

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO, ZAC.

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCION EN COL. PLAN DE AYALA, EN CABECERA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

UBICACIÓN: COLONIA PLAN DE AYALA, CABECERA MUNICIPAL, FRESNILLO ZACATECAS

ESTIMACIÓN 2 (DOS) Y FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD				ESTIMADO				EJECUTADO		DIFERENCIAS	
		UNIDAD	P.U.	CONTRATADA	IMPORTE	EST 1	EST 2	ACUMULADO	IMPORTE	EJECUTADO REAL	IMPORTE	POR EJECUTAR	IMPORTE
TRAZO Y PRELIMINARES													
MFOC-010903	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO (NIVEL FIJO) ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	54.11	16070.42	566,370.83	0.00	16853.79	16853.79	\$69,606.15	19,174.31	\$79,189.90	3103.89	\$12,819.07
MFOC-101077	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE GUARNICION Y BANQUETA DE 10.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 20.00 MTS DE LONGITUD HORIZONTAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	536.73	2,916.94	\$107,139.21	0.00	1,933.03	1,933.03	\$71,000.19	2,916.94	\$107,139.21	0.00	\$0.00
MFOC-06148	BACHEO EN CAJA, P.U.O.T. INCLUYE: CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO POR MEDIO DE CORTADORA DE DISCO, PUNTA DE DIAMANTE, RETIRO DE MATERIAL ALTERADO, SUMINISTRO DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA AASHTO MODIFICADA Y RIEGO DE IMPREGNACION	M2	5141.81	150.50	\$21,342.41	0.00	150.50	150.50	\$21,342.41	1,050.00	\$148,900.50	899.50	\$127,558.10
ACARREOS													
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CAGA CON MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	558.96	515.62	\$30,400.96	0.00	522.02	522.02	\$30,778.30	1,012.71	\$59,709.38	497.09	\$29,308.43
RELLENOS Y ELEMENTOS DE CONCRETO													
MFOC-060611	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE SECCION 15X20X30 CM. DE CONCRETO PRMEZCLADO DE F C=200 KG/CM2, AGR. MAX. 1 1/2". INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, COLDO, CURADO, DESCOMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	515.76	1,988.36	\$313,087.17	1,988.36	0.00	1,988.36	\$313,087.17	1,949.60	\$306,984.02	-38.76	\$6,103.15
MFOC-020728	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M. CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL EN AREA DE BANQUETA. INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	5251.69	202.29	\$50,914.37	201.00	1.29	202.29	\$50,914.37	576.78	\$145,170.14	374.49	\$94,255.77
MFOC-060124	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PRMEZCLADO F C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2". 10.00 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS DE LONGITUD HORIZONTAL	M2	5702.11	4,045.89	\$817,714.83	4,020.03	25.86	4,045.89	\$817,714.83	3,845.21	\$772,155.39	-200.68	\$40,559.43
MFOC-060149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLA DE CARPETA ASFALTICA CON CEMENTO AC-20 DE 5.00 CM DE ESPESOR, COMPACTOS, AGREGADOS PETREOS DE 3/4" A FINOS. INCLUYE: RAYADO DE SUPERFICIE, ACARREO DE ASFALTO DESDE LA PLANTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, LA CARPETA DEBERA SER COLOCADA A UNA TEMPERATURA PROMEDIO DE 120°C. EL RIEGO DE LIGA DEBERA SER POREADO CON MEZCLA DE CARPETA ASFALTICA TIPO FR-3, EN PROPORCION DE 1.00 LTO/M2, CONFORMACION, NIVELACION, TENDIDO, COMPACTADO POR CUALQUIER MEDIO MECANICO, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBA DE DESGASTE DE LOS ANGELES Y EQUIPO	M3	52,615.61	760.09	\$1,988,099.00	760.09	11.09	771.18	\$2,017,106.12	497.30	\$1,300,742.85	-262.79	\$687,356.15
MFOC-060209	CONSTRUCCION DE TOPE A BASE DE CONCRETO ASFALTICO DE 1.50 MTS DE BASE Y FORMADO ARCO DE 7.00 CM DE ALTURA X LONGITUD VARIABLE. INCLUYE: PINTURA, TIPO TRAFICO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	5269.08	271.32	\$73,006.79	0.00	260.28	260.28	\$70,036.14	87.00	\$23,409.96	-184.32	\$49,596.83
MFOC-060145	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 10.00 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO PRMEZCLADO F C=150 KG/CM2, AGREG. MAX. 1/2". INCLUYE: LOGO/TIPO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M2	5510.16	321.71	\$62,091.57	0.00	117.00	117.00	\$59,688.72	228.38	\$116,510.34	106.67	\$54,418.77
PINTURA Y LIMPIEZA GRUESA													
MFOC-170252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TRAFICO ESPECIAL PARA GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM. A DOS MANOS, TERMINADO UNIFORME. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	ML	525.90	1,988.36	\$51,498.52	0.00	1,933.43	1,933.43	\$50,075.84	19,174.31	\$496,614.63	17185.95	\$445,116.11

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO, ZAC.

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCION EN COL. PLAN DE AYALA, EN CABECERA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS

UBICACIÓN: COLONIA PLAN DE AYALA, CABECERA MUNICIPAL, FRESNILLO ZACATECAS

ESTIMACION 2 (DOS) Y FRIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD				ESTIMADO				EJECUTADO		DIFERENCIAS	
		UNIDAD	P.U.	CONTRATADA	IMPORTE	EST 1	EST 2	ACUMULADO	IMPORTE	EJECUTADO REAL	IMPORTE	POR EJECUTAR	IMPORTE
MFOC-170260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA CON PINTURA DE TRAFICO ESPECIAL EN PISOS CON DESARROLLO DE 15 CM. A DOS MANOS TERMINADO UNIFORME. INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$18.70	1,712.22	\$32,018.51	0.00	2,090.00	2090.00	\$39,083.00	2,109.42	\$39,446.15	397.20	\$7,427.64
MFO-010307	LIMPIEZA GRUES AL FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGAR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$4.15	16,070.43	\$66,692.28	0.00	16,853.79	16853.79	\$69,943.23	19,174.31	\$79,573.39	3103.88	\$12,881.10
				SUBTOTAL	\$ 3,680,376.45			SUBTOTAL	\$ 3,680,376.46	SUBTOTAL	\$ 3,680,545.86	SUBTOTAL	\$ 169.41
				IVA	\$ 588,860.23			IVA	\$ 588,860.23	IVA	\$ 588,887.34	IVA	\$ 27.10
				TOTAL	\$ 4,269,236.68			TOTAL	\$ 4,269,236.69	TOTAL	\$ 4,269,433.19	TOTAL	\$ 196.51