



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

Av. Gabriel Leyva Solano No. S/N, Local 16
Entre Calle Serapio Rendón y Callejón Sinaloa
Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

LOS MOCHIS, SINALOA, A 30 DE MARZO DEL 2016

FECHA DE INICIO: 01 DE ABRIL DEL 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 20 DE ABRIL DEL 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 20 DIAS CALENDARIOS

DESCRIPCION DE LA OBRA:

LINEA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CRUDA A LA UNIDAD DEPORTIVA INFANTIL LIGA DE AHOME, DESDE LA CIUDAD DEPORTIVA AURELIO RODRIGUEZ ITUARTE, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE

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

HOJA: 1

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA CRUDA CON TUBERIA DE P.V.C RD-32.5 DE 4" (10 CM.) Y CONEXIONES				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				\$ 132,724.32
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE P.V.C DE 4" RD-32.5, PIEZAS ESPECIALES EN CRUCEROS, Y ATRAQUES DE CONCRETO				\$ 48,325.97
	Total de CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA CRUDA CON TUBERIA DE P.V.C RD-32.5 DE 4" (10 CM.) Y CONEXIONES				\$ 181,050.29
	Subtotal de Presupuesto				\$ 181,050.29
				I. V. A (16%)	\$ 28,968.05
				Total	\$ 210,018.34

ATENTAMENTE

LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA, S.A. DE C.V.**

Av. Gabriel Leyva Solano No. S/N, Local 16
Entre Calle Serapio Rendón y Callejón Sinaloa
Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

LOS MOCHIS, SINALOA, A 30 DE MARZO DEL 2016

FECHA DE INICIO: 01 DE ABRIL DEL 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 20 DE ABRIL DEL 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 20 DIAS CALENDARIOS

DESCRIPCION DE LA OBRA:

LINEA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CRUDA A LA UNIDAD DEPORTIVA INFANTIL LIGA DE AHOME, DESDE LA CIUDAD DEPORTIVA AURELIO RODRIGUEZ ITUARTE, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE

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

HOJA: 1

2.- PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA CRUDA CON TUBERIA DE P.V.C RD-32.5 DE 4" (10 CM.) Y CONEXIONES				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	473.65	\$ 3.58	\$ 1,695.67
1.1.2	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROF., INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, ACAMELLONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	312.61	\$ 29.72	\$ 9,290.77
1.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA FINA DE 10 CMS DE ESPESOR EN ZANJAS INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	28.42	\$ 285.13	\$ 8,103.39
1.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO CON ARENA FINA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	110.26	\$ 245.41	\$ 27,058.91
1.1.5	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO PLACA VIBRATORIA Y/O BAILARINA DE IMPACTO, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, ACARREO LIBRE A 20 MTS. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	170.51	\$ 99.47	\$ 16,960.63
1.1.6	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION VOLTEO A UNA DISTANCIA DE 10 KMS. FUERA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA CON EQUIPO MECANICO Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	142.10	\$ 106.32	\$ 15,108.07
1.1.7	CRUCE DE CALLE A BASE DE PERFORADORA (TOPO) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO Y ESPECIFICACIONES	ML	26.55	\$ 2,052.99	\$ 54,506.88
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$ 132,724.32
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE P.V.C DE 4" RD-32.5, PIEZAS ESPECIALES EN CRUCEROS, Y ATRAQUES DE CONCRETO				
1.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-32.5 SISTEMA INGLES CON CAMPANA, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	473.65	\$ 93.05	\$ 44,073.13

ATENTAMENTE

LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA, S.A. DE C.V.**

Av. Gabriel Leyva Solano No. S/N, Local 16
Entre Calle Serapio Rendón y Callejón Sinaloa
Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

LOS MOCHIS, SINALOA, A 30 DE MARZO DEL 2016
FECHA DE INICIO: 01 DE ABRIL DEL 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 20 DE ABRIL DEL 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 20 DIAS CALENDARIOS

DESCRIPCION DE LA OBRA:

LINEA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CRUDA A LA UNIDAD DEPORTIVA INFANTIL LIGA DE AHOME, DESDE LA CIUDAD DEPORTIVA AURELIO RODRIGUEZ ITUARTE, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE

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

HOJA: 2

2.- PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.2.2	CRUCERO # 1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 CODO PVC HIDRÁULICO ANGER DE 90° X 4" Ø. (100 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 270.04	\$ 270.04
1.2.3	CRUCERO # 2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 CODO PVC HIDRÁULICO ANGER DE 11° X 4" Ø. (100 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	7.00	\$ 263.26	\$ 1,842.82
1.2.4	CRUCERO # 3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 CODO PVC HIDRÁULICO ANGER DE 22° X 4" Ø. (100 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 263.26	\$ 789.78
1.2.5	CRUCERO # 4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 CODO PVC HIDRÁULICO ANGER DE 45° X 4" Ø. (100 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 270.04	\$ 1,350.20
Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE P.V.C DE 4" RD-32.5, PIEZAS ESPECIALES EN CRUCEROS, Y ATRAQUES DE CONCRETO					\$ 48,325.97
Total de CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA CRUDA CON TUBERIA DE P.V.C RD-32.5 DE 4" (10 CM.) Y CONEXIONES					\$ 181,050.29
Subtotal de Presupuesto					\$ 181,050.29
				I. V. A (16%)	\$ 28,968.05
				Total	\$ 210,018.34

ATENTAMENTE

LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL