUITO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	VALOR RESTANTE	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION
FC7	EXCAVACION PARA CIMENTACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO " B " DE 0.00MTS A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m3	42.06	451.42	18,986.73	-	-		
FC8	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DEL NO. 2 (ALAMBRO) PARA ESTRIBOS DE CASTILLOS, CONTRATRABES Y CADENAS DE DESPLANTE, TRASLAPES , GANCHOS DESPERDICIOS Y AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	31.76	1165.55	37,017.87	-	-		
FC9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO 8 CMS A BASE DE LOSETA MARCA INTERCERAMIC MODELO IRON SLATE COLOR AFRICAN MULTICOLOR DE PRIMERA ADHERIDO CON ADHESIVO TIPO PSP INTERCERAMIC O SIMILAR, JUNTA DE 4 MM CON SELLADOR INTEGRADO OYSTER GRAY, EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	51.84	171.10	8,869.82	-	-		
FC10	SUMINISTRO Y COLOCACION TECHUMBRE 7.00X 4.50 SOBRE AREA DE ESPERA A BASE DE PTR 4x2" CAL 14 Y LAMINA RN-100 PINTRO SULTANA CALIBRE 26, INCLUYE FONDO PRIMEER, PINTURA DE ESMALTE SECADO RAPIDO, SOLDADURA, TORNILLOS FIJADO Y SELLADO AL PERIMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	LOTE	15,948.73	1.00	15,948.73	-	-		
FC11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON COLGANTEADO DE PTR, ECHO A BASE DE PLACA DE TABLARROCA 1.22X2.44, ANGULO DE AMARRE, CANALETAS DE CARGA, CANAL LISTON, ALAMBRE GALVANIZADO, TORNILLERIA PUNTA DE BROCA Y DE 1", PERFACINTA REDIMIX, INCLUYE: AFINADO, LIJADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	360.55	25.26	9,107.49	-	-		
COMPLEMENTARIOS									
COM-001	Reja de acceso principal a complejo de Comandancia Municipal, medidas generales de 3.00m de altura por 16.00m de longitud, incluye: 34m2 de malla para criba abertura de 1" x 3/16", 1/2 ptr de 4" calibre 14, 1 IPR DE 12"X6 1/2" 44.60kg/m de 12.20m de longitud, 1 IPR DE 12"X6 1/2" 44.60kg/m de 6.10m de longitud, 15 ptr de 2"x2" calibre 14, 15 angulos de 1/8"x3/4", 15 soleras de 1/8"x3/4", 6 ptr de 1 1/2" calibre 14, 3 tejuelos de 2", 3 bibeles grandes, 12 bisagras de 3/4", 4 troles de 500kg, 5 angulos 1 1/4" x 3/16", soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte, thinner, discos de corte , discos de desbaste, 8 bisagras de 5/8", herramienta, mano de obra, equipo e instalación, P.U.O.T. VER PLANO DETALLE NO. (1)	PZA	130,879.31	1.00	130,879.31	-	-		
COM-002	Minigrito oval seco GOBI HELVEX color blanco o similar en calidad, costo y garantía, elementos de sujeción, Incluye: Suministro y colocación, accesorios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	PZA	7,027.14	3.00	21,081.42	-	-		
COM-003	Protecciones para ventanas con medidas generales de 3.00 ancho por 0.80m de alto, incluye: 1.5 ptr de 1 1/2" calibre 14, 2 angulos de 1/8" x 3/4", 2 soleras de 1/8" x 3/4", 2.42 m2 de malla para criba abertura de 1" en 3/16", 19 taquetes expansivo de 3/8, 19 media esfera de 3/4, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte, thinner, discos de corte , discos de desbaste, 8 bisagras de 5/8", herramienta, mano de obra, equipo e instalación, P.U.O.T. VER PLANO DETALLE NO. (2-1)	PZA	7,603.75	7.00	53,226.25	-	-		
COM-004	Protecciones para ventanas con medidas generales de 2.00 ancho por 0.80m de alto, incluye: 1 ptr de 1 1/2" calibre 14, 1 angulos de 1/8" x 3/4", 1 soleras de 1/8" x 3/4", 1.625m2 de malla para criba abertura de 1" en 3/16", 19 taquetes expansivo de 3/8, 19 media esfera de 3/4, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte, thinner, discos de corte , discos de desbaste, 8 bisagras de 5/8", herramienta, mano de obra, equipo e instalación, P.U.O.T. VER PLANO DETALLE NO. (2-2)	PZA	5,008.75	4.00	20,035.00	-	-		

COMANDANCIA DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL (MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION), EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
DEL RINCON

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

CONTRATISTA: ARQ. ARQ MARCO ANTONIO MURILLO CH

CONTRATO: OPM-SFR/2020-051

MONTO DE CONTRATO: \$ 2,205,265.95

MONTO AMPLIACION \$ 476,439.05

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA INICIO OBRA: 17-jul-20

FECHA TERM OBRA: 08-dic-20

FECHA INICIO REAL: 17-jul-20

FECHA TERM REAL: 08-dic-20

FECHA DE INGRESO: 08-dic-20

CUADRO DE FINIQUITO DE OBRA

COM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	FECHA INICIO REAL	FECHA TERMINACION REAL	FECHA DE INGRESO
COM-005	Protecciones para ventanas con medidas generales de 4.00 ancho por 0.80m de alto. Incluye: 2 pte de 1 1/2" calibre 14, 2 angulos de 1/8" x 3/4", 2 soleras de 1/8" x 3/4", 3.25m2 de malla para criba apertura de 1" en 3/16", 19 taquetes expansivo de 3/8, 19 media esfera de 3/4, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte, thinner, discos de corte, discos de desbaste, 8 bisagras de 5/8", herramienta, mano de obra, equipo e instalación, P.U.O.T. VER PLANO DETALLE NO. (2-3)	PZA	1	8,519.66	8,519.66					
COM-006	Impermeabilizante acrilico elastomerico de alto desempeño, en color (blanco, rojo o similar al existente) con 10 años de garantía, incluye: suministro y aplicación, elevación de los materiales, primario, membrana de refuerzo, limpieza de la superficie, retiro del material con falsa adherencia, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, garantía por escrito de 10 años y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	1	193.55	193.55					
COM-007	Suministro y colocación de azulejo GENOVA BEIGE de 25x40cm marca INTERCERAMIC, o similar en calidad, costo y garantía, asentado con pegazulejo y boquilla sin arena al tono del azulejo. Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	M2	1	280.50	280.50					
COM-008	Lote de mamparas para sanitarios de hombres y de mujeres, fabricadas a base de perfiles de herrería y lamina negra lisa calibre 18, incluye: 13 perfiles 1 1/2" calibre 18, 5 lamina negra lisa de 4x10" calibre 18, 1 lamina negra lisa de 3x8" calibre 18, 1 solera de 1 1/2" x 3/16, 1 solera de 1"x1/8", taquetes, tapas, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte, thinner, discos de corte, discos de desbaste, 8 bisagras de 5/8", herramienta, mano de obra, equipo e instalación, P.U.O.T. VER PLANO DETALLE NO. (3 m1, m2, m3, m4, m5, m6)	LOTE	1	26,464.70	26,464.70					
COM-009	Meseta de 1.52X0.60X0.10MTS, elaborada a base de concreto H.O, F'c=200KG/CM2 T.M.A. 19MM armada con varillas del No. 3 @15cm. En ambos sentidos, empotrada en muro, dejando preparacion para recibir dos ovalines, recubierta en la parte superior y lado frontal con loseta ceramica de xxxx cm, modelo palermo color beige, con boquilla sin arena, junta de 3mm, y pegapiso crest plata en marca interceramic o sillar en calidad costo y garantía, incluye: cimbra comun, recortes, traslapos, desperdicios, cadena de 14x20cm de seccion de concreto H.O. R.N. F'c=200KG/CM2, T.M.A. 19MM, armada con 4 varillas del No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @20CM repellido con mortero cemento-cal-arena prop. 1:3:12, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	PZA	1	1,696.84	1,696.84					
COM-010	Meseta de 1.78X0.60X0.10MTS, elaborada a base de concreto H.O, F'c=200KG/CM2 T.M.A. 19MM armada con varillas del No. 3 @15cm. En ambos sentidos, empotrada en muro, dejando preparacion para recibir dos ovalines, recubierta en la parte superior y lado frontal con loseta ceramica de xxxx cm, modelo palermo color beige, con boquilla sin arena, junta de 3mm, y pegapiso crest plata en marca interceramic o sillar en calidad costo y garantía, incluye: cimbra comun, recortes, traslapos, desperdicios, cadena de 14x20cm de seccion de concreto H.O. R.N. F'c=200KG/CM2, T.M.A. 19MM, armada con 4 varillas del No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @20CM repellido con mortero cemento-cal-arena prop. 1:3:12, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	PZA	1	1,912.83	1,912.83					
COM-011	Domo para área de escaleras, medidas generales de 4.50x5.00mts, fabricado con perfiles de aluminio y cubierta de policarbonato, incluye: 11 tramos de perfil 3x1 3/4", 35.50m2 de policarbonato, silicon para policarbonato, pijas, herramienta, mano de obra y equipo, P.U.O.T.	PZA	1	23,743.75	23,743.75					

