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 DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCION DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA AMPLACION DE GRADAS LADO NORTE EN EL ESTADIO "CENTENARIO" EN LOS MOCHIS, MUNUCIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA S.A. DE C. V.

LICITACION No.: CONC-DGOP-DC-09-15
ESPECIALIDAD: SUPERVICION Y OBRA CIVIL
FECHA DE PRESENTACION: 12 DE AGOSTO DEL 2015
FECHA DE INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2015
FECHA DE TERMINO: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2015
PAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

02. CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	**UNIDADES DEPORTIVAS**				
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO. Precio Unitario: ** SIETE PESOS 89/100 M.N. **	M2	1,337.92	$ 7.89	$ 10,556.19
1.1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CEPAS HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA. INCLUYE: EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 96/100 M.N. **	M3	465.66	$ 28.96	$ 13,485.51
1.1.3	AFINE EN CIMENTACIÓN A MANO, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 72/100 M.N. **	M2	232.84	$ 15.72	$ 3,660.24
1.1.4	RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE TRITURADO DE 1 1/2" DEL BANCO CERRO LARGO 95% CON APISONADOR MARCA WACKER (PATA DE ELEFANTE) DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE:ACARREO DEL MATERIAL EN CAMIÓN VOLTEO INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREO EN CARRETILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÒN, MEDIDO EN SITIO. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. **	M3	60.07	$ 423.05	$ 25,412.61
1.1.5	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL SELECCIONADO FINO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% CON APISONADOR MARCA WACKER (PATA DE ELEFANTE) EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREO EN CARRETILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÒN, MEDIDO EN SITIO. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **	M3	788.24	$ 74.32	$ 58,582.00
1.1.6	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 100.00 mts. DE DISTANCIA HORIZONTAL, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** CIENTO UN PESOS 05/100 M.N. **	M3	105.85	$ 101.05	$ 10,696.14
1.1.7	CARGA Y ACARREO 1 KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 53/100 M.N. **	M3	105.85	$ 28.53	$ 3,019.90
1.1.8	SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO A 6 KM EN CAMIÓN DE MATERIAL "ARCILLA" PARA RELLENO EN CELDAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	426.09	$ 84.53	$ 36,017.39

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIR-140908-3K8
AV. GABRIEL LEYVA S. S/N L-16
ENTRE S. RENDON Y CJON. SINALOA
PLAZA BLANCA,
COL. CENTRO, CP. 81200
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

ATENTAMENTE

Lic. Marco Antonio Gil Ramirez
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 DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCION DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA AMPLACION DE GRADAS LADO NORTE EN EL ESTADIO "CENTENARIO" EN LOS MOCHIS, MUNUCIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA S.A. DE C. V.

LICITACION No.: CONC-DGOP-DC-09-15
ESPECIALIDAD: SUPERVICION Y OBRA CIVIL
FECHA DE PRESENTACION: 12 DE AGOSTO DEL 2015
FECHA DE INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2015
FECHA DE TERMINO: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2015
PAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

02. CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. **				
1.1.9	SONDEO DE LÍNEAS EXISTENTE DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ELÉCTRICAS CON EQUIPO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 172.07	$ 860.35
1.1.10	RETIRO DE LÍNEA ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEA CON RECUPERACIÓN DE CABLE Y RELLENO POSTERIOR CON CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A VOLTEO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** SIETE PESOS 87/100 M.N. **	ML	200.00	$ 7.87	$ 1,574.00
1.1.11	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 2.5" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, COPLE DE REPARACIÓN RÁPIDA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 84/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 290.84	$ 581.68
1.1.12	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE 7.5 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, COPLE DE REPARACIÓN RÁPIDA, TEE, REDUCCIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 536.57	$ 2,682.85
1.1.13	MOVIMIENTO Y TRANSPLANTE DE PALMA WASHINGTONIA DE 15 MTS DE ALTURA, INCLUYE: RIEGOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,183.70	$ 4,183.70
1.1.14	RETIRO DE PALMA WASHINGTONIA DE 15 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,232.87	$ 1,232.87
1.1.15	DEMOLICIÓN DE BARDA PERIMETRAL CONSTRUIDA CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM., DALA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 10 CM., CADENA DE CERRAMIENTO 17 X 20 ARMADA Y CASTILLOS DE SECCIÓN 20 X 20 CM A CADA 3 MTS., Y CASTILLOS AHOGADOS A CADA 60 CMS., INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. **	ML	200.00	$ 79.01	$ 15,802.00
1.1.16	DESMANTELAMIENTO MALLA CICLÓNICA CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** SIETE PESOS 07/100 M.N. **	ML	200.00	$ 7.07	$ 1,414.00
1.1.17	DEMOLICIÓN DE LOSA DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10,CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SESENTA PESOS 27/100 M.N. **	M2	100.00	$ 60.27	$ 6,027.00
1.1.18	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO A 15 KM., EQUIPO	M3	74.70	$ 150.29	$ 11,226.66

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIR-140908-3K8
AV. GABRIEL LEYVA S. S/N L-16
ENTRE S. RENDON Y CJON. SINALOA
PLAZA BLANCA,
COL. CENTRO, CP. 81200
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

ATENTAMENTE

Lic. Marco Antonio Gil Ramirez
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 DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCION DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA AMPLACION DE GRADAS LADO NORTE EN EL ESTADIO "CENTENARIO" EN LOS MOCHIS, MUNUCIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA S.A. DE C. V.

LICITACION No.: CONC-DGOP-DC-09-15
ESPECIALIDAD: SUPERVICION Y OBRA CIVIL
FECHA DE PRESENTACION: 12 DE AGOSTO DEL 2015
FECHA DE INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2015
FECHA DE TERMINO: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2015
PAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

02. CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA PESOS 29/100 M.N. **				
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES **** DOSCIENTOS SIETE MIL QUINCE PESOS 09/100 M.N. ******				**$ 207,015.09**
1.2	**CIMENTACIÓN**				
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA, F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	398.94	$ 108.00	$ 43,085.52
1.2.2	ZAPATA AISLADA TIPO (ZA-1) DE 1.50 X 1.50 MTS. DE SECCIÓN Y 25 CMS DE ESPESOR T ARMADA CON VRS # 4 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS COLADA CON CONCRETO 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO COMÚN, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	79.00	$ 2,223.56	$ 175,661.24
1.2.3	ZAPATA AISLADA TIPO (ZA-2) DE 1.80 X 1.80 MTS. DE SECCIÓN Y 25 CMS DE ESPESOR T ARMADA CON VRS # 4 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS COLADA CON CONCRETO 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO COMÚN, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. **	PZA	17.00	$ 2,894.46	$ 49,205.82
1.2.4	DADO DE CONCRETO TIPO DA-1 DE 0.50 X 0.50 X 1.50 MTS DE SECCIÓN ARMADO CON 8 VRS DEL # 6 Y ESTRIBOS DE ACERO # 2 @ 15 CMS COLADO CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO COMÚN, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	96.00	$ 2,436.64	$ 233,917.44
1.2.5	TRABE DE LIGA TIPO (CT-1) DE 0.15 X 0.40 CMS DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VRS No.5, 2 VRS No. 3 y ESTRIBOS No.3 @ 20 CMS, CONCRETO 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	ML	674.93	$ 444.11	$ 299,743.16
	Total de CIMENTACIÓN **** OCHOCIENTOS UN MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 18/100 M.N. ******				**$ 801,613.18**
1.3	**ESTRUCTURA METÁLICA**				
1.3.1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PB-1 DE 45 X 45 CMS DE 3/4" DE ESPESOR, CON 6 BARRENOS, DE 1 1/4", INCLUYE: 6 ANCLAS DE COL ROLL DE 1" DE Ø DE 1.15 CMS DE DESARROLLO CON ROSCA DE 15 CMS PARA AJUSTAR A COLUMNA, TUERCAS Y RONDANA PLANA. Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	96.00	$ 1,859.86	$ 178,546.56

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIR-140908-3K8
AV. GABRIEL LEYVA S. S/N L-16
ENTRE S. RENDON Y CJON. SINALOA
PLAZA BLANCA,
COL. CENTRO, CP. 81200
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

ATENTAMENTE

Lic. Marco Antonio Gil Ramirez
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 DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCION DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA AMPLACION DE GRADAS LADO NORTE EN EL ESTADIO "CENTENARIO" EN LOS MOCHIS, MUNUCIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA S.A. DE C. V.

LICITACION No.: CONC-DGOP-DC-09-15
ESPECIALIDAD: SUPERVICION Y OBRA CIVIL
FECHA DE PRESENTACION: 12 DE AGOSTO DEL 2015
FECHA DE INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2015
FECHA DE TERMINO: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2015
PAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

02. CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTO-GROUT BAJO PLACAS DE ACERO EN DADOS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** CUARENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. **	M3	1.20	$ 40,599.94	$ 48,719.93
	Total de ESTRUCTURA METÁLICA **** DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. ******				**$ 227,266.49**
1.4	**RELLENO LADO NORTE**				
14.1	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME COMPACTADO CON APISONADOR MARCA WACKER (PATA DE ELEFANTE) Y VIBROCOMPACTADOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA,ACARREO 1 KM, ACARREO EN CARRETILLA, TRANSPALEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÒN, MEDIDO EN SITIO. Precio Unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **	M2	184.30	$ 97.63	$ 17,993.21
	Total de RELLENO LADO NORTE **** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. ******				**$ 17,993.21**
	Total de UNIDADES DEPORTIVAS **** UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. ******				**$ 1'253,887.97**
	Subtotal de Presupuesto **** UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. ******				**$ 1'253,887.97**
				I. V. A (16%)	**$ 200,622.08**
				Total	**$ 1'454,510.05**

**** UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 05/100 M.N. ****

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIR-140908-3K8
AV. GABRIEL LEYVA S. S/N L-16
ENTRE S. RENDON Y CJON. SINALOA
PLAZA BLANCA,
COL. CENTRO, C.P. 81200
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

ATENTAMENTE

Lic. Marco Antonio Gil Ramirez
Representante Legal