



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 27 de Febrero de 2017 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

Ejecutada por: ING. MARTÍN ARZAGA HOLGUÍN

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA COL. FRANCISCO VILLA

R.F.C. AAHM6402188E3

Contrato No. 245/2016	Monto con Iva \$ 646,452.34	Período Contratado: 18 de Noviembre al 31 de Diciembre de 2016	Elaborado: Noviembre 18 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Período Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio MODIFICATORIO	Incremento \$ 19,840.46	Fecha de Terminación	Elaborado: Diciembre 27 del 2016

OFICIO AUTORIZACIÓN 2016-POM-33PFI-OP-277 \$ 646,292.80

recursos 2016									
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 646,292.80									
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 646,292.80									
TRÁMITE	DESCRIPCIÓN	FACTURA	IMPORTE	IMPUESTO	ESTIMADO	SANCION REINTEGR	AMORTIZACIÓN	RETENCIONES	SALDO
NUMERO							IVA	0.20%	NETO
Anticipo			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALES									
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00									
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00									

2017-POM-33PFI-OP-277 \$ 646,292.80

recursos 2017									
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 646,292.80									
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 6,610.87									
TRÁMITE	DESCRIPCIÓN	FACTURA	IMPORTE	IMPUESTO	ESTIMADO	SANCION REINTEGR	AMORTIZACIÓN	RETENCIONES	SALDO
NUMERO							IVA	0.20%	NETO
Estimación 1	Normales y Excedentes	Nº 74	657,288.50	89,165.84	0.00	0.00	0.00	1,114.57	646,452.34
Est 1 de Conv	Extras	Nº 76	12,784.13	2,045.46	0.00	0.00	0.00	26.56	14,778.47
SALDOS 2017 570,070.63 91,211.30 0.00 0.00 1,140.13 0.00 659,001.67 661,281.93									

COSTO DE OBRA:	661,281.93	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	661,281.93	PERÍODO REAL:	Nov 18 del 2016	Dic 31 del 2016
POR CANCELAR:	5,010.87	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	5,010.87	RET 0.2% C.M.I.C.	1,140.13	RET 0.2% D.I.E. 0.00

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JAVIER VILLARRIAL POSADA

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social
CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA COL. FRANCISCO VILLA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
1	TRAZO Y NIVELACION	M2	590		\$ 10.20	\$ 6,018.00	526.67	5,372.03
2	LIMPIEZA Y DESHIERBE DEL TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	590		\$ 12.40	\$ 7,316.00	657.72	8,155.73
3	EXCAVACION EN MATERIAL B PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	320		\$ 110.00	\$ 35,200.00	454.65	50,011.50
4	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	585		\$ 20.00	\$ 11,700.00	526.67	10,533.40
5	MAMPOSTERIA DE 3ra. CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	M3	160		\$ 1,490.00	\$ 238,400.00	161.52	240,664.80
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC. DE 4"	ML	30		\$ 62.00	\$ 1,860.00	3.00	186.00
7	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	485		\$ 289.00	\$ 140,165.00	447.96	129,460.44
8	DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 60% DE CONCRETO.	M3	3.8		\$ 1,840.00	\$ 6,992.00	0.00	0.00
9	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	120		\$ 82.00	\$ 9,840.00	284.60	23,337.20
10	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA.	M3	160		\$ 223.00	\$ 35,680.00	143.35	31,967.05
11	DESAZOLVE EN CANAL CERRADO (BOVEDA), INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M3	70		\$ 137.00	\$ 9,590.00	113.76	15,585.12
12	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 0.30 MTS., INCLUYE DEMOLICION PARA DESMONTAR Y RECOLOCAR TAPA	PZA.	1		\$ 650.00	\$ 650.00	1.00	650.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA, INLUYE POSTE VIGA IPR DE 1.50 MTS GALV., SEPARADOR GALVANIZADO, REFLEJANTE Y TORNILLERIA DE 5/8" X 1 1/2" GALVANIZADA.	PZA.	2		\$ 2,660.00	\$ 5,320.00	0.00	0.00
14	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20 X 30 CMS. INCLUYE: COLADO Y CURADO.	ML	15		\$ 122.60	\$ 1,839.00	0.00	0.00
15	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ANCHO Y 10 CMS. DE ALTURA, ARMADO CON UNA VARILLA # 3 LONGITUDINAL, Y UNA VARILLA @ 50 CMS. VERTICAL, INC. AFINE DE SUPERFICIE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO	ML	7		\$ 83.50	\$ 584.50	11.50	960.25

Can 40

[Signature]

[Signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social
CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA COL. FRANCISCO VILLA

Finiquito de los Trabajos									
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
16	VERTEDERO PLUVIAL A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	28		\$ 289.00	\$ 8,092.00	27.81	8,037.09	27.81
17	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	258		\$ 120.00	\$ 30,960.00	204.06	24,487.20	204.06
18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	M2	590		\$ 12.00	\$ 7,080.00	656.56	7,878.69	656.56
EXT-1	BOMBEO DE CONCRETO	M3	0	71.9253	\$ 237.80	\$ 17,103.84	53.76	12,784.13	53.76
					SUBTOTAL	\$ 574,390.34		\$ 570,070.63	
					IVA	\$ 91,902.46		\$ 91,211.30	
					TOTAL	\$ 666,292.80		\$ 661,281.93	

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 27 de Febrero de 2017 según contrato de obra pública 246/2016.

POR EL CONTRATANTE

POR EL CONTRATANTE

ING. MARTIN RAMIRO VILGUIN

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ