

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO S/N
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA. C.P. 81260
 RFC: CIL-990521-TD7

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

LICITACION No. LO-825001976-N2-2014

Licitante

DOCUMENTO: AE-12

MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINO E.C. LOS MOCHIS-EJIDO MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA: 1

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINO E.C. LOS MOCHIS- EJIDO LOS MOCHIS- MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.						
PAVIMENTACION						
1	DESPALMES Y CORTES					
1.1	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTEEN MATERIAL "B", CON TRACTOR D-8, INCLUYE: CARGA CON CAT 953C	M3	4,332.00	\$ 16.90	DIECISEIS PESOS 90/100 M.N.	\$ 73,210.80
Total de DESPALMES Y CORTES						\$ 73,210.80
** SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 80/100 M.N. **						
2	TERRAPLENES					
2.1	MEZCLADO,TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95% FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO EN CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES	M3	1,800.00	\$ 29.63	VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N.	\$ 53,334.00
2.2	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%.	M3	900.00	\$ 29.63	VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N.	\$ 26,667.00
2.3	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA SUB-RASANTE INCLUYE CARGA.	M3	2,340.00	\$ 51.14	CINCUENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.	\$ 119,667.60
Total de TERRAPLENES						\$ 199,668.60
** CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **						
3	ACARREOS PARA TERRACERIAS					
3.1	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO, MEDIDO SUELTO.	M3/KM	7,972.00	\$ 11.14	ONCE PESOS 14/100 M.N.	\$ 88,808.08
3.2	SOBRE-ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO MEDIDO SUELTO.	M3/KM	97,408.00	\$ 5.57	CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$ 542,562.56
3.3	ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DEL AGUA UTILIZADA EN LAS COMPACTACIONES DE LAS TERRACERÍAS.	M3/KM	2,700.00	\$ 5.61	CINCO PESOS 61/100 M.N.	\$ 15,147.00
Total de ACARREOS PARA TERRACERIAS						\$ 646,517.64
** SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 64/100 M.N. **						
4	SUB-BASES Y BASES					

TOTAL DE HOJA : \$ 919,397.04
 TOTAL ACUMULADO : \$ 919,397.04
 INDICADOR ECONÓMICO TIIE + 10 TASA ORDINARIA
 3.3118 + 10.00 = 13.3118 % INTERES ANUAL

FECHA DE CONCURSO: 17/06/2014
 INICIO DE OBRA: 25/06/2014
 TERMINO DE OBRA: 22/09/2014
 EJECUCION: 90 DIAS

ATENAMENTE
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

ING. RAMIRO JESÚS CORTÉS GASTELUM
 REPRESENTANTE LEGAL

000079

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO S/N
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA. C.P. 81260
 RFC: CIL-990521-TD7

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

LICITACION No. LO-825001976-N2-2014

Licitante

DOCUMENTO: AE-12

MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINO E.C. LOS MOCHIS-EJIDO MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA: 2

CATALOGO DE CONCEPTOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra		Total
4.1	MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE BASES Y SUB-BASES CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 100%	M3	2,400.00	\$ 40.45	CUARENTA PESOS 45/100 M.N.	\$	97,080.00
4.2	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE LA SUPERFICIE. INCLUYE SUMINISTRO DE ARENA	M3	39.00	\$ 346.76	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$	13,523.64
4.3	ADQUISICION EN BANCO DE MATERIAL PARA BASE MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA.	M3	3,120.00	\$ 109.27	CIENTO NUEVE PESOS 27/100 M.N.	\$	340,922.40
Total de SUB-BASES Y BASES							\$ 451,526.04
** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 04/100 M.N. **							
5	ACARREOS PARA SUB-BASES Y BASES						
5.1	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, MEDIDO SUELTO.	M3	3,159.00	\$ 11.14	ONCE PESOS 14/100 M.N.	\$	35,191.26
5.2	SOBRE-ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, MEDIDOS SUELTOS.	M3/KM	91,611.00	\$ 5.57	CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$	510,273.27
5.3	ACARREOS DEL AGUA PARA COMPACTACIONES.	M3/KM	2,400.00	\$ 5.99	CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$	14,376.00
Total de ACARREOS PARA SUB-BASES Y BASES							\$ 559,840.53
** QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 53/100 M.N. **							
6	CARPETAS Y MEZCLAS ASFALTICAS						
6.1	BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA MARCA ROSCO RB-48	HA	0.60	\$ 5,239.67	CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	\$	3,143.80
6.2	ALMACENAMIENTO CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS. ASFALTO MEDIO ECI-45.	LT	9,000.68	\$ 0.37	CERO PESOS 37/100 M.N.	\$	3,330.25
6.3	ALMACENAMIENTO CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS, ASFALTOS REBAJADOS EMULSION.	LT	2,625.17	\$ 0.37	CERO PESOS 37/100 M.N.	\$	971.31
6.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA INCLUYE: APLICACION.	LT	2,625.17	\$ 8.89	OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$	23,337.76
6.5	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO MEDIO ECI-45, INCLUYE: APLICACIÓN.	LT	9,000.68	\$ 15.41	QUINCE PESOS 41/100 M.N.	\$	138,700.48
6.6	TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA (MEZCLA CALIENTE)	M3	315.00	\$ 209.45	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 45/100 M.N.	\$	65,976.75
6.7	ADQUISICIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETA; ELABORADA EN PLANTA.	TON	708.80	\$ 1,022.71	UN MIL VEINTIDOS PESOS 71/100 M.N.	\$	724,896.85

TOTAL DE HOJA : \$ 1'971,723.77
 TOTAL ACUMULADO : \$ 2'891,120.81
 INDICADOR ECONÓMICO TIIE + 10 TASA ORDINARIA
 3.3118 + 10.00 = 13.3118 % INTERES ANUAL

FECHA DE CONCURSO: 17/06/2014
 INICIO DE OBRA: 25/06/2014
 TERMINO DE OBRA: 22/09/2014
 EJECUCION: 90 DIAS

ATENTAMENTE
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

ING. RAMIRO JESÚS COTA GASTELUM
 REPRESENTANTE LEGAL

0800080

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO S/N
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA. C.P. 81260
 RFC: CIL-990521-TD7

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

LICITACION No. LO-825001976-N2-2014

Licitante

DOCUMENTO: AE-12

MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINO E.C. LOS
 MOCHIS-EJIDO MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA: 3

CATALOGO DE CONCEPTOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra		Total
Total de CARPETAS Y MEZCLAS ASFALTICAS							\$ 960,357.20
** NOVECIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **							
7	ACARREOS PARA PAVIMENTOS						
7.1	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN, MEDIDOS EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMEN, PARA ASFALTOS REBAJADOS.	M3/KM	11.63	\$ 11.14	ONCE PESOS 14/100 M.N.	\$	129.56
7.2	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN, MEDIDOS EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES, POR VOLUMEN, PARA ASFALTOS REBAJADOS.	M3/KM	151.19	\$ 5.57	CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$	842.13
7.3	ACARREO DE LA MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE	T/KM	9,923.20	\$ 3.34	TRES PESOS 34/100 M.N.	\$	33,143.49
Total de ACARREOS PARA PAVIMENTOS							\$ 34,115.18
** TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO QUINCE PESOS 18/100 M.N. **							
8	RIEGO DE SELLO						
8.1	ADQUISICION DE MATERIAL PETREO3-A DEL BANCO.	M3	63.00	\$ 795.44	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N.	\$	50,112.72
8.2	RIEGO DE SELLO CON MATERIAL PETREO 3-A INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA RR-2K OPERACION DE TENDIDO PLANCHADO, RAS-TREO, REMOCION DE MAT.EXCEDENTEALM.CALENTAMIENTO Y BOMBEO, NO INCLUYE ACARREOS Y MAT.PET.3-A	M3	63.00	\$ 1,413.30	UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 30/100 M.N.	\$	89,037.90
8.3	ACARREO 1ER KM DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDO SUELTO PRIMER KM	M3	63.00	\$ 11.14	ONCE PESOS 14/100 M.N.	\$	701.82
8.4	ACARREO DE KM SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTOS	M3/KM	1,827.00	\$ 5.57	CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$	10,176.39
8.5	ACARREO 1ER KM DE LOS MATERIALES ASFALTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACION MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMEN, PARA ASFALTOS REBAJADOS	M3/KM	7.87	\$ 11.14	ONCE PESOS 14/100 M.N.	\$	87.67
8.6	ACARREO DE KM SUBSECUENTE DE LOS MATERIALES ASFALTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACION MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES, POR VOLUMEN, PARA ASFALTOS REBAJADOS	M3/KM	228.23	\$ 5.57	CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$	1,271.24
Total de RIEGO DE SELLO							\$ 151,387.74

TOTAL DE HOJA : \$ 185,502.92
 TOTAL ACUMULADO : \$ 3'076,623.73
 INDICADOR ECONOMICO TIIE + 10 TASA ORDINARIA
 3.3118 + 10.00 = 13.3118 % INTERES ANUAL

FECHA DE CONCURSO: 17/06/2014
 INICIO DE OBRA: 25/06/2014
 TERMINO DE OBRA: 22/09/2014
 EJECUCION: 90 DIAS

ATENAMENTE
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

ING. RAMIRO JESUS COTA GASTELUM
 REPRESENTANTE LEGAL

000001

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO S/N
COL. ROSENDO G. CASTRO
LOS MOCHIS, SINALOA. C.P. 81260
RFC: CIL-990521-TD7

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

LICITACION No. LO-825001976-N2-2014

Licitante

DOCUMENTO: AE-12

MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINO E.C. LOS MOCHIS-EJIDO MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA: 4

CATALOGO DE CONCEPTOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra		Total
** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **							
9	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL						
9.1	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 10CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	0.74	\$ 4,225.63	CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N.	\$	3,126.97
9.2	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	1.48	\$ 4,225.63	CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N.	\$	6,253.93
Total de SEÑALAMIENTO HORIZONTAL							\$ 9,380.90
** NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 90/100 M.N. **							
10	SEÑALAMIENTO VERTICAL						
10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL VERTICAL SR-6 CHAROLA DE 86X86 CM EN LAM. GALV. ACABADO REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE POSTE Y TORNILLERIA.	PZA	8.00	\$ 2,112.74	DOS MIL CIENTO DOCE PESOS 74/100 M.N.	\$	16,901.92
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL VERTICAL SR-9 (VELOCIDAD) CON TABLERO CHICO DE 86X86 CM EN LAMINA GALVANIZADA, ACABADO REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA, INCLUYE POSTE Y TORNILLERÍA.	PZA	2.00	\$ 2,112.74	DOS MIL CIENTO DOCE PESOS 74/100 M.N.	\$	4,225.48
Total de SEÑALAMIENTO VERTICAL							\$ 21,127.40
** VEINTIUN MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N. **							
11	OTROS						
11.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYAS MODELO S-508 DE LAMINA CON MEDIDAS DE 20 CM POR LADO; LAS CUALES LLEVARAN UN ELEMENTO REFLEJANTE EN AMBAS CARAS DE FRENTE AL SENTIDO DEL TRANSITO. LAS CUALES SE FIJARAN MEDIANTE ANCLAS, CLAVOS O ADHESIVOS SEGUN SEA EL TIPO. SE DEBERAN COLOCAR EN DOS LINEAS A TRESBOLILLO A TODO LO ANCHO DE LA CALZADA PRINCIPAL. (ENTRONQUE SALIDA EJIDO MOCHIS A CARRETERA A LOUISIANA).	PZA	70.00	\$ 206.75	DOSCIENTOS SEIS PESOS 75/100 M.N.	\$	14,472.50
Total de OTROS							\$ 14,472.50
** CATORCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **							
Total de PAVIMENTACION							\$ 3'121,604.53
** TRES MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 53/100 M.N. **							
Total de MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINO E.C. LOS MOCHIS- EJIDO LOS MOCHIS- MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.							\$ 3'121,604.53

000082

FECHA DE CONCURSO: 17/06/2014
INICIO DE OBRA: 25/06/2014
TERMINO DE OBRA: 22/09/2014
EJECUCION: 90 DIAS

ATENTAMENTE
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

ING. RAMIRO JESÚS COTA GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

TOTAL DE HOJA : \$ 44,980.80
TOTAL ACUMULADO : \$ 3'121,604.53
INDICADOR ECONÓMICO TIE + 10 TASA ORDINARIA
3.3118 + 10.00 = 13.3118 % INTERES ANUAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO S/N
COL. ROSENDO G. CASTRO
LOS MOCHIS, SINALOA. C.P. 81260
RFC: CIL-990521-TD7

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

LICITACION No. LO-825001976-N2-2014

Licitante

DOCUMENTO: AE-12

MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINO E.C. LOS
MOCHIS-EJIDO MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA: 5

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
** TRES MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 53/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto						\$ 3'121,604.53
** TRES MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 53/100 M.N. **						
16% DE IVA						\$ 499,456.72
Total						\$ 3'621,061.25
** TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTIUN MIL SESENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. **						

000083

FECHA DE CONCURSO: 17/06/2014
INICIO DE OBRA: 25/06/2014
TERMINO DE OBRA: 22/09/2014
EJECUCION: 90 DIAS

ATENTAMENTE
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.

ING. RAMIRO JESUS ORTA GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

INDICADOR ECONÓMICO TIIE + 10 TASA ORDINARIA
3.3118 + 10.00 = 13.3118 % INTERES ANUAL