



DICTAMEN TÉCNICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. MC-2317107-107

ESTA AREA TECNICA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, DE LA OBRA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PROCEDIÓ A EVALUAR EL RESULTADO DEL ANÁLISIS DETALLADO DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, A EFECTO DE ELABORAR EL PRESENTE DICTAMEN QUE SERVIRÁ DE FUNDAMENTO PARA EL FALLO DE ADJUDICACIÓN QUE HABRÁ DE EMITIR EL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA, RESPECTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL IDENTIFICADA CON EL NÚMERO MC-2317107-107, REFERENTE A "CONSTRUCCION DE ARENA DE RODEO, EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL GOMEZ MORIN EN CD. CUAUHTEMOC CHIHUAHUA", DICTAMINANDO LO SIGUIENTE:

ANTECEDENTES

- I. Con fecha 09 de noviembre del 2023, la Dirección de Obras Públicas a través del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua, publicó en el Periódico Oficial del Estado, la Convocatoria para la participación en la Licitación Pública Nacional No. MC-2317107-107.
- II. Que los recursos para llevar a cabo la construcción de la obra objeto de la licitación se cubrirán con cargo al Oficio de Autorización No. TM-1395/2023, de fecha 05 de diciembre del 2023, emitido por la Tesorería Municipal.
- III. En las bases de licitación respectivas se establecieron las características y especificaciones para ejecutar dicha obra, así como las condiciones y requisitos para participar en el procedimiento.
- IV. Que con fecha 18 de diciembre del 2023, se celebró la Junta de Aclaraciones a las bases de la Licitación, levantándose el acta respectiva.
- V. Que con fecha 26 de diciembre del 2023, la Convocante celebró el acto de presentación y apertura de proposiciones, recibiendo de los contratistas que decidieron participar, los sobres que contenían la documentación legal fuera de sobres, la proposición técnica y la proposición económica, procediendo con la revisión de la documentación legal fuera de sobres, aceptando para su análisis las siguientes:





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LICITANTES
1. CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
2. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES TRAK S.A. DE C.V.
3. CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ECO S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS MASA S.A. DE CV.

En esta etapa no se desechó ninguna propuesta.

- VI. Acto seguido, la Convocante dio inicio a la segunda etapa, correspondiente a la apertura de las **propuestas técnicas**; de las proposiciones que presentaron completa su documentación legal y que no fueron rechazadas conforme a la Fracción II del Artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, admitiendo las siguientes:

LICITANTES
1. CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
2. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES TRAK S.A. DE C.V.
3. CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ECO S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS MASA S.A. DE CV.

En esta etapa según constancias exhibidas, no se desechó propuesta alguna.

- VII. Para finalizar, la Convocante dio inicio a la tercera etapa, correspondiente a la apertura de las **propuestas económicas**; de las proposiciones técnicas que no fueron rechazadas conforme a la Fracción III del Artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, admitiendo las siguientes:

LICITANTES	Importe sin I.V.A.
1. CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.	\$15,749,998.95
2. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES TRAK S.A. DE C.V.	\$16,662,420.70
3. CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ECO S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS MASA S.A. DE CV.	\$13,672,249.04





En esta etapa según constancias exhibidas, no se desechó ninguna propuesta:

RESULTADO

Del análisis detallado que efectuó esta área técnica de las propuestas recibidas conforme a los criterios establecidos en el Artículo 50, Fracción Primera y Artículo 52, Fracción Primera de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua y en las Bases de Licitación, se turna a ese Comité el presente Dictamen para que, con base en el mismo, así como en el Artículo 53 de la multicitada Ley, emita el fallo correspondiente.

4. CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ECO S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS MASA S.A. DE C.V.

- Resultado: Se desecha la propuesta porque se encontraron inconsistencias y errores en la integración de precios unitarios, incumpliendo con lo requerido en las bases en el punto 8.11 y en la Fracción III del literal A, Fracción II del artículo 54 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua. Se anexa evidencia.

CONSIDERANDO

Que, una vez efectuado el análisis detallado de las propuestas, se obtuvo como resultado que, de las **TRES** propuestas presentadas, **UNA** satisface la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante establecidos en las Bases de la Licitación **MC-2317107-107**.

LICITANTES	Importe sin I.V.A.
1. CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.	\$15,749,998.95

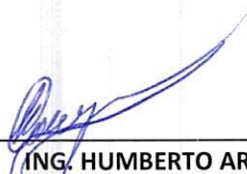


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Por lo anterior, con fundamento en los Artículos 22 Fracciones IV y V, 50 fracción I, 51 y 52 fracción I y demás aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, La persona Moral sugerida para la realización de los trabajos correspondientes a la Licitación **MC-2217107-107** cuyo objeto es: **CONSTRUCCION DE ARENA DE RODEO, EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL GOMEZ MORIN EN CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA**, es la persona Moral denominada **CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$ 15,749,998.95 (QUINCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.)** cantidad que no incluye el Impuesto al Valor Agregado, es la propuesta cuyo precio ofertado es el más bajo, además de acreditar con la documentación presentada: su existencia legal, la personalidad jurídica de quién suscribe las proposiciones, el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, el capital contable mínimo requerido como capacidad financiera, las especialidades para la ejecución de la obra, la experiencia del representante que la empresa tendrá permanentemente en la obra. Adicionalmente, los precios unitarios de los insumos que empleará en la ejecución de la obra son aceptables, ya que se encuentran empleados en las proporciones correctas en sus análisis de precios unitarios. Los programas de materiales; mano de obra; maquinaria y equipo; y personal profesional encargado de administrar la obra se encuentran correctamente elaborados y en las proporciones y periodos indicados en las bases, además de acreditar los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria y en las bases de licitación.

Dado en Chihuahua, Chihuahua, a los 29 días del mes de diciembre del año 2023.

ÁREA TÉCNICA



ING. HUMBERTO ARVIZU LOYA
JEFE DEL AREA DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción							
Clave: 9.1.1							
ARL-CAJON CAB Cajón cabecero							
						Unidad :	pza
						Cantidad :	1.00
						Precio unitario :	\$ 10,726.69
						Total :	\$ 10,726.69
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total	
Materiales							
	CA-CA	ARL-CAJÓN CAB Cajón cabecero	pza	1.00000	\$ 9,020.39	\$ 9,020.39	
Total de Materiales						\$ 9,020.39	
						Costo Directo	\$ 9,020.39
						Indirectos (9.80%)	\$ 884.00
						Subtotal	\$ 9,904.39
						Financiamiento (0.28%)	\$ 27.73
						Subtotal	\$ 9,932.12
						Utilidad (8.00%)	\$ 794.57
						Subtotal	\$ 10,726.69
						Precio Unitario	\$ 10,726.69

** DIEZ MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 69/100 M.N. **

JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

00000180



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. MC-2317107-107

**OBRA CONSTRUCCION DE ARENA DE RODEO EN COMPLEJO DEPORTIVO
MANUEL GOMEZ MORIN CD. CUAUHTEMOC CHIHUAHUA**

la Residencia de la obra, indicando la tasa de interés considerada, la cual deberá ser calculada por el Contratista con base en un indicador económico específico debiendo anotar claramente el indicador que está utilizando ya que éste no podrá ser cambiado o sustituido durante la vigencia del Contrato. (Forma AE-06).

8.10 Utilidad propuesta por el licitante. (Forma AE-07)..

8.11 Análisis detallado de los precios unitarios

De todos los conceptos anotados en el catálogo de conceptos (Forma AE-04) y que deberán ser formulados por el licitante, de acuerdo con lo establecido en el **Instructivo para la integración de precios unitarios**. Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, **donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos**. En caso de que las matrices de los precios unitarios estén integradas con costos básicos auxiliares, éstos deberán presentarse obligatoriamente.

8.12 Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. (Elaborar en formato libre)

8.13 Catálogo de Conceptos.

Conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente. (Forma AE-04).

8.14 Programa de ejecución y montos mensuales de obra, por concepto.

Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado de acuerdo a los periodos determinados por la Convocante, dividido en partidas y subpartidas, del total de los conceptos de trabajo, utilizando preferentemente diagramas de barras, o bien, redes de actividades con ruta crítica para el caso de prestación de servicios. (Forma AE-03).

8.15 Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados.

Conforme a los periodos determinados por la convocante, (Forma AE-08) para los siguientes rubros:

- a. De la mano de obra;
- b. De los 10 (diez) materiales más significativos para la ejecución de la obra, puestos en el sitio de los trabajos.
- c. De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características;
- d. De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos; y
- e. De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, administración, supervisión y ejecución de los trabajos

9.- INFORMACIÓN NECESARIA PARA QUE LOS LICITANTES INTEGREN SUS PROPOSICIONES.

9.1 Procedimiento de Ajuste de Costos.

Que en relación con lo establecido en los artículos 206, 209 y 212 y demás aplicables del Reglamento, los precios unitarios, cuando a partir de la presentación de propuestas ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato, que determinen un aumento o reducción de costos de los trabajos

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción		Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Clave: 3.9 Rodapie de block de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, asentado con mortero cemento arena en prop. 1:5 de 1.0 cm. de espesor, relleno en todas sus celdas de Concreto Fc=150 kg/cm2, reforzado con 1 varilla # 4 @ 80 cm, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del lugar al finalizar los trabajos, y todo lo necesario para su correcta ejecución. (EP-1, EP-2, EP-3).					
		Unidad :	m2		
		Cantidad :	348.99		
		Precio unitario :	\$ 570.23		
		Total :	\$ 199,004.57		
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
BLOCK15	Block de 15x20x40 cm	pza	12.50000	\$ 13.79	\$ 172.38
Total de Materiales					
Auxiliares					
+ CUA06	Cuadrilla 06 (1 albanil + 1 ayudante + 1/10 cabo)	jor			
MOCA-014	Oficial albañil	jor	1.00000	\$ 707.62	\$ 707.62
MOCA-002	ayudante	jor	1.00000	\$ 450.49	\$ 450.49
MOCA-005	Cabo	jor	0.10000	\$ 1,049.71	\$ 104.97
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 37.89	\$ 37.89
FACMAIN	Factor equipo de seguridad	(%)mo	0.05000	\$ 1,263.08	\$ 63.15
				Suma	\$ 1,364.12
				Total	\$ 68.21
+ MOR1:5	mortero cemento arena 1:5	m3	Cantidad : 0.05000		
CEMGRI	cemento gris	ton	0.37080	\$ 3,800.00	\$ 1,409.04
SUMARE	Suministro de arena	m3	1.24200	\$ 200.00	\$ 248.40
SUMAGU	suministro de agua	m3	0.33930	\$ 40.00	\$ 13.57
+ CUA06	Cuadrilla 06 (1 albanil + 1 ayudante + 1/10 cabo)	jor	0.10000	\$ 1,364.12	\$ 136.41
				Suma	\$ 1,807.42
				Total	\$ 54.22
+ C100	concreto f'c=100 kg/cm2 hecho en obra, agregado maximo de 3/4", resistencia normal.	m3	Cantidad : 0.03000		
SUMARE	Suministro de arena	m3	0.50800	\$ 200.00	\$ 101.60
SUMGRA	suministro de grava	m3	0.75600	\$ 200.00	\$ 151.20
SUMAGU	suministro de agua	m3	0.27300	\$ 40.00	\$ 10.92
CEMGRI	cemento gris	ton	0.28800	\$ 3,800.00	\$ 1,094.40
+ CUA02	Cuadrilla 02 (4 peones + 1/10 cabo)	jor	0.10000	\$ 1,911.83	\$ 191.18
H MQ-013	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10	hora	1.05464	\$ 97.37	\$ 102.69
				Suma	\$ 1,651.99
				Total	\$ 135.60
+ 04-3040	suministro y armado de acero de refuerzo	kg	Cantidad : 0.08208		
ACEREF	Acero de refuerzo	kg	1.05000	\$ 25.00	\$ 26.25
+ CUA04	Cuadrilla 04 (1 Ferrero + 1 Ayudantes + 1/10 Cabo)	jor	0.01200	\$ 1,086.43	\$ 13.04
ALAREC	alambre recocido	kg	0.01000	\$ 16.00	\$ 0.16
				Suma	\$ 39.45
				Total	\$ 49.12
Total de Auxiliares					
					\$ 307.15
				Costo Directo	\$ 479.53
				Indirectos (9.80%)	\$ 46.99
				Subtotal	\$ 526.52
				Financiamiento (0.28%)	\$ 1.47
				Subtotal	\$ 527.99
				Utilidad (8.00%)	\$ 42.24
				Subtotal	\$ 570.23.
				Precio Unitario	\$ 570.23

** QUINIENTOS SETENTA PESOS 23/100 M.N. **

00000097

JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción				Unidad :	pza		
Clave: 9.1.2				Cantidad :	1.00		
ARLCAJON PIA Cajón pialador				Precio unitario :	\$	10,726.69	
				Total :	\$	10,726.69	
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total	
Materiales							
CA-PI	ARLCAJON PIA Cajón pialador	pza	1.00000	\$ 9,020.39	\$	9,020.39	
Total de Materiales					\$	9,020.39	
				Costo Directo	\$	9,020.39	
				Indirectos (9.80%)	\$	884.00	
				Subtotal	\$	9,904.39	
				Financiamiento (0.28%)	\$	27.73	
				Subtotal	\$	9,932.12	
				Utilidad (8.00%)	\$	794.57	
				Subtotal	\$	10,726.69	
				Precio Unitario	\$	10,726.69	

** DIEZ MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 69/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.3

TRCHUTELA451090 090 Tramo de chute esquinero con lamina de 90° (juego 2 pzas)

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 18,378.07
Total : \$ 18,378.07

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
CH-ES	TRCHUTELA451090 090 Tramo de chute esquinero con lamina de 90° (juego 2 pzas)	pza	1.00000	\$ 15,454.66	\$ 15,454.66
Total de Materiales					\$ 15,454.66

Costo Directo \$ 15,454.66
Indirectos (9.80%) \$ 1,514.56
Subtotal \$ 16,969.22
Financiamiento (0.28%) \$ 47.51
Subtotal \$ 17,016.73
Utilidad (8.00%) \$ 1,361.34
Subtotal \$ 18,378.07

Precio Unitario \$ 18,378.07

** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. **



JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

00000182

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.4
TRCHUTELA4913 3 Tramo de chute con lamina 4.9' x 13' (juego 2 pzas)

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 16,917.92
Total : \$ 33,835.84

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
CH-LA	TRCHUTELA4913 3 Tramo de chute con lamina 4.9' x 13' (juego 2 pzas)	pza	1.00000	\$ 14,226.78	\$ 14,226.78
Total de Materiales					\$ 14,226.78

Costo Directo \$ 14,226.78
Indirectos (9.80%) \$ 1,394.22
Subtotal \$ 15,621.00
Financiamiento (0.28%) \$ 43.74
Subtotal \$ 15,664.74
Utilidad (8.00%) \$ 1,253.18
Subtotal \$ 16,917.92

Precio Unitario \$ 16,917.92

** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 92/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.5
CHUTELAZO Chute de lazo (pintado con "powder coat")

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 34,558.54
Total : \$ 34,558.54

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
	CH-LZ	CHUTELAZO Chute de lazo (pintado con "powder coat")	pza	1.00000	\$ 29,061.29	\$ 29,061.29
Total de Materiales						\$ 29,061.29

Costo Directo \$ 29,061.29
Indirectos (9.80%) \$ 2,848.01
Subtotal \$ 31,909.30
Financiamiento (0.28%) \$ 89.35
Subtotal \$ 31,998.65
Utilidad (8.00%) \$ 2,559.89
Subtotal \$ 34,558.54
Precio Unitario \$ 34,558.54

** TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **



JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

00000184

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción				Unidad :	pza		
Clave: 9.1.6				Cantidad :	1.00		
ARL-BARRERA Barrera Ajustable para arena de lazo				Precio unitario :	\$	16,706.75	
				Total :	\$	16,706.75	
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total		
Materiales							
BA-AJ	ARL-BARRERA Barrera Ajustable para arena de lazo	pza	1.00000	\$ 14,049.20	\$	14,049.20	
Total de Materiales					\$	14,049.20	
				Costo Directo	\$	14,049.20	
				Indirectos (9.80%)	\$	1,376.82	
				Subtotal	\$	15,426.02	
				Financiamiento (0.28%)	\$	43.19	
				Subtotal	\$	15,469.21	
				Utilidad (8.00%)	\$	1,237.54	
				Subtotal	\$	16,706.75	
				Precio Unitario	\$	16,706.75	

** DIECISEIS MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 75/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.7
C30-PATO612 Panel para toros 6'x12'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio unitario : \$ 7,645.42
Total : \$ 22,936.26

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
PA-TO	C30-PATO612 Panel para toros 6'x12'cedula 30	pza	1.00000	\$ 6,429.25	\$ 6,429.25
Total de Materiales					\$ 6,429.25

Costo Directo \$ 6,429.25
Indirectos (9.80%) \$ 630.07
Subtotal \$ 7,059.32
Financiamiento (0.28%) \$ 19.77
Subtotal \$ 7,079.09
Utilidad (8.00%) \$ 566.33
Subtotal \$ 7,645.42

Precio Unitario \$ 7,645.42

** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **



JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.8
STRIP Stripping chute

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 7,674.64
Total : \$ 15,349.28

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
ST-CH	STRIP Stripping chute	pza	1.00000	\$ 6,453.83	\$ 6,453.83
Total de Materiales					\$ 6,453.83

Costo Directo \$ 6,453.83
Indirectos (9.80%) \$ 632.48
Subtotal \$ 7,086.31
Financiamiento (0.28%) \$ 19.84
Subtotal \$ 7,106.15
Utilidad (8.00%) \$ 568.49
Subtotal \$ 7,674.64

Precio Unitario \$ 7,674.64

** SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **

00000187

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.9
C30-PATO62.91 Panel para toros 6'x2.91'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 2,082.24
Total : \$ 2,082.24

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO-2.91	C30-PATO62.91 Panel para toros 6'x2.91'cedula 30	pza	1.00000	\$ 1,751.02	\$ 1,751.02
Total de Materiales					\$ 1,751.02

Costo Directo \$ 1,751.02
Indirectos (9.80%) \$ 171.60
Subtotal \$ 1,922.62
Financiamiento (0.28%) \$ 5.38
Subtotal \$ 1,928.00
Utilidad (8.00%) \$ 154.24
Subtotal \$ 2,082.24

Precio Unitario \$ 2,082.24

** DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **



JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción				Unidad :	pza
Clave: 9.1.10				Cantidad :	2.00
C30-PATO610.43 Panel para toros 6'x10.43'cedula 30				Precio unitario : \$	8,060.86
				Total : \$	16,121.72
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO-10.43	C30-PATO610.43 Panel para toros 6'x10.43'cedula 30	pza	1.00000	\$ 6,778.62	\$ 6,778.62
Total de Materiales					\$ 6,778.62
				Costo Directo	\$ 6,778.62
				Indirectos (9.80%)	\$ 664.30
				Subtotal	\$ 7,442.92
				Financiamiento (0.28%)	\$ 20.84
				Subtotal	\$ 7,463.76
				Utilidad (8.00%)	\$ 597.10
				Subtotal	\$ 8,060.86
				Precio Unitario	\$ 8,060.86

** OCHO MIL SESENTA PESOS 86/100 M.N. **



JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

.. 00000189

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.11

C30-PUETO66.5 Puerta para toros 6'x6.5' cedula 30 con postes

Unidad : pza
Cantidad : 4.00
Precio unitario : \$ 13,707.82
Total : \$ 54,831.28

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PU-TO-6.5	C30-PUETO66.5 Puerta para toros 6'x6.5' cedula 30 con postes	pza	1.00000	\$ 11,527.31	\$ 11,527.31
Total de Materiales					\$ 11,527.31

Costo Directo \$ 11,527.31
Indirectos (9.80%) \$ 1,129.68
Subtotal \$ 12,656.99
Financiamiento (0.28%) \$ 35.44
Subtotal \$ 12,692.43
Utilidad (8.00%) \$ 1,015.39
Subtotal \$ 13,707.82

Precio Unitario \$ 13,707.82

** TRECE MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 82/100 M.N. **

M

JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

00000190

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.12
C30-PATO64 Panel para toros 6'x4' cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio unitario : \$ 2,631.72
Total : \$ 7,895.16

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO-6X4	C30-PATO64 Panel para toros 6'x4' cedula 30	pza	1.00000	\$ 2,213.10	\$ 2,213.10
Total de Materiales					\$ 2,213.10

Costo Directo \$ 2,213.10
Indirectos (9.80%) \$ 216.88
Subtotal \$ 2,429.98
Financiamiento (0.28%) \$ 6.80
Subtotal \$ 2,436.78
Utilidad (8.00%) \$ 194.94
Subtotal \$ 2,631.72

Precio Unitario \$ 2,631.72

** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.13

C30-PATO610 Panel para toros 6'x10'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 71.00
Precio unitario : \$ 7,999.93
Total : \$ 567,995.03

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO-6X10	C30-PATO610 Panel para toros 6'x10'cedula 30	pza	1.00000	\$ 6,727.38	\$ 6,727.38
		Total de Materiales				\$ 6,727.38

Costo Directo \$ 6,727.38
Indirectos (9.80%) \$ 659.28
Subtotal \$ 7,386.66
Financiamiento (0.28%) \$ 20.68
Subtotal \$ 7,407.34
Utilidad (8.00%) \$ 592.59
Subtotal \$ 7,999.93

Precio Unitario \$ 7,999.93

** SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.14

C30-PATO67 Panel para toros 6'x7'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 5,533.95
Total : \$ 11,067.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PA-TO-6.7	C30-PATO67 Panel para toros 6'x7'cedula 30	pza	1.00000	\$ 4,653.66	\$ 4,653.66
Total de Materiales						\$ 4,653.66

Costo Directo \$ 4,653.66
Indirectos (9.80%) \$ 456.06
Subtotal \$ 5,109.72
Financiamiento (0.28%) \$ 14.31
Subtotal \$ 5,124.03
Utilidad (8.00%) \$ 409.92
Subtotal \$ 5,533.95

Precio Unitario \$ 5,533.95

** CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.15
C30-PATO63.6 Panel para toros 6'x3.6'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 2,617.35
Total : \$ 2,617.35

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO-6X3.6	C30-PATO63.6 Panel para toros 6' x3.6' cedula 30	pza	1.00000	\$ 2,201.00	\$ 2,201.00
		Total de Materiales				\$ 2,201.00

Costo Directo \$ 2,201.00
Indirectos (9.80%) \$ 215.70
Subtotal \$ 2,416.70
Financiamiento (0.28%) \$ 6.77
Subtotal \$ 2,423.47
Utilidad (8.00%) \$ 193.88
Subtotal \$ 2,617.35
Precio Unitario \$ 2,617.35

** DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 35/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.16
C30-PATO66 Panel para toros 6'x6'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 4,361.89
Total : \$ 8,723.78

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
	PA-TO6X6	C30-PATO66 Panel para toros 6'x6'cedula 30	pza	1.00000	\$ 3,668.04	\$ 3,668.04
Total de Materiales						\$ 3,668.04

Costo Directo \$ 3,668.04
Indirectos (9.80%) \$ 359.47
Subtotal \$ 4,027.51
Financiamiento (0.28%) \$ 11.28
Subtotal \$ 4,038.79
Utilidad (8.00%) \$ 323.10
Subtotal \$ 4,361.89

Precio Unitario \$ 4,361.89

** CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **



JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.17
C30-PATO66.7 Panel para toros 6'x6.7'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 4.00
Precio unitario : \$ 5,430.25
Total : \$ 21,721.00

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO-6X6.7	C30-PATO66.7 Panel para toros 6'x6.7'cedula 30	pza	1.00000	\$ 4,566.46	\$ 4,566.46
Total de Materiales					\$ 4,566.46

Costo Directo \$ 4,566.46
Indirectos (9.80%) \$ 447.51
Subtotal \$ 5,013.97
Financiamiento (0.28%) \$ 14.04
Subtotal \$ 5,028.01
Utilidad (8.00%) \$ 402.24
Subtotal \$ 5,430.25

Precio Unitario \$ 5,430.25

** CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 25/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.18
C30-PUETO614 Puerta para toros 6'x14' cedula 30 con postes

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 16,602.61
Total : \$ 16,602.61

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PU-TO-6X14	Puerta para toros 6'x14' cedula 30 con postes	pza	1.00000	\$ 13,961.63	\$ 13,961.63
		Total de Materiales				\$ 13,961.63

Costo Directo \$ 13,961.63
Indirectos (9.80%) \$ 1,368.24
Subtotal \$ 15,329.87
Financiamiento (0.28%) \$ 42.92
Subtotal \$ 15,372.79
Utilidad (8.00%) \$ 1,229.82
Subtotal \$ 16,602.61

Precio Unitario \$ 16,602.61

** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 61/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.19
C30-PATO67.15 Panel para toros 6'x7.15'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 5,255.49
Total : \$ 5,255.49

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO-6X7.15	C30-PATO67.15 Panel para toros 6'x7.15'cedula 30	pza	1.00000	\$ 4,419.49	\$ 4,419.49
		Total de Materiales				\$ 4,419.49

Costo Directo \$ 4,419.49
Indirectos (9.80%) \$ 433.11
Subtotal \$ 4,852.60
Financiamiento (0.28%) \$ 13.59
Subtotal \$ 4,866.19
Utilidad (8.00%) \$ 389.30
Subtotal \$ 5,255.49

Precio Unitario \$ 5,255.49

** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. **



JOSE REMEDIOS BALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.20
C30-PUETO616 Puerta para toros 6'x16' cedula 30 con postes

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 17,244.41
Total : \$ 17,244.41

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO-6X16	C30-PUETO616 Puerta para toros 6'x16' cedula 30 con postes	pza	1.00000	\$ 14,501.34	\$ 14,501.34
		Total de Materiales				\$ 14,501.34

Costo Directo \$ 14,501.34
Indirectos (9.80%) \$ 1,421.13
Subtotal \$ 15,922.47
Financiamiento (0.28%) \$ 44.58
Subtotal \$ 15,967.05
Utilidad (8.00%) \$ 1,277.36
Subtotal \$ 17,244.41

Precio Unitario \$ 17,244.41

** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.


Análisis de Precio Unitario

Descripción				Unidad :	pza		
Clave: 9.1.21				Cantidad :	2.00		
C30-PATO68 Panel para toros 6'x8' cedula 30				Precio unitario :	\$	6,221.37	
				Total :	\$	12,442.74	

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO-6X8	C30-PATO68 Panel para toros 6'x8' cedula 30	pza	1.00000	\$ 5,231.74	\$ 5,231.74
Total de Materiales					\$ 5,231.74

Costo Directo	\$	5,231.74
Indirectos (9.80%)	\$	512.71
Subtotal	\$	5,744.45
Financiamiento (0.28%)	\$	16.08
Subtotal	\$	5,760.53
Utilidad (8.00%)	\$	460.84
Subtotal	\$	6,221.37
Precio Unitario	\$	6,221.37

** SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 37/100 M.N. **


JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

00000200

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

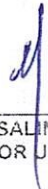
Clave: 9.1.22
C30-PUETO610 Puerta para toros 6'x10' cedula 30 con postes

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio unitario : \$ 12,861.67
Total : \$ 38,585.01

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PU-TO-6X10	C30-PUETO610 Puerta para toros 6'x10' cedula 30 con postes	pza	1.00000	\$ 10,815.76	\$ 10,815.76
Total de Materiales						\$ 10,815.76

Costo Directo \$ 10,815.76
Indirectos (9.80%) \$ 1,059.94
Subtotal \$ 11,875.70
Financiamiento (0.28%) \$ 33.25
Subtotal \$ 11,908.95
Utilidad (8.00%) \$ 952.72
Subtotal \$ 12,861.67
Precio Unitario \$ 12,861.67

**** DOCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. ****



JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.23
C30-PATO66.4 Panel para toros 6'x6.4'cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 4,691.04
Total : \$ 9,382.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO-6X6.4	C30-PATO66.4 Panel para toros 6'x6.4'cedula 30	pza	1.00000	\$ 3,944.84	\$ 3,944.84
		Total de Materiales				\$ 3,944.84

Costo Directo \$ 3,944.84
Indirectos (9.80%) \$ 386.59
Subtotal \$ 4,331.43
Financiamiento (0.28%) \$ 12.13
Subtotal \$ 4,343.56
Utilidad (8.00%) \$ 347.48
Subtotal \$ 4,691.04

Precio Unitario \$ 4,691.04

** CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.24
C30-PATO67.6 Panel para toros 6'x7.6'cedula 31

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 5,348.67
Total : \$ 5,348.67

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO-6X7.6	C30-PATO67.6 Panel para toros 6'x7.6'cedula 31	pza	1.00000	\$ 4,497.85	\$ 4,497.85
		Total de Materiales				\$ 4,497.85

Costo Directo \$ 4,497.85
Indirectos (9.80%) \$ 440.79
Subtotal \$ 4,938.64
Financiamiento (0.28%) \$ 13.83
Subtotal \$ 4,952.47
Utilidad (8.00%) \$ 396.20
Subtotal \$ 5,348.67

Precio Unitario \$ 5,348.67

** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.25
C30-PATO67.4 Panel para toros 6'x7.4'cedula 31

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 5,330.26
Total : \$ 10,660.52

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO-6X7.4	C30-PATO67.4 Panel para toros 6' x7.4' cedula 31	pza	1.00000	\$ 4,482.38	\$ 4,482.38
		Total de Materiales				\$ 4,482.38

Costo Directo \$ 4,482.38
Indirectos (9.80%) \$ 439.27
Subtotal \$ 4,921.65
Financiamiento (0.28%) \$ 13.78
Subtotal \$ 4,935.43
Utilidad (8.00%) \$ 394.83
Subtotal \$ 5,330.26

Precio Unitario \$ 5,330.26

** CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 26/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.26
C30-PUETO620 Puerta para toros 6'x20'cedula 30 dos hojas con postes

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 18,220.10
Total : \$ 18,220.10

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PU-TO-6X20	C30-PUETO620 Puerta para toros 6'x20'cedula 30 dos hojas con postes	pza	1.00000	\$ 15,321.81	\$ 15,321.81
Total de Materiales						\$ 15,321.81

Costo Directo \$ 15,321.81
Indirectos (9.80%) \$ 1,501.54
Subtotal \$ 16,823.35
Financiamiento (0.28%) \$ 47.11
Subtotal \$ 16,870.46
Utilidad (8.00%) \$ 1,349.64
Subtotal \$ 18,220.10
Precio Unitario \$ 18,220.10

** DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 10/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción				Unidad :	pza		
Clave: 9.1.27				Cantidad :	2.00		
C30-PATOPU610.33 Panel para toros con puerta 6' x10.33'cedula 30				Precio unitario :	\$	9,569.45	
				Total :	\$	19,138.90	
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total	
Materiales							
PA-TO-6X10.3	C30-PATOPU610.33 Panel para toros con puerta 6' x10.33'cedula 30	pza	1.00000	\$ 8,047.23	\$	8,047.23	
Total de Materiales						\$ 8,047.23	
				Costo Directo	\$	8,047.23	
				Indirectos (9.80%)	\$	788.63	
				Subtotal	\$	8,835.86	
				Financiamiento (0.28%)	\$	24.74	
				Subtotal	\$	8,860.60	
				Utilidad (8.00%)	\$	708.85	
				Subtotal	\$	9,569.45	
				Precio Unitario	\$	9,569.45	

** NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.28
C30-PATOPU610.8 Panel para toros con puerta 6'x10.8' cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 10,745.77
Total : \$ 21,491.54

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO-6X10.8	C30-PATOPU610.8 Panel para toros con puerta 6'x10.8' cedula 30	pza	1.00000	\$ 9,036.44	\$ 9,036.44
Total de Materiales					\$ 9,036.44

Costo Directo \$ 9,036.44
Indirectos (9.80%) \$ 885.57
Subtotal \$ 9,922.01
Financiamiento (0.28%) \$ 27.78
Subtotal \$ 9,949.79
Utilidad (8.00%) \$ 795.98
Subtotal \$ 10,745.77

Precio Unitario \$ 10,745.77

** DIEZ MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción							
Clave: 9.1.29							
BCKTO1PTARE Bucking chute para toros de reparo 1 puerta, Reforzado							
				Unidad :		pza	
				Cantidad :		2.00	
				Precio unitario :	\$	55,031.96	
				Total :	\$	110,063.92	
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total	
Materiales							
BU-CH-1	BCKTO1PTARE Bucking chute para toros de reparo 1 puerta, Reforzado	pza	1.00000	\$ 46,278.00	\$	46,278.00	
Total de Materiales						\$ 46,278.00	
				Costo Directo	\$	46,278.00	
				Indirectos (9.80%)	\$	4,535.24	
				Subtotal	\$	50,813.24	
				Financiamiento (0.28%)	\$	142.28	
				Subtotal	\$	50,955.52	
				Utilidad (8.00%)	\$	4,076.44	
				Subtotal	\$	55,031.96	
				Precio Unitario	\$	55,031.96	

** CINCUENTA Y CINCO MIL TREINTA Y UN PESOS 96/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.30
BCKTO2PTARE Bucking chute para toros de reparo 2 puerta, Reforzado

Unidad : pza
Cantidad : 4.00
Precio unitario : \$ 59,458.02
Total : \$ 237,832.08

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
BU-CH-2	BCKTO2PTARE Bucking chute para toros de reparo 2 puerta, Reforzado	pza	1.00000	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
Total de Materiales					\$ 50,000.00

Costo Directo \$ 50,000.00
Indirectos (9.80%) \$ 4,900.00
Subtotal \$ 54,900.00
Financiamiento (0.28%) \$ 153.72
Subtotal \$ 55,053.72
Utilidad (8.00%) \$ 4,404.30
Subtotal \$ 59,458.02

Precio Unitario \$ 59,458.02

** CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.31
C30-PATO65.21 Panel para toros 6'x5.21'cedula 31

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 3,822.17
Total : \$ 3,822.17

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO-5.21	C30-PATO65.21 Panel para toros 6'x5.21'cedula 31	pza	1.00000	\$ 3,214.18	\$ 3,214.18
Total de Materiales					\$ 3,214.18

Costo Directo \$ 3,214.18
indirectos (9.80%) \$ 314.99
Subtotal \$ 3,529.17
Financiamiento (0.28%) \$ 9.88
Subtotal \$ 3,539.05
Utilidad (8.00%) \$ 283.12
Subtotal \$ 3,822.17

Precio Unitario \$ 3,822.17

** TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.32
C40PATOESQ Panel para toros esquina 6'x34" Cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 8,756.74
Total : \$ 17,513.48

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO-6X34	C40PATOESQ Panel para toros esquina 6'x34" Cedula 40	pza	1.00000	\$ 7,363.80	\$ 7,363.80
		Total de Materiales				\$ 7,363.80

Costo Directo \$ 7,363.80
Indirectos (9.80%) \$ 721.65
Subtotal \$ 8,085.45
Financiamiento (0.28%) \$ 22.64
Subtotal \$ 8,108.09
Utilidad (8.00%) \$ 648.65
Subtotal \$ 8,756.74

Precio Unitario \$ 8,756.74

** OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.33

C40-PUETO616 Puerta para toros 6'x16' cedula 40 dos hojas con postes

Unidad : pza
Cantidad : 4.00
Precio unitario : \$ 28,463.28
Total : \$ 113,853.12

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO6X16	C40-PUETO616 Puerta para toros 6'x16' cedula 40 dos hojas con postes	pza	1.00000	\$ 23,935.61	\$ 23,935.61
Total de Materiales					\$ 23,935.61

Costo Directo \$ 23,935.61
Indirectos (9.80%) \$ 2,345.69
Subtotal \$ 26,281.30
Financiamiento (0.28%) \$ 73.59
Subtotal \$ 26,354.89
Utilidad (8.00%) \$ 2,108.39
Subtotal \$ 28,463.28

Precio Unitario \$ 28,463.28

** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.34

C40-PATO69 Panel para toros 6'x9'cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio unitario : \$ 9,248.30
Total : \$ 27,744.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
	PA-TO-6X9	C40-PATO69 Panel para toros 6' x9' cedula 40	pza	1.00000	\$ 7,777.17	\$ 7,777.17
Total de Materiales						\$ 7,777.17

Costo Directo \$ 7,777.17
Indirectos (9.80%) \$ 762.16
Subtotal \$ 8,539.33
Financiamiento (0.28%) \$ 23.91
Subtotal \$ 8,563.24
Utilidad (8.00%) \$ 685.06
Subtotal \$ 9,248.30

Precio Unitario \$ 9,248.30

** NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.35
C40-PUETO614.6 Puerta para toros 6'x 14.6' cedula con postes

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 23,266.60
Total : \$ 23,266.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PA-TO-6X14.6	C40-PUETO614.6 Puerta para toros 6'x 14.6' cedula con postes	pza	1.00000	\$ 19,565.57	\$ 19,565.57
Total de Materiales						\$ 19,565.57

Costo Directo \$ 19,565.57
Indirectos (9.80%) \$ 1,917.43
Subtotal \$ 21,483.00
Financiamiento (0.28%) \$ 60.15
Subtotal \$ 21,543.15
Utilidad (8.00%) \$ 1,723.45
Subtotal \$ 23,266.60

Precio Unitario \$ 23,266.60

** VEINTITRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.36

STRTO1PTABA Stripping chute para toros de reparo 1 puerta, básico

Unidad :	pza
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 35,949.44
Total :	\$ 35,949.44

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
ST-TR-1	STRTO1PTABA Stripping chute para toros de reparo 1 puerta, básico	pza	1.00000	\$ 30,230.95	\$ 30,230.95
Total de Materiales					\$ 30,230.95

Costo Directo	\$ 30,230.95
Indirectos (9.80%)	\$ 2,962.63
Subtotal	\$ 33,193.58
Financiamiento (0.28%)	\$ 92.94
Subtotal	\$ 33,286.52
Utilidad (8.00%)	\$ 2,662.92
Subtotal	\$ 35,949.44

Precio Unitario \$ 35,949.44

** TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.37
C40-PAT068 Panel para toros 6' x 8' cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio unitario : \$ 8,395.95
Total : \$ 25,187.85

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PA-TO6X8	C40-PAT068 Panel para toros 6' x 8' cedula 40	pza	1.00000	\$ 7,060.40	\$ 7,060.40
		Total de Materiales				\$ 7,060.40

Costo Directo \$ 7,060.40
Indirectos (9.80%) \$ 691.92
Subtotal \$ 7,752.32
Financiamiento (0.28%) \$ 21.71
Subtotal \$ 7,774.03
Utilidad (8.00%) \$ 621.92
Subtotal \$ 8,395.95

Precio Unitario \$ 8,395.95

** OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.38
C40-PATO68.8 Panel para toros 6'x 8.8' cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 9,220.81
Total : \$ 9,220.81

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TO-6X8.8	C40-PATO68.8 Panel para toros 6'x 8.8' cedula 40	pza	1.00000	\$ 7,754.05	\$ 7,754.05
Total de Materiales					\$ 7,754.05

Costo Directo \$ 7,754.05
Indirectos (9.80%) \$ 759.90
Subtotal \$ 8,513.95
Financiamiento (0.28%) \$ 23.84
Subtotal \$ 8,537.79
Utilidad (8.00%) \$ 683.02
Subtotal \$ 9,220.81

Precio Unitario \$ 9,220.81

**** NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 81/100 M.N. ****

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.39

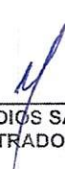
C40-PATO69.8 Panel para toros 6' x 9.8' cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 10,412.66
Total : \$ 10,412.66

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PA-TQ-6X9.8	C40-PATO69.8 Panel para toros 6' x 9.8' cedula 40	pza	1.00000	\$ 8,756.31	\$ 8,756.31
Total de Materiales					\$ 8,756.31

Costo Directo \$ 8,756.31
Indirectos (9.80%) \$ 858.12
Subtotal \$ 9,614.43
Financiamiento (0.28%) \$ 26.92
Subtotal \$ 9,641.35
Utilidad (8.00%) \$ 771.31
Subtotal \$ 10,412.66
Precio Unitario \$ 10,412.66

** DIEZ MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 66/100 M.N. **


JOSE REMEDIOS SALINAS MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.40
C40-PUETO610 Puerta para toros 6'x 10'cedula 40 con postes

Unidad : pza
Cantidad : 15.00
Precio unitario : \$ 16,549.52
Total : \$ 248,242.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
	PU-T06X10	C40-PUETO610 Puerta para toros 6'x 10'cedula 40 con postes	pza	1.00000	\$ 13,916.98	\$ 13,916.98
Total de Materiales						\$ 13,916.98

Costo Directo \$ 13,916.98
Indirectos (9.80%) \$ 1,363.86
Subtotal \$ 15,280.84
Financiamiento (0.28%) \$ 42.79
Subtotal \$ 15,323.63
Utilidad (8.00%) \$ 1,225.89
Subtotal \$ 16,549.52

Precio Unitario \$ 16,549.52

** DIECISEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.41

C40-PATO610.3 Panel para toros 6'x 10.3' cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 10,397.19
Total : \$ 10,397.19

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PA-TO-6X10.3	C40-PATO610.3 Panel para toros 6'x 10.3' cedula 40	pza	1.00000	\$ 8,743.31	\$ 8,743.31
Total de Materiales						\$ 8,743.31

Costo Directo \$ 8,743.31
Indirectos (9.80%) \$ 856.84
Subtotal \$ 9,600.15
Financiamiento (0.28%) \$ 26.88
Subtotal \$ 9,627.03
Utilidad (8.00%) \$ 770.16
Subtotal \$ 10,397.19

Precio Unitario \$ 10,397.19

** DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.42

C40-PATO67.3 Panel para toros 6'x 7.3' cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 7,790.49
Total : \$ 7,790.49

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PA-TO-6X7.3	C40-PATO67.3 Panel para toros 6' x 7.3' cedula 40	pza	1.00000	\$ 6,551.26	\$ 6,551.26
Total de Materiales						\$ 6,551.26

Costo Directo \$ 6,551.26
Indirectos (9.80%) \$ 642.02
Subtotal \$ 7,193.28
Financiamiento (0.28%) \$ 20.14
Subtotal \$ 7,213.42
Utilidad (8.00%) \$ 577.07
Subtotal \$ 7,790.49
Precio Unitario \$ 7,790.49

** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 49/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.43
EMBARCADERO Embarcadero 28" x13'

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 37,395.35
Total : \$ 37,395.35

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		EM-28X13	pza	1.00000	\$ 31,446.85	\$ 31,446.85
Total de Materiales						\$ 31,446.85

Costo Directo \$ 31,446.85
Indirectos (9.80%) \$ 3,081.79
Subtotal \$ 34,528.64
Financiamiento (0.28%) \$ 96.68
Subtotal \$ 34,625.32
Utilidad (8.00%) \$ 2,770.03
Subtotal \$ 37,395.35

Precio Unitario \$ 37,395.35

** TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.44

C40-PATO610 Panel para toros 6'x10' cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 80.00
Precio unitario : \$ 11,086.53
Total : \$ 886,922.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PA-TO6X10	C40-PATO610 Panel para toros 6'x10' cedula 40	pza	1.00000	\$ 9,323.00	\$ 9,323.00
Total de Materiales						\$ 9,323.00

Costo Directo \$ 9,323.00
Indirectos (9.80%) \$ 913.65
Subtotal \$ 10,236.65
Financiamiento (0.28%) \$ 28.66
Subtotal \$ 10,265.31
Utilidad (8.00%) \$ 821.22
Subtotal \$ 11,086.53
Precio Unitario \$ 11,086.53

** ONCE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.45
ARE-POSTE Postes de acero 2 3/8" cedula 30

Unidad : pza
Cantidad : 93.00
Precio unitario : \$ 1,335.42
Total : \$ 124,194.06

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PO-AC-23/8	ARE-POSTE Postes de acero 2 3/8" cedula 30	pza	1.00000	\$ 1,123.00	\$ 1,123.00
Total de Materiales					\$ 1,123.00

Costo Directo \$ 1,123.00
Indirectos (9.80%) \$ 110.05
Subtotal \$ 1,233.05
Financiamiento (0.28%) \$ 3.45
Subtotal \$ 1,236.50
Utilidad (8.00%) \$ 98.92
Subtotal \$ 1,335.42

Precio Unitario \$ 1,335.42

** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.46
ARE-POSTE 2 7/8" Postes de acero 2 7/8" cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 76.00
Precio unitario : \$ 1,470.99
Total : \$ 111,795.24

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	PO-AC-27/8	ARE-POSTE 2 7/8" Postes de acero 2 7/8" cedula 40	pza	1.00000	\$ 1,237.00	\$ 1,237.00
		Total de Materiales				\$ 1,237.00

Costo Directo \$ 1,237.00
Indirectos (9.80%) \$ 121.23
Subtotal \$ 1,358.23
Financiamiento (0.28%) \$ 3.80
Subtotal \$ 1,362.03
Utilidad (8.00%) \$ 108.96
Subtotal \$ 1,470.99

Precio Unitario \$ 1,470.99

** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 99/100 M.N. **

CONSTRUCCIÓN DE ARENA DE RODEO
EN COMPLEJO DEPORTIVO MANUEL
GOMEZ MORIN CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9.1.47

C40--PATO611 Panel para toros 6' x 11' cedula 40

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 10,890.33
Total : \$ 10,890.33

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
	PA-TO-6X11	C40--PATO611 Panel para toros 6' x 11' cedula 40	pza	1.00000	\$ 9,158.00	\$ 9,158.00
Total de Materiales						\$ 9,158.00

Costo Directo \$ 9,158.00
Indirectos (9.80%) \$ 897.48
Subtotal \$ 10,055.48
Financiamiento (0.28%) \$ 28.16
Subtotal \$ 10,083.64
Utilidad (8.00%) \$ 806.69
Subtotal \$ 10,890.33

Precio Unitario \$ 10,890.33

** DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 33/100 M.N. **