

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

1201 - Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
RESUMEN DE PARTIDAS						
1	NIVEL PLANTA BAJA					\$ -
2	NIVEL 1 6.10M					\$ -
3	NIVEL 3 10.42M					\$ -
4	NIVEL 3 14.74M					\$ -
5	NIVEL 3 16.00M					\$ -
6	LIMPIEZA					\$ -
SUBTOTAL						\$ -
I.V.A. 16%						\$ -
TOTAL						\$ -

IMPORTE CON LETRA

00/100 PESOS

I.V.A.

00/100 PESOS

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

00/100 PESOS

1 NIVEL PLANTA BAJA						
1.1 PRELIMINARES						
1.1.01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo, herramienta, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	M2	584.74		00/100 PESOS	\$ -
1.1.02	Acarreo en camión de material producto de la limpieza y/o escombros, con carga manual y mecánica fuera del campus a banco autorizado, incluye: cuota de banco autorizado, kilómetros subsecuentes, abundamiento, mano de obra, equipo y herramienta, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	12.50		00/100 PESOS	\$ -
2 NIVEL 1 6.10M						
2.1 ACERO						
2.1.1 TRABES						
2.1.1.01	Suministro, fabricación y colocación de estructura metálica a base de perfiles de acero viga W 14X61 (IPR 14" x 10" x 90.80 kg/m), 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, planos de taller, 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	4,658.04		00/100 PESOS	\$ -

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

No. Proveedor UACH:

1201 - Vigas, Traves, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
2.1.2	CONEXIONES				\$	-
2.1.2.01	Suministro, fabricación y colocación de placas de conexión de ángulo de 3"x3"x3/8" de espesor (peso 10.71 kg/m), Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura, acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, grúa, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, planos de taller, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	KG	32.13		00/100 PESOS	\$ -
2.1.2.02	Suministro, fabricación y colocación de ménsula inferior de placas de acero de 1" de espesor (peso 199.18 kg/m ²), Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, montaje, uniones, soldadura, primario anticorrosivo, pintura, acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, grúa, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, planos de taller, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	KG	193.01		00/100 PESOS	\$ -
2.1.2.03	Suministro, fabricación y colocación de varilla lisa de 5/8" en forma de "L" con un desarrollo de 40 cm aprox. de 15 cm de ancho y 25 cm de alto, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, montaje, uniones, dobles, soldadura, primario anticorrosivo, pintura, acabado esmalte, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, grúa, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, planos de taller, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	84.00		00/100 PESOS	\$ -
2.1.3	REFURZOS				\$	-
2.1.3.01	Suministro, fabricación y colocación de estructura metálica a base de perfiles de acero PTR 4" x 4" x 1/4" (peso 15.63 kg/m), 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, planos de taller, 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	5,613.98		00/100 PESOS	\$ -

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

1201 - Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
2.1.3.02	Suministro, fabricación y colocación de estructura metálica a base de perfiles de acero PTR 4" x 4" x 3/16" (peso 14.04 kg/m), 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, planos de taller, 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	1,553.71		00/100 PESOS	\$ -
2.1.3.03	Suministro, fabricación y colocación de embebidos de placas de 12 cm x 15 cm x 3/8" (placa peso 74.69 Kg/m ²) de espesor con 4 pza. de varilla lisa en forma de "L" de 10 cm de alto y 15 cm de largo x 3/8" de espesor, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, 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, planos de taller, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	30.00		00/100 PESOS	\$ -
2.1.3.04	Suministro, fabricación y colocación de embebidos de placas de 12 cm x 15 cm x 3/8" (placa peso 74.69 Kg/m ²) de espesor con 4 pza. de taquete de expansión c/tornillo 3/8" x 3" de espesor, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, 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, planos de taller, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	18.00		00/100 PESOS	\$ -
2.2	MUROS					\$ -
2.2.01	Suministro e Instalación de Muro de Panel IKOS aislante de 12 cm de espesor, Aislamiento térmico de 3.17 m ² *K/W, ancho de 60 cm, marca NOVIDESA, Canal de acero galvanizado tipo "U" de 12, calibre 22, Angulo de acero galvanizado tipo "L" de 5.5" x 2.5", calibre 20, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarreo, fletes, cortes, desperdicios, andamios, grúas, espuma expansiva de Poliuretano en junta y/o desperfecto en la placa que se requiera, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	34.63		00/100 PESOS	\$ -
2.2.02	Enchapado de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo GLASS de 13 mm de espesor, incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	34.63		00/100 PESOS	\$ -

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

1201 - Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
2.2.03	Muro de block 0.15 x 0.20 x 0.40 m, asentado con mortero cemento arena 1:4, relleno con concreto de f'c=150 kg/cm2 en cada espiga, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 80 cm, anclaje adhesivo fester CF1000 o similar. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarreos, fletes, cortes, anclaje, desperdicios, alambre recocado, andamios, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	96.18		00/100 PESOS	\$ -
2.2.04	Dala Intermedia de dimensiones de 0.15 x 0.15 armada con 4 varillas # 3, estribos de varilla # 2 @ 20 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, gancho, traslapes, andamios, acarreos, 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, P.U.O.T.	M	169.13		00/100 PESOS	\$ -
2.2.05	Dala desplante de dimensiones de 0.12 x 0.12 con, armex 4 puntas, concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 80 cm, anclaje adhesivo fester CF1000, Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado, descimbrado, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo, gancho, traslapes, andamios, acarreos, 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, P.U.O.T.	M	48.38		00/100 PESOS	\$ -
2.3	LOSAS					\$ -
2.3.01	Suministro e Instalación de Losa de Entrepiso a base de Panel Makros II de 18cm de espesor, Peso aproximado de ESP 1.52 kg/ml, Aislamiento térmico de 4.75 m2*K/W, ancho de 60 cm, marca NOVIDES, Capa de compresión de espesor de 5 cm con concreto F'c=250kg/cm2 con revendimiento 10 +-2, malla de refuerzo 6x6 10/10, Armado de nervaduras tipo escalerilla 2 varillas #4 superior y 1 varillas #3 y #4 con estribos #2 @15 cm, con apuntalamientos a 1.30 m, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, Pruebas de laboratorio, concreto, bomba para concreto, cimbra, descimbrado, traslapes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, alambre recocado, andamios, grúas, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	584.74		00/100 PESOS	\$ -

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

1201 - Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
3	NIVEL 3 10.42M					\$ -
3.1	ACERO					\$ -
3.1.1	REFURZOS					\$ -
3.1.1.01	Suministro, fabricación y colocación de estructura metálica a base de perfiles de acero PTR 4" x 4" x 1/4" (peso 15.63 kg/m), 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, planos de taller, 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	4,764.33		00/100 PESOS	\$ -
3.1.1.02	Suministro, fabricación y colocación de estructura metálica a base de perfiles de acero PTR 4" x 4" x 3/16" (peso 14.04 kg/m), 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, planos de taller, 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	1,674.40		00/100 PESOS	\$ -
3.1.1.03	Suministro, fabricación y colocación de embebidos de placas de 12 cm x 15 cm x 3/8" (placa peso 74.69 Kg/m ²) de espesor con 4 pza. de varilla lisa en forma de "L" de 10 cm de alto y 15 cm de largo x 3/8" de espesor, Incluye: Fabricación, Suministro, colocación, materiales, cortes, desperdicios, acarreo, soldadura, maniobras, 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, planos de taller, considerar acero A 36, acarreo, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	30.00		00/100 PESOS	\$ -
3.2	MUROS					\$ -
3.2.01	Suministro e Instalación de Muro de Panel IKOS aislante de 12 cm de espesor, Aislamiento térmico de 3.17 m ² *K/W, ancho de 60 cm, marca NOVIDESA, Canal de acero galvanizado tipo "U" de 12, calibre 22, Angulo de acero galvanizado tipo "L" de 5.5" x 2.5", calibre 20, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarreo, fletes, cortes, desperdicios, andamios, grúas, espuma expansiva de Poliuretano en junta y/o desperfecto en la placa que se requiera, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	32.14		00/100 PESOS	\$ -
3.2.02	Enchapado de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de cemento PERMABASE de 13 mm de espesor, incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	32.14		00/100 PESOS	\$ -

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

1201 - Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
3.2.03	Dala desplante de dimensiones de 0.12 x 0.12 con, armex 4 puntas, concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2, refuerzo horizontal de varillas # 3 @ 80 cm, anclaje, Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado, descimbrado, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo, gancho, traslapes, andamios, acarreos, 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, P.U.O.T.	M	48.38		00/100 PESOS	\$ -
4	NIVEL 3 14.74M					\$ -
4.1	MUROS					\$ -
4.1.01	Suministro e Instalación de Muro de Panel IKOS aislante de 12 cm de espesor, Aislamiento térmico de 3.17 m2*K/W, ancho de 60 cm, marca NOVIDESA, Canal de acero galvanizado tipo "U" de 12, calibre 22, Angulo de acero galvanizado tipo "L" de 5.5" x 2.5", calibre 20, Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, colocación de acero de refuerzo, traslapes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, andamios, grúas, espuma expansiva de Poliuretano en junta y/o desperfecto en la placa que se requiera, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	81.09		00/100 PESOS	\$ -
4.1.02	Enchapado de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de cemento PERMABASE de 13 mm de espesor, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	81.09		00/100 PESOS	\$ -
4.2	LOSA					\$ -
4.2.01	Pretel a base de block de 15x20x40 cm relleno de concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2, espigas de varilla #3 @40 cm, incluye: anclaje adhesivo fester CF1000, suministro de materiales, armado, colado, mano de obra, herramienta, traslapes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, alambre recocido, andamios, grúas, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	13.64		00/100 PESOS	\$ -
4.2.02	Relleno de 10 cm. de espesor promedio, de Mortero premezclado ligero con perlita en azotea para pendiente y/o diamantes, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevación, mano de obra, herramienta, andamios, grúas, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	162.21		00/100 PESOS	\$ -
4.2.03	Chaflan de 15 cm. de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, herramienta, andamios, grúas, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	130.18		00/100 PESOS	\$ -
4.2.04	Tubo de PVC sanitario, de 100 mm (4") de diámetro, incluye: fijación de tubería y cimentación de 0.30m x 0.30m x 0.30 m inferior de sujeción de descarga para absorción de esfuerzos en caída pluvial, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, coples, codos, herramienta, andamios, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	44.22		00/100 PESOS	\$ -

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

1201 - Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
4.2.05	Tubo de PVC sanitario, de 150 mm (6"), de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, coples, codos, herramienta, andamios, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	88.44		00/100 PESOS	\$ -
4.2.06	Salida sanitaria para coladera, con tubería de PVC de 100 mm, incluye: codo de 45°x100 mm, yee reducción PVC de 150x100 mm, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, coples, codos, herramienta, andamios, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	SAL	9.00		00/100 PESOS	\$ -
4.2.07	Sistema Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, Acabado cara superior Gravilla Color rojo, marca IMPERQUIMIA o similar, incluye: Suministro e instalación de Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SL (PRIMARIO), Apariencia Liquido, Color Café oscuro, marca IMPERQUIMIA o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLASTICO/ASFALTADO), Apariencia Pastosa, Color Negro brillante, marca IMPERQUIMIA o similar, garantía de 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	297.03		00/100 PESOS	\$ -
4.2.08	Sistema Impermeabilizante ELASTON 4 banda perimetral a dos manos, marca IMPERQUIMIA o similar, garantía de 7 años por escrito, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	46.54		00/100 PESOS	\$ -
4.2.09	Banda perimetral a base de Sistema Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, Acabado cara superior Gravilla Color rojo, marca IMPERQUIMIA o similar, incluye: Suministro e instalación de remate de moldura metálica para fijación y sello mono componente DUREFLEX 540 P, apariencia pasta, color gris, marca IMPERQUIMIA o similar, Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SL (PRIMARIO), Apariencia Liquido, Color Café oscuro, marca IMPERQUIMIA o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLASTICO/ASFALTADO), Apariencia Pastosa, Color Negro brillante, marca IMPERQUIMIA o similar, aplicación de ELASTON 4 a 20 cm por encima de banda perimetral, color rojo, ecológico, marca IMPERQUIMIA o similar, garantía de 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M	232.66		00/100 PESOS	\$ -
5	NIVEL 3 16.00M					\$ -
5.1	LOSA					\$ -
5.1.01	Pretel a base de block de 15x20x40 cm relleno de concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2, espigas de varilla #3 @40 cm, incluye: anclaje adhesivo fester CF1000, suministro de materiales, armado, colado, mano de obra, herramienta, traslapes, acarreo, fletes, cortes, desperdicios, alambre recocido, andamios, grúas, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	8.06		00/100 PESOS	\$ -

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

1201 - Vigas, Trabes, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
5.1.02	Chafalán de 15 cm. de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, herramienta, andamios, grúas, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	172.32		00/100 PESOS	\$ -
5.1.03	Salida sanitaria para coladera, con tubería de PVC de 150 mm, incluye: 1 codo 45°, 1 yee, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, coples, codos, herramienta, andamios, equipo de seguridad e higiene, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	SAL	6.00		00/100 PESOS	\$ -
5.1.04	Sistema Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, Acabado cara superior Gravilla Color rojo, marca IMPERQUIMIA o similar, incluye: Suministro e instalación de Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SL (PRIMARIO), Apariencia Líquido, Color Café oscuro, marca IMPERQUIMIA o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLÁSTICO/ASFALTADO), Apariencia Pastosa, Color Negro brillante, marca IMPERQUIMIA o similar, garantía de 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	564.77		00/100 PESOS	\$ -
5.1.05	Sistema Impermeabilizante ELASTON 4 banda perimetral a dos manos, marca IMPERQUIMIA o similar, garantía de 7 años por escrito, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	86.36		00/100 PESOS	\$ -
5.1.06	Banda perimetral a base de Sistema Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, Acabado cara superior Gravilla Color rojo, marca IMPERQUIMIA o similar, incluye: Suministro e instalación de remate de moldura metálica para fijación y sello mono componente DUREFLEX 540 P, apariencia pasta, color gris, marca IMPERQUIMIA o similar, Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SL (PRIMARIO), Apariencia Líquido, Color Café oscuro, marca IMPERQUIMIA o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLÁSTICO/ASFALTADO), Apariencia Pastosa, Color Negro brillante, marca IMPERQUIMIA o similar, aplicación de ELASTON 4 a 20 cm por encima de banda perimetral, color rojo, ecológico, marca IMPERQUIMIA o similar, garantía de 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M	172.72		00/100 PESOS	\$ -
6	LIMPIEZA					\$ -
6.01	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	584.74		00/100 PESOS	\$ -

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

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LOGO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

OBRA:

4ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL EDIFICIO DES AGROPECUARIA, UBICADO EN CAMPUS II.

Padrón Único de Contratistas de Gobierno del Estado de Chihuahua

P.U.C.G.E.:

ESPECIALIDADES REQUERIDAS:

1201 - Vigas, Traves, Armaduras, Columnas y otros elementos de acero, 1301- Albañilería y obra civil, y 1307- Impermeabilización.

Capital Contable Requerido: \$ 2,300,000.00

No. Proveedor UACH:

Tiempo de Ejecución en días naturales: 90

Fecha de Entrega:

Anticipo: 30.00%

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	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 FISICA O MORAL:

RFC:

DIRECCIÓN:

CORREO ELECTRÓNICO:

NUMERO DE TELÉFONO: