

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

	FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
RESUMEN DE PARTIDAS						
1	PRELIMINARES					\$ 96,243.06
2	TERRACERIAS					\$ 129,410.03
3	ESTRUCTURA DE CONCRETO					\$ 396,776.89
5	ALBAÑILERIA					\$ 170,756.94
7	PLAFONES Y MUROS					\$ 433,465.80
8	ACABADOS					\$ 462,456.96
9	INSTALACIONES					\$ 627,825.94
10	EQUIPOS Y ACCESORIOS					\$ 174,894.89
11	CANCELERIA, VENTANAS Y CRISTALERIA					\$ 236,195.42
12	CARPINTERIA					\$ 41,332.61
14	OBRAS EXTERIORES					\$ 7,734.82
17	LIMPIEZAS					\$ 21,057.24
SUBTOTAL						\$ 2,798,150.61
I.V.A. 16%						\$ 447,704.10
TOTAL						\$ 3,245,854.71

IMPORTE CON LETRA

Dos Millones Setecientos Noventa y Ocho Mil Ciento Cincuenta Pesos Con 61/100 M.N.

I.V.A.

Cuatrocientos Cuarenta y Siete Mil Setecientos Cuatro Pesos Con 10/100 M.N.

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

Tres Millones Doscientos Cuarenta y Cinco Mil Ochocientos Cincuenta y Cuatro Pesos Con 71/100 M.N.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS						
1	PRELIMINARES					\$ 96,243.06
1.01	TRAZO Y NIVELACION					\$ 5,960.84
UACH-CCMS-PRE-TYN-TN-01	TRAZO Y NIVELACION de área, estableciendo eje de referencia y bancos de nivel externos en secciones longitudinales y transversales a presentar para su medición y pago. Incluye: cinta y aparatos de rayos láser en caso necesario, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, equipo, calidra, ejes, referencias, niveles, conservando marcas y niveles durante todo el transcurso de la obra, acarrees, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	350.00	\$ 8.38	Ocho Pesos Con 38/100 M.N.	\$ 2,933.00
UACH-CCMS-PRE-TYN-CT-01	CORTE DE TERRENO a cualquier profundidad, por medios mecánicos y/o manuales en cualquier tipo de material del lugar, medidos compactos. Incluye: maquinaria, herramienta y equipo necesario, traspaleo vertical, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras locales, acarrees, limpieza, almacenajes, no se estimara sobre escavación, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	50.60	\$ 60.23	Sesenta Pesos Con 23/100 M.N.	\$ 3,047.64
1.02	DEMOLICIONES					\$ 47,801.62
1.02.01	CASETA EXISTENTE					
UACH-CCMS-PRE-DEM-MU-01	Demolición de MURO MIXTO de tablaroca y durock. Incluye mano de obra, herramienta, acarrees dentro de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	48.10	\$ 158.74	Ciento Cincuenta y Ocho Pesos Con 74/100 M.N.	\$ 7,635.39
UACH-CCMS-PRE-DEM-PL-01	Demolición de TECHO Y PLAFON CERRADO. Incluye herramienta, mano de obra, acarrees dentro de obra.	m2	42.36	\$ 149.41	Ciento Cuarenta y Nueve Pesos Con 41/100 M.N.	\$ 6,329.01

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

martes, 28 de junio de 2022

FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-PRE-DEM-FB-01	Demolición de FIRME y/o BANQUETA de concreto simple existente. Incluye: herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombro fuera de la obra, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	180.88	\$ 187.07	Ciento Ochenta y Siete Pesos Con 07/100 M.N.	\$ 33,837.22
1.03	RETIROS					\$ 42,019.27
UACH-CCMS-PRE-RET-DE-01	DESPALME de terreno, incluye, mano de obra, herramienta, maniobras locales, carga, acarreo y retiro del material producto de las excavaciones fuera de la obra y del campus, medido compacto, acarreo, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	360.00	\$ 65.76	Sesenta y Cinco Pesos Con 76/100 M.N.	\$ 23,673.60
UACH-CCMS-PRE-RET-CA-01	CARGA y ACARREO de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra y del campus, por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta y equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	145.00	\$ 86.38	Ochenta y Seis Pesos Con 38/100 M.N.	\$ 12,525.10
1.03.01	CASETA EXISTENTE					
UACH-CCMS-PRE-RET-EC-01	Retiro de EQUIPO DE CLIMAS existente, Incluye: mano de obra, desconexión eléctrica, cancelación eléctrica, retirar base, herramientas, maniobras locales, acarreo, almacenajes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Entregar a la supervisión).	pza	1.00	\$ 2,541.04	Dos Mil Quinientos Cuarenta y Un Pesos Con 04/100 M.N.	\$ 2,541.04
UACH-CCMS-PRE-RET-CC-01	Retiro de CANCELERIA existente: 3 pza de 1.00 m x 1.00 m con reja de 1.08m x 1.08m, 1 pza de 0.60m x 0.60m con reja de 0.68 m x 0.68m, 1pza Puerta principal de 1.00 m x 2.08m con reja y riel y 1 pza Puerta interior de 1.00m x 2.08m, Incluye: mano de obra, retiro de marcos, puerta, rejas, rieles, herramientas, maniobras locales, acarreo, almacenajes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Entregar a la supervisión).	pza	1.00	\$ 3,279.48	Tres Mil Doscientos Setenta y Nueve Pesos Con 48/100 M.N.	\$ 3,279.48
1.04	CANCELACIONES DE INSTALACIONES					\$ 443.50
UACH-CCMS-PRE-CDI-EL-01	Cancelación de instalaciones ELECTRICAS, apagadores, contactos, lámparas, etc, incluye: todas las salidas en el área de caseta y que abarque el área de la construcción, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	\$ 207.33	Doscientos Siete Pesos Con 33/100 M.N.	\$ 207.33
UACH-CCMS-PRE-CDI-SH-01	Cancelación de salida SANITARIAS e HIDRAULICAS, incluye: todas las salidas en el área de caseta y que abarque el área de la construcción, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	\$ 234.25	Doscientos Treinta y Cuatro Pesos Con 25/100 M.N.	\$ 234.25
2	TERRACERIAS					\$ 129,410.03
2.01	EXCAVACIONES					\$ 2,330.43

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

						FORMA PE-1	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-TER-EXC-EM-01	Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para zapatas y elementos de cimentación. Incluye: afine y compactado del área, mano de obra, equipo, acarreo libre dentro de obra, hasta una profundidad que se requiera, mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	12.29	\$ 189.62	Ciento Ochenta y Nueve Pesos Con 62/100 M.N.	\$ 2,330.43	
2.02 RELLENOS						\$	127,079.60
UACH-CCMS-TER-REL-ER-01	Escarificado y recompactado del terreno natural al 90% de la prueba protor modificada, medido en planta para su pago, tomando en cuenta ejes de referencia y medidos hasta 1.00mts fuera de los ejes. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, maquinaria y equipo necesario, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	330.11	\$ 54.42	Cincuenta y Cuatro Pesos Con 42/100 M.N.	\$ 17,964.59	
UACH-CCMS-TER-REL-TC-01	Tendido y compactado de terraplen para formar plataforma de edificio ó donde indique la supervisión, al 95 % de la prueba proctor modificada, con material de banco con tamaños máximos a 3", en capas de 20 cms máximo, medido compacto para su pago, incluye: agua, pruebas de laboratorio, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	314.38	\$ 347.08	Trescientos Cuarenta y Siete Pesos Con 08/100 M.N.	\$ 109,115.01	
3 ESTRUCTURA DE CONCRETO						\$	396,776.89
3.01 CIMENTACIONES						\$	132,501.74
UACH-CCMS-EDC-CF-01	FIRME DE CIMENTACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR TOTAL DE CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 4/4 FY=5000 KG/CM2 EN LECHO SUPERIOR, SEGÚN PLANO DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: COLOCACIÓN DE POLIETILENO DE 450 MILLS, SILLETAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	314.38	\$ 421.47	Cuatrocientos Veintiuno Pesos Con 47/100 M.N.	\$ 132,501.74	

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-EDC CD-01	ARMADO PARA DADO SECCIÓN 0.40 x 0.40 x 0.40 M EN LOSA DE CIMENTACIÓN, DE CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'c=250KG/CM2, ESTRIBOS VRS #2 @ 0.10 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	23.00	\$ 307.76	Trescientos Siete Pesos Con 76/100 M.N.	\$ 7,078.48
3.02	COLUMNAS DE CONCRETO					\$ 56,641.05
UACH-CCMS-EDC CO-01	COLUMNA (C-1) SECCIÓN 0.20 x 0.20 M DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, ARMADO DESDE CADENA DE DESPLANTE A BASE DE 4 VRS #4, ESTRIBOS #3 @20CM, SEGÚN PLANO DE CIMENTACIÓN DETALLE. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	85.76	\$ 660.46	Seiscientos Sesenta Pesos Con 46/100 M.N.	\$ 56,641.05
3.04	TRABES DE CONCRETO					\$ 77,214.92
UACH-CCMS-EDC TC-B1	TRABE (B1) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS. #4 SUPERIOR, 2 VRS #5 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS. #4 SUPERIOR, 4 VRS #5 INFERIOR EN SECCION 2-2 Y SECCION 3-3, 2 VRS. #8 SUPERIOR, 4 VRS #5 INFERIOR EN SECCION 4-4, 2 VRS. #8 SUPERIOR, 2 VRS #5 INFERIOR EN SECCION 5-5, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO .	ML	5.65	\$ 702.61	Setecientos Dos Pesos Con 61/100 M.N.	\$ 3,969.75
UACH-CCMS-EDC TC-B2	TRABE (B2) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #8 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS. #4 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 2-2, 2 VRS. #3 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 3-3, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO .	ML	3.14	\$ 770.77	Setecientos Setenta Pesos Con 77/100 M.N.	\$ 2,420.22

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-EDC TC-B3	TRABE (B3) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #3 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS. #4 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 2-2, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO .	ML	6.14	\$ 637.97	Seiscientos Treinta y Siete Pesos Con 97/100 M.N.	\$ 3,917.14
UACH-CCMS-EDC TC-B4	TRABE (B4) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #4 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS. #3 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 2-2, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO .	ML	6.14	\$ 637.97	Seiscientos Treinta y Siete Pesos Con 97/100 M.N.	\$ 3,917.14
UACH-CCMS-EDC TC-B7	TRABE (B7) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #3 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS. #5 SUPERIOR, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 2-2,2 VRS. #5 SUPERIOR, 2 VRS #8 INFERIOR EN SECCION 3-3, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO .	ML	3.14	\$ 759.58	Setecientos Cincuenta y Nueve Pesos Con 58/100 M.N.	\$ 2,385.08
UACH-CCMS-EDC TC-B8	TRABE (B8) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #8 SUPERIOR, 2 VRS #6 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS. #8 SUPERIOR, 2 VRS #3 Y 2 VRS #6 INFERIOR EN SECCION 2-2, 2 VRS. #3 SUPERIOR, 2 VRS #3 Y 2 VRS #6 INFERIOR EN SECCION 3-3, 2 VRS. #4 SUPERIOR, 2 VRS #3 Y 2 VRS #6 INFERIOR EN SECCION 4-4, 2 VRS #4 SUPERIOR, 2 VRS #6 INFERIOR EN SECCION 5-5, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO .	ML	6.22	\$ 700.46	Setecientos Pesos Con 46/100 M.N.	\$ 4,356.86

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

						FORMA PE-1	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRAS	TOTAL	
UACH-CCMS-EDC TC-B17	TRABE (B17) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #3 SUPERIOR, 2 VRS #4 INTERMEDIA, 2 VRS #3 INFERIOR EN SECCION 1-1, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO.	ML	15.94	\$ 693.87	Seiscientos Noventa y Tres Pesos Con 87/100 M.N.	\$ 11,060.29	
UACH-CCMS-EDC TC-B29	TRABE (B29) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #3 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS #5 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 2-2, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO.	ML	10.00	\$ 669.76	Seiscientos Sesenta y Nueve Pesos Con 76/100 M.N.	\$ 6,697.60	
UACH-CCMS-EDC TC-B30	TRABE (B30) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #5 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS #3 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 2-2, 2 VRS #5 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 3-3, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO.	ML	20.44	\$ 688.63	Seiscientos Ocho y Ocho Pesos Con 63/100 M.N.	\$ 14,075.60	
UACH-CCMS-EDC TC-B35	TRABE (B35) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #4 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS #4 SUPERIOR, 2 VRS #4 Y 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 2-2, 2 VRS #3 SUPERIOR, 2 VRS #4 Y 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 3-3, 2 VRS #8 SUPERIOR, 2 VRS #4 Y 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 4-4, 2 VRS #8 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 5-5, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO.	ML	10.00	\$ 773.56	Setecientos Setenta y Tres Pesos Con 56/100 M.N.	\$ 7,735.60	

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

							FORMA PE-1
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-EDC TC-B36	TRABE (B36) SECCIÓN 0.20 x 0.40 M DE CONCRETO RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, ARMADO CON 2 VRS #8 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 1-1, 2 VRS #8 SUPERIOR, 2 VRS #4 Y 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 2-2, 2 VRS #3 SUPERIOR, 2 VRS #4 Y 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 3-3, 2 VRS #6 SUPERIOR, 2 VRS #4 Y 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 4-4, 2 VRS #6 SUPERIOR, 2 VRS #4 INFERIOR EN SECCION 5-5, ESTRIBOS #3 @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO.	ML	20.44	\$ 816.03	Ochocientos Dieciséis Pesos Con 03/100 M.N.	\$ 16,679.65	
3.05	LOSAS DE CONCRETO					\$ 123,340.71	
UACH-CCMS-EDC LDC-LA-01	LOSA ALIGERADA 17 CM DE ESPESOR, A BASE DE SISTEMA VIGUETA Y BOVEDILLA CON CONCRETO DE RESISTENCIA F'c=200KG/CM2, VIGUETA (V13-35 GCC) PRETENSADA CON FY=6000KG/CM2 Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO DE 0.13 X 0.61 X 1.22 MTS, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON FY=5000 KG/CM2. INCLUYE: ALAMBRE GALV. CAL. 18 AHOAGADO EN LOSA @ 1.00 M PARA SOPORTE DE PLAFÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (SEGUN CALCULO ESTRUCTURAL). VER DETALLE EST-02-16.	M2	314.38	\$ 392.33	Trescientos Noventa y Dos Pesos Con 33/100 M.N.	\$ 123,340.71	
5	ALBAÑILERIA					\$ 170,756.94	
5.01	MUROS					\$ 45,427.24	
UACH-CCMS-ALB MUR-BC-01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO No.6 (15x20x40CM) CURADO A VAPOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	124.07	\$ 355.55	Trescientos Cincuenta y Cinco Pesos Con 55/100 M.N.	\$ 44,113.09	
UACH-CCMS-ALB MUR-PA-01	CONSTRUCCIÓN DE PILETA DE ASEO SECCIÓN 0.63x0.50x0.435 M EN EXTERIORES A BASE DE BLOCK No.4 (10X20X40CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, VER DETALLE DE-02-13. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,314.15	Mil Trescientos Catorce Pesos Con 15/100 M.N.	\$ 1,314.15	
5.02	DALAS					\$ 89,537.92	

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

							FORMA PE-1
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-ALB-DD-01	DESPLANTE (DD-1) SECCIÓN 0.40 x 0.40 M DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, ARMADO CON 4 VRS. #3, ESTRIBOS #2 @ 30 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO.	ML	76.29	\$ 875.28	Ochocientos Setenta y Cinco Pesos Con 28/100 M.N.	\$ 66,775.11	
UACH-CCMS-ALB-DI-01	INTERMEDIA (DI-2) SECCIÓN 0.15 x 0.20 M DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, ARMADO DESDE COLUMNAS A BASE DE ARMEX 15-20-4, SEGÚN PLANO. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	76.29	\$ 311.48	Trescientos Once Pesos Con 48/100 M.N.	\$ 23,762.81	
5.03	CASTILLOS					\$ 5,886.97	
UACH-CCMS-ALB-CA-01	CASTILLO (K-1) SECCIÓN 0.15 x 0.15 M DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, ARMADO DESDE COLUMNAS A BASE DE ARMEX 15-15-4, SEGÚN PLANO. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	18.90	\$ 311.48	Trescientos Once Pesos Con 48/100 M.N.	\$ 5,886.97	
5.05	APLANADOS					\$ 28,904.81	
UACH-CCMS-ALB-APL-CE-01	ZARPEO Y AFINE CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 (ACABADO ESPONJA) EN MUROS EXTERIORES, CON UN ESPESOR DE 1.5CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	158.87	\$ 181.94	Ciento Ochenta y Un Pesos Con 94/100 M.N.	\$ 28,904.81	
7	PLAFONES Y MUROS					\$ 433,465.80	
7.01	PLAFON					\$ 122,635.99	
7.01.02	CERRADO					\$ 83,448.88	
UACH-CCMS-PYM-PC-01	Plafón cerrado de tablaroca regular, incluye: sopería a base de canaletas, ángulos, tornillos, alambres, anclas y fulminantes, redimix con acabado listo para recibir pintura, esquineros, cortes, desperdicios, material, herramienta, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, almacenajes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación	m2	229.52	\$ 363.58	Trescientos Sesenta y Tres Pesos Con 58/100 M.N.	\$ 83,448.88	
7.01.04	LABRILLOS Y DETALLES					\$ 14,917.42	
UACH-CCMS-PYM-CYD-RT-01	Registro de tablaroca de 60x60 cm en plafón cerrado. Incluye. Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix y cinta, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra.	pza	14.00	\$ 1,065.53	Mil Sesenta y Cinco Pesos Con 53/100 M.N.	\$ 14,917.42	

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-PYM-CYD-RT-03	Registro de tablaroca en forma de TRINGULO de 1.24 m por cada lado interior por un ancho 1.08m interior con un muro flotante de 0.065 m aprox. de ancho por una altura de 0.30 m en plafón cerrado. Incluye: Poste 1 5/8", Canal de amarre 1 5/8", hoja de tablaroca de 1/2", Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix, Perfacinta y cinta metalica flexible para esquinas, materiales, andamios, elevaciones, cortes, desperdicios, fijacion, mano de obra a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejeucción.	pza	1.00	\$ 1,822.83	Mil Ochocientos Veintidos Pesos Con 83/100 M.N.	\$ 1,822.83
UACH-CCMS-PYM-CYD-RT-04	Registro de tablaroca en forma de CUADRADO de 0.72 m x 0.72 mcada lado por una altura 1.08m interior con un muro flotante de 0.065 m aprox. de ancho por una altura de 0.30 m en plafón cerrado. Incluye: Poste 1 5/8", Canal de amarre 1 5/8", hoja de tablaroca de 1/2", Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix, Perfacinta y cinta metalica flexible para esquinas, materiales, andamios, elevaciones, cortes, desperdicios, fijacion, mano de obra a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejeucción.	pza	1.00	\$ 1,822.83	Mil Ochocientos Veintidos Pesos Con 83/100 M.N.	\$ 1,822.83
UACH-CCMS-PYM-CYD-RT-05	Registro de tablaroca en forma de Pentagono de 0.48 m por cada lado por un ancho 0.74 m interior con un muro flotante de 0.065 m aprox. de ancho por una altura de 0.30 m en plafón cerrado. Incluye: Poste 1 5/8", Canal de amarre 1 5/8", hoja de tablaroca de 1/2", Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix, Perfacinta y cinta metalica flexible para esquinas, materiales, andamios, elevaciones, cortes, desperdicios, fijacion, mano de obra a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejeucción.	pza	1.00	\$ 1,822.83	Mil Ochocientos Veintidos Pesos Con 83/100 M.N.	\$ 1,822.83
UACH-CCMS-PYM-CYD-RT-06	Registro de tablaroca en forma de Hexagono de 0.37 m por cada lado por un ancho 0.68 m interior con un muro flotante de 0.065 m aprox. de ancho por una altura de 0.30 m en plafón cerrado. Incluye: Poste 1 5/8", Canal de amarre 1 5/8", hoja de tablaroca de 1/2", Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix, Perfacinta y cinta metalica flexible para esquinas, materiales, andamios, elevaciones, cortes, desperdicios, fijacion, mano de obra a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejeucción.	pza	1.00	\$ 1,893.76	Mil Ochocientos Noventa y Tres Pesos Con 76/100 M.N.	\$ 1,893.76

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-PYM-CYD-BD-01	Suministro y colocación Barra de Durock de 1/2" de ancho de 0.30m a 0.70m aproximadamente, estructurado con poste metálico de 2 1/2" a cada 61 cm. y en acabado listo para recibir ceramica, incluye: tapas, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenaje, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución.	m	9.50	\$ 1,779.73	Mil Setecientos Setenta y Nueve Pesos Con 73/100 M.N.	\$ 16,907.44
7.02	MURO					\$ 330,829.82
UACH-CCMS-PYM-MUR-PY-01	Suministro y colocacion de Muro MIXTO, murete o antepecho de tablaroca regular de 1/2" a una cara, durock de 1/2" a una cara, Incluye: poste 2 1/2" cal 20, tablavamento, tablaroca, canal de amarre 2 1/2" cal 20, esquineros, perfacinta, canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, basecoat, redimix, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, malla, cinta de refuerzo, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	104.41	\$ 1,113.36	Mil Ciento Trece Pesos Con 36/100 M.N.	\$ 116,245.92
UACH-CCMS-PYM-MUR-PY-02	Suministro y colocacion de Muro MIXTO, murete o antepecho de tablaroca regular de 1/2" a una cara, durock de 1/2" a una cara, Incluye: poste 2 1/2" cal 20, tablavamento, tablaroca, canal de amarre 2 1/2" cal 20, fibra de Vidrio de AISLACUSTIC R8 2.5 PULGADAS, esquineros, perfacinta, canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, basecoat, redimix, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, malla, cinta de refuerzo, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	35.31	\$ 1,211.98	Mil Doscientos Once Pesos Con 98/100 M.N.	\$ 42,795.01
UACH-CCMS-PYM-MUR-PY-03	Suministro y colocacion de Muro TABLAROCA, murete o antepecho de tablaroca regular de 1/2" a dos caras, estructurado con poste metálico de 2 1/2" a cada 61 cm, en acabado listo para recibir pintura, incluye: tapas y refuerzo en puertas y ventanas, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenaje, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución.	m2	35.07	\$ 592.06	Quinientos Noventa y Dos Pesos Con 06/100 M.N.	\$ 20,763.54

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-PYM-MUR-PY-05	Suministro y colocacion de Muro MIXTO, murete o antepecho de tablaroca regular de 1/2" a una cara, durock de 1/2" a una cara, incluye: poste 3 5/8" cal 20, tablacemento, tablaroca, canal de amarre 3 5/8" cal 20, esquineros, perfacinta, canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, basecoat, fibra de vidrio 3.5 PULGADAS, redimix, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, malla, cinta de refuerzo, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	5.77	\$ 676.91	Seiscientos Setenta y Seis Pesos Con 91/100 M.N.	\$ 3,905.77
UACH-CCMS-PYM-MUR-PE-01	Enchapado de muros, columnas, losa de tablaroca regular de 1/2" a una caras en acabado listo para recibir pintura, incluye: tapas y en vanos en puertas y ventanas, esquinas, columnas, traves, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenaje, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución.	m2	115.65	\$ 373.11	Trescientos Setenta y Tres Pesos Con 11/100 M.N.	\$ 43,150.17
7.02.02 TABLACAMENTO						
UACH-CCMS-PYM-MUR-PY-04	Suministro y colocacion de Muro DUROCK, murete o antepecho de durock de 1/2" a dos caras. Incluye: poste 2 1/2" cal 20, tablacemento, canal de amarre cal 20, esquineros, canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, basecoat, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, malla, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	64.27	\$ 1,306.51	Mil Trescientos Seis Pesos Con 51/100 M.N.	\$ 83,969.40
8 ACABADOS						\$ 462,456.96
8.01 PINTURA						\$ 64,250.40
8.01.01 PINTURAS						
UACH-CCMS-ACA-PIN-MU-01	Suministro y aplicacion de Pintura Vinilica Satinada calidad o sel plata o similar en muros interiores y exteriores, codigo 13610 B=9.5 L=9.5 Incluye: material, sellador vinilico y dos aplicaciones de pintura como minimo para garantizar recubrimiento total, preparacion de la superficie y para su correcta aplicacion, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenajes, fletes, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	m2	449.58	\$ 94.67	Noventa y Cuatro Pesos Con 67/100 M.N.	\$ 42,561.74
8.02.02 PINTURAS						

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

martes, 28 de junio de 2022

						FORMA PE-1	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-ACA-PIN-PA-01	Suministro y aplicación de Pintura Vinilica Satinada calidad osei plata o similar en plafones interiores y exteriores, código 13610 B=9.5 L=9.5 Incluye: material, sellador vinilico y dos aplicaciones de pintura como mínimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y para su correcta aplicación, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenajes, fletes, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	m2	229.52	\$ 94.67	Noventa y Cuatro Pesos Con 67/100 M.N.	\$ 21,728.66	
8.02 PISOS						\$ 148,874.59	
UACH-CCMS-ACA-PIS-CE-01	Suministro e Instalación de Cerámica, Loseta de cerámica 40 x 40 cm Kronos, Interceramic, Mod estructurado, con boquilla de 4.0 mm color GRAY o similar, Incluye: pegamento ADESIVO NORMAL, boquillas, desperdicio, mano de obra, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	M2	36.97	\$ 461.81	Cuatrocientos Sesenta y Un Pesos Con 81/100 M.N.	\$ 17,073.12	
UACH-CCMS-ACA-PIS-CE-02	Suministro e Instalación de Cerámica, Loseta de cerámica 60 x 60 cms Interceramic, Mod CATANIA AVORIO MARCA INTERCERAMIC, con boquilla color INT. LIGTH GRAY o similar, Incluye: pegamento ADESIVO NORMAL, boquillas, desperdicio, mano de obra, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	M2	59.68	\$ 496.64	Cuatrocientos Noventa y Seis Pesos Con 64/100 M.N.	\$ 29,639.48	
UACH-CCMS-ACA-PIS-CE-03	Suministro e Instalación de Cerámica, Loseta de cerámica 15 x 50 cm, marca Interceramic, modelo ANDINO WHITE NUT MARCA INTERCERAMIC, con boquilla color INT. LIGTH GRAY o similar, Incluye: pegamento normal, boquillas, desperdicio, mano de obra, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	M2	111.43	\$ 520.95	Quinientos Veinte Pesos Con 95/100 M.N.	\$ 58,049.46	

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-ACA-PIS-CE-04	Suministro e Instalación de Cerámica, Loseta de cerámica 15 x 50 cm, marca Interceramic, modelo ANDINO NATURAL MARCA INTERCERAMIC, con boquilla color INT. LIGTH GRAY o similar, Incluye: pegamento normal, boquillas, desperdicio, mano de obra, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	m2	21.44	\$ 238.31	Doscientos Treinta y Ocho Pesos Con 31/100 M.N.	\$ 5,109.37
UACH-CCMS-ACA-PIS-CZ-01	Suministro e Instalación de ZOCLO de Cerámica de 10cm alto, Loseta de cerámica 60 x 60 cms Interceramic, Mod CATANIAAVORIO MARCA INTERCERAMIC, con boquilla color INT. LIGTH GRAY o similar, Incluye: pegamento ADESIVO NORMAL, boquillas, desperdicio, mano de obra, chaffan para rematar zoclo y muro, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	ML	47.19	\$ 136.41	Ciento Treinta y Seis Pesos Con 41/100 M.N.	\$ 6,437.19
UACH-CCMS-ACA-PIS-CZ-02	Suministro e Instalación de ZOCLO de Cerámica de 10cm alto, Loseta de cerámica Kronos de 40 x 40 cms Interceramic, Mod estructurado, con boquilla de 4.0 mm color GRAY o similar, Incluye: pegamento ADESIVO NORMAL, boquillas, desperdicio, mano de obra, chaffan para rematar zoclo y muro, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	ML	20.15	\$ 142.11	Ciento Cuarenta y Dos Pesos Con 11/100 M.N.	\$ 2,863.52
UACH-CCMS-ACA-PIS-CZ-03	Suministro e Instalación de ZOCLO de Cerámica de 15cm alto, Loseta de cerámica 15 x 50 cm, marca Interceramic, modelo ANDINO WHITE NUT INTERCERAMIC, con boquilla color Bone o similar, Incluye: pegamento normal, boquillas, desperdicio, mano de obra, chaffan para rematar zoclo y muro, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	ML	31.93	\$ 127.92	Ciento Veintisiete Pesos Con 92/100 M.N.	\$ 4,084.49

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

martes, 28 de junio de 2022

							FORMA PE-1
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-ACA-PIS-CZ-03	Suministro e Instalación de ZOCCLO de Cerámica de 15cm alto, Loseta de cerámica 15 x 50 cm. marca Interceramic, modelo ANDINO NATRUAL MARCA INTERCERAMIC, con boquilla color Bone o similar, Incluye: pegamento normal, boquillas, desperdicio, mano de obra, chaflan para rematar zoclo y muro, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	ML	68.86	\$ 372.03	Trescientos Setenta y Dos Pesos Con 03/100 M.N.	\$ 25,617.99	
8.03 RECUBRIMIENTOS							\$ 249,293.98
8.08.01 CERAMICA							\$ 130,208.09
UACH-CCMS-ACA-REC-CL-01	Lambrín en muros de cocina con recubrimiento de cerámica de 40 x 40 cms de 1a. Mca Interceramic, Mod SICILY BLANCO, con boquilla de 1.0 mm . Incluye pegamento, boquillas, desperdicio, mano de obra, herramienta, fletes, preparación de la superficie para recibirlo, limpieza del material sobrante y retiro del mismo fuera de la obra y del campus, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y ejecución y buen funcionamiento.	m2	274.03	\$ 475.16	Cuatrocientos Setenta y Cinco Pesos Con 16/100 M.N.	\$ 130,208.09	
8.03.02 IMPERMEABILIZANTES							\$ 119,083.88
UACH-CCMS-ACA-REC-IM-01	Suministro y aplicacion de sistema de impermeabilización FARLIC Dry Roofing en losa, que consta de 1 capa de impermeabilizante en gel con membrana reforzada, 2 capas de impermeabilizante FARLIC Dry Roofing Flex y 2 capas protectoras de Esterinacril-Butilo color blanco o rojo, garantia por escrito de 7 años o similar, Incluye: mano de obra certificada por la NRCA (National Roofing Contractors Association), preparacion y barrido de la superficie de polvo e impurezas y sellado de grietas y puntos critico con cemento plástico y membrana reforzada, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento P.U.O.T. En toda la superficie de losa tomando en cuenta que hay que levantar equipos de clima si es factible realizar dicha maniobra, tuberías, bases de los equipos se impermeabilizaran, trabes invertidas cubiertas en su totalidad, pretilles y chaflanes de manera que cubran hasta 40 cms. de altura, hay que tener las mismas consideraciones de los equipos y sus bases, todo el trabajo debe incluir las siguientes especificaciones: Preparación de la Superficie: La superficie deberá estar totalmente seca libre de falsas adherencias y de recubrimientos anteriores, limpia de	m2	330.11	\$ 360.74	Sesenta Pesos Con 23/100 M.N.	\$ 119,083.88	

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

						FORMA PE-1	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
	cualesquier contaminante (aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas u otros), libre de polvo y salientes filosas o punteagudas y lo mas seca posible. Resane o nivele de zonas afectadas por el retiro de sistemas impermeables existentes. Con material especial para fisuras o grietas.						
9	INSTALACIONES					\$ 627,825.94	
9.01	HIDRAULICAS					\$ 190,483.53	
UACH-CCMS-INS-HID-TU-01	Tendido de tubería tuboplus de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" y 2 1/2" hidráulico. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	50.00	\$ 1,761.25	Mil Setecientos Sesenta y Un Pesos Con 25/100 M.N.	\$ 88,062.50	
UACH-CCMS-INS-HID-CO-01	Salida Hidrosanitaria. A base de tubería de pvc sanitaria de 2", tubería tuboplus de 1/2" de alimentación, cámara de aire a base de tuboplus de 1/2" de 60 cm de longitud, reducción, tubería de longitud necesaria para enroscar la llave de retención con su chapetón hasta el paño de la pared y llegar a la tubería de alimentación. Incluye: tubería, codos, reducciones, tees, yeas, tapón, cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. Materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	21.00	\$ 2,014.21	Dos Mil Catorce Pesos Con 21/100 M.N.	\$ 42,298.41	
UACH-CCMS-INS-HID-CO-02	Salida Hidrosanitaria. A base de tubería de pvc sanitaria de 4", tubería tuboplus de 1/2" de alimentación, cámara de aire a base de tuboplus de 1/2" de 60 cm de longitud, reducción campana de 1", tubería de 1" de longitud necesaria para enroscar la llave de retención con su chapetón hasta el paño de la pared y llegar a la tubería de alimentación. Incluye: ramaleo interno hasta llegar a tubería de columna principal, tuberías, codos, reducciones, tees, yeas, tapón, cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	18.00	\$ 2,156.11	Dos Mil Ciento Cincuenta y Seis Pesos Con 11/100 M.N.	\$ 38,809.98	

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

						FORMA PE-1	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-INS-HID-CA-01	Salida Hidraulica para agua. A base de tubería tuboplus de 1/2" de alimentación, cámara de aire a base de tuboplus de 1/2" de 60 cm de longitud, reducción , tubería de longitud necesaria para enroscar la llave de retención y llegar a la tubería de alimentación, Incluye: tubería, codos, reducciones, tees, yeas, tapón, cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	4.00	\$ 1,292.59	Mil Doscientos Noventa y Dos Pesos Con 59/100 M.N.	\$ 5,170.36	
9.01.04 GUARDERIAS Y TAPONES							\$ 16,140.28
UACH-CCMS-INS-HID-CT-01	Suministro e instalacion de TINACO SMA TRICAPA 2500 L CON ACCESORIOS o similar, Incluye: base metalica, materiales, valvula check, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00	\$ 16,140.28	Dieciséis Mil Ciento Cuarenta Pesos Con 28/100 M.N.	\$ 16,140.28	
9.02 SANITARIAS							\$ 57,070.43
9.02.01 RED INTERNA							\$ 52,170.43
9.02.01.01 TUBERIAS							\$ 27,186.00
UACH-CCMS-INS-SAN-TU-01	Suministro e Instalación de tendido de tubería de 2", 4", 6" y 8" PVC de norma, Duralon o similar, incluye: tubería, válvulas, conexiones, pegamento, pruebas, piezas especiales, codos, tees, yeas, coples, reducciones, taponés, conectores, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, , mano de obra, herramienta, equipo, almacenaje, maniobras locales, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U O T.	m	50.00	\$ 543.72	Quinientos Cuarenta y Tres Pesos Con 72/100 M.N.	\$ 27,186.00	
9.02.01.02 CONEXIONES							\$ 25,388.88
UACH-CCMS-INS-SAN-RI-01	Suministro y colocación de coladera helvex modelo: 282-35CH cuadrada de cromada, Incluye: material, mano de obra, herramienta, fijación, equipo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$ 3,173.61	Tres Mil Ciento Setenta y Tres Pesos Con 61/100 M.N.	\$ 25,388.88	
UACH-CCMS-INS-SAN-CT-01	Suministro y colocación de tapón registro de 4" Ø DE BRONCE COLOR PLATA, Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	\$ 899.11	Ochocientos Noventa y Nueve Pesos Con 11/100 M.N.	\$ 4,495.55	
9.04 ELECTRICAS							\$ 181,745.36
9.04.01 CABLEADO CANALIZADO Y TUBERIAS							\$ 77,614.62
UACH-CCMS-INS-ELE-CC-01	Salida eléctrica para alumbrado, contactos, apagadores, incluye: cableado desde cal 12 al 10, tubería desde 16 mm al 21 mm según sea el caso y según la norma , codos, coples, soportes, cajas, tapas, uñas, conduct, curvas, material, herramienta, maniobras locales, mano de obra, cable, tubería, cortes, desperdicios, colillas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, considerar 6 m. por salida.	sal	103.00	\$ 753.54	Setecientos Cincuenta y Tres Pesos Con 54/100 M.N.	\$ 77,614.62	

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

							FORMA PE-1
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-INS-ELE-CC-02	Salida eléctrica para contacto regulado. Incluye materiales, mano de obra, herramientas.	salida	0.00	\$ 911.29	Novientos Once Pesos Con 29/100 M.N.	\$	
PARTE 01 TABLEROS Y PANELES DE CONTROL							28,494.34
UACH-CCMS-INS-ELE-TC-01	Tablero trifasico de 20 circuitos. Incluye materiales, conexiones, interruptores, mano de obra.	PZA	1.00	\$ 19,404.34	Diecinueve Mil Cuatrocientos Cuatro Pesos Con 34/100 M.N.	\$ 19,404.34	
UACH-CCMS-ELE-TI-01	Interruptor principal de 3x70 amp, con gabinete nema para exterior. Incluye materiales, mano de obra, conexiones, elevaciones.	pza	1.00	\$ 7,050.08	Siete Mil Cincuenta Pesos Con 08/100 M.N.	\$ 7,050.08	
PARTE 02 LUMINARIAS Y ACCESORIOS							77,676.32
SUBTOTAL LUMINARIAS							72,118.98
UACH-CCMS-INS-ELE-LP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO ACRUX, 2x2', LUZ BLANCA NEUTRA, 100-240V, 40W, 3800LM, 4000 K, MODELO 40BKLED40MVB, COLOR BLANCA, MARCA TECNOLITE O SIMILAR APROBADO, INCLUYE SOPORTE DE LUMINARIA, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	14.00	\$ 847.01	Ochocientos Cuarenta y Siete Pesos Con 01/100 M.N.	\$ 11,858.14	
UACH-CCMS-INS-ELE-LL-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO Vector System ON/ OFF, SOBREPONER TIPO LINEAL, 4', 100-277V, 38W, 4000LM, MODELO OF4250B9CA COLOR BLANCA MARCA CONSTRULITA O SIMILAR APROBADO, INCLUYE SOPORTE DE LUMINARIA, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	25.00	\$ 847.01	Ochocientos Cuarenta y Siete Pesos Con 01/100 M.N.	\$ 21,175.25	
UACH-CCMS-INS-ELE-LL-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO Vector System ON/ OFF, SOBREPONER FORMA "T", 100-277V, 12W, 1207LM, 3000 K MODELO AC4252B8BCA COLOR BLANCA MARCA CONSTRULITA O SIMILAR APROBADO, INCLUYE SOPORTE DE LUMINARIA, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$ 1,929.56	Mil Novientos Veintinueve Pesos Con 56/100 M.N.	\$ 1,929.56	
UACH-CCMS-INS-ELE-LL-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO Vector System ON/ OFF, SOBREPONER FORMA "L", 100-277V, 8W, 800LM, 3000 K MODELO AC4253B8BCA COLOR BLANCA MARCA CONSTRULITA O SIMILAR APROBADO, INCLUYE SOPORTE DE LUMINARIA, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	10.00	\$ 1,654.76	Mil Seiscientos Cincuenta y Cuatro Pesos Con 76/100 M.N.	\$ 16,547.60	

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-INS-ELE-RE-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO REFLECTOR LED 100W, EXTERIOR, 100-240V, 100W, 8000LM, 6500 K MODELO 100LQLFDT65M	PZA	8.00	\$ 1,178.91	Mil Ciento Setenta y Ocho Pesos Con 91/100 M.N.	\$ 9,431.28
UACH-CCMS-INS-ELE-LE-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA, 120-277V, 3W, 150LM, 6000 K MODELO CC-SE-860L verde, sobrepuesto en pared, costado o techo, MARCA SUPRA O SIMILAR APROBADO, INCLUYE SOPORTE DE LUMINARIA, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00	\$ 1,526.75	Mil Quinientos Veintiseis Pesos Con 75/100 M.N.	\$ 6,107.00
UACH-CCMS-INS-ELE-LE-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO SAFE luminario ddirigible de emergencia, 127-277V, 2W, 210LM, 6500 K MODELO CO6314BBFL, sobrepuesto en pared, costado o techo, MARCA CONSTRULITA O SIMILAR APROBADO, INCLUYE SOPORTE DE LUMINARIA, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	5.00	\$ 1,014.03	Mil Catorce Pesos Con 03/100 M.N.	\$ 5,070.15
CONTACTOS						2,953.47
UACH-CCMS-INS-ELE-CO-01	Suministro e instalación de CONTACTO DOBLE polarizado 20a, 127v, cat 16262-w con tapa 80401-w, marca leviton en caja galvanizada empotrada en muro, incluye registro 2x4 metálico, conectores, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	12.00	\$ 183.33	Ciento Ochenta y Tres Pesos Con 33/100 M.N.	\$ 2,199.96
UACH-CCMS-INS-ELE-CO-02	Suministro e instalación de CONTACTO DOBLE polarizado 20a, 127v, con protección de circuito contra FALLA TIERRA cat 6898-w, marca leviton en caja galvanizada empotrada en muro, incluye registro 2x4 metálico, conectores, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	3.00	\$ 251.17	Doscientos Cincuenta y Un Pesos Con 17/100 M.N.	\$ 753.51
APAGADORES						2,597.87
UACH-CCMS-INS-ELE-AP-01	Suministro e instalación de APAGADOR SENCILLO 15a 127v, marca leviton en caja galvanizada empotrada en muro, color blanco. incluye placa conexión: bornes de tornillo. tipo conductor: calibres del 18 al 12 awg cable y/o alambre. material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, cinta, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	11.00	\$ 166.93	Ciento Sesenta y Seis Pesos Con 93/100 M.N.	\$ 1,836.23
UACH-CCMS-INS-ELE-AP-03	Suministro e instalación de APAGADOR 3 VIAS. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.	pza	2.00	\$ 191.91	Ciento Noventa y Un Pesos Con 91/100 M.N.	\$ 383.82

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

							FORMA PE-1
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-INS-ELE-AP-04	Suministro e instalación de APAGADOR TRIPLE 15a 127v, marca leviton en caja galvanizada empotrada en muro, color blanco. incluye placa conexión: bornes de tornillo. tipo conductor: calibres del 18 al 12 awg cable y/o alambre. material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, cinta, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	\$ 191.91	Ciento Noventa y Un Pesos Con 91/100 M.N.	\$ 383.82	
9.05 CLIMAS							\$ 140,266.23
9.05.01 DUCTOS							\$ 3,831.50
9.05.01.01 REDONDO							\$ 8,831.50
UACH-CCMS-INS-CLI-DR-01	Suministro e Instalación de ducto flexible 10" para abasto y retorno según normas de smacna. Incluye: Ducto flexible para aire acondicionado con aislamiento de fibra de vidrio 10", maniobras para montaje, materiales, mano de obra, desperdicios, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	M	50.00	\$ 176.63	Ciento Setenta y Seis Pesos Con 63/100 M.N.	\$ 8,831.50	
9.05.01.02 CUADRADO							\$ 17,508.75
UACH-CCMS-INS-CLI-DC-01	FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS PARA ABASTO Y RETORNO DE LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD CALIBRE 26 SEGÚN NORMAS DE SMACNA. INCLUYE SOPORTERIA, TORNILLERIA Y MANIOBRAS PARA MONTAJE.	KG	125.00	\$ 140.07	Ciento Cuarenta Pesos Con 07/100 M.N.	\$ 17,508.75	
UACH-CCMS-INS-CLI-DC-02	FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS PARA ABASTO Y RETORNO DE LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD CALIBRE 24 SEGÚN NORMAS DE SMACNA. INCLUYE SOPORTERIA, TORNILLERIA Y MANIOBRAS PARA MONTAJE.	KG	150.00	\$ 138.68	Ciento Treinta y Ocho Pesos Con 68/100 M.N.	\$ 20,802.00	
9.05.02 DIFUSORES							\$ 5,303.35
9.05.02.01 ABASTO							\$ 26,598.90
UACH-CCMS-INS-CLI-DA-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES DE ABASTO 14" X 14", TERMINADAS CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA EN COLOR BLANCO. INCLUYE: DIFUSOR DE ABASTO DE 14"x14", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANIOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 1,060.67	Mil Sesenta Pesos Con 67/100 M.N.	\$ 5,303.35	
UACH-CCMS-INS-CLI-DA-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES DE ABASTO 24"x24", TERMINADAS CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA EN COLOR BLANCO. INCLUYE: DIFUSORES DE ABASTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANIOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	\$ 1,773.26	Mil Setecientos Setenta y Tres Pesos Con 26/100 M.N.	\$ 26,598.90	

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

							FORMA PE-1
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-INS-CLI-DA-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES DE ABASTO 12" X 12", TERMINADAS CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA EN COLOR BLANCO. INCLUYE: DIFUSOR DE ABASTO DE 12"x12", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANIOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$ 849.39	Ochocientos Cuarenta y Nueve Pesos Con 39/100 M.N.	\$ 8,493.90	
UACH-CCMS-INS-CLI-DA-04	Suministro e instalación de cuello para difusor de 14"x14". Incluye: cuello de lamina galvanizada cal 26 para interconexión de ducto y difusor, Soportería, Tornillería Y Mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	\$ 291.23	Doscientos Noventa y Un Pesos Con 23/100 M.N.	\$ 1,456.15	
UACH-CCMS-INS-CLI-DA-05	Suministro e instalación de cuello para difusor de 12"x12". Incluye: cuello de lamina galvanizada cal 26 para interconexión de ducto y difusor, Soportería, Tornillería Y Mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10.00	\$ 281.37	Doscientos Ochenta y Un Pesos Con 37/100 M.N.	\$ 2,813.70	
9.05.02.02	REPARAD					\$ 11,900.08	
UACH-CCMS-INS-CLI-DR-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES DE RETORNO 24" X 24", TERMINADAS CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA EN COLOR BLANCO. INCLUYE: DIFUSOR DE RETORNO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANIOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$ 1,487.51	Mil Cuatrocientos Ochenta y Siete Pesos Con 51/100 M.N.	\$ 11,900.08	
9.05.03	AISLAMIENTO					\$ 36,597.80	
UACH-CCMS-INS-CLI-AD-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS INTERIORES A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1-1/2" UNIDA CON CINTA DE ALUMINIO EN LOS EXTREMOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANIOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	150.00	\$ 208.19	Doscientos Ocho Pesos Con 19/100 M.N.	\$ 31,228.50	
UACH-CCMS-INS-CLI-AD-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS EXTERIORES A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1-1/2" UNIDA CON CINTA DE ALUMINIO EN LOS EXTREMOS RECUBIERTO CON MANTA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANIOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.00	\$ 266.47	Doscientos Sesenta y Seis Pesos Con 47/100 M.N.	\$ 5,329.40	
9.06	VOZ Y DATOS					\$ 2,528.10	
9.06.01	VERIFICACIONES					\$ 2,528.10	
UACH-CCMS-INS-VYD-CA-01	Salida para voz y datos. Incluye tubería de pvc de 3/4", 1", 2" y 3" charola de 50 mm, coples, conectores, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	5.00	\$ 505.62	Quinientos Cinco Pesos Con 62/100 M.N.	\$ 2,528.10	
9.07	GASES					\$ 55,734.29	
9.07.01	L.P.					\$ 55,734.29	

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

	FORMA PE-1

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
9.07.01.01 TUBERIAS						
UACH-CCMS-INS-GAS-LT-01	Suministro e instalación de tubería para gas a base de tubo negro ced. 40 de 1/2", Incluye: codos, tees, coples, cinteado, excavación, rellenos y todo lo necesario para su correcta ejecución a nivel de obra terminada.	ml	25.00	\$ 200.29	Doscientos Pesos Con 29/100 M.N.	\$ 5,007.25
UACH-CCMS-INS-GAS-LT-02	Suministro e instalación de tubería para gas a base de tubo negro ced. 40 de 3/4", Incluye: codos, tees, coples, cinteado, excavación, rellenos y todo lo necesario para su correcta ejecución a nivel de obra terminada.	ml	75.00	\$ 234.43	Doscientos Treinta y Cuatro Pesos Con 43/100 M.N.	\$ 17,582.25
9.07.01.02 VALVULAS						
UACH-CCMS-INS-GAS-LV-01	Válvula de corte de 1/2"e. Esfera, Incluye: suministro, colocación, material, mano de obra, herramienta, conexiones, equipo a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	5.00	\$ 286.17	Doscientos Ochoenta y Seis Pesos Con 17/100 M.N.	\$ 1,430.85
UACH-CCMS-INS-GAS-LV-02	Válvula de corte de 3/4"e. Esfera, Incluye: suministro, colocación, material, mano de obra, herramienta, conexiones, equipo a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	5.00	\$ 394.85	Trescientos Noventa y Cuatro Pesos Con 85/100 M.N.	\$ 1,974.25
9.07.01.03 TANQUES						
UACH-CCMS-INS-GAS-TA-01	Suministro e instalación de TANQUE DE GAS ESTACIONARIO 1000 L TATSA O SIMILARIO INCLUYE: Conexiones, regulador, codos, tees, coples, cinteado, elevaciones, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución a nivel de obra terminada.	PZA	1.00	\$ 29,739.69	Veintinueve Mil Setecientos Treinta y Nueve Pesos Con 69/100 M.N.	\$ 29,739.69
10 EQUIPOS Y ACCESORIOS						\$ 174,894.89
10.01 BAÑOS						
10.01.01 LAVABOS						
UACH-CCMS-EYA-BAÑ-LA-01	Suministro e instalación de lavabo OVALIN Lavabo Venus de Orion fabricado en cerámica color blanco en tamaño de 19 1/4 de pulgada (48.9 cm); no incluye grifería y cuenta con rebosadero y es compatible con monomandos cortos y mezcladoras de 4 y 8 pulgadas; con mezcladora a Marca Helvex, modelo TV-122-1.9; céspe de latón cromado, marca Urrea, figura 3207, llaves de retención con Suministro e instalación de alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401-MLF, Suministro y Colocación, incluye: pijas, Suministro e instalación de conectores de hule, taquetes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pza	13.00	\$ 6,008.54	Seis Mil Ocho Pesos Con 54/100 M.N.	\$ 78,111.02
10.01.01.02 SANITARIOS						

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

martes, 28 de junio de 2022

						FORMA PE-1	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-EYA BAÑ-SA-01	Suministro e instalación de inodoro Sanitario de 1 pieza Arezzo Luxe Living, diseñado con dos opciones de descarga ecológicas 3.3 L para líquidos y 4.8 L para sólidos. Tiene una taza alargada y asiento con frente cerrado y cierre lento. Sus medidas son 70 x 66 x 36 cm, Suministro y Colocación, Paquete para la instalación de sanitario para tubería roscada, cuenta con una brida flexible para tubería de 4 pulgadas, un conector flexible en acero inoxidable con conexiones de 1/2 x 7/8 de pulgada de 35 cm, un kit de herrajes, llave y cinta, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	pza	8.00	\$ 3,537.31	Tres Mil Quinientos Treinta y Siete Pesos Con 31/100 M.N.	\$ 28,298.48	
							\$ 28,298.48
UACH-CCMS-EYA BAÑ-MI-01	Suministro e instalación de mingitorio para fluxómetro de manija, marca Helvex, modelo Ferry tipo cascada, con fluxómetro marca Helvex, modelo 285-19-1 con entrada superior para spud de 19mm recubrimiento antibacterial, incluye: Suministro y Colocación, plijas, taquetes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pza	4.00	\$ 12,258.79	Doce Mil Doscientos Cincuenta y Ocho Pesos Con 79/100 M.N.	\$ 49,035.15	
							\$ 49,035.15
10.01.04 ACCESORIOS							
UACH-CCMS-COC-MUE-AC-01	Suministro e instalación de Cortina Hawalana, para uso en ambientes desde -5°C hasta 50°C, Con un soporte de acero inoxidable en ángulo para poder instalarse en el techo o en la pared. Incluye: soporte de acero inoxidable, tiras de plástico modelo standard liso conservación(-5 a 50°C) de 20cm de ancho cada una, con clips de acero inoxidable para colgarse del soporte, estas cortinas cuentan con un traslape de 4cm a cada lado para reducir fuga de aire y/o aislar ruido y/o evitar polvo, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	M2.	2.52	\$ 2,616.50	Dos Mil Seiscientos Dieciséis Pesos Con 50/100 M.N.	\$ 6,593.58	
							\$ 6,593.58
10.04 EQUIPO DE AJRE Y CÁMARAS FRIGORIFICAS							
10.04.02 INSTALACIONES							
UACH-CCMS-EYA EI-01	INSTALACION DE UNIDAD PAQUETE (DE 5 TON A 20 TON) QUE CONSTA DE BASE METALICA A BASE DE PTC DE 2", CUELLOS DE LONA, TERMOSTATO DIGITAL NO PROGRAMABLE, GUARDA DE PLASTICO PARA TERMOSTATO, INTERCONEXION DE: DUCTOS, ALIMENTACION ELECTRICA, DE GAS, DE CONTROL, DREN DE CONDENSADOS, ARRANQUE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 12,856.65	Doce Mil Ochocientos Cincuenta y Seis Pesos Con 65/100 M.N.	\$ 12,856.65	
							\$ 12,856.65
11 CANCELERIA, VENTANAS Y CRISTALERIA						\$ 236,195.42	
11.01 VENTANAS						\$ 236,195.42	
11.01.01 PUERTAS						\$	

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
UACH-CCMS-CVC- VEN-FI-02	Suministro y colocación Ventana Fija sencilla de cristal de 6 mm recocido de aluminio blanco 2" marca Cuprum serie 140, espacete 1/2 o similar. Incluye: vidrio, aluminio, silicon, espacete, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	26.59	\$ 5,116.92	Cinco Mil Ciento Dieciséis Pesos Con 92/100 M.N.	\$ 136,058.90
11.02.02	VENTANAS					\$ 136,058.90
UACH-CCMS-CVC- VEN-AC-02	Suministro y colocación Ventana Corrediza de 0.45m x 1.00m sencilla de cristal de 6 mm recocido de aluminio 2" blanco marca Cuprum serie 140, espacete 1/2 o similar. Incluye: vidrio, aluminio, silicon, espacete, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	\$ 2,558.45	Dos Mil Quinientos Cincuenta y Ocho Pesos Con 45/100 M.N.	\$ 25,584.50
11.02	CRISTALERÍA					\$ 161,643.40
11.02.02	VENTANAS					\$ 161,643.40
UACH-CCMS-CVC- CRI-CP-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE DE DOS HOJAS (D-1), SECCIÓN DE (0.94 X 2.05M) DE ALUMINIO ANODIZADO BLANCO LINEA BOLSA 3" (HAC-25) PARA CANCELERÍA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM. INCLUYE: PIVOTES, CONTRA EN PISO PARA PASADOR DE PUERTA, FELPA EN LOS COSTADOS, INSTALACIÓN DE CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL DE ALUMINIO (HAC-05), PASADOR DE MAROMA (HAC-13) Y PIVOTES, BISAGRAS HIDRÁULICAS DE PISO (HAC-09) Y JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" DE ESPESOR POR 30 CM DE ALTURA (HAC-08), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SELLOS, ACARREOS, MONTAJE, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NOTA: LA CERRADURA, PASADORES DE MAROMA, PIVOTES, BISAGRA Y JALADERAS.	PZA	2.00	\$ 23,019.26	Veintitres Mil Diecinueve Pesos Con 26/100 M.N.	\$ 46,038.52
UACH-CCMS-CVC- CRI-CP-03	Suministro e instalación de puerta mampara de aluminio blanco y plástico con medidas de 0.90 m x 1.70 m. Incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	\$ 2,851.35	Dos Mil Ochocientos Cincuenta y Un Pesos Con 35/100 M.N.	\$ 28,513.50
12	CARPINTERÍA					\$ 74,552.02
12.01	PUERTAS					\$ 74,552.02
UACH-CCMS- CAR-PUE-LA-01	Suministro e instalación de puerta multypanel de 90 cm. Incluye marco metálico, mano de obra, elevaciones, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	11.00	\$ 3,757.51	Tres Mil Setecientos Cincuenta y Siete Pesos Con 51/100 M.N.	\$ 41,332.61
14	OBRAS EXTERIORES					\$ 7,734.82
14.02	ESTACIONAMIENTO					\$ 7,734.82
14.02.04	PANQUETAS					\$ 7,734.82
14.02.05	BANQUETAS					\$ 7,734.82

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

						FORMA PE-1	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-OBE-EB-01	Firme para banqueta de 8 cm. de espesor, de concreto Premezclado F'c=150 kg/cm2 acabado escobeteado con orillero, incluye: materiales, mano de obra, maniobras, cortes, desperdicios, fletes, acarreo, preparación de la superficie, nivelación, cimbrado colado, equipo y herramienta, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	m2	23.74	\$ 251.93	Doscientos Cincuenta y Un Pesos Con 93/100 M.N.	\$ 5,980.82	
14.02.02 GUARNICIONES							1,754.01
UACH-CCMS-OBE-EST-GU-01	GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL SECCION 0.15x0.20x0.50M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON 2 VRS No. 3 A TODO LO LARGO Y GRAPAS DEL No. 3 @ 50CM, EN ÁREA DE POZO DE INFILTRACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRAZO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	5.29	\$ 331.57	Trescientos Treinta y Un Pesos Con 57/100 M.N.	\$ 1,754.01	
17 LIMPIEZAS						\$ 21,057.24	
17.01 PERIÓDICA DURANTE LA OBRA						\$ 15,560.21	
UACH-CCMS-LIM-PDO-01	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	lote	1.00	\$ 15,560.21	Quince Mil Quinientos Sesenta Pesos Con 21/100 M.N.	\$ 15,560.21	
17.02 FINAL DETALLADA						\$ 5,497.03	
UACH-CCMS-LIM-FDT-01	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	lote	1.00	\$ 5,497.03	Cinco Mil Cuatrocientos Noventa y Siete Pesos Con 03/100 M.N.	\$ 5,497.03	

SUBTOTAL	\$	2,798,150.61
IVA 16%	\$	447,704.10
TOTAL	\$	3,245,854.71

IMPORTE CON LETRA	Dos Millones Setecientos Noventa y Ocho Mil Ciento Cincuenta Pesos Con 61/100 M.N.
I.V.A.	Cuatrocientos Cuarenta y Siete Mil Setecientos Cuatro Pesos Con 10/100 M.N.
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO	Tres Millones Doscientos Cuarenta y Cinco Mil Ochocientos Cincuenta y Cuatro Pesos Con 71/100 M.N.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

DATOS DEL CONTRATISTA:
RFC: JCC00222K64
DIRECCION: C. BAHIA DE SAN QUINTIN 9303-C FRACC. RINCONADAS DE LA SIERRA
CORREO ELECTRC icjuarez@gmail.com
NUMERO DE TELÉ 614.178.68.69

CATALOGO DE CONCEPTOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

martes, 28 de junio de 2022

	FORMA PE-1

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

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECANICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO GUARDERÍA INFANTIL DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UACH EN FACULTAD DE INGENIERÍA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

martes, 28 de junio de 2022

						FORMA PE-1	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
UACH-CCMS-TER-EXC-EM-01	Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para zapatas y elementos de cimentación, Incluye: afine y compactado del área, mano de obra, equipo, acarreo libre dentro de obra, hasta una profundidad que se requiera, mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreos, almacenaje, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	12.29	\$ 189.62	Ciento Ochenta y Nueve Pesos Con 62/100 M.N.	\$ 2,330.43	
2.02	RELLENOS					\$ 127,079.60	
UACH-CCMS-TER-REL-ER-01	Escarificado y recompactado de terreno natural al 90% de la prueba proctor modificada, medido en planta para su pago, tomando en cuenta ejes de referencia y medidos hasta 1.00mts fuera de los ejes, Incluye: pruebas de laboratorio, agua, maquinaria y equipo necesario, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	330.11	\$ 54.42	Cincuenta y Cuatro Pesos Con 42/100 M.N.	\$ 17,964.59	
UACH-CCMS-TER-REL-TC-01	Tendido y compactado de terraplen para formar plataforma de edificio ó donde indique la supervisión, al 95 % de la prueba proctor modificada, con material de banco con tamaños máximos a 3", en capas de 20 cms máximo, medido compacto para su pago, incluye: agua, pruebas de laboratorio, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	314.38	\$ 347.08	Trescientos Cuarenta y Siete Pesos Con 08/100 M.N.	\$ 109,115.01	
3	ESTRUCTURA DE CONCRETO					\$ 396,776.89	
3.01	CIMENTACIONES					\$ 132,501.74	
UACH-CCMS-EDC-CF-01	FIRME DE CIMENTACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR TOTAL DE CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 4/4 FY=5000 KG/CM2 EN LECHO SUPERIOR, SEGÚN PLANO DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: COLOCACIÓN DE POLIETILENO DE 450 MILS, SILLETAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	314.38	\$ 421.47	Cuatrocientos Veintiuno Pesos Con 47/100 M.N.	\$ 132,501.74	