



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
<b>ETAPA1</b>	<b>PRIMER ETAPA (CIMENTACIÓN Y PLANTA BAJA)</b>		
<b>1000</b>	<b>PRELIMINARES. (DEMOLICIONES).</b>		
<b>2000</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>		
<b>3000</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>		
<b>4000</b>	<b>ALBAÑILERÍA Y ACABADOS</b>		
<b>5000</b>	<b>HERRERÍA Y CANCELERÍA</b>		
<b>6000</b>	<b>INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>		
<b>ELECT</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
<b>ETAPA1</b>	<b>PRIMER ETAPA (CIMENTACIÓN Y PLANTA BAJA)</b>		
<b>1000</b>	<b>PRELIMINARES. (DEMOLICIONES).</b>		
1000.01	DESMONTAJE DE LAMPARAS FLUORESCENTES DE 2X38 O 2X79W; INCLUYE: DESMONTAJE DE ROSETA, TAPA Y CABLEADO; LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	30.00
1000.03	DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 24 CIRCUITOS; INCLUYE: DESMONTAJE Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y CABLEADO; LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	8.00
1000.03	DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 24 CIRCUITOS; INCLUYE: DESMONTAJE Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y CABLEADO; LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
1000.04	RETIRO DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA Y CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2.00 X 2.00 MTS; ANCLADA A MURO; INCLUYE: DEMOLICIÓN A MANO PARA DESEMPOTRAR LAS ANCLAS DEL MARCO, LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, LIMPIEZA Y ACARREOS DE ESCOMBRO AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	12.00
1000.05	RETIRO DE PUERTA DE HASTA 1.00X2.65M; METALICA, MULTYPANEL O MADERA, CON MARCO METALICO ANCLADO A MURO; INCLUYE: DEMOLICIÓN A MANO PARA DESEMPOTRAR LAS ANCLAS DEL MARCO, DESMONTAJE DEL ANTEPECHO DE LA PUERTA; LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO DE LA PUERTA Y MARCO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	4.00
1000.06	DESMONTAJE DE TUBERIA GALVANIZADA; INCLUYE: DESMONTAJE DE CABLEADO; LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ELEVACIONES Y BAJADA A PLANTA BAJA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	ML	100.00
1000.07	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE	M2	438.22



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	ESPESOR POR MEDIO MECÁNICO INCLUYE: CORTES DE VARILLA SIN RECUPERACIÓN; LIMPIEZA Y ACARREOS AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:		
1000.08	DEMOLICIÓN DE LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 12 CM DE ESPESOR POR MEDIO MECÁNICO INCLUYE: CORTES DE VARILLA SIN RECUPERACIÓN; LIMPIEZA Y ACARREOS AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	M2	366.22
1000.09	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 15CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS; INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CASTILLOS O CADENAS CON CORTES DE VARILLA SIN RECUPERACIÓN; LIMPIEZA Y ACARREOS AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; ELEVACIONES Y BAJADA DE ESCOMBRO A PLANTA BAJA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	M2	550.47
1000.10	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN ZAPATAS AISLADAS CORRIDAS, DADOS Y CONTRATRABES; POR MEDIOS MECÁNICOS; INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA DEL LUGAR, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	M3	25.99
1000.11	ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INCLUYE: CARGA; ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	325.53
1000.12	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INCLUYE: CARGA; ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	M3	3,255.30
<b>2000</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>		
2000.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CAL Y NIVELETAS DE MADERA DE PINO DE 3RA; UTILIZANDO PIOLA PARA EL TRAZO Y MANGUERA DE NIVEL PARA LA NIVELACIÓN; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	M2	600.00
2000.02	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA CASE 580K O SIMILAR EN MATERIAL TIPO II EN SECO, INCLUYE: CORTE, EXCAVACION Y CARGA, AFINE, VOLUMEN MEDIDO EN SITIO, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M3	1,471.85
2000.03	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20M; INCLUYE: CARGA A PALA; MEDIDO SUELTO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	1,913.40



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	P.U. CON LETRA:		
2000.04	ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE: CARGA; ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	M3	1,913.40
2000.05	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE: ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	M3	22,960.80
2000.06	MATERIAL INERTE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. P.U. CON LETRA:	M3	1,150.72
2000.07	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO A CON PISON DE MANO, VOLTEO A PALA; INCLUYE: MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	M3	1,150.72
2000.08	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5cm DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERA, MUESTREADO, NIVELADO APIZONADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	501.12
2000.09	ZAPATA CORRIDA (ZC-01) DE 2.80M DE ANCHO Y DE 60 CM DE ESPESOR ARMADA CON DOBLE PARRILLA EN LECHO INFERIOR CON VARILLAS DEL No. 6 @20 CM Y EN LECHO SUPERIOR CON VARILLAS DEL No. 6 @25 CM; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=350KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	10.00
2000.10	ZAPATA CORRIDA (ZC-02) DE 2.20M DE ANCHO Y DE 60CM DE ESPESOR ARMADA CON DOBLE PARRILLA EN LECHO INFERIOR CON VARILLAS DEL No. 6 @20 CM Y EN LECHO SUPERIOR CON VARILLAS DEL No. 6 @25 CM; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=350KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	143.45
2000.11	ZAPATA CORRIDA (ZC-03) DE 1.80M DE ANCHO Y DE 40CM DE ESPESOR ARMADA CON DOBLE PARRILLA EN LECHO INFERIOR CON VARILLAS DEL No. 5 @20 CM Y	ML	52.45



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	EN LECHO SUPERIOR CON VARILLAS DEL No. 4 @25 CM; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=350KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:		
2000.12	DADO (DAC-01) DE 1.00 X 1.00 MTS DE CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 20 VARILLAS No. 8 Y 3 ESTRIBOS DE 3/8" @15CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	5.92
2000.13	DADO (DAC-02) DE 0.85 X 0.85 MTS DE CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 16 VARILLAS No. 8 Y 3 ESTRIBOS DE 3/8" @15CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	17.76
2000.14	DADO (DAC-03) DE 0.75 X 0.75 MTS DE CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 16 VARILLAS No. 8 Y 3 ESTRIBOS DE 3/8" @15CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	8.88
2000.15	DADO (DAC-04) DE 0.65 X 0.65 MTS DE CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 16 VARILLAS No. 8 Y 3 ESTRIBOS DE 3/8" @15CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	20.72
2000.16	MURO DE 20CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 350 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	M2	154.73



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	P.U CON LETRA; SON:		
2000.17	NUDO CASTILLO DE 20X20 CM AHOGADO EN MURO DE CONCRETO HECHO CON 4 VARILLA # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 10CM; INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO; DE 0.00 - 3.00 MT. P.U CON LETRA; SON:	ML	5.92
2000.18	TRABE (TC-01) DE 0.60 X 1.20 MTS DE CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS No. 10 + 6 VARILLAS No. 4 ADICIONALES Y ESTRIBOS DEL No. 4 @ 20 Y 25 CM + 8 BASTONES DEL No. 10; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	8.00
2000.19	TRABE (TC-02) DE 0.60 X 1.20 MTS DE CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS No. 8 + 6 VARILLAS No. 4 ADICIONALES Y ESTRIBOS DEL No. 4 @ 20 Y 25 CM + 8 BASTONES DEL No. 8; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	54.70
2000.20	TRABE (TC-02 SIN BASTONES) DE 0.60 X 1.20 MTS DE CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS No. 8 + 6 VARILLAS No. 4 ADICIONALES Y ESTRIBOS DEL No. 4 @ 20 Y 25 CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	ML	134.70
2000.21	JUNTA DE EXPANSIÓN EN COLUMNAS A BASE DE SELLOTECK ASFALTADO DE 1/2" Y DE 12 CM DE ESPESOR Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DEL No. 3. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS P.U. CON LETRA:	PZA	36.00
2000.22	IMPERMEABILIZANTE SOBRE CIMIENTOS A BASE DE EMULSION ASFALTICA IMPERFEST E APLICADO CON CHULO. TRABAJO TERMINADO. P.U. CON LETRA:	M2	1,731.73
<b>3000</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>		
<b>300.A</b>	<b>PLANTA BAJA</b>		
3000.01	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, FABRICADA A BASE DE PERFILES COMERCIALES SEGÚN ELEMENTOS QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACION: PLACAS DE 3/4 DE ACERO A-50, COLUMNA ESTRUCTURAL DE ACERO A-46" DE 12"X3/8" Y 8"X3/8",	KG	59,119.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 14"X32.9 KG/ML; VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 16"X38.8 KG/ML; VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 18"X52.1 KG/ML; VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 18"X74.5 KG/ML; VIGAS IR DE ACERO A-50 DE 21"X92.3 KG/ML; PLACAS BASE; LARGUEROS IR DE ACERO A-50 DE 10"X12, 17.9 KG/ML; LARGUEROS IR DE ACERO A-50 DE 12"X14, 20.9 KG/ML INCLUYE: PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO SECADO RAPIDO EN COLOR GRIS. APLICACION DE PINTURA EN SITIO UNA VEZ MONTADA LA ESTRUCTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:		
<b>4000</b>	<b>ALBAÑILERÍA Y ACABADOS</b>		
<b>400.A</b>	<b>PLANTA BAJA</b>		
4000.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) INCLUYE: FABRICACION, COLOCACION DE MORTERO EN OBRA; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS P.U. CON LETRA:	M2	380.12
4000.02	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS.DE ESPESOR ARMADO CON MALLALAC 6.6.10.10, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, COLOCACION DE LA MALLA DE ACERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	838.65
4000.03	AZULEJO RECTIFICADO DE 30X60 CM MARCA INTERCERAMIC MODELO SPA WITHE MATE COLOR BLANCO, SENTIDO HORIZONTAL PEGADO A HUESO PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR INCLUYE: CORTES Y REMATES, EQUIPO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	76.74
4000.04	APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA EN PLAFON O MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO O BLOCK CEMENTO-ARENA, COLOCADO EN DOS CAPAS CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE ZARPEADO, REMATES, FILOS, EMBOQUILLADOS, FABRICACION DEL MORTERO, ANDAMIOS,ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	M2	869.98
4000.05	PLAFON DE YESO PANAMERICANO CON SUSPENSION DONN Y PLACA RETICULAR DE 0.61X0.61 MTS. LINEA AURATONE, ESTILO OMNI, INCLUYE: MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ALMACENAJE,	M2	637.05



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	COLGANTES, SUJECION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:		
4000.06	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA,SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA P.U. CON LETRA:	M2.	1,559.96
4000.07	RAMPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS.DE ESPESOR ARMADO CON MALLALAC 6.6.10.10, ACABADO ANTIDERRAPANTE. INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, COLOCACION DE LA MALLA DE ACERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	131.75
4000.08	PISO PORCELANATO RECTIFICADO MARCA INTERCERAMIC MODELO Glasgow whitburn beige 60 x 60 CMS. COLOCADO A HUESO PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DEL COLOR DEL PISO INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA P.U CON LETRA; SON:	M2	838.65
4000.09	ZOCLO DE 7.5 CM DE PORCELANATO RECTIFICADO MARCA INTERCERAMIC MODELO Glasgow whitburn beige 60 x 60 CMS. COLOCADO A HUESO PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DEL COLOR DEL PISO INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA P.U CON LETRA; SON:	M2	168.00
4000.10	LOSACERO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA GALVADECK 25 EN ACABADO GALVANIZADO CAL. 22. INCLUYE PERNOS CONECTORES A CORTANTE, RONDANA PLANA PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA CAPACITADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. INCLUYE MOLDURA FRONTERA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 1 PIE DE DESARROLLO, MALLA DE REFUERZO 6.6.8.8 Y COLADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. P.U CON LETRA; SON:	M2	522.54
4000.11	RAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @27.5 CM EN EL	M2	90.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SENTIDO TRANSVERSAL Y @20CM EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, BASTONEADA CON VARILAS 3/8" @40CM CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE POR PARTE INFERIOR Y ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO EN PARTE SUPERIOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA. P.U CON LETRA; SON:		
4000.12	ESCALON DE 15CM DE ALTURA Y 0.30 M DE HUELLA CON CIMBRA DE MADERA COLADO CON CONCRETO F'C=150KG/CM2. ARMADO CON MALLA 6.6.10.10 INCLUYE ACARREOS LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	86.25
4000.13	CAJILLO DE TABLAROCA EN FORMA DE "L" Y DE 1.40 CM DE DESARROLLO (0.70 CM + 0.70 CM) FABRICADO A BASE DE PANEL DE YESO DE 13MM DE ESPESOR, CON POSTES METALICOS 635 CAL. 26 A CADA 61CM COLOCADOS EN FORMA VERTICAL, CANAL DE CARGA CAL. 26 PARA AMARRE; INCLUYE: COMPUESTO REDIMIX PARA PASTEADO, CINTA DE REFUERZO PERFACINTA, TORILLOS PARA TABLAROCA DE 25.4MM Y ANCLAS O PERNOS HILTI O SIMILAR PARA FIJACION DE DE CANALES A PISO O MUROS SEGUN EL CASO; ACABADO LIJADO LISTO PARA PINTAR; LIMPIEZA Y ACARREOS DE MATERIALES SOBRAINTES AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	64.00
4000.14	REVESTIMIENTO DE COLUMNAS METALICAS POR LOS CUATRO LADOS (0.70+0.70+0.50+0.50 CM) A BASE DE PANEL COVINTEC DE 3" DE ESPESOR, APLANADO CON MORTERO CEM-RENA 1:4, ACABADO FLOTEADO; INCLUYE: ANDAMIOS, UNIR LAS ESQUINAS CON MALLA L, REFORZÁNDOLAS CON "U" DE VARILLA DE 3/8". ALINEADOS Y A PLOMO, PUEDEN USARSE PUNTALES O TENSORES DE ALAMBRE PARA MANTENER LOS PANELES EN SU POSICIÓN, FABRICACION DEL MORTERO, ELEVACION DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES, ACARREOS; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	ML	44.80
4000.15	FORJADO DE ARCO EN FACHADA A BASE DE PANEL COVINTEC DE 3" DE ESPESOR, APLANADO CON MORTERO CEM-RENA 1:4, ACABADO FLOTEADO; INCLUYE: ANDAMIOS, UNIR LAS ESQUINAS CON MALLA L, REFORZÁNDOLAS CON "U" DE VARILLA DE 3/8". ALINEADOS Y A PLOMO, PUEDEN USARSE PUNTALES O TENSORES DE ALAMBRE PARA MANTENER LOS PANELES EN SU POSICIÓN, FABRICACION DEL MORTERO, ELEVACION DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA	PZA	14.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Y RETIRO DE SOBANTES, ACARREOS; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:		
4000.16	SARDINEL DE 15X15CM DE CONCRETO SIN ARMADO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA APARENTE, FABRICACION, COLOCACION Y CURADO DE CONCRETO EN OBRA; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	30.00
4000.17	ENTORTADO SOBRE AZOTEA A BASE DE MEZCLA MORTERO-ARENA-JAL 1:2:16 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: FABRICACION Y COLOCACION DEL MORTERO, ELEVACION DE MATERIAL A LA AZOTEA, LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	522.54
4000.18	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO MARCA THERMOTEK CON GARANTIA DE 5 AÑOS EN AZOTEA; A BASE DE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO PLASTICEMENT THERMOTEK, UNA CAPA DE SELLADOR PRIMARIO THERMOTEK, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK SIN DILUIR, UNA CAPA DE MALLA DE REFUERZO THERMOTEK Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK SIN DILUIR; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE INICIAR, RETIRO DE SOBANTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	M2	522.54
4000.19	CASTILLO K-02 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	275.00
4000.20	CASTILLO K-03 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X25CM ARMADA CON 6 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	49.50
4000.21	CASTILLO K-05 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X30CM ARMADA CON 6 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE:	ML	22.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:		
4000.22	CASTILLO K-06 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X35CM ARMADA CON 4 VARILLAS # 4, 2 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	33.00
4000.23	CASTILLO K-07 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X40CM ARMADA CON 8 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	11.00
4000.24	CASTILLO K-09 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X68CM ARMADA CON 10 VARILLAS #3, DOBLE ESTRIBO #2 @ 15 MAS UNA GRAPA DE ALAMBRO DEL #2 @ 15 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	38.50
4000.25	CASTILLO K-11 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 25X30CM ARMADA CON 10 VARILLAS #5 Y EST. #2 @ 10, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	11.00
4000.26	CASTILLO K-12 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE	ML	5.50



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	15X97CM ARMADA CON 16 VARILLAS #3, DOBLE ESTRIBO #2 @ 15 MAS UNA GRAPA DE ALAMBRON DEL #2 @ 15 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:		
4000.27	DALA DE CERRAMIENTO DC-01 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X25CM ARMADA CON 6 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	247.25
4000.28	DALA DE BLOCK "U" 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) ACABADO APARENTE; INCLUYE: CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA DE 1/2". MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	247.25
4000.29	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 10 BASTONES DE 5.25 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT. P.U CON LETRA; SON:	M2	10.36
4000.30	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X20CM ARMADA CON ARMEX 15X20-4, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 4.00 M DE ALTURA. P.U CON LETRA; SON:	ML	107.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
<b>5000</b>	<b>HERRERÍA Y CANCELERÍA</b>		
<b>500.A</b>	<b>PLANTA BAJA</b>		
5000.01	VENTANA VE-01 DE 9.30X2.24 MTS CONSTRUIDA A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM Y HERRAJES MARCA BRUKEN O SIMILAR. INCLUYE: 2 PUERTAS DE 1.00X2.10 MTS CON CHAPAS DE SEGURIDAD DE PISO. ACARREOS, CORTES, MANIOBRAS, INSTALACION, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
5000.02	PUERTA DE UNA HOJA BATIENTE MARCA MODUMEX CON BASTIDORES METALICOS ACABADO SOLIDO FENOLICO, PANEL LISO METALICO COLOR GRIS METALIZADO DIMENSIONES 1.00X2.24 MT. INCLUYE: LAMINA DE PLOMO, PINTURA, BISAGRAS DE LIBRO, CORTES, ACARREOS, CHAPA MARCA PHILIPS, FABRICACION Y LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA ,EQUIPO Y MANO DE OBRA  P.U CON LETRA; SON:	PZA	7.00
5000.03	PUERTA DE DOS HOJAS BATIENTE MARCA MODUMEX CON BASTIDORES METALICOS ACABADO SOLIDO FENOLICO, PANEL LISO METALICO COLOR GRIS METALIZADO DIMENSIONES 2.00X2.24 MT. INCLUYE: LAMINA DE PLOMO, PINTURA, BISAGRAS DE LIBRO, CORTES, ACARREOS, CHAPA MARCA PHILIPS, FABRICACION Y LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA  P.U CON LETRA; SON:	PZA	3.00
5000.04	PUERTA DE UNA HOJA BATIENTE MARCA MODUMEX CON BASTIDORES METALICOS ACABADO SOLIDO FENOLICO, PANEL LISO METALICO COLOR GRIS METALIZADO DIMENSIONES 0.80X2.24 MT. INCLUYE: PINTURA, BISAGRAS DE LIBRO, CORTES, ACARREOS, CHAPA MARCA PHILIPS, FABRICACION Y LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA ,EQUIPO Y MANO DE OBRA  P.U CON LETRA; SON:	PZA	7.00
5000.05	PUERTA DE DOS HOJAS BATIENTE MARCA MODUMEX CON BASTIDORES METALICOS ACABADO SOLIDO FENOLICO, PANEL LISO METALICO COLOR GRIS METALIZADO DIMENSIONES 2.00X2.24 MT. INCLUYE: PINTURA, BISAGRAS DE LIBRO, CORTES, ACARREOS, CHAPA MARCA PHILIPS, FABRICACION Y LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA  P.U CON LETRA; SON:	PZA	2.00
5000.06	VENTANA VE-02 DE 3.00X2.24 MTS CONSTRUIDA A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM Y HERRAJES MARCA BRUKEN O SIMILAR. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MANIOBRAS, INSTALACION, ALMACENAMIENTO,	PZA	1.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:		
5000.07	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA SECCION CORREDIZA CON CRISTAL TINTEX DE 6 MM Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 3" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MANIOBRAS, INSTALACION, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL. P.U CON LETRA; SON:	M2	7.30
<b>6000</b>	<b>INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>		
<b>600.A</b>	<b>PLANTA BAJA</b>		
6000.01	SALIDA SANITARIA DE 4" PARA DESAGUE DE MUEBLE WC A BASE DE TUBO PVC 4" MARCA DURALON, INCLUYE: DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA, Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	SAL	3.00
6000.02	SALIDA SANITARIA DE 2" PARA DESAGUE DE MUEBLE TARJA, LAVABO O LAVADORA A BASE DE TUBO PVC 2" MARCA DURALON, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA, RANURADO EN MURO, AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA, Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	SAL	6.00
6000.03	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA Y CALIENTE EN MUEBLE LAVABO, TARJA, REGADERA, CON TUBERIA DE COBRE TIPO " M " DE 13MM, INCLUYE: RANURADO EN MURO, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE BRONCE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	SAL	8.00
6000.04	SALIDA HIDRAULICA PARA FLUXOMETRO EN MUEBLES SANITARIOS CON TUBERIA DE COBRE TIPO " M " DE 32MM, INCLUYE: RANURADO EN MURO, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE BRONCE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	SAL	2.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
6000.05	TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" (13MM).INCLUYE: MATERIALES,HERRAMIENTA Y EQUIPO.TUBO DE COBRE DE 13 MM MARCA NACOBRE, COPLES 13MM , TEE COBRE DE 13 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	35.00
6000.06	TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 3/4" (19MM).INCLUYE: MATERIALES,HERRAMIENTA Y EQUIPO.TUBO DE COBRE DE 19 MM MARCA NACOBRE, COPLES 19MM , TEE COBRE DE 19 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	35.00
6000.07	TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 1 (25MM).INCLUYE: MATERIALES,HERRAMIENTA Y EQUIPO.TUBO DE COBRE DE 25 MM MARCA NACOBRE, COPLES 25, EE COBRE DE 25 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	25.00
6000.08	TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 1 1/4" (32MM).INCLUYE: MATERIALES,HERRAMIENTA Y EQUIPO.TUBO DE COBRE DE 32 MM MARCA NACOBRE, COPLES 32 , TEE COBRE DE 32 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	15.00
6000.09	REGISTRO DE 60X40X80 CM CON BLOCK DE CEMENTO ARENA O TABIQUE DE BARRO ROJO ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y 3/16" X 1 1/2" RESPECTIVAMENTE, TAPA DE CONCRETO COLADO EN OBRA, MEDIA CAÑA Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACARREOS, EXCAVACION, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA.	6.00
6000.10	MINGITORIO SECO ECOLOGICO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE: PIJAS, PRUEBAS, COLOCACION, LIMPIEZA, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA.	2.00
6000.11	LAVABO SAN LORENZO INTERCERAMIC COLOR BLANCO CON REBOSADERO AL FRENTE COLOR BLANCO. LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO TV-105 MARCA HELVEX CESPOL BOTE DE PVC 1 SALIDA DURALON LLAVE DE CONTROL ANGULAR SIN CONTRATUERCA , MANGUERA METALICA FLEXIBLE PARA LAVAMANOS , MANERAL CROMADO CHICO , MANIOBRAS, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	P.U. CON LETRA:		
6000.12	WC PARA FLUXOMETRO VIENA H FLUX DE CERAMICA EN COLOR BLANCO , MARCA LAMOSA CON FLUXOMETRO APARENTE DE PEDAL 310-WC-4.8 INC. PIJAS CUELLO DE CERA, PRUEBAS, ASIENTO PARA SANITARIO, COLOCACION, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
6000.13	VERTEDERO DE HASTA 0.70X1.15 MTS. Y 0.50 MTS. DE ALTURA A BASE DE MURO DE PANEL COVINTEC DE 3" DE ESPESOR (ADOSADO EN MURO EXISTENTE EN ESQUINA) APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO FLOTEADO POR AMBAS CARAS Y RECUBIERTO CON PISO PORCELANICO DE 90X180 CM. MARCA INTERCERAMIC, MODELA MARBLE SLAB COLOR CALACATTA, INCLUYE: COLOCACION Y ANCLAJE DEL PANEL POR MEDIO DE VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CM., FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 00.00 A 5.00 MTS. DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
6000.14	PAPELERA TIPO EXPENDEDORA PARA WC, HIGIENICO JUNIOR MARCA JOFEL; ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	3.00
6000.15	PAPELERA TIPO TOALLERA PARA LAVAMANOS, TOALLAMATIC MARCA JOFEL ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
6000.16	JABONERA PARA JABON LIQUIDO, MARCA JOFEL; ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
6000.17	SECADOR DE MANOS CON SENSOR OPTICO; MARCA HELVEX, ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
6000.18	MAMPARA PARA BAÑOS MARCA MODUMEX TIPO SOLIDO FENOLICO DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 MOD. 412-01 COLOR BEIGE ARENA. INCLUYE PUERTAS ABATIBLES Y PERFIL INTEGRADO HERRAJES Y ACCESORIOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	M2	8.10
6000.19	CRISTAL ESPEJO DE 0.60 X 1.80 MT. DE 6 MM. DE ESPESOR CON MARCO DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON RESPALDO DE TRIPLAY DE 3 MM, INCLUYE	PZA	2.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	VINILOS, SILICON, PIJAS, TAQUETES, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:		
6000.20	BARRA A BASE DE MURO DE PANEL COVINTEC DE 3" DE ESPESOR (ADOSADO EN MURO EXISTENTE EN ESQUINA) APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO FLOTEADO POR AMBAS CARAS Y RECUBIERTO CON PISO PORCELANICO DE 90X180 CM. MARCA INTERCERAMIC, MODELA MARBLE SLAB COLOR CALACATTA, INCLUYE: COLOCACION Y ANCLAJE DEL PANEL POR MEDIO DE VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CM., FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 00.00 A 5.00 MTS. DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	3.60
6000.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE BARRAS DE SUJECCIÓN HELVEX PARA ACCESO DE SANITARIOS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES. INCLUYE: COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
6000.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA TIPO INDUSTRIAL INCLUYE: COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
6000.23	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES DE 4" A BASE DE TUBO DE PVC-SANITARIO DE 4" REFORZADO, INCLUYE: NIVELACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	ML	8.00
6000.24	TUBO DE VENTILA DE 2" A BASE DE TUBO DE PVC-SANITARIO DE 2" REFORZADO, INCLUYE: NIVELACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	ML	20.00
6000.25	LLAVE NARIZ DE 1/2". INCLUYE: COPLE BRONCE ROSCA INTERIOR DE 1/2", SOLDADURA, PASTA, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA P.U CON LETRA; SON:	PZA	2.00
6000.26	SALIDA SANITARIA DE 3/4" PARA DRENAJE DE MANEJADORA EN MURO CON CONEXION DIRECTA A ALBAÑAL SANITARIO, A BASE DE TUBO PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 3/4" DE 2.35 MT DE LONGITUD, INCLUYE: 2 CODOS PVC HID 3/4"X90°, TRAZO, COLOCACION EN NUCLEO DE MURO, PEGAMENTO WELDON 711, LIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	SAL	10.00
6000.27	ALBAÑAL SANITARIO A BASE DE TUBO PVC 4" MARCA DURALON, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 40X60	ML	15.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	CM DE PROFUNDIDAD APROX., AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA 30 CM E ESPESOR APROX., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:		
6000.28	ALBAÑAL SANITARIO A BASE DE TUBO PVC-H 6" MARCA DURALON, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 40X60 CM DE PROFUNDIDAD APROX., AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA 30 CM E ESPESOR APROX., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	ML	60.00
6000.29	TAPON REGISTRO MARCA HELVEX INCLUYE: COLOCACION DE LA COLADERA Y ACCESORIOS DE PVC, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA, Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
6000.30	COLADERA MARCA HELVEX N 24, INCLUYE: EXCAVACION, AFINES DE PLANTILLA, COLOCACION DE LA COLADERA Y ACCESORIOS DE PVC, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA, Y EQUIPO P.U. CON LETRA:	PZA	4.00
<b>ELECT INSTALACIONES ELECTRICAS</b>			
<b>A ALUMBRADO Y CONTACTOS.</b>			
AL1	SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBO PVC, 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO DE PVC, CONTRAS Y MONITORES, TAPAS, APAGADOR DOBLE DE PALANCA, 15 AMPS, 120/277V, MODELO 5224-I, CON PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84001-040, MARCA LEVITON, , CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKON. P.U. CON LETRA:	SAL	62.00
AL3	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TUBO PVC 15 AMPS., 127 VOLTS INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. REFORZADA TIPO AMERICANA, TIPO CHALUPA DE 2"X4", CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, TUBO PVC LIGERO DE 16MM(1/2"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, CONTACTO DUPLEX COMERCIAL, 2 P, 3H, 15	SAL	45.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
A.3	AMPS, 125V, MODELO; CR15-I, PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84003-000, MARCA LEVITON, CABLE THW CAL . 12 THW-LS, AWG MCA. CONDUMEX O VIAKON, CINTA AISLANTE SUPER 33 P.U. CON LETRA: SALIDA PARA CONTACTO SENCILLO TRIFACICO 20 A. MEDIA VUELTA, CON PLACA, PARA MESA DE COMPUTO INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. TIPO CHALUPA DE 2"X4" TIPO AMERICANA, TUBO PVC LIGERO DE 16MM ( 1/2"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, CABLE THW CAL . 12 AWG MCA. CONDUMEX, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, CONTACTO DOBLE POLARIZADO MARCA ARROW HART CAT. 5262-I CON TAPA METALICA CAT. 95101, 15 AMPS, 127 VOLTS ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA P.U. CON LETRA:	SAL	3.00
AL2	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON TUBO PVC, 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO DE PVC, CONTRAS Y MONITORES, TAPAS, APAGADOR DOBLE DE PALANCA, 15 AMPS, 120/277V, MODELO 5224-I, CON PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84001-040, MARCA LEVITON, CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKON P.U. CON LETRA:	SAL	29.00
A.9	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR CON TUBO PVC, 220V 15 AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO PVC, CONTRA MINITORES, TAPAS, CABLE CAL. #12 THW-LS, MARCA CONDUMEX. P.U. CON LETRA:	SAL	3.00
AL5	SALIDA ELECTRICA PARA SECAMANOS 20A 110VOLTS . INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALVANIZADA DE 2X4", CABLE DE COBRE CAL. 10 MARCA CONDUMEX, TAPA DE ALUMINIO, TUBO DE FO. GALV. DE 3/4", ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA.	4.00
<b>C</b>	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCION.</b>		
C.1	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQ O PROTECTA DE 42 CIRC. 3F-4H, 127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 225 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X125, INCLUYE: INTERIOR, CAJA,	PZA	2.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	FRENTE, KIT PARA INT. PPAL., INT. TERMOMAG. DE 3X150 , INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO P.U. CON LETRA:		
C.4	TABLERO DE DISTRIBUCION I-LINE SERIE B O ARTU L MAS KIT DE MEDICION DIGITAL ILMPM850400 O EL-MTME-485LCD96, 3F-4H, 600V, 65000 ACI, NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X600 AMP. MARCA SQUARE-D ABB O BTICINO, KIT DE MEDICION DIGITAL, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
C.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 1X15-1X20, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:	PZA	20.00
C.6	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 2X15-2X40, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:	PZA.	14.00
C.7	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 3X50, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
C.8	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CONTRA FALLA A TIERRA, TIPO QO-GFI, DE 1X20, CAT. QO120GFI, SQUARE-D, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
C.9	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X70, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
C.10	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X100, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES	PZA	1.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021**  
**UAS-DCM-RPI-LP-2021-001**

**OBRA: ÁREA DE CARDIOLOGÍA; SALA DE HEMODINAMIA (PRIMERA ETAPA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD, COORDINACIÓN UNIVERSITARIA DEL HOSPITAL CIVIL; CULIACÁN, SINALOA.**

**UBICACIÓN: HOSPITAL CIVIL (CIDOCS); CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:		
C.11	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X150, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
<b>D</b>	<b>ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.</b>		
ALI4	ALIMENTACION DE TRANSFORMADOR A TABLERO DE DISTRIBUCION "TI-LINE" INCLUYE: TRES TUBERIAS PVC DE 63MM DE DIAM. (2 1/2") CON, 3 CABLES THW CAL. 4/0 COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 2/0 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL 2/0 AWG COMO TIERRA FISICA, CADA UNA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, PEGAMENTO PVC, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, TERMINALES PONCHABLE DOBLE OJO PARA CONEXION A TRANSFORMADOR, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	ML	8.00
<b>I</b>	<b>REGISTROS Y MURETES.</b>		
I.1	REGISTRO PARA TABLERO I-LINE DE 70X70X65CM FABRICADO A BASE DE TABIQUE ROJO APLANADO INTERIOR, SIN PISO; CON TAPA DE 90X90CM Y 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS CON GARGANDA DE PASE DE CABLES DE 50X10CM Y TAPA DE 50X40CM MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 3/16" ;INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; REGISTRO DE ACUERDO A PROYECTO. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
I.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION RBTB1 50X80 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
I.4	REGISTRO PARA TABLERO I-LINE DE 40X40X40CM FABRICADO A BASE DE TABIQUE ROJO APLANADO INTERIOR, SIN PISO; CON TAPA DE 40X40CM Y 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 3/16" ;INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; REGISTRO DE ACUERDO A PROYECTO. P.U. CON LETRA:	PZA	1.00