



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



<b>LICITACIÓN:</b> <b>UACH-CCS-281002-2023/P</b>	<b>OBRA:</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA
<b>ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES</b>	

Chihuahua, Chih. a 09 de noviembre del 2023.

Acta que se formula siendo las **11:00** horas en el lugar y fecha citados, perteneciente a la Junta de Aclaraciones No. 1, convocada por la Universidad Autónoma de Chihuahua, en relación con la convocatoria cuyos datos aparecen en el recuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las instrucciones a los licitantes contenidas en la licitación, de conformidad con lo que disponen los artículos 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, y demás relativos y aplicables de su Reglamento, así como lo señalado en la Ley Orgánica y Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad, ambos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección Administrativa de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Campus Universitario I de la Ciudad de Chihuahua Chih., en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, reunido el Comité Técnico Resolutivo de Obra Pública de la Universidad Autónoma de Chihuahua como Convocante, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el presente documento, con el objeto de hacer las aclaraciones y en su caso, las modificaciones necesarias a la licitación para la preparación de las proposiciones en cuestión y que forma parte integrante de la misma, revisando y modificando lo que a continuación se indica:

El acto es llevado a cabo por el Presidente del Comité Técnico Resolutivo de Obra Pública.

**COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS**  
Circuito Universitario Campus I  
Av. Universidad S/N  
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México  
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900  
[ccms@uach.mx](mailto:ccms@uach.mx)

*[Handwritten signatures and marks]*

**+uach**

Página 1 | 12



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



**ASUNTOS A TRATAR**

No se presentaron preguntas por ningún medio por parte de los licitantes.

**LA CONVOCANTE REALIZA LAS SIGUIENTES ACLARACIONES A LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN:**

1. El anexo de la página 39 en el título y último párrafo:

Dice:

Título: ANEXO PT 5.

Último párrafo: ... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 5 de las bases de la licitación correspondiente.

Debe decir:

Título: ANEXO PT 6.

Último párrafo: "... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 6 de las bases de la licitación correspondiente."

2. El anexo de la página 45 en el título y último párrafo:

Dice:

Último párrafo: ... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 6 de las bases de la licitación correspondiente.

Debe decir:

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
Circuito Universitario Campus I  
Av. Universidad S/N  
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México  
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900  
[ccms@uach.mx](mailto:ccms@uach.mx)

  
  
  
  
  
+uach



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



Último párrafo: "... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 7 de las bases de la licitación correspondiente."

3. El anexo de la página 50 en el título:

Dice:

Título: ANEXO PT 12.

Debe decir:

Título: ANEXO PT 10.

4. El anexo de la página 86 último párrafo:

Dice:

Último párrafo: ... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 11 de las bases de la licitación correspondiente.

Debe decir:

Último párrafo: "... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 24 de las bases de la licitación correspondiente."

5. El anexo de la página 88 último párrafo:

Dice:

Último párrafo: ... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 22 de las bases de la licitación correspondiente.

Debe decir:

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
Circuito Universitario Campus I  
Av. Universidad S/N  
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México  
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900  
[ccms@uach.mx](mailto:ccms@uach.mx)

  
  
**+uach**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



Último párrafo: "... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 25 de las bases de la licitación correspondiente."

6. El anexo de la página 89 último párrafo:

Dice:

Último párrafo: ... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 23 de las bases de la licitación correspondiente.

Debe decir:

Último párrafo: "... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 26 de las bases de la licitación correspondiente."

7. El anexo de la página 90 último párrafo:

Dice:

Último párrafo: ... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 24 de las bases de la licitación correspondiente.

Debe decir:

Último párrafo: "... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 27 de las bases de la licitación correspondiente."

8. El anexo de la página 91 último párrafo:

Dice:

Último párrafo: ... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 25 de las bases de la licitación correspondiente.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



Debe decir:

Último párrafo: "... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT **28** de las bases de la licitación correspondiente."

9. El anexo de la página 95 último párrafo:

Dice:

Último párrafo: ... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT 29 de las bases de la licitación correspondiente.

Debe decir:

Último párrafo: "... lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el anexo PT **30** de las bases de la licitación correspondiente."

10. El concepto 1.1.05 se especifica el grado del acero en la descripción.

Dice:

Suministro, fabricación y colocación de placas base. Incluye: cortes, maniobras, montajes, pintura primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, equipo necesario, mano de obra y herramienta considerar acero A500 Gr 46, acarreos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Debe decir:

Suministro, fabricación y colocación de placas base. Incluye: cortes, maniobras, montajes, pintura primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, equipo necesario,



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



mano de obra y herramienta considerar acero **A36**, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

11. El concepto 1.2.2.2.1.07 se especifica el espesor de la placa en la descripción.

Dice:

Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarrees, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Debe decir:

Suministro, fabricación y colocación de placas **superior, inferior, atizadores de igual o mayor a 1/2" de espesor.** Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarrees, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura, acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

12. El concepto 1.2.2.2.1.08 se especifica el espesor de la placa en la descripción.

Dice:

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
Circuito Universitario Campus I  
Av. Universidad S/N  
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México  
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900  
[ccms@uach.mx](mailto:ccms@uach.mx)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreos, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarreos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Debe decir:

Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión **de igual o menor a 3/8"** **de espesor**. Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreos, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarreos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

13. El concepto 1.3.2.1.1.07 se especifica el espesor de la placa en la descripción.

Dice:

Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreos, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
Circuito Universitario Campus I  
Av. Universidad S/N  
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México  
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900  
[ccms@uach.mx](mailto:ccms@uach.mx)

  
  
**+uach**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



laboratorio, considerar acero A 36, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Debe decir:

Suministro, fabricación y colocación de placas **superior, inferior, atizadores de igual o mayor a 1/2" de espesor.** Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarrees, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura, acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

14. El concepto 1.3.2.1.1.08 se especifica el espesor de la placa en la descripción.

Dice:

Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarrees, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Debe decir:

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
Circuito Universitario Campus I  
Av. Universidad S/N  
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México  
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900  
[ccms@uach.mx](mailto:ccms@uach.mx)

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
+uach



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión **de igual o menor a 3/8" de espesor**. Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreos, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarreos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

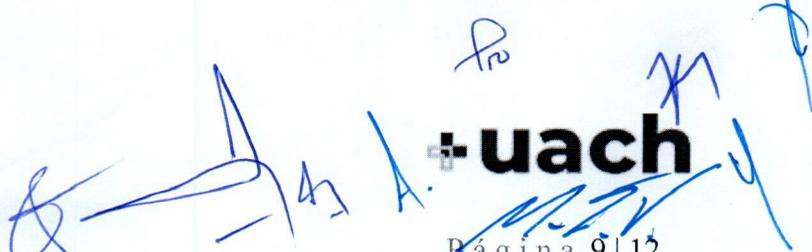
Se anexa a esta acta el catalogo de conceptos ya modificado.

### CIERRE Y FIRMA DEL ACTA

Se recuerda que el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas se llevará a cabo el día **16 de noviembre** a las **11:00** horas, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente de conformidad con el artículo 64 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, en la Sala de Juntas de la Dirección Administrativa de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Campus Universitario I de la Ciudad de Chihuahua Chih., en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, con la intervención del Comité Técnico Resolutivo de Obra Pública por parte de la Convocante.

No habiendo nada más que tratar en la presente acta se da por terminada esta primera y última Junta de Aclaraciones, siendo las **11:13** horas del día **09 de noviembre de 2023**.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
Circuito Universitario Campus I  
Av. Universidad S/N  
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México  
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900  
[ccms@uach.mx](mailto:ccms@uach.mx)

  
**+uach**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. UACH-CCS-281002-2023/P



Esta Acta consta de 9 hojas y 3 hojas de firmas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia simple de la misma.

POR LOS LICITANTES

- 1) JUCA Construcciones Civiles y Mecánicas S.A. de C.V.

[Handwritten signature]

COMITÉ TÉCNICO RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

PRESIDENTE DEL COMITÉ TÉCNICO RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA

[Handwritten signature]

ARQ. LEONEL GERARDO LOYA ORTIZ ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx

+uach

[Multiple handwritten signatures and initials]



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



SECRETARIO DEL COMITÉ TÉCNICO  
RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA

LIC. KAREN A. MARTÍNEZ DELGADO  
EN REPRESENTACION DEL DIRECTOR  
ADMINISTRATIVO

VOCAL DEL COMITÉ TÉCNICO  
RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA

LIC. AUDEL MARTINEZ VENEGAS  
EN REPRESENTACIÓN DE LA JEFA DE  
DEPARTAMENTO DE GESTORÍA Y  
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

VOCAL DEL COMITÉ TÉCNICO  
RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA

C.P. IRMA ESTELA PÉREZ LOO  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
CONTABILIDAD

VOCAL DEL COMITÉ TÉCNICO  
RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA

ING. CLAUDIA B. RODRIGUEZ LAMAS  
EN REPRESENTACION DEL DIRECTOR DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA

VOCAL DEL COMITÉ TÉCNICO  
RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA

LIC. ENRIQUE SAÑEZ BAYLÓN  
EN REPRESENTACIÓN DEL JEFE DE  
DEPARTAMENTO DE BIENES PATRIMONIALES



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. UACH-CCS-281002-2023/P



ASESOR DEL COMITÉ TÉCNICO  
RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA

M.M. CLAUDIA ACOSTA CHÁVEZ  
EN REPRESENTACIÓN DEL  
AUDITOR INTERNO

ASESOR DEL COMITÉ TÉCNICO  
RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA

LIC. RUTH FABIOLA VAQUERA ORTIZ  
EN REPRESENTACIÓN DEL  
ABOGADO GENERAL

ÁREAS REQUIERENTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

ING. ALFONSO RUBIO REY  
EN REPRESENTACIÓN DEL ENCARGADO  
DE LA DIRECCIÓN

MANTENIMIENTO DE UNIDAD CENTRAL

LIC. MARIANO TORRES VEGA  
JEFE DE MANTENIMIENTO

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS  
Círculo Universitario Campus I  
Av. Universidad S/N  
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México  
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900  
[ccms@uach.mx](mailto:ccms@uach.mx)



# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

**LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA**

**OBRA:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 95

Fecha:

### CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
<b>RESUMEN DE PARTIDAS</b>						
1	ESTRUCTURA DE CONCRETO Y ACERO					\$ -
2	LIMPIEZA					\$ -
<b>SUBTOTAL</b>						\$ -
<b>I.V.A. 16%</b>						\$ -
<b>TOTAL</b>						\$ -

IMPORTE CON LETRA

00/100 PESOS

I.V.A.

00/100 PESOS

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

00/100 PESOS

<b>1</b>	<b>ESTRUCTURA DE CONCRETO Y ACERO</b>					\$ -
<b>1.1</b>	<b>COLUMNAS GENERALES</b>					\$ -
1.1.01	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero Viga HSSQ 6x6x0.1875. Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A500 Gr 46, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	415.10		00/100 PESOS	\$ -
1.1.02	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero Columna HSS 6X6X3/16. Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A500 Gr 46, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	460.94		00/100 PESOS	\$ -

# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

**LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA**

**OBRA:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Traves, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 95

Fecha:

### CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
1.1.03	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero Columna HSS 10X10X1/2. incluye: cortes, soldadura, maniobras, montajes, pintura primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, equipo necesario, mano de obra y herramienta considerar acero A500 Gr 46, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	10828.68		00/100 PESOS	\$ -
1.1.04	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero Columna 12X12X5/8. incluye: cortes, soldadura, maniobras, montajes, pintura primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, equipo necesario, mano de obra y herramienta considerar acero A500 Gr 46, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	2612.57		00/100 PESOS	\$ -
1.1.05	Suministro, fabricación y colocación de placas base. Incluye: cortes, maniobras, montajes, pintura primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, equipo necesario, mano de obra y herramienta considerar acero A36, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	660.00		00/100 PESOS	\$ -
1.2	NIVEL 9.00 M (SEGUNDA LOSA)					\$ -
1.2.1	MUROS					\$ -
1.2.1.01	Muro de block 0.20 x 0.20 x 0.40 m tipo A, asentado con mortero cemento arena 1:4, relleno con concreto de f'c=150 kg/cm2 en castillos integrales, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 40 cm, refuerzo vertical 1 varilla # 4 @ 60 cm y 2 varilla # 6 en extremos, con concreto f'c=150kg/cm2. Hasta una altura de 9.00 m, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarrees, fletes, cortes, desperdicios, andamios, alambre recocado, equipo de seguridad e higiene, traslape para muro, esquina e intersección 3 varillas #5 vertical y una varilla #3 @40 cm horizontal, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	37.16		00/100 PESOS	\$ -
1.2.1.02	Muro de block 0.20 x 0.20 x 0.40 m tipo B, asentado con mortero cemento arena 1:4, relleno con concreto de f'c=150 kg/cm2 en castillos integrales, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 40 cm, refuerzo vertical 1 varilla # 4 @ 60 cm y 2 varilla # 6 en extremos, con concreto f'c=150kg/cm2. Hasta una altura de 9.00 m, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarrees, fletes, cortes, desperdicios, andamios, alambre recocado, equipo de seguridad e higiene, traslape para muro, esquina e intersección 3 varillas #5 vertical y una varilla #3 @40 cm horizontal, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	37.16		00/100 PESOS	\$ -

# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

**LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA**

**OBRA:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 95

Fecha:

### CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
1.2.1.05	Muro de block 0.20 x 0.20 x 0.40 m tipo 3, asentado con mortero cemento arena 1:4, relleno con concreto de f'c=150 kg/cm2 en castillos integrales, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 40 cm, refuerzo vertical 1 varilla # 4 @ 60 cm y 1 varilla # 4 + 1 varilla #5 en 9.00 m, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarreo, fletes, cortes, desperdicios, alambre recocido, andamios, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	26.01		00/100 PESOS	\$ -
<b>1.2.2</b>	<b>COLUMNAS, TRABES Y DALAS</b>					\$ -
<b>1.2.2.1</b>	<b>CONCRETO</b>					\$ -
<b>1.2.2.1.1</b>	<b>COLUMNAS</b>					\$ -
1.2.2.1.1.01	Columna de concreto C-1M de dimensiones de 0.50 x 0.50 armada con 16 varillas # 6, estribos de varilla # 3 @ 25 cm de 4.50 m hasta una altura de 9.00 m, concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2. Incluye: mano de obra, material, herramienta, pruebas de laboratorio, equipo, cimbrado y descimbrado, habilitado y colocación del acero de refuerzo, cortes, elevaciones, pruebas de laboratorio, desperdicios, acarreo, vaciado, bombeado, vibrado y curado del concreto con curacreto, limpieza del lugar, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	6.00		00/100 PESOS	\$ -
<b>1.2.2.1.2</b>	<b>DALAS</b>					\$ -
1.2.2.1.2.02	Dala de desplante D-1 de dimensiones de 0.40 x 0.20 armada con 4 varillas # 3, estribos de varilla # 3 @ 15 cm, concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado, descimbrado, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo, silletas, gancho, traslapes, acarreo, fletes, calzado, cortes, desperdicios, concreto premezclado, colado, vaciado con bomba o a mano y curado de concreto, pruebas, vibrado, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	6.40		00/100 PESOS	\$ -
<b>1.2.2.2</b>	<b>ACERO</b>					\$ -
<b>1.2.2.2.1</b>	<b>TRABES</b>					\$ -
1.2.2.2.1.01	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X30, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	KG	945.52		00/100 PESOS	\$ -

# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

**LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA**

**OBRA:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Traves, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 95

Fecha:

### CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
1.2.2.2.1.02	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X53, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	4483.10		00/100 PESOS	\$ -
1.2.2.2.1.03	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X58, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	14601.10		00/100 PESOS	\$ -
1.2.2.2.1.04	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X72, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1888.17		00/100 PESOS	\$ -
1.2.2.2.1.05	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X79, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	2442.55		00/100 PESOS	\$ -

# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

**LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA**

**OBRA:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Travesaños, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 95

Fecha:

### CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
1.2.2.2.1.06	Suministro, fabricación y colocación de estructura metálica a base de perfiles de acero viga W 14x90, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	4711.94		00/100 PESOS	\$ -
1.2.2.2.1.07	Suministro, fabricación y colocación de placas superior, inferior, atizadores de igual o mayor a 1/2" de espesor. Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura, acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	6000.00		00/100 PESOS	\$ -
1.2.2.2.1.08	Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión de igual o menor a 3/8" de espesor. Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1500.00		00/100 PESOS	\$ -
<b>1.3</b>	<b>NIVEL 13.50 M (TERCERA LOSA)</b>					\$ -
<b>1.3.1</b>	<b>MUROS</b>					\$ -
1.3.1.01	Muro de block 0.20 x 0.20 x 0.40 m tipo A, asentado con mortero cemento arena 1:4, relleno con concreto de f'c=150 kg/cm2 en castillos integrales, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 40 cm, refuerzo vertical 1 varilla # 4 @ 60 cm y 2 varilla # 6 en extremos, con concreto f'c=150kg/cm2. Hasta una altura de 9.00 m, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarreo, fletes, cortes, desperdicios, andamios, alambre recocado, equipo de seguridad e higiene, traslape para muro, esquina e intersección 3 varillas #5 vertical y una varilla #3 @40 cm horizontal, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	37.16		00/100 PESOS	\$ -

# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

**LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA**

**OBRA:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 95

Fecha:

### CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
1.3.1.02	Muro de block 0.20 x 0.20 x 0.40 m tipo B, asentado con mortero cemento arena 1:4, relleno con concreto de f'c=150 kg/cm2 en castillos integrales, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 40 cm, refuerzo vertical 1 varilla # 4 @ 60 cm y 2 varilla # 6 en extremos, con concreto f'c=150kg/cm2. Hasta una altura de 9.00 m, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, andamios, alambre recocado, equipo de seguridad e higiene, traslape para muro, esquina e intersección 3 varillas #5 vertical y una varilla #3 @40 cm horizontal, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	50.14		00/100 PESOS	\$ -
1.3.1.05	Muro de block 0.20 x 0.20 x 0.40 m tipo 3, asentado con mortero cemento arena 1:4, relleno con concreto de f'c=150 kg/cm2 en castillos integrales, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 40 cm, refuerzo vertical 1 varilla # 4 @ 60 cm y 1 varilla # 4 + 1 varilla #5 en 9.00 m, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, alambre recocado, andamios, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	35.10		00/100 PESOS	\$ -
1.3.2	<b>COLUMNAS, TRABES Y DALAS</b>					\$ -
1.3.2.1	<b>ACERO</b>					\$ -
1.3.2.1.1	<b>TRABES</b>					\$ -
1.3.2.1.1.01	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X26, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreos, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	333.21		00/100 PESOS	\$ -
1.3.2.1.1.02	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X30, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreos, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	KG	1734.49		00/100 PESOS	\$ -

# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

**LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA**

**OBRA:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Traves, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales:

95

Fecha:

## CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
1.3.2.1.1.03	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X40, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1429.80		00/100 PESOS	\$ -
1.3.2.1.1.04	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X53, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	650.00		00/100 PESOS	\$ -
1.3.2.1.1.05	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X58, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1500.00		00/100 PESOS	\$ -
1.3.2.1.1.06	Suministro, fabricacion y colocacion de estructura metalica a base de perfiles de acero viga W 12X72, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A572 Gr 50, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	6869.39		00/100 PESOS	\$ -
1.3.2.1.1.07	Suministro, fabricación y colocación de placas superior, inferior, atizadores de igual o mayor a 1/2" de espesor. Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura, acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	5000.00		00/100 PESOS	\$ -

# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 95

Fecha:

## CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
1.3.2.1.1.08	Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión de igual o menor a 3/8" de espesor. Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, colocación, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1500.00		00/100 PESOS	\$ -
<b>2</b>	<b>LIMPIEZA</b>					\$ -
2.01	Limpieza fina durante de la obra y para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	m2	1345.04		00/100 PESOS	\$ -

SUBTOTAL	\$	-
IVA 16%	\$	-
TOTAL	\$	-

IMPORTE CON LETRA

00/100 PESOS

I.V.A.

00/100 PESOS

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

00/100 PESOS

FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O PERSONA FÍSICA

NOMBRE DE LA PERSONA MORAL

### DATOS DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL:

RFC:

DIRECCIÓN:

CORREO ELECTRÓNICO:

NUMERO DE TELÉFONO:

NOTA: \*FAVOR DE LLENAR TODA LA INFORMACIÓN REQUERIDA COMO NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA, DATOS DEL CONTRATISTA,

# NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

**LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA**

OBRA:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CAMPUS 2, 2DA. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS PARA LA DES AGROPECUARIA.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

No. P.U.C.G.E.:

Especialidades Requeridas:

1201- Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301 - Albañilería y obra civil.

Capital Contable Requerido: \$2,458,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 95

Fecha:

## CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
-------	-------------	--------	----------	-----------------	---------------------------	-------

LOGOTIPO EN CASO DE TENER Y LAS CANTIDADES CON LETRA.

\*ES NECESARIO ESTAR INSCRITO AL PADRON DE CONTRATISTAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, Y CONTAR CON LAS ESPECIALIDADES REQUERIDAS EN ESTE PRESUPUESTO PARA PODER REALIZAR LA OBRA.

\*ENTREGAR EN PAPELERÍA PROPIA DE SU EMPRESA, SIEMPRE Y CUANDO NO SE ALTERE EL FORMATO, CONTENIDO Y ORDEN DE LA FORMA QUE SE LES ENTREGA.