

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
DIRECCION RESPONSABLE CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACION: 30 DE MARZO DE 2020
OBRA: ADECUACIÓN DE JARDÍN SAN ROQUE DE MONTES
LOCALIDAD: SAN ROQUE DE MONTES
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO: OPM-SFR/2020-011
IMPORTE CONTRATADO: \$359,716.37
IMPORTE DE LIQUIDACIÓN: \$0.00

CONSULTORÍA EN SISTEMAS HIDRÁULICOS HERRAZ, S.A. DE C.V.
C/CEAHO INDICO COL VILLAS JACARANDAS
LEON, GTO

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	22-mar-20	IMPORTE CONTRATADO	\$359,716.37	ANTICIPO	N/A	N/A
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	22-mar-20	IMPORTE LIQUIDACIÓN	\$0.00	CUMPLIMIENTO	N/A	N/A
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACION		
PROGRESO A			TOTAL	\$359,716.37			
PROGRESO B			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$359,716.24			
			SAUCION	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$359,716.24			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 2 (DOS COMPLEMENTARIA 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	02-mar-20 13-mar-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	14-mar-20 22-mar-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	14-mar-20 22-mar-20				
1	RETIRO MANUAL DE ADOQUIN EXISTENTE EN PLAZOLETA ALMACENANDO EN OBRA A UNA DISTANCIA DE 50 MTS INCLUIVE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T	M2	441.00	\$ 78.05	\$34,420.05	468.40	\$36,558.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	468.40	\$36,558.62	-27.40	-\$2,138.57
2	REHVELACION DE TERRENO BAJO ADOQUIN RETIRADO EN HUMEDACION COMPACTADO CON UN ESPESOR PROMEDIO 12 C.MS. INCLUIVE MATERIAL, MAQUINARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M3	88.20	\$ 240.54	\$21,215.63	101.53	\$24,422.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	101.53	\$24,422.03	-13.33	-\$3,206.40
3	COLOCACION DE ADOQUIN ASENTADO EN ARENA EN PLAZOLETA DE LA COMUNIDAD. INCLUIVE FLETE EN CAMION VOLTEO DESDE ALMACEN DE PRESIDENCIAL AL LUGAR DE LA OBRA. RECORTES DE ADOQUIN ENBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	441.00	\$ 208.20	\$90,934.20	405.73	\$83,661.53	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	405.73	\$83,661.53	36.27	\$7,272.67
4	DEMOLICION DE JARDINERA DE 4.20X9.90X1.00 MTS EN AREA DE PLAZOLETA DE LA COMUNIDAD CON MEDIOS MECANICOS INCLUIVE DEMOLICION DE MUROS, RETIRO DE HERRERIA CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 4,332.24	\$4,332.24	1.00	\$4,332.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,332.24	0.00	\$0.00
5	TRANSPLANTE DE PALMAS Y VEGETACION EXISTENTE DE JARDINERA EXISTENTE A JARDINERA DE PROYECTO, INCLUIVE ENRAISADO Y FERTILIZANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	3.00	\$ 817.65	\$2,452.95	3.00	\$2,452.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$2,452.95	0.00	\$0.00
6	JARDINERA TIPO "BANCA" CON MEDIDAS 10.00X3.00 MTS EN PLANTA CON CIMENTACION DE ZAPATA CORRIDA DE 0.73 MTS DE ANCHO ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10Y REFUERZO DE VARILLA DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y CONCRETO F.C=250KG/CM2 Y 15 CMS DE PERALTE, MURC DE RESPALDO A BASE DE TABICÓN DE JALCRETO 10X14X2 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE PROP 1:5 ACABADO PULIDO EN LADO EXTERIOR REFORZADO CON CASTILLOS DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX REFORZADO 10X10X4 Y CONCRETO F.C=150 KG/CM2 H.O. RODAPIE FRONTAL DE 15 CMS CON MARZ PARA RESAQUE DE 8 CMS ARMADO CON ARMEX REFORZADO 10X15X4 Y PUNTAS DE VARILLA DE 3/8" ANCLADO DESDE ZAPATA CORRIDA (DISEÑO SEGUN PLANO COLADO CON CONCRETO F.C=250KG/CM2, MURC FRONTAL CON MORTERO CEM-ARE PROP 1:5 ACABADO REPELLADO REFORZADO CON CASTILLOS DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEX REFORZADO 10X10X4 Y CONCRETO F.C=150 KG/CM2 H.O., FORJADO DE ZONA DE RESPALDO CON TABICÓN DE JALCRETO, ASIENTO DE LOSA DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 ACABADO PIEDRA PIÑON DE 8 CMS DE ESPESOR Y REMATE FORMA SEMICIRCULAR, ACABADO CON CARBETA COLOR CHOCOLATE Y CORONA, ZONA DE RESPALDO Y AREA ENTRE RODAPIE Y ASIENTO, INCLUIVE TOMA HIDRÁULICA PARA RIEGO, RELLENO EN INTERIOR DE JARDINERA CON JAL, EXCAVACION MANO PARA DESPLANTE DE CIMENTACION, COMPACTACION CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 77,653.59	\$77,653.59	0.00	\$0.00	1.00	\$77,653.59	0.00	\$0.00	1.00	\$77,653.59	0.00	\$0.00
7	ESCALONES DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 CON HUELLA DE 30 CMS DE ANCHO Y REMATE SEMICIRCULAR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO PULIDO Y COLOR POCO, PERALTE A BASE DE GUARDALOSA DE CONCRETO F.C=250KG/CM2 ARMADA CON ARMEX REFORZADO 10X15X4 INCLUIVE MATERIAL, EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE GUARDALOSA, CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	27.00	\$ 533.30	\$14,401.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	27.00	\$14,401.26

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

FECHA DE REALIZACIÓN: 30 DE MARZO DE 2020
OBRA: ADECUACIÓN DE JARDÍN SAN ROQUE DE MONTES
LOCALIDAD: SAN ROQUE DE MONTES
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO
CONTRATO: OPM-SFR/2020-011
IMPORTE CONTRATADO: \$359,716.37
IMPORTE DE LIQUIDACIÓN: \$0.00

CONSULTORÍA EN SISTEMAS HIDRÁULICOS HERRAZ, S.A. DE C.V.
OFICINA INDICÓ COL. VILLAS JACARANDAS
LEON, GTO

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	22-mar-20	IMPORTE CONTRATADO	\$359,716.37	ANTICIPO	N/A	N/A
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	22-mar-20	IMPORTE LIQUIDACIÓN	\$0.00	CUMPLIMIENTO	N/A	N/A
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACION		
PRIVILEGIO			TOTAL	\$359,716.37			
PRONOGA			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$359,716.29			
			SANCIÓN	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$359,716.29			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 2 (DOS COMPLEMENTARIA 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	02-mar-20	13-mar-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	14-mar-20	22-mar-20	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	14-mar-20	22-mar-20					
8	REUBICACIÓN MANUAL DE BANCA EXISTENTE EN PLAZOLETA COLCANDO ELI MUERTO DE CONCRETO PARA SU FUNCIÓN INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 482.43	\$1,929.72	4.00	\$1,929.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$1,929.72	0.00	\$0.00
9	DETALLE DE BANQUETA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTRODOLADA 610-10 COLADA BAJO LAS BANCAS REUBICADAS INCLUYE MATERIAL, CIMBA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	8.00	\$ 291.38	\$2,331.04	8.00	\$2,331.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$2,331.04	0.00	\$0.00
10	GUARDALOSAS DE CONCRETO H O F'c=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y COLOR ROJO DE 20X20 CMS EN REMATE DE ADQUIN DE PLAZOLETA Y BANQUETA DE CALLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	ML	65.00	\$ 259.54	\$16,870.10	37.14	\$9,639.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	37.14	\$9,639.32	27.86	\$7,230.78
11	REFORESTACION CON ARBOL "FLAMA CHINA" DE 3.00 M DE ALTURA CON LIGIFICACION DE 2" DEL TALLO, DE ACUERDO AL PROGRAMA DE REFORESTACION PLANTACION SOBRE LA ZONA INDICADA POR SUPERVISOR, SE INCLUYE TRAZO Y MARCAJE DE LINEAS DE REFORESTACION, PLANTACION, RIEGOS POST PLANTACION CON AGUA POTABLE NO TRATADA FERTILIZACION GRUINDAO ALAMAR Y ENRAZADORES BARRREEN, DOS APLICACIONES DESPUES DE LA PLANTACION MANO DE OBRA ESPECIALIZADA AYUDANTES, INS. BIOLOGO HERRAMIENTA MEJOR, EQUIPO DE PROTECCION Y SEGURIDAD CARGA, DESCARGA, ACARREOS FORAJEOS Y LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 3,175.93	\$19,055.58	0.00	\$0.00	6.00	\$19,055.58	0.00	\$0.00	6.00	\$19,055.58	0.00	\$0.00
12	COLOCACION DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO Y DOBLE CINTA AUTORELEANTE EN PARTE SUPERIOR A TUBERIA DE ACERO DE 4" CDD, 30 SUMINISTRADO POR OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO, DE 1.00 M DE ALTURA Y 30 CM PARA ANCLAJE CON MUERTO DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN FISO PARA FORJAR BOLLARDO Y DELIMITAR ZONA EN JARDIN DE COMUNIDAD INCLUYE LIMPIEZA, CORTE Y PREPARACION DE TUBO, RUPTURA Y REPOSICION DE PISO, PARA ANCLAJE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	12.00	\$ 716.91	\$8,602.92	0.00	\$0.00	6.00	\$4,301.46	0.00	\$0.00	6.00	\$4,301.46	6.00	\$4,301.46
13	GUARDALOSAS DE CONCRETO H O F'c=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO DE 20X20 CMS EN REMATE DE ADQUIN DE PLAZOLETA Y TERRACERA DE BOCACALLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	ML	12.00	\$ 264.92	\$3,179.04	0.00	\$0.00	9.00	\$2,384.28	0.00	\$0.00	9.00	\$2,384.28	3.00	\$794.76
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE ALUMBRADO PUBLICO MODELO SOLALED CITY PLUS LED 70 W CON FOTOCELDA PARA ILUMINACION DE JARDIN DE COMUNIDAD COLOCADA EN FACILIDAD DE TEMPLO INCLUYE BRAZO DE 1.00 M X 35 MM, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 10,745.48	\$10,745.48	0.00	\$0.00	1.00	\$10,745.48	0.00	\$0.00	1.00	\$10,745.48	0.00	\$0.00
15	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA FORMAR LA FIGURA DE RAMA PARA DISCAPACITADOS EN COLOR AZUL TRAFICO 1.5 IN X 15 M, INCLUYE APLICACION DE MICROESTERA COMO REFLEJANTE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RETIRO DE MATERIAL, TRAZO Y PREMARCAO	PZA	3.00	\$ 858.84	\$1,976.52	0.00	\$0.00	3.00	\$1,976.52	0.00	\$0.00	3.00	\$1,976.52	0.00	\$0.00

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACIÓN: 30 DE MARZO DE 2020
OBRA: ADECUACIÓN DE JARDÍN SAN ROQUE DE MONTES
LOCALIDAD: SAN ROQUE DE MONTES
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO: OPM-SFR/2020-011
IMPORTE CONTRATADO: \$359,716.37
IMPORTE DE LIQUIDACIÓN: \$0.00

CONSULTORÍA EN SISTEMAS HIDRÁULICOS HERRAZ, S.A. DE C.V.
OCEANO MUDON COL VILLAS JACARANDAS
LEON, GTO

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-mar-20	22-mar-20	IMPORTE CONTRATADO	\$359,716.37	IVA	IVA	IVA
INICIO Y TERMINO REAL	02-mar-20	22-mar-20	IMPORTE LIQUIDACIÓN	\$0.00	CUMPLIMIENTO	IVA	IVA
			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACION		
			TOTAL	\$359,716.37			
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$359,716.37			
			SANCIÓN	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$359,716.37			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 2 (DOS COMPLEMENTARIA FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
F.C.	FUERA DE CATALOGO					FECHA PERIODO DEL	02-mar-20 12-mar-20	FECHA PERIODO DEL	14-mar-20 22-mar-20	FECHA PERIODO DEL	14-mar-20 22-mar-20				
F.C.01	ESCALONES DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 CON HUELLA DE 30 CMS DE ANCHO Y 8 CMS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA R=10/10 ACABADO PULIDO Y COLORADO PERALTE INTERSEAL HUELLA DE 16 CMS DE ALTURA A BASE DE GUARDALOSAS DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX REFORZADO 10X15 "I" INCLUYE MATERIAL EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE GUARDALOSA CIMBRA METÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T	M2	37.60	\$ 461.07	\$17,336.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	37.60	\$17,336.23	37.60	\$17,336.23	-37.60	-\$17,336.23
F.C.02	RAMPA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FORJADA CON LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR Y CONCRETO F'c=150 KG/CM2, PENDIENTE MÁXIMA DE 6%, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA R=10/10 ACABADO CON BROCHA DE FIBRA FINA INCLUYE CIMENTADO, COLADO, DESMOLDADO CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	M2	9.26	\$ 297.24	\$2,752.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.26	\$2,752.14	9.26	\$2,752.14	-9.26	-\$2,752.14
F.C.03	APRIATE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 CON UN CLAROLIERE DE 80MM CMS Y BORDILLO PERIMETRAL DE DE 10 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ALTURA ACABADO PULIDO, CORTES A 45° EN CUATRO ESQUINAS, VOL TEFOR EN ORILLAS. INCLUYE CIMENTADO, COLADO, DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	PZA	6.00	\$ 829.00	\$3,774.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$3,774.00	6.00	\$3,774.00	-6.00	-\$3,774.00
F.C.04	SUMINISTRO DE ADOQUÍN RECTANGULAR 10X20X3 CMS COLOR SIMILAR AL PROPORCIONADO POR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES INCLUYE CARGA, FLETE, DESCARGA, P.U.O.T	M2	18.00	\$ 266.29	\$4,793.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.00	\$4,793.12	18.00	\$4,793.12	-18.00	-\$4,793.12
				SUBTOTAL	\$338,756.21		\$165,317.44		\$116,110.91		\$286,955.89		\$310,109.34		\$0.00
				IVA 16%	\$54,200.99		\$26,412.39		\$18,578.71		\$4,591.51		\$49,011.04		\$0.01
				TOTAL	\$392,957.20		\$191,729.83		\$134,689.62		\$332,447.40		\$359,716.37		\$0.09
							ACUMULADO	\$326,475.45		ACUMULADO	\$359,716.28				