



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23
RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO.99, CONSTRUCCION DE CUBIERTA TIPO DOMO.

I CIMENTACION

1 Excavación a mano o con maquinaria en material tipo "B", hasta 4 metros de profundidad. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 33.12 \$ 304.20 \$ 10,075.10

2 Afine y compactación del fondo de la excavación por medios mecánicos. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 28.80 \$ 68.56 \$ 1,974.53

3 Plantilla de concreto F'c=100 Kg/cm2 de 5.00 cms de espesor. Incluye: colado, curado, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 28.80 \$ 213.21 \$ 6,140.45

4 Relleno y compactación de material producto de excavación con bailarina en capas de 15.00 cms, con humectación optima hasta alcanzar una compactación del 90% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo con carretilla dentro y fuera de obra a donde indique la supervisión, medido compacto, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 58.32 \$ 165.58 \$ 9,656.63

5 Cimbra en cimentación con madera de pino de 3a calidad. Incluye: curado, cimbrado y decimbrado, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 14.40 \$ 300.07 \$ 4,321.01

6 Cimbra aparente en dados con madera de pino. Incluye: curado, cimbrado y decimbrado, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución 43.20 \$ 568.97 \$ 24,579.50



baorconstrucciones@gmail.com

C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

P.U.O.T.

7 Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 Kg/cm2, varilla No. 3. Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 130.00 \$ 70.41 \$ 9,153.30

8 Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación Fy= 4200 Kg/Cm2, varilla No. 4. Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 290.00 \$ 70.41 \$ 20,418.90

9 Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación Fy= 4200 Kg/cm2, varilla No. 5. Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 290.00 \$ 70.41 \$ 20,418.90

10 Suministro y colado de concreto premezclado F'c=250 Kg/cm2 en cimentación. Incluye: vibrado, curado de concreto con curador para concreto marca Curares rojo o similar en calidad y pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 10.00 \$ 3,680.14 \$ 36,801.40

11 Suministro y compactación de material de sub base para mejoramiento de terreno en desplante de zapatas. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cms, así como pruebas de laboratorio en cada capa, retiro de material sobrante fuera de obra, material, ejecución P.U.O.T. 30.00 \$ 712.93 \$ 21,387.90

Ing. Cruz Baeza Ordoñez

REPRESENTANTE LEGAL DE BAOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
 TELEFONO: (614) 4 81 56 23
baorconstrucciones@gmail.com

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

12 Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación fuera de la obra a lugar señalado por supervisión. Incluye: material, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 15.00 \$ 383.01 \$ 5,745.15

13 Excavación con equipos neumáticos en material tipo "C". Incluye: renta de compresor y pistolas de impacto, fletes y acarrees, diesel, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. 33.12 \$ 1,974.48 \$ 65,394.78

Total de CIMENTACION

\$ 236,067.55

II ESTRUCTURA

14 Suministro y colocación de ancla con varilla lisa de 3/4" y de 0.70 mts de desarrollo. Incluye: 10 cms de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación, nivelación, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 80.00 \$ 264.02 \$ 21,121.60

15 Suministro y colocación de placa base de 30 cms x 30 cms espesor de 1/2" para desplante de columna. Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación nivelación, soldaduras, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. 20.00 \$ 1,166.39 \$ 23,327.80

16 Suministro y colocación de tubo redondo de acero de 6" cedula 30 de 3/16" para columna y apoyo de estructura. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. 1,907.73 \$ 81.01 \$ 154,545.21



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
17	Suministro y colocación de viga IPR 10 x 5 3/4" de 32.80 kg, para apoyo de domo. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	Kg	1,919.46	\$ 84.58	\$ 162,347.93
18	Suministro y colocación de placa de acero de 1/2" para conexiones en estructura de diferentes dimensiones. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	Kg	301.24	\$ 107.09	\$ 32,259.79
19	Suministro y colocación de placa de acero de 3/8" de espesor para refuerzo de viga IPR según proyecto. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	Kg	947.00	\$ 107.09	\$ 101,414.23
20	Suministro y colocación de angulo de 3"x3"x 1/4" soldado en parte superior de la viga para fijación de lamina. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	ml	60.00	\$ 673.53	\$ 40,411.80
21	Suministro y colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zintro calibre 22 con el sistema autosoportante KSPAN-P120, medido horizontal. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	555.00	\$ 1,132.60	\$ 628,593.00
22	Suministro y colocación de armadura A-1 con un ancho de 1.20 mts a base de cuerdas de 1 PER de 2" blanco, celosía 1 PER de 1 1/2" blanco, acero A500 grado "B", medido ML en arco. Incluye: equipo, soldadura, pruebas de soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreo de desperdicios fuera de obra	Kg	1,816.12	\$ 137.88	\$ 250,406.63



BAOR
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

RFC. BCO-000527-599
TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario

indicado por supervisión, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Total de ESTRUCTURA

\$ 1'414,427.99

III ALBAÑILERIA

23 Suministro y colocación de Grout entre dado y placa base de columna. Incluye: cimbrado y desimbrado, colado, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

pza 20.00 \$ 862.79 \$ 17,255.80

24 Suministro y colocación de pintura en línea de juego en cancha de basquetbol de 5 cms. de ancho con pintura marca Comex tipo Top-Deportivo o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

m 315.00 \$ 87.39 \$ 27,527.85

25 Suministro y colocación de pintura de esmalte para tráfico pesado en líneas de juego con pintura COMEX tipo Top deportivo o similar en área de juego de basquetbol. Incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

m2 75.57 \$ 249.33 \$ 18,841.87

26 Suministro y colocación de placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm. Incluye: materiales, fijación en muro, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

pza 1.00 \$ 6,294.65 \$ 6,294.65

Total de ALBAÑILERIA

\$ 69,920.17

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario

Total de ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO.99, CONSTRUCCION DE CUBIERTA TIPO DOMO.

\$ 1'720,415.71

Subtotal de Presupuesto

\$ 1'720,415.71

I.V.A. 16% \$ 275,266.51
Total \$ 1'995,682.22

Ing. Cruz Baeza Ordoñez REPRESENTANTE LEGAL DE BAOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 1

Excavación a mano o con maquinaria en material tipo "B", hasta 4 metros de profundidad. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : m³
Cantidad : 33.12
Precio unitario : \$ 304.20
Total : \$ 10,075.10

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
01ACARREO Acarreo de escombros en camión
Total de Materiales

m³ 0.45000 \$ 155.00 \$ 69.75
\$ 69.75

Mano de Obra
MO-003 Peon
Total de Mano de Obra

jor 0.32000 \$ 538.68 \$ 172.38
\$ 172.38

Costo Directo \$ 242.13
Indirectos (9.00%) \$ 21.79
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 263.92
Financiamiento (2.00%) \$ 5.28
Subtotal \$ 269.20
Utilidad (13.00%) \$ 35.00
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 304.20

** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 20/100 M.N. **

Ing. Cruz Baeza Ordoñez REPRESENTANTE LEGAL DE BAOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
baorconstrucciones@gmail.com TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 2

Afine y compactación del fondo de la excavación por medios mecánicos. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 28.80
Precio unitario : \$ 68.56
Total : \$ 1,974.53

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Mano de Obra				
	MO-003	Peon	jor	0.05000	\$ 538.68	\$ 26.93
		Total de Mano de Obra			\$	\$ 26.93

Equipo

H- EQ003COMP Compactadora Jaguar
Total de Equipo

hora 0.18000 \$ 153.57 \$ 27.64
\$ 27.64

Costo Directo \$ 54.57
Indirectos (9.00%) \$ 4.91
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 59.48
Financiamiento (2.00%) \$ 1.19
Subtotal \$ 60.67
Utilidad (13.00%) \$ 7.89
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 68.56

** SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
 TELEFONO: (614) 4 81 56 23
baorconstrucciones@gmail.com

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 3
 Plantilla de concreto F' c=100 Kg/cm2 de 5.00 cms de espesor. Incluye: colado, curado, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Mano de Obra				
		+ MOC-003				
		Cuad No. 3 (1 Albañil + 1 Peon)	jor	0.05000	\$ 1,775.89	\$ 88.79
		Total de Mano de Obra				\$ 88.79
		Auxiliares				
		+ 10014CON				
		Concreto f'c=100 kg/cm2 hecho en obra agregados maximos 3/4"	m3	0.05200	\$ 1,556.19	\$ 80.92
		Total de Auxiliares				\$ 80.92

Costo Directo	\$ 169.71
Indirectos (9.00%)	\$ 15.27
Indirectos de Campo (0.00%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 184.98
Financiamiento (2.00%)	\$ 3.70
Subtotal	\$ 188.68
Utilidad (13.00%)	\$ 24.53
Cargos Adicionales (0.00%)	\$ 0.00
Precio Unitario	\$ 213.21

** DOSCIENTOS TRECE PESOS 21/100 M.N. **

Ing. Cruz Baeza Ordoñez REPRESENTANTE LEGAL DE BAOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 4

Relleno y compactación de material producto de excavación con bailarina en capas de 15.00 cms, con humectación optima hasta alcanzar una compactación del 90% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo con carretilla dentro y fuera de obra a donde indique la supervisión, medido compacto, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : m3
Cantidad : 58.32
Precio unitario : \$ 165.58
Total : \$ 9,656.63

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

01ZAGU0 Agua
Total de Materiales

m3 0.30000 \$ 18.00 \$ 5.40
\$ 5.40

Mano de Obra
MO-003 Peon
Total de Mano de Obra

jor 0.20000 \$ 538.68 \$ 107.74
\$ 107.74

Equipo

H EQ003COMP Compactadora Jaguar
Total de Equipo

hora 0.12150 \$ 153.57 \$ 18.66
\$ 18.66

Costo Directo \$ 131.80
Indirectos (9.00%) \$ 11.86
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 143.66
Financiamiento (2.00%) \$ 2.87
Subtotal \$ 146.53
Utilidad (13.00%) \$ 19.05
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 165.58

** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
bajorconstrucciones@gmail.com
TELEFONO: (614) 4 81 56 23
RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Descripción		Análisis de Precio Unitario			
-------------	--	-----------------------------	--	--	--

Clave: 5

Cimbra en cimentación con madera de pino de 3a calidad. Incluye: curado, cimbrado y decimbrado, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 14.40
Precio unitario : \$ 300.07
Total : \$ 4,321.01

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Mano de Obra				
		+ MOC-004				
		Cuad No. 4 (1 Carp. O.N. + 1 Peon)	jor	0.07720	\$ 1,152.13	\$ 88.94
		Total de Mano de Obra				\$ 88.94

Auxiliares

+ 1011CIM

Total de Auxiliares

Cimbra comun para cimentacion, cadenas y castillos

m2 1.00000 \$ 149.90 \$ 149.90

Costo Directo \$ 238.84
Indirectos (9.00%) \$ 21.50
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 260.34
Financiamiento (2.00%) \$ 5.21
Subtotal \$ 265.55
Utilidad (13.00%) \$ 34.52
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 300.07

** TRESCIENTOS PESOS 07/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 6

Cimbra aparente en dados con madera de pino. Incluye: curado, cimbrado y decimbrado, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 43.20
Precio unitario : \$ 568.97
Total : \$ 24,579.50

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Mano de Obra				
		+ MOC-004				
		Cuad No. 4 (1 Carp. O.N. + 1 Peon)	jor	0.20000	\$ 1,152.13	\$ 230.43
		Total de Mano de Obra				\$ 230.43

Auxiliares

+ 10112CIM Cimbra aparente en cimentacion, cadenas y castillos

m2 1.00000 \$ 222.45 \$ 222.45

Total de Auxiliares

\$ 222.45

Costo Directo	\$ 452.88
Indirectos (9.00%)	\$ 40.76
Indirectos de Campo (0.00%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 493.64
Financiamiento (2.00%)	\$ 9.87
Subtotal	\$ 503.51
Utilidad (13.00%)	\$ 65.46
Cargos Adicionales (0.00%)	\$ 0.00

Precio Unitario \$ 568.97

** QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **

Ing. Cruz Baeza Ordoñez REPRESENTANTE LEGAL DE BAOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
 baorconstrucciones@gmail.com TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: 7

Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 Kg/cm2, varilla No. 3. Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : Kg
 Cantidad : 130.00
 Precio unitario : \$ 70.41
 Total : \$ 9,153.30

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	02AVAR03	Varilla #3 (3/8")	kg	1.00000	\$ 32.00	\$ 32.00
	02AARE00	Alambre recocido #18	kg	0.30000	\$ 36.00	\$ 10.80
	Total de Materiales					\$ 42.80

Mano de Obra
 + MOC-005 Cuad No. 5 (1 Fierro + 1 Peon)
Total de Mano de Obra

jor 0.01150 \$ 1,152.13 \$ 13.25
 \$ 13.25

Costo Directo \$ 56.05
Indirectos (9.00%) \$ 5.04
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 61.09
Financiamiento (2.00%) \$ 1.22
Subtotal \$ 62.31
Utilidad (13.00%) \$ 8.10
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 70.41

**** SETENTA PESOS 41/100 M.N. ****



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC: BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: 8

Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación Fy= 4200 Kg/Cm2, varilla No. 4. Incluye: armado, traslapes, silletras, desperdicio, alambre recocido, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad: Kg
Cantidad: 290.00
Precio unitario: \$ 70.41
Total: \$ 20,418.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	02AVAR04	Varilla #4 (1/2)	kg	1.00000	\$ 32.00	\$ 32.00
	02AARE00	Alambre recocido #18	kg	0.30000	\$ 36.00	\$ 10.80
Total de Materiales						\$ 42.80
Mano de Obra						
	+ MOC-005	Cuad No. 5 (1 Fierro + 1 Peon)	jor	0.01150	\$ 1,152.13	\$ 13.25
Total de Mano de Obra						\$ 13.25

Costo Directo	\$ 56.05
Indirectos (9.00%)	\$ 5.04
Indirectos de Campo (0.00%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 61.09
Financiamiento (2.00%)	\$ 1.22
Subtotal	\$ 62.31
Utilidad (13.00%)	\$ 8.10
Cargos Adicionales (0.00%)	\$ 0.00

Precio Unitario \$ 70.41

** SETENTA PESOS 41/100 M.N. **

Ing. Cruz Baeza Ordoñez REPRESENTANTE LEGAL DE BAOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23
RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: 9

Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación Fy= 4200 Kg/cm², varilla No. 5. Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : Kg
Cantidad : 290.00
Precio unitario : \$ 70.41
Total : \$ 20,418.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales	02AVAR05	Varilla #5 (5/8")	kg	1.00000	\$ 32.00	\$ 32.00
	02AARE00	Alambre recocido #18	kg	0.30000	\$ 36.00	\$ 10.80
	Total de Materiales					\$ 42.80

Mano de Obra
+ MOC-005 Cuad No. 5 (1 Fierro + 1 Peon)
Total de Mano de Obra

jor 0.01150 \$ 1,152.13 \$ 13.25
\$ 13.25

Costo Directo \$ 56.05
Indirectos (9.00%) \$ 5.04
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 61.09
Financiamiento (2.00%) \$ 1.22
Subtotal \$ 62.31
Utilidad (13.00%) \$ 8.10
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 70.41

** SETENTA PESOS 41/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

RFC. BCO-000527-599
TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: 10

Suministro y colado de concreto premezclado F'c=250 Kg/cm2 en cimentación. Incluye: vibrado, curado de concreto con curador para concreto marca Curares rojo o similar en calidad y pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad: m3
Cantidad: 10.00
Precio unitario: \$ 3,680.14
Total: \$ 36,801.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	09-CONC250	Concreto premezclado f'c=250 kg/cm2	m3	1.00000	\$ 1,989.00	\$ 1,989.00
	01-PRLAB	Pruebas de laboratorio	pieza	0.25000	\$ 180.00	\$ 45.00
	01-CURAF-R	Curacrest Rojo	litro	1.50000	\$ 35.00	\$ 52.50
Total de Materiales					\$	\$ 2,086.50
Mano de Obra						
	+ MOC-017	Cuad No. 17 (1 Albañil + 4 Peones)	jor	0.24100	\$ 3,391.93	\$ 817.46
Total de Mano de Obra					\$	\$ 817.46
Equipo						
	H EQ009VIV	Vibrador para concreto	hora	0.21930	\$ 115.40	\$ 25.31
Total de Equipo					\$	\$ 25.31

Costo Directo		\$ 2,929.27
Indirectos (9.00%)	\$	263.63
Indirectos de Campo (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	3,192.90
Financiamiento (2.00%)	\$	63.86
Subtotal	\$	3,256.76
Utilidad (13.00%)	\$	423.38
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 3,680.14

** TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 14/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
badorconstrucciones@gmail.com
TELEFONO: (614) 4 81 56 23
RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 11

Suministro y compactación de material de sub base para mejoramiento de terreno en desplante de zapatas. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cms, así como pruebas de laboratorio en cada capa, retiro de material sobrante fuera de obra, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad: m3
Cantidad: 30.00
Precio unitario: \$ 712.93
Total: \$ 21,387.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

01-ACC43 Material Sub-base 2"

01ZAGU0 Agua

Total de Materiales

m3 1.30000 \$ 350.00 \$ 455.00
m3 0.30000 \$ 18.00 \$ 5.40
\$ 460.40

Mano de Obra

MO-003 Peon

Total de Mano de Obra

jor 0.09898 \$ 538.68 \$ 53.32
\$ 53.32

Equipo

H- EQ003COMP Compactadora Jaguar

Total de Equipo

hora 0.35000 \$ 153.57 \$ 53.75
\$ 53.75

Costo Directo \$ 567.47
Indirectos (9.00%) \$ 51.07
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 618.54
Financiamiento (2.00%) \$ 12.37
Subtotal \$ 630.91
Utilidad (13.00%) \$ 82.02
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 712.93

** SETECIENTOS DOCE PESOS 93/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306. COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: 12

Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación fuera de la obra a lugar señalado por supervisión.

Incluye: material, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : m3
Cantidad : 15.00
Precio unitario : \$ 383.01
Total : \$ 5,745.15

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Material

01ACARREO Acarreo de escombro en camion

Total de Materiales

m3	1.30000	\$	155.00	\$	201.50
				\$	201.50

Equipo

H EQ008RET Retroexcavadora John Deere 310L

Total de Equipo

hora	0.14232	\$	726.25	\$	103.36
				\$	103.36

Costo Directo	\$	304.86
Indirectos (9.00%)	\$	27.44
Indirectos de Campo (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	332.30
Financiamiento (2.00%)	\$	6.65
Subtotal	\$	338.95
Utilidad (13.00%)	\$	44.06
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 383.01

** TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
 baorconstrucciones@gmail.com TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 13

Excavación con equipos neumáticos en material tipo "C". Incluye: renta de compresor y pistolas de impacto; fletes y acarreo, diesel, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Unidad : m3
 Cantidad : 33.12
 Precio unitario : \$ 1,974.48
 Total : \$ 65,394.78

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	01ZDIE01	Diesel	litro	6.00000	\$ 25.00	\$ 150.00
	Total de Materiales					\$ 150.00
Mano de Obra						
	+ MOC-017	Cuad No. 17 (1 Albañil + 4 Peones)	jor	0.30000	\$ 3,391.93	\$ 1,017.58
	Total de Mano de Obra					\$ 1,017.58
Equipo						
F	EQ008RET	Retroexcavadora John Deere 310L	hora	0.50000	\$ 726.25	\$ 363.13
F	EQ014MAR	Martillo para retroexcavadora	hora	0.50000	\$ 81.82	\$ 40.91
	Total de Equipo					\$ 404.04

Costo Directo \$ 1,571.62
 Indirectos (9.00%) \$ 141.45
 Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
 Subtotal \$ 1,713.07
 Financiamiento (2.00%) \$ 34.26
 Subtotal \$ 1,747.33
 Utilidad (13.00%) \$ 227.15
 Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 1,974.48

** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **

Ing. Cruz Baeza Ordoñez REPRESENTANTE LEGAL DE BAOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
baorconstrucciones@gmail.com TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Descripción		Análisis de Precio Unitario			
-------------	--	-----------------------------	--	--	--

Clave: 14

Suministro y colocación de ancla con varilla lisa de 3/4" y de 0.70 mts de desarrollo. Incluye: 10 cms de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación, nivelación, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 80.00
Precio unitario : \$ 264.02
Total : \$ 21,121.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales	01-ACC26	Tuerca y arandela de 3/4"	juego	2.00000	\$ 6.50	\$ 13.00
	01-ACC23	Ancla con varilla de 3/4" de 70 cms de desarrollo	pieza	1.00000	\$ 135.00	\$ 135.00
	Total de Materiales					\$ 148.00

Mano de Obra

+ MOC-003 Cuad No. 3 (1 Albañil + 1 Peon)

Total de Mano de Obra

jor 0.03500 \$ 1,775.89 \$ 62.16
\$ 62.16

Costo Directo \$ 210.16
Indirectos (9.00%) \$ 18.91
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 229.07
Financiamiento (2.00%) \$ 4.58
Subtotal \$ 233.65
Utilidad (13.00%) \$ 30.37
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 264.02

** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
baorconstrucciones@gmail.com TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: i5

Suministro y colocación de placa base de 30 cms x 30 cms espesor de 1/2" para desplante de columna. Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación nivelación, soldaduras, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 20.00
Precio unitario : \$ 1,166.39
Total : \$ 23,327.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

02-SOLD-01 Soldaduras
02-PLACA1/2 Placa de 1/2"

Total de Materiales

kg	0.23000	\$	80.00	\$	18.40
kg	10.00000	\$	36.50	\$	365.00
				\$	383.40

Auxiliares

+ HT-PLB HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA BASE

Total de Auxiliares

pza	1.00000	\$	545.00	\$	545.00
				\$	545.00

Costo Directo	\$	928.40
Indirectos (9.00%)	\$	83.56
Indirectos de Campo (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	1,011.96
Financiamiento (2.00%)	\$	20.24
Subtotal	\$	1,032.20
Utilidad (13.00%)	\$	134.19
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 1,166.39

** UN MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23
RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 16

Suministro y colocación de tubo redondo de acero de 6" cedula 30 de 3/16" para columna y apoyo de estructura. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Unidad : Kg
Cantidad : 1,907.73
Precio unitario : \$ 81.01
Total : \$ 154,545.21

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales	02-TUBO6	Tubo de acero de 6" x 3/16"	kg	1.05000	\$ 36.50	\$ 38.33
	02-SOLD-01	Soldaduras	kg	0.01400	\$ 80.00	\$ 1.12
	Total de Materiales				\$	\$ 39.45

Auxiliares

+ HT-TUBO

Total de Auxiliares

HABILITADO Y MONTAJE DE TUBO DE 6"

kg 1.00000 \$ 25.03 \$ 25.03
\$ 25.03

Costo Directo \$ 64.48
Indirectos (9.00%) \$ 5.80
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 70.28
Financiamiento (2.00%) \$ 1.41
Subtotal \$ 71.69
Utilidad (13.00%) \$ 9.32
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 81.01

** OCHENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
 baeorconstrucciones@gmail.com TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 17

Suministro y colocación de viga IPR 10 x 5 3/4" de 32.80 kg, para apoyo de domo. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : kg
 Cantidad : 1,919.46
 Precio unitario : \$ 84.58
 Total : \$ 162,347.93

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	02-IPR10	Viga IPR de 10" x 32.8 kg/m	kg	1.05000	\$ 41.00	\$ 43.05
	02-SOLD-01	Soldaduras	kg	0.01500	\$ 80.00	\$ 1.20
	Total de Materiales					\$ 44.25

Auxiliares
 + HT-IPR HABILITADO Y MONTAJE DE VIGA IPR
Total de Auxiliares

kg 1.00000 \$ 23.07 \$ 23.07
 \$ 23.07

Costo Directo \$ 67.32
 Indirectos (9.00%) \$ 6.06
 Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
 Subtotal \$ 73.38
 Financiamiento (2.00%) \$ 1.47
 Subtotal \$ 74.85
 Utilidad (13.00%) \$ 9.73
 Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 84.58

** OCHENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **

Ing. Cruz Baeza Ordoñez REPRESENTANTE LEGAL DE BAOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
baorconstrucciones@gmail.com TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 18

Suministro y colocación de placa de acero de 1/2" para conexiones en estructura de diferentes dimensiones. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : Kg
Cantidad : 301.24
Precio unitario : \$ 107.09
Total : \$ 32,259.79

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

02-PLACA 1/2 Placa de 1/2"
02-SOLD-01 Soldaduras

Total de Materiales

Auxiliares

+ HT-PL1.2 HABILITADO Y MONTAJE DE PLACAS DE 1/2"

Total de Auxiliares

kg 1.10000 \$ 36.50 \$ 40.15
kg 0.20000 \$ 80.00 \$ 16.00
\$ 56.15

kg 1.00000 \$ 29.09 \$ 29.09
\$ 29.09

Costo Directo \$ 85.24
Indirectos (9.00%) \$ 7.67
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 92.91
Financiamiento (2.00%) \$ 1.86
Subtotal \$ 94.77
Utilidad (13.00%) \$ 12.32
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 107.09

** CIENTO SIETE PESOS 09/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 19

Suministro y colocación de placa de acero de 3/8" de espesor para refuerzo de viga IPR según proyecto. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : Kg
Cantidad : 947.00
Precio unitario : \$ 107.09
Total : \$ 101,414.23

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

02-PLACA3/8 Placa de 3/8
02-SOLD-01 Soldaduras

Total de Materiales

Auxiliares

+ HT-PL3.8 HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA 3/8"

Total de Auxiliares

kg 1.10000 \$ 36.50 \$ 40.15
kg 0.20000 \$ 80.00 \$ 16.00
\$ 56.15

kg 1.00000 \$ 29.09 \$ 29.09
\$ 29.09

Costo Directo \$ 85.24
Indirectos (9.00%) \$ 7.67
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 92.91
Financiamiento (2.00%) \$ 1.86
Subtotal \$ 94.77
Utilidad (13.00%) \$ 12.32
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 107.09

** CIENTO SIETE PESOS 09/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
P.U.O.T. baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: 20

Suministro y colocación de angulo de 3"x3"x 1/4" soldado en parte superior de la viga para fijación de lamina. Incluye: soldaduras, pruebas de soldadura, cortes, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : ml
Cantidad : 60.00
Precio unitario : \$ 673.53
Total : \$ 40,411.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Material

02-L3X3X1/4 Angulo de 3" x 3" x 1/4"
02-SOLD-01 Soldaduras

Total de Materiales

Mano de Obra

+ MOC-006 Cuad No. 6 (1 Herrero + 1 Ayudante de Soldador)
Total de Mano de Obra

ml 1.05000 \$ 310.00 \$ 325.50
kg 0.32000 \$ 80.00 \$ 25.60
\$ 351.10

jor 0.17299 \$ 1,069.42 \$ 185.00
\$ 185.00

Costo Directo \$ 536.10
Indirectos (9.00%) \$ 48.25
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 584.35
Financiamiento (2.00%) \$ 11.69
Subtotal \$ 596.04
Utilidad (13.00%) \$ 77.49
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

** SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **

Precio Unitario \$ 673.53



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 21

Suministro y colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zintro calibre 22 con el sistema autosportante KSPAN-P120, medido horizontal. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad: m2
Cantidad: 555.00
Precio unitario: \$ 1,132.60
Total: \$ 628,593.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

03-2FTCAL22 Lamina Galvanizada Cal. 22 (2 ft)
02-PIJA1 Pija de 1/4" x 1" c/neopreno

Total de Materiales

Mano de Obra

+ MOC-008

Total de Mano de Obra

Cuad No. 8 (1 Cabo + 3 Ayudantes Montador + 3 Pijadores)

Equipo

H EQ005GRUA Grua Titan
H EQ001SPAN120 Arqueadora K SPAN P120

Total de Equipo

Costo Directo \$ 901.51
Indirectos (9.00%) \$ 81.14
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 982.65
Financiamiento (2.00%) \$ 19.65
Subtotal \$ 1,002.30
Utilidad (13.00%) \$ 130.30
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 1,132.60

** UN MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

RFC: BCO-000527-599

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 22

Suministro y colocación de armadura A-1 con un ancho de 1.20 mts a base de cuerdas de 1 PER de 2" blanco, celosía 1 PER de 1 1/2" blanco, acero A500 grado "B", medido ML en arco. Incluye: equipo, soldadura, pruebas de soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos de desperdicios fuera de obra indicado por supervisión, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : Kg
Cantidad : 1,816.12
Precio unitario : \$ 137.88
Total : \$ 250,406.63

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Material

02-PTR2C.12 PTR 2" x 2" calibre 12 (blanco)
02-PTR1.5X1.5B PTR de 1 1/2" x 1 1/2" Blanco

Total de Materiales

kg	0.50000	\$	37.00	\$	18.50
kg	0.50000	\$	37.00	\$	18.50
				\$	37.00

Mano de Obra

+ MOC-006 Cuad No. 6 (1 Herrero + 1 Ayudante de Soldador)

Total de Mano de Obra

jor	0.06803	\$	1,069.42	\$	72.75
				\$	72.75

Costo Directo	\$	109.75
Indirectos (9.00%)	\$	9.88
Indirectos de Campo (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	119.63
Financiamiento (2.00%)	\$	2.39
Subtotal	\$	122.02
Utilidad (13.00%)	\$	15.86
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 137.88

** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC. BCO-000527-599
bairconstrucciones@gmail.com TELEFONO: (614) 4 81 56 23

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: 23

Suministro y colocación de Grout entre dado y placa base de columna. Incluye: cimbrado y desimbrado, colado, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 20.00
Precio unitario : \$ 862.79
Total : \$ 17,255.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

01-ACC40 Grout 700

kg 15.00000 \$ 25.80 \$ 387.00
\$ 387.00

Total de Materiales

Mano de Obra

+ MOC-003 Cuad No. 3 (1 Albañil + 1 Peon)

Total de Mano de Obra

jor 0.15000 \$ 1,775.89 \$ 266.38
\$ 266.38

Auxiliares

+ 10112CIM Cimbra aparente en cimentacion, cadenas y castillos

Total de Auxiliares

m2 0.15000 \$ 222.45 \$ 33.37
\$ 33.37

Costo Directo \$ 686.75
Indirectos (9.00%) \$ 61.81
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 748.56
Financiamiento (2.00%) \$ 14.97
Subtotal \$ 763.53
Utilidad (13.00%) \$ 99.26
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 862.79

** OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 24

Suministro y colocación de pintura en línea de juego en cancha de basquetbol de 5 cms. de ancho con pintura marca Comex tipo Top-Deportivo o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : m
Cantidad : 315.00
Precio unitario : \$ 87.39
Total : \$ 27,527.85

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

11-COMPETIT Pintura Zaak competiton
11-RENOV Fondo Zaak renovator
11-MASKIN1 Maskin tape 1"
11MATMEN Material menor para pintura

Total de Materiales

litro	0.07000	\$	140.00	\$	9.80
litro	0.07000	\$	101.00	\$	7.07
ml	4.40000	\$	4.50	\$	19.80
pieza	0.03000	\$	205.00	\$	6.15
				\$	42.82

Mano de Obra

+ MOC-010 Cuad No. 10 (1 Pintor + 1 Ayudante)

Total de Mano de Obra

jor	0.02500	\$	1,069.42	\$	26.74
				\$	26.74

Costo Directo	\$	69.56
Indirectos (9.00%)	\$	6.26
Indirectos de Campo (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	75.82
Financiamiento (2.00%)	\$	1.52
Subtotal	\$	77.34
Utilidad (13.00%)	\$	10.05
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 87.39

** OCHENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH.
baorconstrucciones@gmail.com

TELEFONO: (614) 4 81 56 23

RFC. BCO-000527-599

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario			
Descripción			

Clave: 25

Suministro y colocación de pintura de esmalte para tráfico pesado en líneas de juego con pintura COMEX tipo Top deportivo o similar en área de juego de basquetbol. Incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 75.57
Precio unitario : \$ 249.33
Total : \$ 18,841.87

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

11-COMPETIT Pintura Zaak competiton
11-RENOV Fondo Zaak renovator
11-MASKIN1 Maskin tape 1"
11MATMEN Material menor para pintura

Total de Materiales

Mano de Obra

+ MOC-010 Cuad No. 10 (1 Pintor + 1 Ayudante)

Total de Mano de Obra

Costo Directo \$ 198.46
Indirectos (9.00%) \$ 17.86
Indirectos de Campo (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 216.32
Financiamiento (2.00%) \$ 4.33
Subtotal \$ 220.65
Utilidad (13.00%) \$ 28.68
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.00

Precio Unitario \$ 249.33

** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **



C. PASEOS DE CASAS GRANDES NO. 14306, COL. PASEOS DE CHIHUAHUA, C.P. 31109, CHIHUAHUA, CHIH. RFC: BCO-000527-599
 TELEFONO: (614) 4 81 56 23
 baorconstrucciones@gmail.com

Fecha: 25 de Agosto de 2022

Análisis de Precio Unitario

Clave: 26

Suministro y colocación de placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm. Incluye: materiales, fijación en muro, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

Unidad : pza
 Cantidad : 1.00
 Precio unitario : \$ 6,294.65
 Total : \$ 6,294.65

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

PLACA-001 Placa de Aluminio fundido de 40 x 60 cms
 MISC-089 Miscelaneos, tornilleria, etc
Total de Materiales

pza	1.00000	\$	3,800.00	\$	3,800.00
lote	1.00000	\$	56.00	\$	56.00
				\$	3,856.00

Mano de Obra

+ MOC-003 Cuad No. 3 (1 Albañil + 1 Peon)

Total de Mano de Obra

jor	0.65000	\$	1,775.89	\$	1,154.33
				\$	1,154.33

Costo Directo	\$	5,010.33
Indirectos (9.00%)	\$	450.93
Indirectos de Campo (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	5,461.26
Financiamiento (2.00%)	\$	109.23
Subtotal	\$	5,570.49
Utilidad (13.00%)	\$	724.16
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 6,294.65

** SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **