

30/A



LICITACIÓN NÚM: COTIZACIÓN

FORMA E-7 PA

TRABAJOS * COTIZACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO GEOMÉTRICO DE LA CARRETERA FLORES MAGÓN - GALEANA, TRAMO: DEL KM. 59+500 AL KM. 70+000, PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CUERPO EXISTENTE CON UN ANCHO DE CORONA DE 12.0 m., Y ESPECIFICACIONES PARA CAMINO TIPO A2.*

PROYECTO			UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE EN \$	
Nº.	ESPECIF.	DESCRIPCIÓN				CON NÚMERO	CON LETRA
PROYECTO GEOMÉTRICO PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CUERPO EXISTENTE							
	1	RESUMEN EJECUTIVO					
1	1.1	RESUMEN EJECUTIVO	RESUMEN	1.0	\$17,919.89	\$17,919.89	Diecisiete mil novecientos diecinueve pesos 89/100 m.n.
	2	ELABORACIÓN DE LOS SIGUIENTES ESTUDIOS					
2	2.1	ENTORNO GEOGRÁFICO	ESTUDIO	1.0	\$17,500.88	\$17,500.88	Diecisiete mil quinientos pesos 88/100 m.n.
3	2.2	ESTUDIO TOPOGRÁFICO PARA PROYECTO GEOMÉTRICO	ESTUDIO	1.0	\$162,214.84	\$162,214.84	Ciento sesenta y ds mil doscientos catorce pesos 84/100 m.n.
4	2.3	ESTUDIO DE DRENAJE Y SUBDRENAJE	ESTUDIO	1.0	\$40,438.00	\$40,438.00	Cuarenta mil cuatrocientos treinta y ocho pesos 00/100 m.n.
5	2.4	ESTUDIO DE ZONAS INESTABLES Y DE RIESGO	ESTUDIO	1.0	\$23,239.69	\$23,239.69	Veintitres mil doscientos treinta y nueve pesos 69/100 m.n.
6	2.5	ESTUDIO DE TRÁNSITO	ESTUDIO	1.0	\$24,754.32	\$24,754.32	Veinticuatro mil setecientos cincuenta y cuatro pesos 32/100 m.n.
7	2.6	ESTUDIO DE BANCO DE MATERIALES	ESTUDIO	1.0	\$24,209.22	\$24,209.22	Veinticuatro mil doscientos nueve pesos 22/100 m.n.
8	2.7	ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL PROYECTO DE PAVIMENTO	ESTUDIO	1.0	\$71,472.30	\$71,472.30	Setenta y un mil cuatrocientos setenta y dos pesos 30/100 m.n.
9	2.8	ESTUDIO DE PAVIMENTO	ESTUDIO	1.0	\$57,866.42	\$57,866.42	Cincuenta y siete mil ochocientos sesenta y seis pesos 42/100 m.n.
10	2.9	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	ESTUDIO	1.0	\$0.00	\$0.00	
11	2.10	INFORME FOTOGRAFICO.	ESTUDIO	1.0	\$19,869.48	\$19,869.48	Diecinueve mil ochocientos sesenta y nueve pesos 48/100 m.n.
	3	ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTOS					
12	3.1	ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTOS	KM	10.5	\$3,119.43	\$32,754.02	Treinta y dos mil setecientos cincuenta y cuatro pesos 02/100 m.n.
	4	ELABORACIÓN DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS					
13	4.1	PROYECTO EJECUTIVO	KM	10.5	\$2,832.88	\$29,745.22	Veintinueve mil setecientos cuarenta y cinco pesos 22/100 m.n.
14	4.2	PROYECTO GEOMÉTRICO	KM	10.5	\$2,959.90	\$31,078.92	Treinta y un mil setenta y ocho pesos 92/100 m.n.
15	4.3	PROYECTO DE OBRAS DE DRENAJE Y SUBDRENAJE	KM	10.5	\$2,735.38	\$28,721.46	Veintiocho mil setecientos veintitun pesos 46/100 m.n.
16	4.4	PROYECTO DE SEÑALAMIENTO DEFINITIVO	KM	10.5	\$2,656.67	\$27,895.08	Veintisiete mil ochocientos noventa y cinco pesos 08/100 m.n.
17	4.5	PROYECTO DE SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA	KM	10.5	\$2,620.42	\$27,514.36	Veintisiete mil quinientos catorce pesos 36/100 m.n.
	5	MEMORIA DE CÁLCULO					
3	5.1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO	KM	10.5	\$2,781.60	\$29,206.82	Veintinueve mil doscientos seis pesos 82/100 m.n.
19	5.2	ESTUDIO DE DRENAJE Y SUBDRENAJE	KM	10.5	\$1,679.20	\$17,631.59	Diecisiete mil seiscientos treinta y un pesos 59/100 m.n.
20	5.3	ESTUDIO DE TRÁNSITO	KM	10.5	\$1,302.30	\$13,674.15	Trece mil seiscientos setenta y cuatro pesos 15/100 m.n.
21	5.4	ESTUDIO GEOTÉCNICO	KM	10.5	\$1,769.34	\$18,578.06	Dieciocho mil quinientos setenta y ocho pesos 06/100 m.n.
22	5.5	ESTUDIO DE PAVIMENTO	KM	10.5	\$1,688.07	\$17,724.75	Diecisiete mil setecientos veinticuatro pesos 75/100 m.n.
	6	ELABORACIÓN DE INFORME Y APROBACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS					
23	6.1	ELABORACIÓN DE INFORME Y APROBACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	LOTE	1.0	\$29,972.41	\$29,972.41	Veintinueve mil novecientos setenta y dos pesos 41/100 m.n.
ESTA RELACION COMPRENDE DE 23 CONCEPTOS						SUMA DE LA HOJA:	\$763,981.88
						I.V.A. (16%):	\$122,237.10
MONTO TOTAL DE LA COTIZACIÓN:							\$886,218.99

PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE SISTEMAS DE TRANSPORTES, S.A.

FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS: 01 DE ABRIL DEL 2014

ING. OVIDIO LEZAMA MOSCOSO ADMINISTRADOR GENERAL

FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS: 30 DE JUNIO DEL 2014