

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCION RESPONSABLE: ESTUDIOS Y PROYECTOS

FECHA DE REALIZACION:

11 DE JULIO DEL 2022

OBRA:

"PROYECTO EJECUTIVO DE PAVIMENTACIÓN DE BLVD. MARÍA DE LA LUZ BRAVO, TRAMO: CALLE I. ALTAMIRANO – BLVD. MIRAFLORES EN ESTA CIUDAD"

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO:

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

CONTRATO:

INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-011

IMPORTE CONTRATADO:

\$156,245.70

IMPORTE DE AMPLIACION:

\$0.00

CONSULTORIA EN SISTEMAS HIDRAULICOS HERRAZ S.A. DE C.V.

CALLE MENDELSSOHN 129-A

CSH180219GH3

GTO-SOP/PUC-3830-2016

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	30-may-22	28-jul-22	IMPORTE CONTRATADO	\$156,245.70	ANTICIPO	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	30-may-22	27-jun-22	IMPORTE AMPLIACIÓN	\$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACIÓN:	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL	\$156,245.70			
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$156,245.70			
			SANCIÓN	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$156,245.70			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1º (UNO FINIQUITO)		-				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE					CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA	27-Jun-22								
						PERIODO DEL	30-may-22								
						PERIODO AL	27-Jun-22								
P.01.0001	ENTREGA FISICA SIN APARATOS DE PRECISION PARA LA REFERENCIACION DEL TRAZO DEL PROYECTO PLASMADO EN CAMPO, INCLUYE UNA SOLA VISITA, NO COMPRENDE VISITAS ADICIONALES. EN ZONA DENTRO DE LA MANCHA URBANA.	ENTREGA	\$1,274.01	1.00	\$1,274.01	1.00	\$1,274.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,274.01	0.00	\$ -
P.01.0002	INVENTARIO DE INSTALACIONES EN VALIDAD Y BOCACALLES EN PRESENCIA DE UN PROFESIONISTA COMPRENDE UNA INSPECCION MINUCIOSA DE LAS INSTALACIONES EN EL SUBSUELO VISIBLES O DE FACIL ACCESO (NO INCLUYE DESAZOLVE), OBTENIENDO E INTEGRANDO EN PLANOS: DIMENSIONES, CARACTERISTICAS, DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS QUE LAS CONFORMAN, DIRECCIONES, DESPIECE EN EL CASO DE CAJAS DE VALVULAS, CROQUIS DE UBICACION, PROFUNDIDAD, DISTANCIA A PARAMENTO DE LAS INSTALACIONES Y TODA LA INFORMACION QUE TENGA INFLUENCIA EN EL PROYECTO INCLUYENDO EL RESULTADO DE LAS EXCAVACIONES PARA EL SONDEO DE INSTALACIONES. INCLUYE TRABAJO DE GABINETE. EN ZONA URBANA.	INVENTARIO	\$2,847.61	1.00	\$2,847.61	1.00	\$2,847.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,847.61	0.00	\$ -
P.02.0001	ANTEPROYECTO Y PROYECTO DE PLANTA GEOMETRICA A LO LARGO DE LAS VALIDADES; APOYADOS EN LA INFORMACION TOPOGRAFICA E INVENTARIOS (ASI COMO LOS ESTUDIOS DE INGENIERIA DE TRANSITO REALIZADOS CON ANTERIORIDAD EN CASO DE EXISTIR), INCLUYE LA ELABORACION DE PLANOS DE LAS DIFERENTES ALTERNATIVAS DE SOLUCION PARA SU ENTREGA. NO INCLUYE: IMPRESION PARA AUTORIZACION, NI LA INTEGRACION DE LA MISMA EN CARPETA PARA SU ENTREGA FINAL.	PROYECTO	\$20,808.24	1.00	\$20,808.24	1.00	\$20,808.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$20,808.24	0.00	\$ -
P.02.0002	ANTEPROYECTO Y PROYECTO DE RASANTES POR CADA EJE DE TRAZO, INCLUYE INTERSECCIONES A NIVEL, TOMANDO COMO BASE LA PLANTA DE PROYECTO GEOMETRICO AUTORIZADO, LA INFORMACION TOPOGRAFICA E INVENTARIOS REALIZADOS CON ANTERIORIDAD, CONSIDERANDO EL DESARROLLO DE LA ALTERNATIVA AUTORIZADA Y EL DESARROLLO DE HASTA 3 ANTEPROYECTOS.	PROYECTO	\$27,744.39	1.00	\$27,744.39	1.00	\$27,744.39	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$27,744.39	0.00	\$ -
P.02.0003	ANTEPROYECTO Y PROYECTO DE SECCIONES DE CONSTRUCCION POR CADA EJE DE TRAZO, TOMANDO COMO BASE LA PLANTA DE PROYECTO GEOMETRICO AUTORIZADO, LA INFORMACION TOPOGRAFICA E INVENTARIOS REALIZADOS CON ANTERIORIDAD, CONSIDERANDO EL DESARROLLO DE LA ALTERNATIVA AUTORIZADA Y EL DESARROLLO DE HASTA 3 ANTEPROYECTOS.	PROYECTO	\$17,340.25	1.00	\$17,340.25	1.00	\$17,340.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$17,340.25	0.00	\$ -
P.02.0004	ANTEPROYECTO Y PROYECTO DE REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE DRENAJE SANITARIO EN BASE AL ANTEPROYECTO AUTORIZADO, HASTA OBTENER EL PLANO AUTORIZADO POR EL S.A.P.A.F. INCLUYE: CRUCEROS Y PUNTOS DONDE SE HARAN LAS CONEXIONES, DISEÑO DE ATARJEAS Y DESCARGAS, PROFUNDIDAD Y ANCHO DE LA ZANJA, TODOS LOS DETALLES QUE DETERMINE EL S.A.P.A.F., ELABORACION DE PLANOS DEFINITIVOS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS EN AUTOCAD 2000 O SUPERIOR, ASI COMO MEMORIA, CALCULO Y TABLAS COMPLEMENTARIAS EN CASO DE SER SOLICITADAS. NO INCLUYE: CATALOGO DE CONCEPTOS CON CUANTIFICACION DE OBRA, PRESUPUESTO DE OBRA, IMPRESION O COPIAS PARA ENTREGA, NI LA INTEGRACION DE LAS MISMAS EN CARPETA PARA SU ENTREGA FINAL.	PROYECTO	\$18,600.23	1.00	\$18,600.23	1.00	\$18,600.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$18,600.23	0.00	\$ -

OPERADO FAISM

2022

Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

ING. MA DE LA LUZ HERNÁNDEZ RAZO  
CONTRATISTA

Antonio Serrano M.  
ING. ANTONIO SERRANO MALDONADO  
SUPERVISOR

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
DIRECCION RESPONSABLE: ESTUDIOS Y PROYECTOS

FECHA DE REALIZACION:

11 DE JULIO DEL 2022

OBRA:

"PROYECTO EJECUTIVO DE PAVIMENTACIÓN DE BLVD. MARÍA DE LA LUZ BRAVO, TRAMO: CALLE I. ALTAMIRANO – BLVD. MIRAFLORES EN ESTA CIUDAD"

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

MUNICIPIO:

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

CONTRATO:

INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-011

IMPORTE CONTRATADO:

\$156,245.70

IMPORTE DE AMPLIACION:

\$0.00

CONSULTORIA EN SISTEMAS HIDRAULICOS  
HERRAZ S.A. DE C.V.

CALLE MENDELSSOHN 129-A

CSH160219GH3

GTO-SOP/PUC-3630-2016

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TÉRMINO SEGÚN CONTRATO	30-may-22	28-jul-22	IMPORTE CONTRATADO	\$156,245.70	ANTICIPO	-	-
INICIO Y TÉRMINO REAL	30-may-22	27-jun-22	IMPORTE AMPLIACIÓN	\$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACIÓN:	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL	\$156,245.70			
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$156,245.70			
			SANCIÓN	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$156,245.70			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1F (UNO FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO				DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
						FECHA	27-jun-22								
						PERIODO DEL	30-may-22								
						PERIODO AL	27-jun-22								
P.02.0005	ANTEPROYECTO Y PROYECTO DE LINEAS DE DRENAJE PLUVIAL EN BASE AL ANTEPROYECTO AUTORIZADO, HASTA OBTENER EL PLANO AUTORIZADO POR EL S.A.P.A.F. INCLUYE: CRUCEROS Y PUNTOS DONDE SE HARAN LAS CONEXIONES, DISEÑO DE ATARJEAS Y DESCARGAS, PROFUNDIDAD Y ANCHO DE LA ZANJA, TODOS LOS DETALLES QUE DETERMINE DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE, ELABORACION DE PLANOS DEFINITIVOS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS EN AUTOCAD 2000 O SUPERIOR, ASI COMO MEMORIA, CALCULO Y TABLAS COMPLEMENTARIAS EN CASO DE SER SOLICITADAS, NO INCLUYE: CATALOGO DE CONCEPTOS CON CUANTIFICACION DE OBRA, PRESUPUESTO DE OBRA, IMPRESION O COPIAS PARA ENTREGA, NI LA INTEGRACION DE LAS MISMAS EN CARPETA PARA SU ENTREGA FINAL.	PROYECTO	\$22,320.31	1.00	\$22,320.31	1.00	\$22,320.31	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$22,320.31	0.00	\$ -
P.02.0006	ANTEPROYECTO Y PROYECTO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL, ASI COMO DE OPERACION DE OBRA, TOMANDO COMO BASE LA INFORMACION TOPOGRAFICA E INVENTARIOS, EL ANTEPROYECTO GEOMETRICO, ASI COMO LOS ESTUDIOS DE INGENIERIA DE TRANSITO, REALIZADOS CON ANTERIORIDAD, COMPRENDE IDENTIFICAR NECESIDADES DE SEÑALAMIENTO VEHICULAR Y PEATONAL, LUGARES DE INTERÉS Y CENTROS DE ACTIVIDADES, DETERMINAR CONDICIONANTES FORMALES Y ESPACIALES DE LA ZONA URBANA, CONSIDERAR DISTANCIAS DE VISIBILIDAD, FORMULAR CRITERIOS DE DISEÑO QUE DEFINAN ESTILO, PROPORCION, COLORES Y MATERIALES, PROPONER ALTERNATIVAS QUE SATISFAGAN CONDICIONANTES Y CRITERIOS, INCLUYE: LA ELABORACION DE PLANOS DE LAS DIFERENTES ALTERNATIVAS DE SOLUCION EN AUTOCAD 2000 O SUPERIOR PARA SU ENTREGA, NO INCLUYE: IMPRESION PARA AUTORIZACION, NI LA INTEGRACION DE LA MISMA EN CARPETA PARA SU ENTREGA FINAL, PARA UNA LONGITUD DE VALIDAD (CON UNA SECCION HASTA 20 M., HASTA 2 SENTIDOS DE CIRCULACION EN PROYECTO).	PROYECTO	\$7,530.60	1.00	\$7,530.60	1.00	\$7,530.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$7,530.60	0.00	\$ -
P.03.0001	GRAFICADO EN PAPEL BOND DE PLANO DEFINITIVO AUTORIZADO, INCLUYE: ENTREGA DIGITAL, MICA PROTECTORA, MEDIO DIGITAL, E INTEGRACION DEL PLANO CON LA INFORMACION TOTAL DEL ESTUDIO EN CARPETA PARA SU ENTREGA, PARA UN TAMAÑO DE 60 CM X 90 CM.	PIEZA	\$88.24	10.00	\$882.40	10.00	\$882.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$882.40	0.00	\$ -
P.03.0002	MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO, ELABORANDO DESCRIPCION DE LA CALLE, MEMORIA FOTOGRAFICA DE LA CALLE, LISTADO DE DESCRIPCION DE PUNTOS DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y DESCRIPCION DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA INDICANDO DE MANERA CLARA CADA UNA DE LAS ETAPAS DE CONSTRUCCION, SE INTEGRARAN EN DICHA MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO LAS MEMORIAS DE CALCULO DE CADA COMPONENTE DEL PROYECTO (EN CASO DE HABER SIDO SOLICITADAS), LA MEMORIA FOTOGRAFICA DE LOS SONDEOS, LA FICHA TECNICA CON TODA LA INFORMACION RELACIONADA CON EL PROYECTO Y LOS CATALOGOS DE CONCEPTOS, PARA PROYECTOS DE CALLE FIDOC QUE INCLUYEN LOS CONCEPTOS: 1) GEOMETRICO, 2) RASANTES Y SECCIONES, 3) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE, 4) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE DRENAJE SANITARIO, 5) REUBICACION O REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO, 6) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE ELECTRICIDAD.	MEMORIA	\$4,060.16	1.00	\$4,060.16	1.00	\$4,060.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,060.16	0.00	\$ -
P.03.0003	PROGRAMA DE OBRA BARRAS DE GANTT, PARA PROYECTOS DE CALLE FIDOC QUE INCLUYEN LOS CONCEPTOS: 1) GEOMETRICO, 2) RASANTES Y SECCIONES, 3) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE, 4) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE DRENAJE SANITARIO, 5) REUBICACION O REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO, 6) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE ELECTRICIDAD.	PROGRAMA	\$2,405.49	1.00	\$2,405.49	1.00	\$2,405.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,405.49	0.00	\$ -

**OPERADO FAISM**

2022

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

ING. MA DE LA LUZ HERNÁNDEZ RAZO  
CONTRATISTA

Antonio Serrano M.  
ING. ANTONIO SERRANO MALDONADO  
SUPERVISOR

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCION RESPONSABLE: ESTUDIOS Y PROYECTOS

FECHA DE REALIZACION:

11 DE JULIO DEL 2022

OBRA:

"PROYECTO EJECUTIVO DE PAVIMENTACIÓN DE BLVD. MARÍA DE LA LUZ BRAVO, TRAMO: CALLE I. ALTAMIRANO - BLVD. MIRAFLORES EN ESTA CIUDAD"

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO:

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

CONTRATO:

INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-011

IMPORTE CONTRATADO:

\$156,245.70

IMPORTE DE AMPLIACION:

\$0.00

CONSULTORIA EN SISTEMAS HIDRAULICOS HERRAZ S.A. DE C.V.

CALLE MENDELSSOHN 129-A

CSH160219GH3

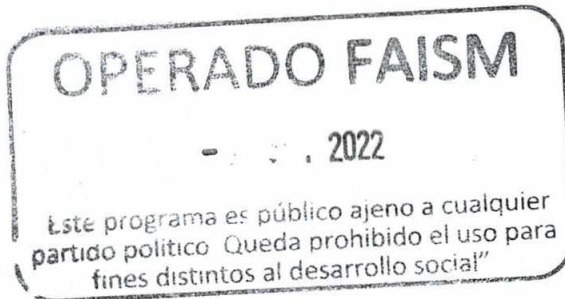
GTO-SOP/PUC-3630-2016

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	30-may-22	28-jul-22	IMPORTE CONTRATADO	\$156,245.70	ANTICIPO	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	30-may-22	27-jun-22	IMPORTE AMPLIACIÓN	\$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACIÓN:	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL	\$156,245.70			
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$156,245.70			
			SANCIÓN	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$156,245.70			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1F (UNO FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO				DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
P.03.0004	ELABORACION DE CATALOGO Y CUANTIFICACION DE CONCEPTOS, APEGANDOSE EN LO POSIBLE A LOS CONCEPTOS APLICADOS POR O.P.M. Y CON EL VISTO BUENO DE LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE (LOS CONCEPTOS QUE NO SE APEGUEN SE ANALIZARAN HASTA OBTENER LA DESCRIPCION Y LA CANTIDAD DEL MISMO), DEBIENDO CORRESPONDER LOS VOLUMENES GENERADOS CON LOS PLANOS AUTORIZADOS LOS CATALOGOS DEBERAN PRESENTARSE DE ACUERSO A LAS ESPECIALIDADES NECESARIAS. PARA PROYECTOS DE CALLE FIDOC QUE INCLUYAN LOS PROYECTOS: 1) GEOMETRICO, 2) RASANTES Y SECCIONES, 3) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE 4) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE DRENAJE SANITARIO, 5) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE DRENAJE PLUVIAL, 6) SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL.	CATALOGO	\$7,148.72	1.00	\$7,148.72	1.00	\$7,148.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$7,148.72	0.00	\$ -
P.03.0005	PRESUPUESTO BASE DE OBRA EN BASE AL CATALOGO DE CONCEPTOS AUTORIZADO, APEGANDOSE EN LO POSIBLE A LOS PRECIOS UNITARIOS APLICADOS POR O.P.M. Y CON EL VISTO BUENO DE LA DIRECCION DE PROYECTOS. LOS QUE NO SE APEGUEN SE ANALIZARAN HASTA OBTENER EL TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE, ANEXANDO LA TARJETA DE ANALISIS CORRESPONDIENTE. PARA PROYECTOS DE CALLE FIDOC QUE INCLUYEN LOS CONCEPTOS: 1) GEOMETRICO, 2) RASANTES Y SECCIONES, 3) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE 4) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE DRENAJE SANITARIO, 5) REUBICACION O REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO, 6) REUBICACION O REHABILITACION DE LINEAS DE ELECTRIFICADO.	PRESUP	\$1,732.16	1.00	\$1,732.16	1.00	\$1,732.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,732.16	0.00	\$ -

IMPORTE CONTRATADO	\$156,245.70	\$134,694.57	\$134,694.57			\$134,694.57	\$0.00
IMPORTE DE AMPLIACION	\$0.00	\$21,551.13	\$21,551.13			\$21,551.13	\$0.00
TOTAL	\$156,245.70	\$156,245.70	\$156,245.70	ACUMULADO	ACUMULADO	\$156,245.70	\$0.00
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$156,245.70						
MONTO POR EJERCER	\$0.00						

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



ING. MA DE LA LUZ HERNÁNDEZ RAZO  
CONTRATISTA

Antonio Serrano M.  
ING. ANTONIO SERRANO MALDONADO  
SUPERVISOR