

"El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 75 párrafo segundo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua".

SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 355 M., INCLUYENDO ILUMINACIÓN Y REUBICACIÓN DE SERVICIOS.

Contratista. OBRAS Y PAVIMENTOS FERHEC S.A DE C.V.

Reg. Fed. Cont: OPF-990215-PQ1

Contrato No. 053/2016	Monto con Iva \$ 1.200.527,91	Período Contratado: 02 DE MAYO AL 17 DE MAYO DEL 2016	Elaborado: abril 29 del 2016
Anticipo del 0%	Entregado: -	Período Diferido:	Acuerdo elaborado: Elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Finanza Viciosa Ocultos No.	Monto con Iva \$	Fecha:	

Recursos 2016	2016-PDM-33FMREF15-OP-007 \$ 1,200,527.91	
	TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2015 \$ 1,200,527.91	SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 16,942.76

TRANSMITE		ESTIMADO				RETENCIONES		SALDO		EJERCIDO		PERIODO DE EJECUCION	
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	IMPUESTO	SANCIÓN	REINTEGRO	IMPORTE	TVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Anticipo	ANTICIPO		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	NORMALES					0.00	0.00	2,040.66	2,040.66	1,177,463.17	1,183,965.15	may 2 del 2016	may 17 del 2016
Estimación 1 (UNICA)		Nº 736	1,020,332.03	163,253.12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

[illegible]

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

OBRAS Y PAVIMENTOS FERREC. S.A DE C.V.

ING. ROBERTO ARMENDÁRIZ BONQUILLO

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XÓCHITL PEREZ BLANCO

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 19 DE MAYO DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 36.6 M. INCLUYENDO ILUMINACIÓN Y REUBICACIÓN DE SERVICIOS.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMENES EJERCIDOS	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMENES NO EJERCIDOS
			CONTRATO	CONVENIO						

	3.04.02 INSTALACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS									
032-H	INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN									
032-H-10-1	Tramites ante unidad de verificación incluye el pago a la misma.	pza	1.00		\$ 22,100.08	\$22,100.08	1.00	22,100.08	0.00	1.00
						\$22,100.08		\$22,100.08		\$0.00
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS									
EXT-30	Suministro y colocación de marco con tapa para registro de 1.40 x 1.40 m fabricados con solera de 3/8" x 3" y ángulo de 3/8" x 4" de acero A-36.	pza	2.00		\$ 19,617.52	\$39,235.04	2.00	39,235.04	0.00	2.00
EXT-31	Recubrimiento de superficies con pintura por unidad de obra terminada sobre concreto por superficies en guardacostas incluye materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	385.38		\$ 53.48	\$20,613.98	385.38	20,613.98	0.00	385.38
EXT-32	Suministro y colocación de concreto premezclado f'c= 300 Kg/cm2 en LOSA DE UNIÓN DE PUENTES EXISTENTES a cualquier profundidad y altura con agregado de tamaño máximo de 3/4" incluye corte y demolición de concreto en las separandas existentes, corte, demolición y acople al lugar de disposición elegida por el control de guardacostas de concreto existente, aditivo para unión de concreto nuevo con concreto viejo, grout de relleno, materiales, contra refuerzos, separadores, descombrado, aceros, desmoldantes, vibrado, bombeado, curado de acuerdo a especificaciones del fabricante, fletes, desperdicios, mano de obra herramienta, maquinaria y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza del área de trabajo y retiro del material sobrante a bancos de desperdicio que deje el contratista, P.U.O.T	m3	84.38		\$ 295,722.37	\$25,722.37	84.38	295,722.37	0.00	84.38
EXT-33	Suministro de material eléctrico de media tensión para reubicación de línea instalada por personal de C.F.E. (veros tramites)	kde	1.00		\$ 281,595.71	\$281,595.71	1.00	281,595.71	0.00	1.00
EXT-36	Suministro y colocación de mampostera de tercera clase asentada con mortero cemento arena 1:3 utilizada para muros de levaderos pluviales bajo puente existente incluye Materiales mano de obra desperdicios, limpezas, herramientas instalada a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada	m3	4.65		\$ 9,546.35	\$9,546.35	4.65	9,546.35	0.00	4.65
EXT-37	Suministro y colocación de boya metálica por unidad de obra terminada incluye materiales mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	50.00		\$ 117.34	\$5,867.00	50.00	5,867.00	0.00	50.00
EXT-38	Suministro y colocación de varilla de fierro por unidad de obra terminada incluye materiales mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	140.00		\$ 221.91	\$31,067.40	140.00	31,067.40	0.00	140.00
EXT-39	Suministro y colocación de tubo de polietileno de 2" catalogado en base de losa bajo puente existente incluye sujeción de acero	m	18.00		\$ 2,545.34	\$45,816.12	18.00	45,816.12	0.00	18.00
EXT-40	Suministro y colocación de pie derecho para semáforo incluye dos líneas para semáforo poste base de concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00		\$ 36,635.25	\$36,635.25	1.00	36,635.25	0.00	1.00
EXT-41	Señales metálicas reflectantes por unidad de obra terminada Señales informativas de identificación (SIO) SIO-13 11 banderas de 180x360 cm (plata rotulacion) incluye materiales,desmontaje y montaje mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00		\$ 14,605.82	\$14,605.82	0.00	0.00	1.00	0.00
EXT-42	Señales metálicas reflectantes por unidad de obra terminada Señales informativas de identificación (SIO) SIO-14 suministro y colocación de 2 tableros de 180x360 cm colocados en estructura existente incluye materiales,desmontaje y montaje bases de concreto mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00		\$ 45,153.81	\$45,153.81	1.00	45,153.81	0.00	1.00
EXT-43	Suministro y colocación de varilla tipo living de 50 cms de ancho x 6.35 cms (2.5") de peralte incluye materiales mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	6.00		\$ 3,551.61	\$21,309.66	6.00	21,309.66	0.00	6.00
EXT-44	Señales informativas de identificación (SIO) SIO-13 11 banderas de 2.44x366 cm con señal 00-5 de 30 x122 cm con señal de 4 luces en tablero y de 3 luces en poste incluye materiales,poste base montaje mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	2.00		\$ 82,834.63	\$165,669.26	2.00	165,669.26	0.00	2.00
						\$1,012,837.78	\$998,231.96	\$998,231.96		\$14,605.83
						\$1,024,927.86	\$1,020,332.03	\$1,020,332.03		\$14,605.83
	3.04.02 INSTALACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$22,100.08	\$22,100.08	\$22,100.08		\$0.00
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS					\$1,012,837.78	\$998,231.96	\$998,231.96		\$14,605.83
						SUBTOTAL \$1,034,937.86	\$1,020,332.03	\$1,020,332.03		\$14,605.83
						IVA \$165,590.88	\$163,253.12	\$163,253.12		\$2,336.93
						TOTAL \$1,200,527.81	\$1,183,585.15	\$1,183,585.15		\$16,942.76

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra publica No. 053/2016; resultando saldo a cancelar de \$ 16,942.76

POR EL CONTRATISTA

OBRAS Y PAVIMENTOS FERHEC, S.A DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

ING RODOLFO ARNOLD RODRIGUEZ RONQUILLO

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 19 DE MAYO DE 2016. EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.