



OBRA:
LOCALIDAD:
PROGRAMA:
INVITACIÓN RESTRINGIDA No.

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO DE ACCESO A EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL EN
SAN JOAQUÍN EL MONTE
FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM)
SIR/DOPyDU/URB-PAV/IR-09/FEFOM-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCCIÓN RUMBO DE HOY, S.A. DE C.V.		CONSTRUCCIONES KIEZ, S.A. DE C.V.		GRUPO MASA INGENIERIA + CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES.											
1	Trazo y nivelación de terreno, con equipo topográfico, establecimiento de ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesaria.	M2	2,499.20	\$10.96	\$27,891.23	\$10.36	\$25,891.71	\$9.65	\$24,117.28	\$9.71	\$24,267.23
TERRACERIAS											
2	Excavación en ampliación de cortes y adicionales debajo de la sub-rasante, en material tipo "b" medido compacto.	M3	344.5	\$66.02	\$22,743.89	\$59.82	\$20,607.99	\$30.71	\$10,579.60	\$40.01	\$13,783.45
3	Carga y acarreo de material producto de la excavación por medios mecánicos a una distancia no mayor de dos kilómetros, tiro libre material medido compacto, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	344.5	\$106.47	\$36,678.92	\$137.72	\$47,444.54	\$175.43	\$60,435.64	\$62.31	\$21,465.80
4	Conformación de terraplen con material de banco de la región incluye, abundamiento, extracción, regalías, acarreo hasta el lugar de la obra, conformación, compactación, herramienta, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución medido compactado para su pago.	M3	38.8	\$644.88	\$25,021.34	\$608.41	\$23,606.31	\$826.07	\$32,051.52	\$1,010.40	\$39,203.52
4	Conformación de capa sub-base con material de banco de la región incluye, abundamiento, extracción, regalías, acarreo hasta el lugar de la obra, conformación, compactación, herramienta, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución medido compactado para su pago.	M3	529.3	\$651.63	\$344,907.76	\$743.47	\$393,518.67	\$836.73	\$442,881.19	\$1,021.62	\$540,743.47
PAVIMENTO RIGIDO											
5	Pavimento de concreto premezclado en secciones de 3.0 mts x 2.50 mts. de 15 cms. de espesor, concreto f'c=200 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" a 1" reforzado con malla electrosoldada 6-6 / 10-10, acabado rayado y volteador en aristas. Incluye: cimbra y descimbra, vaciado del concreto, corte, herramienta, mano de obra, equipo, curado, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2,499.20	\$686.00	\$1,714,451.20	\$666.03	\$1,664,542.18	\$658.58	\$1,645,923.14	\$639.88	\$1,599,188.10
7	Reparación de tomas domiciliarias con poliducto de 1/2" de diametro y un desarrollo de 6 m. Incluye excavación, instalación, conexiones, relleno, materiales mano de obra.	PZA	2.00	\$1,162.94	\$2,325.87	\$1,461.67	\$2,923.34	\$1,396.08	\$2,792.16	\$1,452.66	\$2,905.32
SEÑALAMIENTO											
8	Raya separadora de sentidos de circulación, pintura de rayas en orillas o centro de 10.00 cm en color blanco o amarillo reflejante, incluye: suministro de materiales, equipo y mano de obra.	ML	1,200.00	\$19.80	\$23,760.00	\$14.70	\$17,640.00	\$21.83	\$26,196.00	\$29.59	\$35,508.00
9	Marimba . Raya continua doble. Sobre calles y carreteras hasta 30 A 40 cm de ancho, en color amarillo reflejante, por unidad de obra terminada.	ML	24	\$65.64	\$1,575.36	\$58.83	\$1,411.92	\$76.40	\$1,839.60	\$218.34	\$2,840.16

SUBTOTAL	\$2,198,855.57	SUBTOTAL	\$2,197,586.66	SUBTOTAL	\$2,246,810.13	SUBTOTAL	\$2,278,905.05
I.V.A.	\$351,816.89	I.V.A.	\$351,813.87	I.V.A.	\$359,489.82	I.V.A.	\$364,784.81
TOTAL	\$2,550,672.46	TOTAL	\$2,549,200.53	TOTAL	\$2,606,299.95	TOTAL	\$2,643,689.86

TEC. EMETERIO BAUTISTA CONTRERAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO,
2019
2021
OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. NORBERTO FLORES GARBAJAL
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCCIÓN RUMBO DE HOY,
S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES KIEZ, S.A. DE C.V.

GRUPO MASA INGENIERIA + CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.