



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

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

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
DURACION: 60 DIAS NATURALES.
PAG # 1

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
UNIDAD DEPORTIVA TOPOLOBAMPO					
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES				365,038.55
2	CANCHA DE VOLEIBOL PLAYERO				34,095.46
3	TECHUMBRE METÁLICA DE GRADAS DE CONCRETO				130,312.16
4	BAÑOS, FACHADA Y BARDA PRINCIPAL				31,681.55
5	VESTIDORES				12,050.36
6	ANDADORES				49,532.01
7	REJA PROTECTORA DE BALONES EN CAMPO DE FUTBOL				126,516.15
8	CERCA PERIMETRAL DE 1.20 M DE ALTURA Y PTR DE 2" EN CAMPO DE FUTBOL				648,341.70
9	VARIOS				614,615.00
10	LIMPIEZA GENERAL				26,085.49
	Subtotal de Presupuesto				2'038,268.43
				16 % IVA	326,122.95
				Total	2'364,391.38

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



ROALMA

R.F.C. CIR-140908-3K8
AV. GABRIEL LEYVA S. S/N L-16
ENTRE S. RENDON Y C/JON. SINALOA
PLAZA BLANCA,
COL. CENTRO, CP. 81200
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
APODERADO 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 Sinaloaloa
 Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
 APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
 PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
 DURACION: 60 DIAS NATURALES.
 PAG # 1

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
 SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
UNIDAD DEPORTIVA TOPOLOBAMPO					
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE PORTERÍA TABLERO, INCLUYE: CORTES, MOVIMIENTO DE TABLERO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	1,153.53	2,307.06
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					2,307.06
1.2	PINTURA EN CANCHA				
1.2.1	FRANJA DE 5 CM. DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR ROJO DE HULE CLORADO A DOS MANOS (CANCHA DE BASQUETBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	203.06	35.63	7,235.03
1.2.2	FRANJA DE 5 CMS DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR BLANCO DE HULE CLORADO A DOS MANOS(CANCHA DE VOLIBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00	35.63	2,565.36
1.2.3	FRANJA DE 8 CM DE ANCHO EN PISO CON PINTURA AZUL DE HULE CLORADO A DOS MANOS(CANCHA DE FUTBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	90.00	44.24	3,981.60
1.2.4	PINTURA EN PISO EN ZONA DE ÁREA DE TIROS LIBRE Y CIRCULO CENTRAL CON PINTURA COLOR AMARILLO DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	74.50	85.69	6,383.91
Total de PINTURA EN CANCHA					20,166.90
1.3	TERRACERIAS				
1.3.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE BASE AL 95% MIN. DEL P.V.M.S. Y 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE : AGUA, MAQUINARIA PESADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	92.74	367.06	34,096.79
Total de TERRACERIAS					34,096.79
1.4	PISOS Y DENTELLONES				
1.4.1	DENTELLÓN CON DIMENSIONES 15x35 CM. ARMADA CON ARMEX 15X30 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	104.00	287.75	29,926.00
1.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 X 10/10, ACABADO PULIDO BROCHEADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	618.24	360.61	222,943.53
1.4.3	CORTE DE PISO DE CONCRETO CON ESMERILADORA DE DISCO PUNTA DE DIAMANTE DE 7" MARCA TRUPER A 3 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	333.80	46.88	15,648.54

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
 ROALMA, S.A. DE C.V.
 R.F. 2016-140908-3K8
 AV. GABRIEL LEYVA S. SIN L-16
 ENTRE S. RENDON Y C/JON. SINALOA
 PLAZA BLANCA,
 COL. CENTRO, CP. 81200
 LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA.

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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
 APODERADO 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 Sinaloaloa
Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
Los Mochis, Ahome; Sinaloa, México

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
DURACION: 60 DIAS NATURALES.
PAG # 2

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1.4.4	CALAFATEO EN CORTE DE LOSA CON SELLADOR DE PASAURETANO FLEXIBLE (SICAFLEX 1A) INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	ML	333.80	22.85	7,627.33
Total de PISOS Y DENTELLONES					276,145.40
1.5	HERRERÍA				
1.5.1	COLOCACIÓN DE PORTERÍA TABLERO CON EXTENSIÓN DE 25 CM SOLDADA A BASE EXISTENTE, INCLUYE : PINTURA ELECTROSTÁTICA, TABLERO ACRÍLICO DE 1.80X1.10 M, HERRAMIENTA, RED DE PORTERÍA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	14,917.05	29,834.10
1.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIÁMETRO CED 30 CON PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO PARA POSTE DE RED DE VOLEIBOL, AHOGANDO EN EL FIRME 50 CM, INCLUYE : RED DE VOLEIVOL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	1,244.65	2,489.30
Total de HERRERÍA					32,323.40
Total de CANCHA DE USOS MULTIPLES					365,038.55
2	CANCHA DE VOLEIBOL PLAYERO				
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGANDO EN OBRA CUALQUIER PROF., INCLÑUYE., TALUDES Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	52.40	170.58	8,938.39
2.1.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA) 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE : AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	52.40	447.88	23,458.43
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					32,396.82
2.2	HERRERÍA				
2.2.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POSTE DE 3" DE 3.00 M DE ALTURAPARA FIJACIÓN DE RED, INCLUYE : LIMPIEZA DE SUPERFICIE, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE S.R., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	376.42	752.84
2.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE VOLEIVOL SOBRE POSTES EXISTENTES, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	945.80	945.80
Total de HERRERÍA					1,698.64
Total de CANCHA DE VOLEIBOL PLAYERO					34,095.46
3	TECHUMBRE METÁLICA DE GRADAS DE CONCRETO				
3.1	PINTURA				

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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
APODERADO LEGAL

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



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

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

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
DURACION: 60 DIAS NATURALES.
PAG # 3

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
3.1.1	RASQUETEADO Y CEPILLADO LIMPIEZA DE ESMALTE EN ESTRUCTURA LIGERA, MAQUINARIA, TUBO HASTA 4 PULGADAS.	M2	1,171.24	21.08	24,689.74
3.1.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN SOPORTES DE MALLA PROTECTORA Y TECHUMBRE METÁLICA, INCLUYE : ANDAMIOS, LIMPIEZA DE PTR Y ANGULAR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,171.24	90.18	105,622.42
Total de PINTURA					130,312.16
Total de TECHUMBRE METÁLICA DE GRADAS DE CONCRETO					130,312.16
4	BAÑOS, FACHADA Y BARDA PRINCIPAL				
4.1	ACABADOS				
4.1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	249.00	49.96	12,440.04
4.1.2	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE BLANCO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	M2	47.46	88.08	4,180.28
4.1.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	33.35	140.66	4,691.01
Total de ACABADOS					21,311.33
4.2	INSTALACIÓN SANITARIA				
4.2.1	REHABILITACIÓN DE WC PARA BAÑO, INCLUYE : ACCESORIOS, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	416.39	1,665.56
4.2.2	REHABILITACIÓN DE LAVABO, INCLUYE : CESPOL, LLAVES, MANGUERAS, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	705.45	2,821.80
4.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUYE : MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.59	316.14	818.80
Total de INSTALACIÓN SANITARIA					5,306.16
4.3	CANCELERÍA				
4.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 0.92X0.40 M LÍNEA 2" 1 FIJO Y 1 CORREDIZO CON CRISTAL CLARO DE 6 MM SIN MOSQUITERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	844.01	5,064.06
Total de CANCELERÍA					5,064.06
Total de BAÑOS, FACHADA Y BARDA PRINCIPAL					31,681.55

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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
APODERADO LEGAL





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

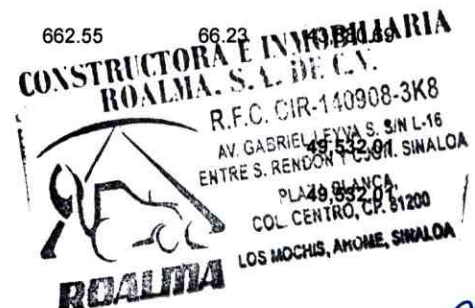
Av. Gabriel Leyva Solano No. S/N Local 16
Entre Calle Serapio Rendón y Callejón Sinaloaloea
Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
DURACION: 60 DIAS NATURALES.
PAG # 4

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
5	VESTIDORES				
5.1	ACABADOS				
5.1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	102.26	49.96	5,108.91
5.1.2	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE BLANCO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	M2	19.44	88.08	1,712.28
5.1.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.82	140.66	1,099.96
5.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA PHILLIPS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	546.84	1,093.68
5.1.5	APLANADO ACABADO PULIDO CON YESO EN PLAFONES, INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	16.30	105.08	1,712.80
5.1.6	APLANADO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO- ARENA ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	10.76	122.93	1,322.73
	Total de ACABADOS				12,050.36
	Total de VESTIDORES				12,050.36
6	ANDADORES				
6.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
6.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGANDO EN OBRA A UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM, INCLUYE., TALUDES Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	33.13	170.58	5,651.32
6.1.2	RELLENO CON CON MATERIAL DE BANCO (TUCURUGUAY) COMPACTADO CON PISÓN Y AGUA EN CAPAS DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE : ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M2	662.55	66.23	43,882.04
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				
	Total de ANDADORES				
7	REJA PROTECTORA DE BALONES EN CAMPO DE FUTBOL				
7.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
7.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	20.00	6.55	131.00
7.1.2	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 EN MATERIAL TIPO I (MATERIAL ATACABLE CON PICO Y PALA), ZONA "B", INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	0.63	139.07	87.61



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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
APODERADO 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 Sinaloaloea
 Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
 APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
 PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
 DURACION: 60 DIAS NATURALES.
 PAG # 5

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
 SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOEA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
7.1.3	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE ARMADA DE 15X20 CM EN CERCA PERIMETRAL EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	37.06	28.99	1,074.37
7.1.4	RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE CERCA EXISTENTE DE 1.20 M. DE ALTURA A BASE DE MALLA CICLÓNICA, INCLUYE : ALMACENAMIENTO EN LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	365.02	30.35	11,078.36
7.1.5	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PORTERÍA DE FUTBOL EXISTENTE, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	2.00	348.39	696.78
7.1.6	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE TECHUMBRE EN BANCAS EXISTENTES, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	2.00	522.60	1,045.20
7.1.7	RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE BANCAS EXISTENTES, INCLUYE : ALMACENAMIENTO EN LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	256.22	512.44
7.1.8	DEMOLICIÓN DE REGISTRO DE 40X60 CM DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	5.00	384.32	1,921.60
7.1.9	CORTE DE PISO DE CONCRETO CON EQUIPO MECÁNICO DE DISCO PUNTA DE DIAMANTE DE 7" MARCA TRUPER, INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	74.48	85.52	6,369.53
7.1.10	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	20.00	46.36	927.20
7.1.11	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.82	115.90	95.04
7.1.12	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.82	188.58	154.64
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					
7.2 HERRERÍA					
7.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE P.T.R. VERTICAL DE 3" CALIBRE 14 Y 6.00 M DE ALTURA EN ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN DE BALONES, INCLUYE : PLACA CON PERFORACIONES DE 25X25 CM Y 1/2" SOLDADA EN PARTE INFERIOR DE POSTE DE 3", BROCHA DE 3", PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, SOLDADURA 1/8" 60-11, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00	14.00	196.00
7.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE P.T.R. HORIZONTAL DE 2" CALIBRE 14 Y 3.00 M DE LONGITUD SOLDADO ENTRE PTR DE 3", INCLUYE : ANDAMIOS METÁLICOS, BROCHA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, SOLDADURA 1/8" 60-11, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	60.00	375.22	22,513.20



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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
 APODERADO LEGAL

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page]



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

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

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
DURACION: 60 DIAS NATURALES.
PAG # 6

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOEA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
7.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M DE ALTURA CAL. 10.5 INCLUYE: MALLA, ALAMBRE GALVANIZADO CAL-12 PARA AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	111.08	194.81	21,639.49
7.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS CON VARILLA COLD ROLL DE 1/2" Y 50 CM DE LONGITUD Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, INCLUYE : ALAMBRÓN PARA FORMAR DADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00	186.51	2,611.14
7.2.5	DADO DE 30X30X100 CM DE PROFUNDIDAD ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CM, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, QUEDANDO 10 CM POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TERRENO, INCLUYE : EXCAVACIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00	582.90	8,160.60
7.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 25X25 CM Y 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE : PERFORACIÓN DE PLACA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00	404.43	5,662.02
7.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1/8" X 3/4" SOBRE P.T.R. DE 2"Y 3" ENTRELASADA CON MALLA CICLÓNICA EN ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN DE BALONES DE FUTBOL, INCLUYE : ANDAMIOS METÁLICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	269.30	43.65	11,754.95
7.2.8	COLOCACIÓN DE TECHUMBRE RECUPERADA, INCLUYE : PINTURA DE ESMALTE, CONCRETO PARA ANCLAJE DE 40X40X50 CM F'c=150 KG/CM2, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	2.00	1,583.95	3,167.90
7.2.9	BANCA METÁLICA DE 2.00X0.30 Y 0.50 M DE ALTURA A BASE DE ÁNGULO DE 3/16"X2" EN MARCO Y APOYOS, CUBIERTA A BASE DE SOLERA DE 3/16"X2" SA UNA SEPARACIÓN DE 1", TIRANTE DE SOLERA 3/16"X2", APOYADA EN 0.20X0.20X0.30 M DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: BROCHA 2", PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, THINER, EXCAVACIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	3,479.37	6,958.74
Total de HERRERÍA					
Total de REJA PROTECTORA DE BALONES EN CAMPO DE FUTBOL					
8	CERCA PERIMETRAL DE 1.20 M DE ALTURA Y PTR DE 2" EN CAMPO DE FUTBOL				
8.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
8.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	329.56	6.55	2,158.62
8.1.2	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 EN MATERIAL TIPO I (MATERIAL ATACABLE CON PICO Y PALA), ZONA "B", INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	11.04	139.07	1,535.33

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 C.JON. SINALOEA
PLAZA BLANCA, 102,422.38
COL. CENTRO, CP. 81200
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOEA 126,516.15

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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
APODERADO 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 Sinaloaloo
 Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
 APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
 PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
 DURACION: 60 DIAS NATURALES.
 PAG # 7

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
 SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
8.1.3	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE ARMADA DE 15X20 CM EN CERCA PERIMETRAL EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	329.46	28.99	9,551.05
8.1.4	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	27.21	115.90	3,153.64
8.1.5	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	27.21	188.58	5,131.26
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					21,529.90
8.2 CIMENTACIÓN					
8.2.1	DADO DE 40X40X50 CM. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15X15-4, F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM INCLUYE : COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	138.00	315.00	43,470.00
8.2.2	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15x30 CM. ARMADA CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	328.96	279.23	91,855.50
Total de CIMENTACIÓN					135,325.50
8.3 HERRERÍA					
8.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DEACERO O SIMILAR DE 1.50 M. DE ALTURA, EMPOTRADO CADENA, INCLUYE : 20 CM DE ANCLA DE VARILLA DE 3/8", ABRAZADERA METÁLICA DE 2"X2", COLADO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	138.00	641.54	88,532.52
8.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA FIJA O PANEL DEACERO O SIMILAR DE 2.50X1.00M DE ALTURA INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	132.00	817.50	107,910.00
8.3.3	PUERTA METÁLICA PEATONAL DE 1.20X1.35 M DE ALTURA A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, SOLERA DE 1/8"X1/2" PARA ENTRELASAR MALLA, INCLUYE : PTR DE 2" CAL-14 DE APOYO, DADO DE CONCRETO DE 30X30X50 CM F'C=150 KG/CM2, BISAGRA TUBULAR DE 1", PASADOR R-15, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE S.R, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,789.61	3,579.22
Total de HERRERÍA					200,021.74
8.4 INSTALACIÓN ELECTRICA					
8.4.1	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A REGISTRO PARA ALIMENTAR A POSTES DE ALUMBRADO, INCLUYE : INTERRUPTOR DE 2X30, POLIDUCTO DE 1 1/4", EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	30.00	46.70	1,401.00

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

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

C. LIC. ALBERTO BELTRÁN CARDENAS
 APODERADO LEGAL

(Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page)



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

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

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
 APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
 PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
 DURACION: 60 DIAS NATURALES.
 PAG # 8

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
 SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
8.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE PVC DE ALTA RESISTENCIA, AHOGADO PERIMETRALMENTE EN CONCRETO F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : VARILLA A TIERRA CON CONECTOR DE 1.50 M, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETIROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00	970.56	12,617.28
8.4.3	REUBICACIÓN DE POSTE DE CONCRETO 12-750 EXISTENTE EN CAMPO, INCLUYE : DESMANTELAR INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y REFLECTORES, EQUIPO DE GRUA, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	1,252.50	12,525.00
8.4.4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE POSTE A POSTE, POLIDUCTO DE 1", INCLUYE : EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	ML	735.52	32.77	24,102.99
8.4.5	REUBICACIÓN DE REGISTROS TIPO CUBETA, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	39.00	79.13	3,086.07
8.4.6	REUBICACIÓN DE LUMINARIA CON BASE CUBETA, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	526.81	526.81
Total de INSTALACIÓN ELECTRICA					54,259.15
8.5	CONSTRUCCIÓN DE CANALETA				
8.5.1	CANALETA DE 27 CM DE ANCHO Y 50 CM DE ALTURA EN PROMEDIO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 CON REJILLA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y CUBIERTA DE LAMINA PERFORADA C-18- 6, INCLUYE : CIMBRA Y DECIMBRA, EXCAVACIÓN, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	292.16	635.29	185,606.33
8.5.2	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 x 80 CM, DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CON ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 05 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'c :150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO COMERCIAL, FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'c= 150 Kg/cm2 T.M.A. 19 MM. INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	1,799.75	8,998.75
8.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO PARA DESCARGA DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	13.50	204.75	2,764.13
Total de CONSTRUCCIÓN DE CANALETA					197,369.21
8.6	BANCAS Y BOTES DE BASURA				
8.6.1	REPARACIÓN DE PUERTA DE SERVICIO DE 1.50X2.20 M DE ALTURA, INCLUYE : REPONER BISAGRA, PINTURA DE ESMALTE, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.10	127.75	268.28
8.6.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.10	127.75	268.28
8.6.3	REPARACIÓN DE MODULO DE PORTABICLETAS DE 0.60X2.00 M ATENTAMENTE	PZA	1.00	930.72	930.72

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
 ROALMA, S.A. DE C.V.
 R.F.C. CIR-140508-3K8
 AV. GABRIEL LEYVA S. SIN L-16
 ENTRE S. RENDÓN Y CALLEJÓN, SINALOA
 PLAZA BLANCA,
 COL. CENTRO, CP. 81200
 LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN GARDENAS
 APODERADO 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 Sinaloaloea
 Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
 APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
 PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
 DURACION: 60 DIAS NATURALES.
 PAG # 9

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
 SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	, INCLUYE : ANCLAJE EN DADO DE CONCRETO DE 30X30X60 CM (2 PZAS), PINTURA DE ESMALTE, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
8.6.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN BANCA METÁLICA DE 2.00 M DE LARGO X 0.30 M DE ANCHO Y 0.50 M DE ALTO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	477.60	4,776.00
8.6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE PARA BASURA MODELO BTINONGD002, BOTE IN-ON 2 GRANDE MCA. MUPA O SIMILAR, METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS FACTORES AMBIENTALES DE LAMINA PERFORADA QUE EVITA ACUMULACIÓN DE AGUA, PARA ATORNILLAR O PARA AHOGARSE EN CEMENTO, COLORES DIFERENTES PARA SEPARACIÓN DE BASURA ORGÁNICA E INORGÁNICA.	PZA	8.00	4,177.49	33,419.92
Total de BANCAS Y BOTES DE BASURA					39,836.20
Total de CERCA PERIMETRAL DE 1.20 M DE ALTURA Y PTR DE 2" EN CAMPO DE FUTBOL					648,341.70
9	VARIOS				
9.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
9.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,935.54	3.68	7,122.79
9.1.2	TRATADO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON EQUIPO AL 95 %, INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,935.54	25.36	49,085.29
9.1.3	BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA MARCA ROSCO RB-48	HA	0.80	4,628.84	3,703.07
9.1.4	ALMACENAMIENTO CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS: ASFALTO MEDIO ECI-45.	LT	7,943.31	0.49	3,892.22
9.1.5	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO SR-60 A RAZÓN DE 1.5 LT/M2 INCLUYE : BARRIDO DE LA BASE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3,951.54	19.45	76,857.45
9.1.6	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMENES PARA ASFALTOS REBAJADOS.	M3/KM	3.95	39.04	154.21
9.1.7	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMEN PARA ASFALTOS REBAJADOS, INCLUYE : ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM.	98.75	20.72	2,046.80
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					142,801.88

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

C.LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
 APODERADO 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 Sinaloaloea
 Plaza Blanca, Colonia Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
 APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
 PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
 DURACION: 60 DIAS NATURALES.
 PAG # 10

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
 SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
9.2	BEBEDERO				
9.2.1	REHABILITACIÓN DE BEBEDERO, INCLUYE : BEBEDERO POCETA DE ACERO INOXIDABLE, LLAVE PUSH, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	1,568.86	6,275.44
9.2.2	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDERO A BASE DE COLUMNA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM DE 30X30X80 CM DE ALTURA APARENTE ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CM, INCLUYE : LÍNEA DE TUBO DE CPVC DE 1/2", PISO PERIMETRAL DE 1.40X1.40 M Y 10 CM DE ESPESOR, CANASTA-POCETA DE ACERO INOXIDABLE Y LLAVE DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	3,038.22	6,076.44
9.2.3	DEMOLICIÓN DE BEBEDERO A BASE DE COLUMNA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM DE 30X30X80 CM DE ALTURA APARENTE, INCLUYE : CANCELACIÓN DE TOMA DE AGUA Y DESCARGA DE AGUAS, PISO PERIMETRAL DE 1.40X1.40 M Y 10 CM DE ESPESOR, MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	384.32	768.64
Total de BEBEDERO					13,120.52
9.3	OBRAS EXTERIORES				
9.3.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 5.00 M DE ALTO, INCLUYE : ANDAMIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45.00	850.54	38,274.30
9.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN POSTE DE LUZ A UNA ALTURA MAYOR DE 10.00 M, INCLUYE : MAQUINARIA PESADA (GENNY), LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	1,235.94	12,359.40
9.3.3	REPARACIÓN DE DADO DE CONCRETO EN POSTE CÓNICO A BASE DE APLANADOS EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE : APLANADOS, PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45.00	388.77	17,494.65
9.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES PREFABRICADOS DE REJA DE 2.50 M DE LARGO X 2.00 M DE ALTURA INCLUYE : ABRAZADERAS DE SUJECIÓN, TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	1,499.90	4,379.97
Total de OBRAS EXTERIORES					72,508.32
9.4	TERRACERIAS EN CAMPO DE FUTBOL				
9.4.1	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE BASE CON MATERIAL DE BASE DE CERRO LARGO CON MAQUINARIA PESADA, 32 CM DE ESPESOR PROMEDIO, COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM AL 90 % PROCTOR, PARTEAGUAS AL CENTRO INDICADA EN PLANO, INCLUYE : CARGA Y ACARREOS, HUMEDAD ÓPTIMA,			787.89	386,184.28

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

C.LIC. ALBERTO BELTRÁN CARDENAS
 APODERADO LEGAL

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



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

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

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-04-16
 APERTURA: 20/04/16 10:00 A 11:30 HR
 PERIODO: DEL 22/04/16 AL 20/06/16
 DURACION: 60 DIAS NATURALES.
 PAG # 11

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN UNIDAD DEPORTIVA HALCONES EN TOPOLOBAMPO
 SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA

Catálogo de conceptos, unidades de medición y cantidades de trabajo (punto 2.2.2. de las bases).

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
	Total de TERRACERIAS EN CAMPO DE FUTBOL				386,184.28
	Total de VARIOS				614,615.00
10	LIMPIEZA GENERAL				
10.1	OBRAS EXTERIORES				
10.1.1	RETIRO DE ÁRBOL SECO EXISTENTE EN OBRA, INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	238.12	1,904.96
10.1.2	LIMPIEZA DE MALEZA EN ÁREAS VERDES EXISTENTES, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,505.19	2.57	3,868.34
10.1.3	TRASPLANTE DE ÁRBOL DE 3.00 A 5.00 M DE ALTURA, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	377.19	3,017.52
10.1.4	DESMANTELAMIENTO DE 2 SECCIONES DE REJA DE ACERO QUE INCLUYE 1 POSTE DE ACERO ASÍ COMO LA DEMOLICIÓN DE CADENA, 2 HILADAS DE BLOCK, REPIZÓN, PARA DAR APERTURA A PUERTA VEHICULAR, INCLUYE : ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	5.00	192.17	960.85
10.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 5.00 X 2.70 M (EN 2 HOJAS) BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES CON P.T.R. DE 2" CAL. 14 Y POSTE DE APOYO DE PTR DE 3" ANCLADO A DADO DE CONCRETO DE 30X30X70 CM F'C=200 KG/CM2, INCLUYE : EXCAVACIÓN, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, 4 TEJUELO DE 1", LAMINA LISA NEGRA 4'X8', PASADOR R-15, PICAPORTE DE 1/2", CANDADO MASTER MEDIANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	15,303.68	15,303.68
10.1.6	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	LOTE	1.00	1,030.14	1,030.14
	Total de OBRAS EXTERIORES				26,085.49
	Total de LIMPIEZA GENERAL				26,085.49
	Subtotal de Presupuesto				2'038,268.43

16 % IVA 326,122.95

Total 2'364,391.38

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 C/JON. SINALOA
 PLAZA BLANCA,
 COL. CENTRO, CP. 81200
 LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

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

C. LIC. ALBERTO BELTRAN CARDENAS
 APODERADO LEGAL