

# GUANAJUATO

Gobierno del Estado • Secretaría de Desarrollo Social y Humano

## FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD (PSBMC)

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO., EN LA LOCALIDAD EL NACIMIENTO, PRIMERA ETAPA  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR GAHERO, S.A. DE C.V.  
 NUMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-083  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 4,216,300.57  
 AMPLIACIÓN: \$ -  
 LIQUIDACIÓN: \$ -  
 \$ 4,216,300.57

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 25 de julio de 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 24 de octubre de 2021  
 FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL: 15 de noviembre de 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: -  
 FECHA DE TERMINO REAL: 20 de diciembre de 2021

HOJA: \_\_\_\_\_

FECHA DE ELABORACIÓN: 22 de diciembre de 2021

**OPERADO FAISM**  
 - 21 de Julio, 2021

**OPERADO FAIS ESTATAL**  
 - 21 de Julio, 2021  
 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						TOTAL DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACION 5 F.C.	ESTIMACION 6 F.				
1	TRAZO Y NIVELACIÓN														
35.2710.1000.0020	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS CON USO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, REFERENCIAS DEFINITIVAS, CRUCETAS Y MOJONERAS.	M2	14.44	\$ 5.88	\$ 84.91	38.12						38.12	\$ 212.39	\$ -	127.48
2	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS														
35.2710.1010.0020	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL S EN SECO. INCLUYE: AFLOJE, 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	21.20	\$ 34.55	\$ 732.46	47.98						47.98	\$ 1,657.02	\$ -	624.56
35.2710.1010.0040	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL C EN SECO. INCLUYE: AFLOJE, 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	46.46	\$ 350.36	\$ 17,328.81							0.00	\$ -	\$ -	17,328.81
35.2710.1010.0045	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL C EN SECO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO Y CONSERVACIÓN HASTA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE 2.00 A 4.00 METROS DE PROFUNDIDAD.	M3	23.82	\$ 401.34	\$ 9,439.52							0.00	\$ -	\$ -	9,439.52
3	MEJORAMIENTO														
35.2710.1030.0020	COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO DE TERRENO NATURAL PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO AL 90% DE SU P.V.S.M.	M2	14.44	\$ 26.94	\$ 389.01	22.59						22.59	\$ 608.57	\$ -	219.56
4	PLANTILLAS														
35.2710.1020.0020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE FC = 100 KG/CM <sup>2</sup> , ESPESOR DE 8CM. INCLUYE: PREPARACIÓN DEL DESPLANTE, VACADO Y CURADO.	M2	14.44	\$ 136.52	\$ 1,971.35	12.96						12.96	\$ 1,769.30	\$ -	202.05
5	RELLENOS														
35.2710.1040.0020	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO CON CALIDAD DE SUBBASE CONFORME A LAS NORMAS SCT. COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR AL 100% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, AGUA PARA DAR COMPACTACIÓN, COMPACTACIÓN, MA	M3	82.24	\$ 211.63	\$ 17,408.55	35.33					66.80	101.93	\$ 21,578.54	\$ -	4,167.58
6	ACARREO														
35.2710.1050.0020	CARGA A MÁQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN PROPIO O ALQUILADO DE MATERIALES EXCEDENTES DE DESAZOLVES, EXCAVACIONES, ETC., TRANSITO SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERIA O BRECHA EL PRIMER KM. INCLUYE: CAMIÓN INACTIVO DURANTE LA CARGA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	122.43	\$ 38.93	\$ 4,886.63	62.35						62.35	\$ 2,489.94	\$ -	2,396.99
35.2710.1050.0040	ACARREO EN CAMIÓN PROPIO O ALQUILADO DE MATERIALES EXCEDENTES DE DESAZOLVES, EXCAVACIONES, ETC., TRANSITO SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERIA O BRECHA EN KILOMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	612.13	\$ 3.05	\$ 1,867.00	187.04						187.04	\$ 570.47	\$ -	1,296.52
7	CIMBRAS														
35.2710.1060.0020	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURAS CON TRIPLAY DE 16 MM DE 1.22 X 2.44 M DE 3 USOS INCLUYE: BARRIOTES, POLNES, PUNTALES DE REFUERZO DE MADERA CURADO, ALAMBRO Y ALAMBRES DE AMARRE DE CIMBRA, CLAVO DE 4 Y 2 1/2" Y DESCIMBRADO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	36.07	\$ 308.93	\$ 11,070.97	54.13						54.13	\$ 16,614.12	\$ -	5,543.16
8	CONCRETOS														
35.2710.1070.0020	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO Premezclado FC= 250 KG/CM <sup>2</sup> , REVESTIMIENTO 10, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ADITOS, TRASLADO	M3	11.80	\$ 2,858.57	\$ 34,102.74	11.52						11.52	\$ 32,830.73	\$ -	1,172.01
9	ACEROS														
35.2710.1080.0010	SUMINISTRO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO.3 (316), FY4200 KG/CM <sup>2</sup> , PUESTO EN LA BODEGA DE LA OBRA, INCLUYE: TRASLADO Y MANOBRAS	TON	0.29	\$ 28,777.01	\$ 8,345.33	0.22						0.22	\$ 6,330.94	\$ -	2,014.39
35.2710.1080.0015	SUMINISTRO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO.4 (1/2), FY4200 KG/CM <sup>2</sup> , PUESTO EN LA BODEGA DE LA OBRA, INCLUYE: TRASLADO Y MANOBRAS	TON	0.38	\$ 28,777.01	\$ 10,935.26	0.34						0.34	\$ 9,784.18	\$ -	1,151.08
35.2710.1080.0020	SUMINISTRO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO.5 (5/8"), FY4200 KG/CM <sup>2</sup> , PUESTO EN LA BODEGA DE LA OBRA, INCLUYE: TRASLADO Y MANOBRAS	TON	0.02	\$ 28,777.01	\$ 575.54	0.20						0.20	\$ 5,755.40	\$ -	5,179.86
35.2710.1080.0025	SUMINISTRO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO.6 (3/4"), FY4200 KG/CM <sup>2</sup> , PUESTO EN LA BODEGA DE LA OBRA, INCLUYE: TRASLADO Y MANOBRAS	TON	0.21	\$ 28,777.01	\$ 6,043.17	0.17						0.17	\$ 4,892.09	\$ -	1,151.08
35.2710.1090.0010	HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO.3 (316), FY4200 KG/CM <sup>2</sup> CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DOBLADOS, AMARRES, TRASLAPES Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN	TON	0.29	\$ 9,734.54	\$ 2,823.02	0.22						0.22	\$ 2,141.80	\$ -	661.42
35.2710.1090.0015	HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO.4 (1/2), FY4200 KG/CM <sup>2</sup> CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DOBLADOS, AMARRES, TRASLAPES Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN	TON	0.38	\$ 9,843.70	\$ 3,776.81	0.34						0.34	\$ 3,380.86	\$ -	397.75
35.2710.1090.0020	HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO.5 (5/8"), FY4200 KG/CM <sup>2</sup> CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DOBLADOS, AMARRES, TRASLAPES Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN	TON	0.02	\$ 10,630.53	\$ 212.61	0.20						0.20	\$ 2,126.11	\$ -	1,913.50
35.2710.1090.0025	HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DEL NO.6 (3/4"), FY4200 KG/CM <sup>2</sup> CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DOBLADOS, AMARRES, TRASLAPES Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN	TON	0.21	\$ 10,962.76	\$ 2,302.18	0.17						0.17	\$ 1,863.67	\$ -	438.51
10	MORTERO EPÓXICO														
35.2710.1100.0020	MORTERO EPÓXICO (GROUT) PARA ANCLAJE DE ESTRUCTURA.	M3	0.04	\$ 31,202.18	\$ 1,248.09				0.04			0.04	\$ 1,248.09	\$ -	-
11	TANQUE METÁLICO ELEVADO														
35.2700.2250.0020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA DE ACERO REDONDO ASTM A-36, DOBLADA EN L, CON ROSCA ESTANCIADA CON TUBERÍA ESTRUCTURAL, HEXAGONAL Y BRANDELA DE SEGURIDAD. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, EMBEBIDO, TORQUE ESPECIFICADO Y LIMPIEZA.	KG	119.33	\$ 63.21	\$ 7,542.85		109.57		9.72			119.28	\$ 7,540.32	\$ -	2.53
35.2700.2350.0120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS, ROSTRAS Y CONTRAVIENTOS A BASE DE PERFIL COMERCIAL HSS, ASTM A-500 GRADO B, CONFORME A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CEAG. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CARTABONES, CORTES, PERIFONEO, MONTAJE, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA E-7010, PRIMARIO DE TALLER, Y LIMPIEZA.	KG	8,984.31	\$ 55.68	\$ 500,066.89		4,337.14		4,688.11			6,025.25	\$ 502,345.42	\$ -	2,278.72
35.2700.2350.0220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE A BASE DE PLACA COMERCIAL ASTM A-36, CONFORME A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CEAG. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERIFONEO, MONTAJE, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA E-7010, PRIMARIO DE TALLER, Y LIMPIEZA.	KG	11,927.53	\$ 73.39	\$ 875,350.78		4,618.10		6,022.67			12,640.77	\$ 927,706.11	\$ -	82,315.33

*[Firma]*

*[Firma]*



**FINIQUITO DE OBRA**

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD (PSBMC)

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO., EN LA LOCALIDAD EL NACIMIENTO, PRIMERA ETAPA  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR GAHERO, S.A. DE C.V.  
 NÚMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-083  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 4,216,300.57  
 AMPLIACIÓN: \$ -  
 LIQUIDACIÓN: \$ -  
 IMPORTE TOTAL: \$ 4,216,300.57  
 CONTRATADO: \$ -

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 25 de julio de 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 24 de octubre de 2021  
 FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 22 de octubre de 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL: 20 de diciembre de 2021

HOJA: \_\_\_\_\_

FECHA DE ELABORACIÓN: 22 de diciembre de 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACION 5 F.C.	ESTIMACION 6 F.			
35.2700.2350.0320	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZOS AS11M A-572 GRADO 50, CONFORME A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CEAG. INCLUYE: ROLADO, PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO, MONTAJE, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA E-7010, PRIMARIO DE TALLER, Y LIMPIEZA.	3,920.96	KG	\$ 55.43	\$ 217,338.61		1,944.33		1,545.44			3,489.77	\$ 193,437.95	\$ 23,900.86
35.2700.2350.0400	MONTAJE DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL PARA TANQUE METÁLICO ELEVADO. LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES SERÁ CONFORME A LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CEAG. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAGUINARIA, ALMACENAJES, ANDAMIOS, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS, SOLDADURA EN OBRA, MONTAJE Y LIMPIEZA.	24,833.20	KG	\$ 29.72	\$ 738,042.70				25,155.79			25,155.79	\$ 747,630.08	\$ 9,587.37
35.2700.2350.0420	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZOS AS11M A-572 GRADO 50, CONFORME A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CEAG. INCLUYE: ROLADO, PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO, MONTAJE, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA E-7010, PRIMARIO DE TALLER, Y LIMPIEZA.	180.18	M2	\$ 344.32	\$ 62,039.58				184.10			184.10	\$ 63,389.31	\$ 1,348.73
35.2700.2350.0520	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZOS AS11M A-572 GRADO 50, CONFORME A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CEAG. INCLUYE: ROLADO, PLANOS DE TALLER, DIMENSIONAMIENTO, CORTES, PERFILADO, MONTAJE, PRESENTACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, SOLDADURA E-7010, PRIMARIO DE TALLER, Y LIMPIEZA.	468.36	M2	\$ 270.94	\$ 126,897.46				431.14			431.14	\$ 116,813.07	\$ 10,084.39
35.1650.2050.0030	OTROS	1.00	PZA	\$ 4,125.46	\$ 4,125.46						1.00	1.00	\$ 4,125.46	\$ -
20.1650.1020.0130	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE FC = 200 KG/CM, T.M.A. YI, SECCIÓN DE 15 X 15CM, REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	40.00	ML	\$ 227.16	\$ 9,086.40						40.00	40.00	\$ 9,086.40	\$ -
20.1700.1010.1020	VERTICAL DE MALLA GALVANIZADA DE 1.100 M DE ALTIMETRIA A 0.30 M POR 2.5 M DE ALTURA, INCLUYE: CONCRETO FC = 200 KG/CM PARA CIMENTAR POSTES, ESPADAS Y REMATE CON TRES LINEAS DE PEGAS, POSTES DE LINEA DE 48 MM X 2.40 M UTILIZANDO TENSORES, POSTES ESQUINEROS Y POSTES CARGADORES DE 60 MM DE DIAMETRO X 3.00 M, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 38 MM Y PUERTA DE 4.00 M DE ANCHO FORMADA POR DOS HOJAS Y PUERTA PEATONAL CON CERROJOS Y CANTADOS Y CADENA DE 1.00M, CONSTRUCCIÓN BAJO PLANO Y PRESUPUESTO LINEA DE CONDUCCIÓN	40.00	ML	\$ 775.01	\$ 31,000.40						40.00	40.00	\$ 31,000.40	\$ -
35.1050.40100080	TRAZO Y NIVELACION	954.24	ML	\$ 6.42	\$ 6,126.22	872.70		50.28				922.98	\$ 5,925.53	\$ 200.69
35.1100.1010.0030	LETRERO	1.00	PZA	\$ 5,059.59	\$ 5,059.59						1.00	1.00	\$ 5,059.59	\$ -
35.1200.1100.0020	EXCAVACIONES PARA ZANJAS	325.64	M3	\$ 38.49	\$ 12,533.88	549.80		-97.20				452.60	\$ 17,805.47	\$ 5,271.59
35.1200.1160.0020	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO D EN SECO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS.	217.09	M3	\$ 422.93	\$ 91,813.87		118.88					118.88	\$ 50,277.92	\$ 41,535.95
35.1250.1020.0020	PLANTILLAS	51.89	M3	\$ 208.55	\$ 10,779.95	52.36		3.02				55.38	\$ 11,549.50	\$ 769.55
35.1300.1010.0020	RELLENOS	277.00	M3	\$ 60.95	\$ 16,893.15	287.99		16.59				304.58	\$ 18,564.15	\$ 1,681.00
35.1300.1010.0040	ACARREO	205.23	M3	\$ 195.95	\$ 40,214.82	202.37		12.07				214.44	\$ 42,019.52	\$ 1,804.70
35.1350.1010.0080	Carga a máquina y acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolves, excavaciones, etc., traslado sobre revestimiento, terracería o brecha al primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volco.	318.87	M3	\$ 39.93	\$ 12,732.48	331.16		19.61				350.77	\$ 14,006.25	\$ 1,273.77
35.1350.1010.0100	Acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolves, excavaciones, etc., traslado sobre revestimiento, terracería o brecha en kilómetros subsiguientes.	4,783.12	M3/KM	\$ 3.05	\$ 14,588.52	993.47		45.25				1,038.72	\$ 3,168.10	\$ 11,420.42
35.1400.1010.0040	ANCLAJES	16.00	PZA	\$ 131.56	\$ 2,104.96	11.00		2.00				13.00	\$ 1,710.28	\$ 394.68
35.1400.1010.0019	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE FC = 150 KG/CM CON DIMENSIONES DE 0.35 X 0.30 X 0.30 M PARA TUBERÍA DE 100 MM DE DIAMETRO ALOJADA EN ZANJA.	6.00	PZA	\$ 492.10	\$ 2,952.60							0.00	\$ -	\$ 2,952.60
35.1400.1020.2160	SILLETA DE CONCRETO ARMADO HECHO EN OBRA DE FC = 150 KG/CM CON DIMENSIONES 0.30 M (LARGO) X 0.30 M (ANCHO) X 0.70 M (ALTO). INCLUYE: 4 ANCLAS PARA SUECIÓN DE TUBERÍA (TORILLO DE ALTA RESISTENCIA DE 3" X 1/2" DE DIAMETRO SOLDADO A VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 0.80 M DE LONGITUD), 4 RONDANAS PLANAS DE 1/2" X 2 RONDANAS DE PRESIÓN DE 1/2", 4 TUERCAS HEXAGONALES DE 1/2" Y 2 ABRAZADERAS DE SOLERA DE 2" X 1/8" PINTADAS A DOS MANOS.	4.00	PZA	\$ 762.66	\$ 3,050.64							0.00	\$ -	\$ 3,050.64
35.1650.4020.0050	PAJALERA	1.00	PZA	\$ 4,015.36	\$ 4,015.36						1.00	1.00	\$ 4,015.36	\$ -

OPERADO FAISM - 2021

OPERADO FAIS ESTATAL - 2021  
 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".

*[Handwritten signature]*

# GUANAJUATO

Gobierno del Estado · Secretaría de Desarrollo Social y Humano

## FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO., EN LA LOCALIDAD EL NACIMIENTO, PRIMERA ETAPA  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR GAHERO, S.A. DE C.V.  
 NÚMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-083  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 4,218,300.57  
 AMPLIACIÓN: \$ -  
 LIQUIDACIÓN: \$ -  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 4,218,300.57

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 25 de julio de 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 24 de octubre de 2021  
 FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 22 de octubre de 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL: 20 de diciembre de 2021

FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD (PSBMC)

HOJA: \_\_\_\_\_

FECHA DE ELABORACIÓN: 22 de diciembre de 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACION 5 F.C.	ESTIMACION 6 F.			
35.1400.1030.0165	ENCOFRADO DE TUBERÍA DE 100 MM. A BASE DE ENCOFRADO DE TUBERÍA DE 100 MM. A BASE DE DE 0.30 X 0.30 MTS. REFORZADOS CON ARMEX. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA, DESCRIBRA Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	19.42	ML	\$ 352.00	\$ 6,835.84							0.00	\$ -	\$ 6,835.84
10	RECURRIMIENTOS													
35.1690.2010.0116	RECURRIMIENTOS A BASE DE PINTURA EPÓXICA CATALIZADA DE ALTOS SÓLIDOS. ESPECIFICACIÓN PEMEX RA-26 A DOS CAPAS, CON UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 2 MILÉSIMAS DE PULGADA, APLICADA CON BROCHA	14.62	M2	\$ 58.73	\$ 858.63						12.28	12.28	\$ 721.20	\$ 137.43
35.1690.2010.0120	RECURRIMIENTOS A BASE DE PINTURA EPÓXICA CATALIZADA DE ALTOS SÓLIDOS. ESPECIFICACIÓN PEMEX RA-26 A DOS CAPAS, CON UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 5 MILÉSIMAS DE PULGADA CADA UNA, APLICADA CON BROCHA EN EXTERIOR DE TUBERÍA.	14.62	M2	\$ 57.05	\$ 834.22						12.28	12.28	\$ 700.70	\$ 133.52
11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC													
35.1700.1010.0561	SUMINISTRO (INCLUIDO EL FLETE Y ACARREO HASTA EL ALMACÉN DE LA OBRA) DE TUBERÍA NUEVA DE PVC HIDRÁULICO ÁNGER, SERIE INGLESA, RD-28, DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CONFORME A NORMA NMX-E-14511-SCFI-2002; INCLUYE ANILLO EMPAQUE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO EN PARTE PROPORCIONAL.	861.47	ML	\$ 147.54	\$ 127,101.28	836.90		21.18				858.08	\$ 126,601.12	\$ 500.16
35.1700.2010.0180	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO RD-64, RD-41, RD-32.5, RD-28, RD-13.5, A-5, A-7, A-9, A-14, A-20, DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL; INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADA, JUNTEO Y ACOMODO HASTA SU FIN FINAL.	861.47	ML	\$ 37.98	\$ 32,718.63	836.90		21.18				858.08	\$ 32,589.88	\$ 128.75
35.1700.6010.0181	PRUEBA HIDROSTÁTICA PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO RD-64, RD-41, RD-32.5, RD-28, RD-21, RD-16.5, A-5, A-7, A-9, A-14, A-20 CONFORME A NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 CON EL FIN DE COMPROBAR SU HERMETICIDAD Y ACOPLAMIENTO, DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL; INCLUYE: LLENADO DE LA TUBERÍA CON AGUA A MUY BAJA PRESIÓN Y AUMENTO DE PRESIÓN HASTA 1.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO, BOMBA HIDRÁULICA MANUAL, MANÓMETRO, VÁLVULA DE RETENCIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PRUEBA.	861.47	ML	\$ 21.61	\$ 18,616.37						858.08	858.08	\$ 18,543.11	\$ 73.26
12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO													
35.1990.1010.0061	SUMINISTRO (INCLUIDO EL FLETE Y ACARREO HASTA EL ALMACÉN DE LA OBRA) DE TUBERÍA NUEVA DE FOCO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CON ROSCA, NORMAS X, DE 102 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CONFORME A NORMA NMX-B-177-1990; INCLUYE COPLE REFORZADO EN PARTE PROPORCIONAL.	90.89	ML	\$ 1,021.25	\$ 92,821.41	35.80		28.10				64.90	\$ 66,278.13	\$ 26,542.29
35.1990.2010.0180	PRUEBA HIDROSTÁTICA PARA FIERRO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CON CÉDULA 30, CÉDULA 40, CÉDULA 80 Y NORMA X, DE 102 MM DE DIÁMETRO NOMINAL; INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CORTES Y ROSCAS, JUNTEO Y ACOMODO HASTA SU FIN FINAL.	90.89	ML	\$ 46.50	\$ 4,226.39	35.80		28.10				64.90	\$ 3,017.85	\$ 1,208.54
35.1990.6010.0181	PRUEBA HIDROSTÁTICA PARA FIERRO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CON CÉDULA 30, CÉDULA 40, CÉDULA 80 Y NORMA X, CONFORME A NORMA NOM-001-CONAGUA-2011, DE 102 MM DE DIÁMETRO NOMINAL; INCLUYE: LLENADO DE LA TUBERÍA CON AGUA A MUY BAJA PRESIÓN Y AUMENTO DE PRESIÓN HASTA 1.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO, BOMBA HIDRÁULICA MANUAL, MANÓMETRO, VÁLVULA DE RETENCIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PRUEBA.	90.89	ML	\$ 20.96	\$ 1,905.05						64.90	64.90	\$ 1,360.30	\$ 544.75
13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE ACERO NEGRO													
35.2090.1010.0061	SUMINISTRO (INCLUIDO EL FLETE Y ACARREO HASTA EL ALMACÉN DE LA OBRA) DE TUBERÍA NUEVA DE ACERO NEGRO, NORMAS X, DE 102 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CONFORME A NORMA NMX-B-177-1990.	21.30	ML	\$ 1,041.31	\$ 22,179.90						34.20	34.20	\$ 35,612.80	\$ 13,432.90
35.2090.2010.0060	PRUEBA HIDROSTÁTICA PARA TUBERÍA DE ACERO NEGRO, CÉDULA 40 Y NORMA X, CONFORME A NORMA NOM-001-CONAGUA-2011, DE 102 MM DE DIÁMETRO NOMINAL; INCLUYE: LLENADO DE LA TUBERÍA CON AGUA A MUY BAJA PRESIÓN Y AUMENTO DE PRESIÓN HASTA 1.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO, BOMBA HIDRÁULICA MANUAL, MANÓMETRO, VÁLVULA DE RETENCIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PRUEBA.	21.30	ML	\$ 150.67	\$ 3,209.27						34.20	34.20	\$ 5,152.91	\$ 1,943.64
35.2090.6010.0061	PRUEBA HIDROSTÁTICA PARA TUBERÍA DE ACERO NEGRO, CÉDULA 40 Y NORMA X, CONFORME A NORMA NOM-001-CONAGUA-2011, DE 102 MM DE DIÁMETRO NOMINAL; INCLUYE: LLENADO DE LA TUBERÍA CON AGUA A MUY BAJA PRESIÓN Y AUMENTO DE PRESIÓN HASTA 1.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO, BOMBA HIDRÁULICA MANUAL, MANÓMETRO, VÁLVULA DE RETENCIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PRUEBA.	21.30	ML	\$ 21.61	\$ 460.29						34.20	34.20	\$ 739.06	\$ 278.77

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".

OPERADO FAISM  
-- 11/12/2021

OPERADO FAIESTATAL  
-- 11/12/2021  
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social".

\_\_\_\_\_

*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO., EN LA LOCALIDAD EL NACIMIENTO, PRIMERA ETAPA
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR GAHERO, S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-063
IMPORTE CONTRATADO: \$ 4,218,300.57
AMPLIACIÓN: \$ -
LIQUIDACIÓN: \$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 4,218,300.57

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 25 de julio de 2021
FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 24 de octubre de 2021
FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2021
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 22 de octubre de 2021
FECHA DE TERMINO REAL: 20 de diciembre de 2021

FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD (PSBMC)

HOJA: \_\_\_\_\_

FECHA DE ELABORACIÓN: 22 de diciembre de 2021

OPERADO FAISM
OPERADO FAIS ESTATAL
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

Table with columns: CONCEPTOS CONTRATADOS, VOLUMENES ESTIMADOS, TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS, IMPORTE TOTAL EJECUTADO, SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO. Includes detailed item descriptions and quantities.

Handwritten signatures and dates at the bottom right of the page.



**FINIQUITO DE OBRA**

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO. EN LA LOCALIDAD EL NACIMIENTO, PRIMERA ETAPA"  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR GAHERO, S.A. DE C.V.  
 NÚMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-083  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 4,218,300.57  
 AMPLIACIÓN: \$ -  
 LIQUIDACIÓN: \$ -  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 4,218,300.57

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 25 de julio de 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 24 de octubre de 2021  
 FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 22 de octubre de 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL: 20 de diciembre de 2021

FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD (PSBMC)

HOJA: \_\_\_\_\_

FECHA DE ELABORACIÓN: 22 de diciembre de 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						TOTAL DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACION 5 F.C.	ESTIMACION 6 F.			
35.1200.1040.0020	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL B EN SECO. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS.	M3	59.48	\$ 107.34	\$ 6,385.66			2.18				2.18	\$ 234.00	\$ 6,151.66
3	PLANTILLAS													
35.1290.1020.0019	ANTILLA DE MATERIAL SUMINISTRADO (TEPETATE) EN JAS APISONADA CON PISÓN DE MANO AL 65% PRUEBA PROCTOR, ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA DAR SOPORTE A LA TUBERÍA.	M3	7.44	\$ 208.55	\$ 1,551.61							0.00	\$ -	\$ 1,551.61
4	RELLENOS													
35.1300.1010.0040	COMPACTADO CON EQUIPO AL 80 % PRUEBA PROCTOR, CAPAS DE 20CM	M3	52.00	\$ 195.95	\$ 10,189.40							0.00	\$ -	\$ 10,189.40
5	ACARREO													
35.1380.1010.0080	Carga a máquina y acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolves, excavaciones, etc., traslado sobre revestimiento, terracería o bracha al primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	M3	71.99	\$ 39.93	\$ 2,850.60			2.83				2.83	\$ 113.00	\$ 2,737.60
6	ACARREO													
35.1380.1010.0100	Acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes desazolves, excavaciones, etc., traslado sobre revestimiento, terracería o bracha en kilómetros subsiguientes.	M3/KM	107.08	\$ 3.05	\$ 326.59			6.53				6.53	\$ 19.92	\$ 306.68
7	ANCLAJES													
35.1400.1010.0010	TRAQUES DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA FC150 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 0.20 X0.20 X 0.20 MTS.	PZA	136.00	\$ 81.42	\$ 11,073.12			136.00				136.00	\$ 11,073.12	\$ -
8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PEAD													
35.1780.1020.0021	SUMINISTRO (INCLUIDO EL FLETE Y ACARREO HASTA EL ALMACÉN DE LA OBRA) DE TUBERÍA NUEVA DE PAD HIDRÁULICO, TIPO II A, RD-9, DE 13 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CONFORME A NORMA NMX-E-018-SCFI-2002.	ML	371.81	\$ 11.12	\$ 4,134.53							0.00	\$ -	\$ 4,134.53
9	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PAD HIDRÁULICO PARA TODO RÍJ DE 13 MM DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUNTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, JUNTEO POR TERMOFUSIÓN, BAJADA Y ACOMODO HASTA SU SITIO FINAL.	ML	371.81	\$ 10.45	\$ 3,885.41							0.00	\$ -	\$ 3,885.41
10	QUERREO Y/O HERRAMIENTA Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO													
35.1980.1030.0021	QUERREO Y/O HERRAMIENTA Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO	ML	68.00	\$ 100.88	\$ 6,859.84							0.00	\$ -	\$ 6,859.84
11	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE, CON ROSCA, CÉDULA-40, DE 13 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CONFORME A NORMAS NMX-B-177-1990; INCLUYE COBLE REFORZADO EN PARTE	ML	68.00	\$ 14.78	\$ 1,005.04							0.00	\$ -	\$ 1,005.04
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC													
35.2100.3120.0040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ROSCADA DE PVC ANGER SERIE INGLESA DE 80 MM X 13 MM DE DIÁMETRO.	PZA	124.00	\$ 61.29	\$ 7,599.96							0.00	\$ -	\$ 7,599.96
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ROSCADA DE PVC ANGER SERIE INGLESA DE 75 MM X 13 MM DE DIÁMETRO.	PZA	2.00	\$ 89.16	\$ 178.32							0.00	\$ -	\$ 178.32
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ROSCADA DE PVC ANGER SERIE INGLESA DE 100 MM X 13 MM DE DIÁMETRO.	PZA	10.00	\$ 101.40	\$ 1,014.00							0.00	\$ -	\$ 1,014.00
15	PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO													
35.2380.3010.0300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FOCO CON REFUERZO CLASE 150 DE 90° Y 15 MM DE DIÁMETRO.	PZA	136.00	\$ 13.33	\$ 1,812.88							0.00	\$ -	\$ 1,812.88
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR TIPO VELOCIDAD, CHORRO MÚLTIPLE CONFORME LA NORMA NOM-012-SCFI-1994, MARCA MODELO	PZA	136.00	\$ 608.23	\$ 82,447.28			136.00				136.00	\$ 82,447.28	\$ -
17	DIÁMETRO NOMINAL DE 13 MM, CAPACIDAD O CAUDAL CARACTERÍSTICO DE 3 A 7 M3/H, LÍMITE DE EXACTITUD DE ± 2% A ± 5%, TEMPERATURA MÁXIMA DE 60°C Y MÍNIMA DE -20°C, Y MEDICIÓN DE ACCIÓN MAGNÉTICA.													
35.2580.3380.0010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PEAD													
35.2680.3380.0020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD IPS, SISTEMA COMPRESIÓN DE 13 MM DE DIÁMETRO PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.	PZA	272.00	\$ 60.90	\$ 16,584.80			136.00				136.00	\$ 8,282.40	\$ 8,282.40
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES UNIVERSALES													
35.2780.1030.1680	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN UNIVERSAL MACHO DE 13 MM DE DIÁMETRO PARA CUALQUIER TIPO DE TUBERÍA.	PZA	136.00	\$ 188.72	\$ 27,025.92							0.00	\$ -	\$ 27,025.92
19	VALVULAS													
35.2780.1030.1680	VALVULA ANTIFRAUDE, 2 NIPLES DE FIERRO GALVANIZADO DE 0.30 M; 3 CODOS DE FIERRO GALVANIZADO DE 90°; 2 NIPLES DE GALVANIZADO Y 1 LLAVE DE GLOBO DE BRONCE. INCLUYE: FIERRO GALVANIZADO DE 0.05 M; 2 COPLERES DE FIERRO MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, / HERRAMIENTA Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN E INTERCONEXIÓN A LA INSTALACIÓN	PZA	136.00	\$ 176.55	\$ 24,010.80							0.00	\$ -	\$ 24,010.80
20	PRUEBA DE TOMA DOMICILIARIA CONFORME A LA NORMA NOM-001-CANAGUA-2011, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO Y REPORTE DE PRUEBA.													
35.2780.1100.0021	FUERA DE CATALOGO	PZA	136.00	\$ 41.38	\$ 5,627.88							0.00	\$ -	\$ 5,627.88
21	Suministro e instalación de válvula de compuerta con vástago fijo para seccionamiento de 125 libras con extremos bridados de 100 mm de diámetro. Incluye: desmantalamiento de tee FoFo, DE 4" de diam., excavaciones, rellenos, colocación de tee, herramienta y mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento p.u.o.t.	PZA	1.00	\$ 3,447.05						1.00		1.00	\$ 3,447.05	\$ 3,447.05
22	Suministro e instalación de codo bridado de 90° de FoFo de 100 mm de diámetro. Incluye: material, herramienta y mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento p.u.o.t.	PZA	1.00	\$ 1,317.81						1.00		1.00	\$ 1,317.81	\$ 1,317.81

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".

**OPERADO FAISM**  
 FAIS ESTATAL  
 -- JULIO 2021

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

*[Handwritten signatures and notes]*

# GUANAJUATO

Gobierno del Estado · Secretaría de Desarrollo Social y Humano

## FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA SERVICIOS BASICOS EN MI COMUNIDAD (PSBMC)

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO., EN LA LOCALIDAD EL NACIMIENTO, PRIMERA ETAPA  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR GAHERO, S.A. DE C.V.  
 NÚMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-083  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 4,218,300.57  
 AMPLIACIÓN: \$ -  
 LIQUIDACIÓN: \$ -  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 4,218,300.57

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 25 de julio de 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 24 de octubre de 2021  
 FECHA DE INICIO REAL: 25 de julio de 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 22 de octubre de 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL: 20 de diciembre de 2021

HOJA: \_\_\_\_\_

FECHA DE ELABORACIÓN: 22 de diciembre de 2021

**OPERADO FAISM**  
 - 22 de Dic. 2021  
 Este programa es distinto ajeno a cualquier

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACION 5 F.C.	ESTIMACION 6 F.			
35.2350.1280.1600	Suministro de riple de FoGo qsd-40 de 100 mm de diámetro con 3500 mm de longitud incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento p.u.o.t.	PZA	1.00	\$ 4,517.85						1.00		1.00	\$ 4,517.85	\$ 4,517.85
35.2100.3080.0100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC CUERDA EXTERIOR ANGER SERIE INGLESA DE 100 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 211.88						1.00		1.00	\$ 211.88	\$ 211.88
35.2350.1280.16666	Suministro de junta gibault de FoFo de 100 mm. De diámetro incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento p.u.o.t.	PZA	1.00	\$ 450.40						1.00		1.00	\$ 450.40	\$ 450.40
<b>SUMA DE ESTA HOJA :</b>					\$ 3,636,466.01							<b>SUMA DE ESTA HOJA :</b>	\$ 3,473,014.78	\$ 163,451.23
<b>SUBTOTAL :</b>					\$ 3,636,466.01							<b>SUBTOTAL :</b>	\$ 3,473,014.78	\$ 163,451.23
<b>16.00 % IVA :</b>					\$ 587,834.56							<b>16.00 % IVA :</b>	\$ 558,682.36	\$ 26,162.20
<b>IMPORTE TOTAL CONTRATADO:</b>					\$ 4,218,300.57							<b>IMPORTE TOTAL EJECUTADO :</b>	\$ 4,026,687.14	\$ 189,603.43

El Contratista 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.

**POR LA CONTRATANTE:**

**POR LA SUPERVISIÓN:**

**POR EL CONTRATISTA:**

NOMBRE : ARQ. CELESTINO ORTEGA MONJARAZ  
 CARGO : DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

NOMBRE : ARQ. JOSE MARTIN GONZALEZ PEREZ  
 CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE : GRUPO CONSTRUCTOR GAHERO, S.A. DE C.V.  
 CARGO : \_\_\_\_\_

**OPERADO FAIS ESTATAL**  
 - 22 de Dic. 2021  
 Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".