

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ S.A. DE C

BLVD. ROSENDO G. CASTRO No. 2101 OTE
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA.
 RFC: CAL-930523-RY9

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE CONSTRUCCION

LICITACION No. CONC-DGOP-DC-13-15

Relativo a trabajos de:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE
 PARA DAR SERVICIO AL TEATRO DE LA CIUDAD Y MUSEO
 INTERACTIVO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME
 SINALOA

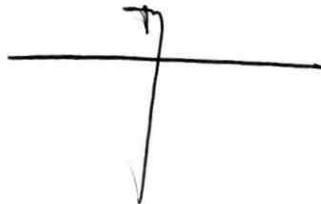
Licitante

DOCUMENTO: 2.2.2

HOJA: 1

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	LÍNEA DE AGUA POTABLE		1.00	1'397,592.56	
	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE (TRAMO_INGENIO)		1.00	1'028,532.21	1'028,532.21
	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE (TRAMO_CENTENARIO)		1.00	369,060.35	369,060.35
	Total de LÍNEA DE AGUA POTABLE		1.00	1'397,592.56	1'397,592.56
	Subtotal de Presupuesto				1'397,592.56
				IVA 16%	223,614.81
				Total	1'621,207.37



FECHA DE CONCURSO: 05/10/2015
 INICIO DE OBRA: 07/10/2015
 TERMINO DE OBRA: 15/12/2015
 EJECUCION: 70 DIAS

ATENTAMENTE
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ, S.A. DE C.V.

SR. REYNALDO MEZA VILLARREAL
 REPRESENTANTE LEGAL

Nestor Orland

LB

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO No. 2101 OTE
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA.
 RFC: CAL-930523-RY9

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE CONSTRUCCION

LICITACION No. CONC-DGOP-DC-13-15

Relativo a trabajos de:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE
 PARA DAR SERVICIO AL TEATRO DE LA CIUDAD Y MUSEO
 INTERACTIVO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME
 SINALOA

Licitante

DOCUMENTO: 2.2.2

HOJA: 1

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo

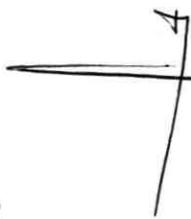
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
	LÍNEA DE AGUA POTABLE		1.00	1'397,592.56		
	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE (TRAMO_INGENIO)		1.00	1'028,532.21		
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES DE REFERENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	853.55	8.58	OCHO PESOS 58/100 M.N.	7,323.46
2	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN. MEDIDO EN ZANJA	M3	819.41	38.45	TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N.	31,506.31
3	CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA DE POTABLE, EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS Y TRASPALEOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	88.77	398.63	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N.	35,386.39
4	RELLENO ACOSTILLADO CON ARENA, 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M3	433.75	323.20	TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.	140,188.00
5	RELLENO DE MATERIAL FINO (SELECCIONADO) DE BANCO A 1 KM DE DISTANCIA, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	488.23	343.37	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.	167,643.54
6	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. INC:MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DEACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M3	430.53	53.91	CINCUENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N.	23,209.87
7	CARGA MECANICA, RETIRO Y ACARREO A 5 KM. EN CAMION DE MATERIAL SATURADO (LODO) PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M3	430.53	47.09	CUARENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N.	20,273.66
8	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 10" DE DIÁMETRO SERIE INGLESA EN RED DE AGUA POTABLE. INCLUYE: PRUEBA DE TUBERÍA, AGUA PARA PRUEBA, FLETES, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, TAPONEO EN LOS EXTREMOS ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	ML	853.55	355.21	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N.	303,189.50

TOTAL DE HOJA : 728,720.73
 TOTAL ACUMULADO : 728,720.73

FECHA DE CONCURSO: 05/10/2015
 INICIO DE OBRA: 07/10/2015
 TERMINO DE OBRA: 15/12/2015
 EJECUCION: 70 DIAS

Mister Orlando

MB



AFENTAMENTE
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ, S.A. DE C.V.

SR. REYNALDO MESA VILLARREAL
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO No. 2101 OTE
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA.
 RFC: CAL-930523-RY9

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE CONSTRUCCION

LICITACION No. CONC-DGOP-DC-13-15

Relativo a trabajos de:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE
 PARA DAR SERVICIO AL TEATRO DE LA CIUDAD Y MUSEO
 INTERACTIVO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME
 SINALOA

Licitante

DOCUMENTO: 2.2.2

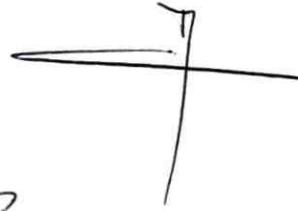
HOJA: 2

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
	CAJAS Y PIEZAS ESPECIALES		1.00	299,811.48		
10	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 3 CON MEDIDAS DE 1.76 X 1.96 X 1.52 M. ESTABILIZACIÓN CON GRAVÓN, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 CM DE ESPESOR Y F'C= 100 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4", COLOCACIÓN DE CONTRAMARCOS DE CANAL DE 4" SENCILLOS , ASÍ COMO MARCO CON 1 TAPA DE 50 X 50 CM.INCLUYE:EL COSTO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, CIMBRA, EQUIPO Y MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	2.00	29,456.80	VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y	58,913.60
11	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 7 CON MEDIDAS DE 2.66 X 2.66 X 1.72 M. ESTABILIZACIÓN CON GRAVÓN, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 CM DE ESPESOR Y F'C= 100 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4", COLOCACIÓN DE CONTRAMARCOS DE CANAL DE 4" SENCILLOS , ASÍ COMO MARCO CON 2 TAPAS DE 50 X 50 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, CIMBRA, EQUIPO Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN. (VER PLANO DE DETALLES)	PZA	2.00	41,438.64	CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y	82,877.28
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PARA EL CRUCERO NO. 6 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	1.00	29,521.18	VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS	29,521.18
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PARA EL CRUCERO NO. 7. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	1.00	55,603.48	CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TRES PE	55,603.48
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PARA EL CRUCERO NO. 8. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	1.00	40,567.38	CUARENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE P	40,567.38
23	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE 45 X 35 X 55 CM. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	7.00	417.97	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 97/100 M.N.	2,925.79

TOTAL DE HOJA : 270,408.71
 TOTAL ACUMULADO : 999,129.44

FECHA DE CONCURSO: 05/10/2015
 INICIO DE OBRA: 07/10/2015
 TERMINO DE OBRA: 15/12/2015
 EJECUCION: 70 DIAS



ATENTAMENTE
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ, S.A. DE C.V.

SR. REYNALDO MEZA VILLARREAL
 REPRESENTANTE LEGAL

Nestor Orlandi




CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO No. 2101 OTE
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA.
 RFC: CAL-930523-RY9

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE CONSTRUCCION

LICITACION No. CONC-DGOP-DC-13-15

Relativo a trabajos de:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE
 PARA DAR SERVICIO AL TEATRO DE LA CIUDAD Y MUSEO
 INTERACTIVO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME
 SINALOA

Licitante

DOCUMENTO: 2.2.2

HOJA: 3

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo							
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra		Total
37	SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRANSITO, INCLUYE: MECHEROS PARA TRABAJOS NOCTURNOS Y LETREROS CON PINTURA FOSFORECENTE DEACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	JGO	2.00	7,816.42	SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 42/100		15,632.84
38	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	LOTE	1.00	13,769.93	TRECE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS		13,769.93
	Total de CAJAS Y PIEZAS ESPECIALES		1.00	299,811.48			299,811.48
	Total de CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE (TRAMO_INGENIO)		1.00	1'028,532.21			1'028,532.21
	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE (TRAMO_CENTENARIO)		1.00	369,060.35			
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES DE REFERENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	23.76	8.58	OCHO PESOS 58/100 M.N.		203.86
2	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN. MEDIDO EN ZANJA	M3	42.77	38.45	TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N.		1,644.51
3	CAMA DE ARENA PARA COLOCACION DE TUBERIA DE POTABLE, EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS Y TRASPALCOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	2.65	398.63	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N.		1,056.37
4	RELLENO ACOSTILLADO CON ARENA, 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M3	12.07	323.20	TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.		3,901.02
5	RELLENO DE MATERIAL FINO (SELECCIONADO) DE BANCO A 1 KM DE DISTANCIA, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	13.59	343.37	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 37/100		4,666.40
6	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. INC:MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DEACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M3	37.93	53.91	CINCUENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N.		2,044.81
7	CARGA MECANICA, RETIRO Y ACARREO A 5 KM. EN CAMION DE MATERIAL SATURADO (LODO) PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M3	37.93	47.09	CUARENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N.		1,786.12

TOTAL DE HOJA : 44,705.86
 TOTAL ACUMULADO : 1'043,835.30

FECHA DE CONCURSO: 05/10/2015
 INICIO DE OBRA: 07/10/2015
 TERMINO DE OBRA: 15/12/2015
 EJECUCION: 70 DIAS

Handwritten signature/initials

ATENTAMENTE
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ, S.A. DE C.V.

SR. REYNALDO MEZA VILLARREAL
 REPRESENTANTE LEGAL

Handwritten signature of Sr. Reynaldo Meza Villarreal

Handwritten signature

Handwritten signature

Nestor Orlando

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO No. 2101 OTE
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA.
 RFC: CAL-930523-RY9

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE CONSTRUCCION

LICITACION No. CONC-DGOP-DC-13-15

Relativo a trabajos de:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE
 PARA DAR SERVICIO AL TEATRO DE LA CIUDAD Y MUSEO
 INTERACTIVO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME
 SINALOA

Licitante

DOCUMENTO: 2.2.2

HOJA: 4

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
8	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 10" DE DIÁMETRO SERIE INGLESA EN RED DE AGUA POTABLE. INCLUYE: PRUEBA DE TUBERÍA, AGUA PARA PRUEBA, FLETES, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, TAPONEO EN LOS EXTREMOS ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	ML	23.76	355.21	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 21/10	8,439.79
CAJAS Y PIEZAS ESPECIALES			1.00	176,678.07		
12	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 13 CON MEDIDAS DE 2.16 X 2.86 X 1.67 M. ESTABILIZACIÓN CON GRAVÓN, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 CM DE ESPESOR Y F'C= 100 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4", COLOCACIÓN DE CONTRAMARCOS DE CANAL DE 4" SENCILLOS , ASÍ COMO MARCO CON 3 TAPAS DE 50 X 50 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS, CIMBRA, EQUIPO Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN. (VER PLANO DE DETALLES)	PZA	1.00	41,213.39	CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS	41,213.39
21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PARA EL CRUCERO NO. 9. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	1.00	43,339.36	CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y	43,339.36
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PARA EL CRUCERO NO. 14. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	1.00	89,917.53	OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISIET	89,917.53
23	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE 45 X 35 X 55 CM. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	3.00	417.97	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 97/100 M.N.	1,253.91
24	CORTE CON DISCO Y DEMOLICION DE CONCRETO EN CRUCE POR BODEGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	13.59	70.19	SETENTA PESOS 19/100 M.N.	953.88
Total de CAJAS Y PIEZAS ESPECIALES			1.00	176,678.07		176,678.07
RUPTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO			1.00	168,639.40		

TOTAL DE HOJA : 185,117.86
TOTAL ACUMULADO : 1'228,953.16

FECHA DE CONCURSO: 05/10/2015
 INICIO DE OBRA: 07/10/2015
 TERMINO DE OBRA: 15/12/2015
 EJECUCION: 70 DIAS

ATENTAMENTE
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ, S.A. DE C.V.

SR. REYNALDO MEZA VILLARREAL
 REPRESENTANTE LEGAL

Nector Orlando

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO No. 2101 OTE
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA.
 RFC: CAL-930523-RY9

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE CONSTRUCCION

LICITACION No. CONC-DGOP-DC-13-15

Relativo a trabajos de:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE
 PARA DAR SERVICIO AL TEATRO DE LA CIUDAD Y MUSEO
 INTERACTIVO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME
 SINALOA

Licitante

DOCUMENTO: 2.2.2

HOJA: 5

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
25	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJAS DE CRUCE DE BODEGA, EN TODO TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA A 2.00 M; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN Y TRASPALEOS. CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFATORIA DE LA TUBERÍA DE 10 CMS DE ESP. MEDIDA EN ZANJA. EN SECO	M3	54.19	247.94	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 I	13,435.87
26	DEMOLICION DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A 6 KM	M3	57.38	474.04	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 04	27,200.42
34	SONDEO DE LINEAS (ELECTRICAS, DE AGUA, DE DRENAJE, ETC) EXISTENTES, INC: EQUIPO, MANO DE OBRA.	PZA	14.12	2,442.29	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PE	34,485.13
27	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ml	53.70	70.19	SETENTA PESOS 19/100 M.N.	3,769.20
28	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN VIALIDADES ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	61.00	43.94	CUARENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N.	2,680.34
29	BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADOS AL 95% MIN. DEL P.V.M.S. CON BALASTRE CRIBADO Y GRAVA-ARENA EN UNA PROPORCIÓN DE 60-40.	M2	61.00	138.03	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N.	8,419.83
30	SUBASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL BALASTRE EN GREÑA, HUMEDECIDO Y COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM. INCLUYE: 20 KM DE ACARREO	M2	61.00	122.41	CIENTO VEINTIDOS PESOS 41/100 M.N.	7,467.01
31	SUB-RASANTE DE 30 CM DE ESPESOR AL 95%, FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO. INC:MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN	M2	61.00	153.70	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	9,375.70
32	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO FM-1 A 1.5 LT/M2.	M2	61.00	26.22	VEINTISEIS PESOS 22/100 M.N.	1,599.42
33	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE 18 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: FIBRA Y ACELERANTE, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	61.00	481.38	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 38/100 I	29,364.18
35	CALAFATEO EN JUNTAS CON MATERIAL ASFÁLTICO.	ml	300.00	17.14	DIECISIETE PESOS 14/100 M.N.	5,142.00
36	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO A 10 KM, MEDIDO SUELTO.	m3	95.39	105.54	CIENTO CINCO PESOS 54/100 M.N.	10,067.46
37	SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRANSITO, INCLUYE: MECHEROS PARA TRABAJOS NOCTURNOS Y LETREROS CON PINTURA FOSFORECENTE DEACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	JGO	2.00	7,816.42	SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 42/100	15,632.84

TOTAL DE HOJA : 168,639.40
 TOTAL ACUMULADO : 1'397,592.56

FECHA DE CURSO: 05/10/2015
 INICIO DE OBRA: 07/10/2015
 TERMINO DE OBRA: 15/12/2015
 EJECUCION: 70 DIAS

ATENAMENTE
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ, S.A. DE C.V.

SR. REYNALDO MESA VILLARREAL
 REPRESENTANTE LEGAL

Nelson Orlando

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ S.A. DE C.V.

BLVD. ROSENDO G. CASTRO No. 2101 OTE
 COL. ROSENDO G. CASTRO
 LOS MOCHIS, SINALOA.
 RFC: CAL-930523-RY9

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE CONSTRUCCION

LICITACION No. CONC-DGOP-DC-13-15

Relativo a trabajos de:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE
 PARA DAR SERVICIO AL TEATRO DE LA CIUDAD Y MUSEO
 INTERACTIVO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME
 SINALOA

Licitante

DOCUMENTO: 2.2.2

HOJA: 6

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo						
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
	Total de RUPTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO		1.00	168,639.40		168,639.40
	Total de CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE (TRAMO_ CENTENARIO)		1.00	369,060.35		369,060.35
	Total de LÍNEA DE AGUA POTABLE		1.00	1'397,592.56		1'397,592.56
	Subtotal de Presupuesto					1'397,592.56
						IVA 16% 223,614.81
						Total 1'621,207.37

FECHA DE CONCURSO: 05/10/2015
 INICIO DE OBRA: 07/10/2015
 TERMINO DE OBRA: 15/12/2015
 EJECUCION: 70 DIAS

ATENTAMENTE
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LOPEZ, S.A. DE C.V.

SR. REYNALDO MEZA VILLARREAL
 REPRESENTANTE LEGAL

Nestor Orlando

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]