



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
200	CIMENTACIÓN		
300	ESTRUCTURA		
400	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS		
500	HERRERÍA Y CANCELERÍA		
600	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ELE	INSTALACIONES ELECTRICAS		
ELE01	SALIDAS ELECTRICAS		
ELE02	ALUMBRADO		
ELE03	TABLERO DE DISTRIBUCION		
ELE04	ALIMENTACION ELECTRICA		
ELE05	ALIMENTADOR PARA CONDENSADORAS DE A/A		
ELE06	TELEFONIA Y RED DE DATOS		
ELE08	REGISTROS Y MURETES		



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
200	CIMENTACIÓN		
100.1	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	818.40
100.2	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	1,718.60
100.3	ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INCLUYE: CARGA; ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	M3	2,234.40
100.4	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	17,875.20
200.1	MATERIAL INERTE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. P.U. CON LETRA:	M3	1,718.60
200.2	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DE SUMINISTRO DE BANCO, COMPACTADO A CON PISON DE MANO, VOLTEO A PALA; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	M3	1,718.60
200.3	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; SON:	M2	291.20
200.4	ZAPATA CORRIDA (ZC-01) DE 2.20M DE ANCHO Y DE 30 DE ESPESOR ARMADA CON PARRILLA DOBLE, LA PARRILLA INFERIOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 5 @ 20CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 4 @ 20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL Y LA PARRILLA SUPERIOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 4 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/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	79.20



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
200.5	ZAPATA CORRIDA (ZC-02) DE 1.60M DE ANCHO Y DE 30CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 5 @20CM EN AMBOS SENTIDOS; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/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	10.80
200.10	ZAPATA CORRIDA (ZC-03) DE 1.20M DE ANCHO Y DE 30CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 5 @ 20C M EN AMBOS SENTIDOS; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/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	30.80
200.21	DALA DE DESPLANTE (DD-01) CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2 DE 20X45CM ARMADA CON 4 VARILLAS #6 MAS 2 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3 @ 15 CM, 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. P.U. CON LETRA:	ML	104.00
200.22	DALA DE DESPLANTE (DD-02) DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS NO. 4 Y EST NO. 2 @ 15 CM. CIMBRA COMUN, CRUCES DE VARILLA, ACARREOS ,ALAMBRE RECOCIDO DEL NO. 18 PARA AMARRES FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRA, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA . P.U. CON LETRA:	ML	43.30
CIM.64	MURO DE BLOCK EN CIMENTACION CON BLOCK 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) INCLUYE: RELLENO DE LOS HUECOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA VERTICAL DE 1/2" A CADA 40 CMS. ANCLADA A ZAPATA. P.U. CON LETRA:	M2	92.10
CIM.65	MURO DE BLOCK EN CIMENTACION CON BLOCK 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) INCLUYE: RELLENO DE LOS HUECOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA VERTICAL DE 3/8" A CADA 40 CMS. ANCLADA A ZAPATA. P.U. CON LETRA:	M2	36.90



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CIM.37	DADO (DK-01) DE 20X20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 4 CON ESTRIBOS DE 1/4" @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	88.20
CIM.36	DADO (DK-02) DE 20X30 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 6 VARILLAS No. 4 CON ESTRIBOS DE 1/4" @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	9.00
CIM.38	DADO (DK-03) DE 15X15 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 CON ESTRIBOS DE 1/4" @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	12.60
CIM.39	DADO (DK-04) DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 CON ESTRIBOS DE 1/4" @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	3.60
CIM.40	DADO (DK-05) DE 15X30 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 CON ESTRIBOS DE 1/4" @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	5.40
CIM.41	ANCLAJE DE CASTILLO (DK-01) DE 20X20 CM ARMADO CON 4 VARILLAS No. 4 CON ESTRIBOS DE 1/4" @15CM INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	PZA	49.00
CIM.42	ANCLAJE DE CASTILLO (DK-02) DE 20X30 CM ARMADO CON 6 VARILLAS No. 4 CON ESTRIBOS DE 1/4" @15CM INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	PZA	5.00
CIM.43	ANCLAJE DE CASTILLO (DK-03) DE 15X15 CM ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 CON ESTRIBOS DE 1/4" @15CM	PZA	7.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:		
CIM.44	ANCLAJE DE CASTILLO (DK-04) DE 15X20 CM ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 CON ESTRIBOS DE 1/4" @15CM INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	PZA	2.00
CIM.45	ANCLAJE DE CASTILLO (DK-05) DE 15X30 CM ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 CON ESTRIBOS DE 1/4" @15CM INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. P.U CON LETRA; SON:	PZA	3.00
200.24	IMPERMEABILIZANTE SOBRE CIMIENTOS A BASE DE EMULSION ASFALTICA IMPERFEST E APLICADO CON CHULO. TRABAJO TERMINADO. P.U. CON LETRA:	M2	894.60
300	ESTRUCTURA		
EST46	COLUMNA (C-01) DE 40X60 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 16 VARILLAS DE 1", ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 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. P.U CON LETRA; SON:	ML	73.40
EST47	COLUMNA (C-02) DE 40X40 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 12 VARILLAS DE 1", ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 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. P.U CON LETRA; SON:	ML	54.10
EST48	COLUMNA (C-03) DE 40X60 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 12 VARILLAS DE 1", ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 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. P.U CON LETRA; SON:	ML	41.80
ESTME1	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA,	KG	32,757.18



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	FORMADA A BASE DE PERFILES COMERCIALES SEGUN ELEMENTOS QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACION; PUNTAL METALICO (PT-01) DE 20.30 X15.20 CM 2CF 8"X3" CAL. 14 (A-50) (11.22 KG/ML), PUNTAL METALICO (PT-02) DE 20.30 X20.30 CM OR 8"X3/8" (A-46) (55.99 KG/ML) PUNTAL METALICO (PT-03) DE 15.30 X10.20 CM OR 6"X4"X1/4" (A-46) (23.24 KG/ML), LARGUERO METALICO (PT-01) DE 20.30 X15.20 CM 2CF 8"X3" CAL. 14 (A-50) (11.22 KG/ML), ARMADURA TRIDIMENSIONAL (AR-01) DOS CUERDAS (SUPERIOR E INFERIOR) CS-01, CI-01 DE 16.80 CM, UNIDAS CON DIAGONAL D-01 OC 10.2 CMX5.74 CM. CEDULA 40, TENSOR TIPO TE-1 Y PLACA TIPO SE-01 INCLUYE: PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO SECADO RÁPIDO EN COLOR GRIS. APLICACIÓN DE PINTURA EN SITIO UNA VEZ MONTADA LA ESTRUCTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U CON LETRA; SON:		
ESTME2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MULTI TECHO TIPO SÁNDWICH DE 2" PARA CUBIERTAS PREFABRICADAS COMPUESTO POR UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO Y DOS CARAS DE ACERO, AMBAS CARAS VAN ADHERIDAS QUÍMICAMENTE EN FORMA CONTINUA MEDIANTE EL PROPIO NÚCLEO. DISEÑADO PARA CUBIERTAS ES COMPLEMENTADO CON UNA TAPAJUNTA QUE ENSAMBLA COMO CLIP A PRESIÓN SOBRE LAS CRESTAS LATERALES, PARA CUBRIR LA UNIÓN LONGITUDINAL HEMBRA-MACHO Y LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN. INCLYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	771.10
ESTME3	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CANALETA PLUVIAL FABRICADA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA LISA CALIBRE 24, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U. CON LETRA:	ML	64.80
400	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS		
400.1	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) INCLUYE: RELLENO DE UN HUECOS A CADA 80 CMS. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA VERTICAL DE 1/2" A CADA 80 CMS. P.U. CON LETRA:	M2	320.30
400.2	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) INCLUYE: RELLENO DE UN HUECO A CADA 80 CM CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA VERTICAL DE 3/8" A CADA 80 CMS. P.U. CON LETRA:	M2	166.80
ALBA15	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	M2.	333.60



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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:		
SANV2	DALA INTERMEDIA A BASE DE BLOCK "U" DE 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) ACABADO APARENTE; INCLUYE: CONCRETO F'C=250 KG/CM2 Y 4 VARILLAS DE 1/2". MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	157.70
400.3	DALA INTERMEDIA A BASE DE BLOCK "U" DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) ACABADO APARENTE; INCLUYE: CONCRETO F'C=250 KG/CM2 Y 4 VARILLAS DE 3/8". MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	66.70
ALBA11	CADENA DE CERRAMIENTO (DC-01) DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 30X40CM CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 6 VARILLAS #4 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 0.15MT 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 A 3.00m DE ALTURA. P.U CON LETRA; SON:	ML	80.90
400.4	CADENA DE CERRAMIENTO (DC-02) DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X25CM CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM 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 A 3.00m DE ALTURA. P.U CON LETRA; SON:	ML	55.80
400.5	CADENA DE CERRAMIENTO (DC-03) DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X25CM CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM 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,	ML	33.30



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00m DE ALTURA. P.U CON LETRA; SON:		
ALBA6	CASTILLO K-01 DE 20X20 CM DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS #4 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; SON:	ML	171.50
ALBA5	CASTILLO K-02 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X30CM ARMADA CON 6 VARILLAS #4 Y EST. #2 @ 15 + 1 GRAPA #2 @ 15 CM; CON CIMBRA COMUN 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 P.U CON LETRA; SON:	ML	17.50
1A129	CASTILLO K-03 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X15CM CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 0.15MT 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 A 3.00m DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	ML	24.50
400.6	CASTILLO K-04 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; SON:	ML	7.00
CIM.57	CASTILLO K-05 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X30CM ARMADA CON 6 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, + 1 GRAPA #2 @ 15 CON CIMBRA COMUN 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,	ML	9.60



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:		
EST56	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	42.00
ALBA17	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MALLALAC 6.6.10.10, CIMBRA FRONTAL, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO, COLADO, CURADO, VIBRADO,CIMBRADO, DESCIMBRADO, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	640.00
400.7	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PARA BANQUETA, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MALLALAC 6.6.10.10, CIMBRA FRONTAL, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO, COLADO, CURADO, VIBRADO,CIMBRADO, DESCIMBRADO, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	158.40
ALBA24	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, COLGANTES, SUJECION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	56.60
ALBA19	PISO PORCELANICO RECTIFICADO ESTILO MARMOL, COLOR BLANCO URBAN PRAGUE DE 59x59 CMS. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 DE 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	M2	123.10
ALBA20	ZOCLO DE PISO PORCELANICO RECTIFICADO ESTILO MARMOL, COLOR BLANCO URBAN PRAGUE DE 10X59 CMS. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE	ML	157.10



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 DE 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:		
ALBA18	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS, CEMENTO BLANCO Y DARAWELL. INCLUYE REHILETEADO CON PIEDRA DE CHAFLANES Y JUNTAS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	M2	316.90
ALBA25	MURO DE TABLAROCA DOS CARAS DE 9CM DE ESPESOR 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 PERFORADA, 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 SOBANTES 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:	M2	41.10
400.8	RAMPA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MALLALAC 6.6.10.10, CIMBRA FRONTAL, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	9.80
66	ESCALON DE 13CM DE ALTURA Y 0.60 M DE HUELLA CON CIMBRA DE MADERA COLADO CON CONCRETO F'C=200KG/CM2. ARMADO CON MALLA 6.6.10.10 INCLUYE ACARREOS LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	31.50
400.9	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR,	M2.	1,373.30



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA P.U. CON LETRA:		
500	HERRERÍA Y CANCELERÍA		
500.1	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA SECCION CORREDIZA CON CRISTAL CLARO 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 SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL. P.U. CON LETRA:	M2	97.70
600	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
HS1	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	6.00
HS2	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	14.00
HS4	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	19.00
ALBA57	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 CAJA Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACARREOS, EXCAVACION, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA	PZA.	4.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:		
600.1	OVALIN DE CERAMICA MARCA IDEAL STD COLOR BLANCO, INCLUYE LLAVE INDIVIDUAL MARCA URREA FIG 242, CESPOL BOTE DE PVC 1 SALIDA DURALON, LLAVE DE CONTROL ANGULAR SIN CONTRATUERCA URREA, MANGUERA METALICA FLEXIBLE PARA LAVAMANOS URREA, MANERAL CROMADO CHICO MQ URREA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA	6.00
515	WC DE TANQUE BAJO DE CERAMICA EN COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD LINEA SAFIRO, INCLUYE: MANGUERA METALICA FLEXIBLE PARA WC 1/2"X7/8"X 35 CM, LLAVE DE CONTROL ANGULAR SIN CONTRATUERCA URREA, PIJAS, CUELLO DE CERA, PRUEBAS, ASIENTO PARA SANITARIO EDO. MEX., COLOCACION, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U CON LETRA; SON:	PZA	6.00
151	MINGITORIO DE CERAMICA LINEA NIAGARA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO, INCLUYE: PIJAS, LLAVE DE RESORTE, PRUEBAS, COLOCACION, LIMPIEZA, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA.	3.00
HS25	COLADERA MARCA HELVEX N 24, INCLUYE: EXCAVACIO, 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	6.00
HS10	PAPELERA TIPO EXPENDEDORA PARA WC, HIGIENICO JUNIOR MARCA COMODIN; ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	6.00
HS11	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	4.00
HS12	JABONERA PARA JABON LIQUIDO, MARCA COMODIN; ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. P.U. CON LETRA:	PZA	8.00
HS14	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



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HS22	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	20.00
HS19	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	20.00
HS20	TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 1 (25MM).INCLUYE: MATERIALES,HERRAMIENTA Y EQUIPO.TUBO DE COBRE DE 25 MM MARCA NACOBRE ,COPLES 25 , TEE COBRE DE 25 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	20.00
HS21	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	20.00
HS32	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	4.00
HS15	ALBAÑAL SANITARIO A BASE DE TUBO PVC 4" 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	25.00
HS17	ALBAÑAL SANITARIO A BASE DE TUBO PVC 2" MARCA DURALON, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 40X60 CM DE PROFUNDIDAD APROX., AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC,	ML	64.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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:		
HS26	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
ELE	INSTALACIONES ELECTRICAS		
ELE01	SALIDAS ELECTRICAS		
SA1	SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBO GALV., 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO GALV, 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 GALV, 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	34.00
SA2	SALIDA PARA ALUMBRADO PARA LUMINARIA 220 V. CON TUBO GALV., SR. 22 CON CAJA Y TAPA FS CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA FS", TUBO GALV, 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	35.00
SA3	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON TUBO GALV., SR. 22 CON CAJA Y TAPA FS CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA FS", TUBO GALV, 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	25.00
SA4	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TUBO GALV 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 GALV DE 16MM(1/2"), CONECTORES, COPLES, Y CURVAS PARA TUBO,	SAL	36.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONTACTO DUPLEX COMERCIAL, 2 P, 3H, 15 AMPS, 125V, CABLE THW CAL . 12 THW-LS, AWG MCA. CONDUMEX O VIAKON, CINTA AISLANTE SUPER 33 P.U. CON LETRA:		
SA5	SALIDA PARA CONTACTO TIPO INTERPERIE EN AZOTEA,15 AMPS.,127 VOLTS 1F,3H,CON CABLES 2-12 FASES,1-12 T.F.(10 MTS),TUBO GALV.C/R DE 1/2",COPLES,CODOS ,Y FIJACION INCLUYE:CAJA TIPO FS,TAPA PARA INTERPERIE FS,TERMINAL DE OJO CAL.10 PARA TIERRA FISICA,TUBO GALV. C/R DE 1/2",CONECTORES,COPLES,CABLE THW CAL.12 THW-LS PARA LINEAS,CABLE CAL.#12 VERDE PARA TIERRA FISICA,MCA.CONDUMEX O VIAKON,CINTA AISLANTE SUPER 33. P.U. CON LETRA:	SAL	2.00
ELE02	ALUMBRADO		
LUMI2	LUMINARIO EMPOTRABLE Y/O SUSPENDER TIPO PANEL DE LED DE 60X60, 42W, OF1097BBNB, VAC 90 -260 V, 50HZ/ 60HZ, IRC 80, 4000K, DURACION >30000HRS, ANGULO DE APERTURA 120°,3000 LUMENES, FACTOR DE POTENCIA>0.9, GARANTÍA DE 5 AÑOS POR ESCRITO, CUERPO EN ALUMINIO EXTRUIDO, DIFUSOR DE ACRILICO GARANTIZADO NO HACERSE AMARILLO, INCLUYE DRIVER MULTIVOLTAJE, INCLUIR CABLE ARMAFLEX DE 3X14 Y SUS ACCESORIOS PARA CONECTARLA, DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012 P.U. CON LETRA:	PZA	30.00
LU1	LUMINARIO TIPO WALPACK 80W DE LED, INCLUYE: LUMINARIA, FOCO ADITIVO METALICO 175W, CABLE APARA CONEXIONES, SUJECION, TORNILLOS CON RONDANAS Y TUERCAS, SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA. P.U. CON LETRA:	PZA	10.00
LU3	SUM. Y COLOC. DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE LED DE ALTA EFICIENCIA, MARCA LITHONIA, HUBBELL O BEGGELLI P.U. CON LETRA:	PZA	25.00
LU4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DE 150W 22" DEL TIPO LED 220V INCLUYE: PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	PZA	16.00
ELE03	TABLERO DE DISTRIBUCION		
C.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO I LINE "TNG" CON ESPACIO PARA 8 INTERRUPTORES, C/INTERRUPTOR PRIMCIPAL 400AMP., INCLUYE: TABLERO I LINE, FIJACION, CONEXIONES,PRUEBAS,	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-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	IDENTIFICACION, TODO LOO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:		
C.03	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION, TIPO NQ O PROTECTA DE 30 CIRC. 3F-4H,127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 225 AMPS. INCLUYE: INTERIOR, CAJA, FRENTE, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
TA1	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TA" TIPO NQ DE 42 CIRC. 3F-4H,127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" CON BARRAS DE 225 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X125, INCLUYE: INTERIOR CAT. NQ442L2C, CAJA CAT. MH50M CAJA DE 20, FRENTE CAT. NC50S, KIT PARA INT. PPAL. CAT. NQMB2HJ, INT. TERMOMAG. DE 3X125 CAT. HDL36125, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO P.U. CON LETRA:	PZA	1.00
TA5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO, DE 1X15-1X20, CAT. QO115, QO120, 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	26.00
TA6	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO, DE 2X15-2X40, CAT. QO215, QO240, 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.	16.00
C.8	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; SON:	PZA	4.00
TA9	INTERRUPTOR TIPO I-LINE MARCO "J", DE 3X175, CAT. JDA36175, SQUARE-D 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
TA8	INTERRUPTOR TIPO I-LINE MARCO "J", DE 3X225, CAT. JDA36225, SQUARE-D O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y	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-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. P.U. CON LETRA:		
ELE04	ALIMENTACION ELECTRICA		
ALI1	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIAS GALV. C/R DE 53MM DE DIAM. (2") CON, 3 CABLES THW CAL. 2/0 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 6 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 6 AWG TIERRA FISICA, CADA UNA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	ML	9.00
ALI3	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIAS GALV. C/R DE 53MM DE DIAM. (2") CON, 3 CABLES THW CAL. 3/0 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 1/0 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 6 AWG TIERRA FISICA, CADA UNA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	ML	10.00
AL6	GABINETE HOFFMAN O HIMMEL DE 30X30X15 CM, INCLUYE: GABINETE TIPO HIMMEL, ACCESORIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION INSTALACION Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	SAL	2.00
ALI7	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 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 3/0 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL 1/0 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 SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	ML	5.00

ELE05 ALIMENTADOR PARA CONDENSADORAS DE A/A





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ALI8	TUBERIA GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4"), CON 6 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4"), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 10 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	ML	38.00
ALI9	TUBERIA GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4""), CON 4 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4""), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 10 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	ML	25.00
ALI10	TUBERIA GALV. C/R DE 16MM DE DIAM. (1/2"), CON 2 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 16MM DE DIAM. (1/2""), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 12 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	ML	17.00
ALI11	CONEXION A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO (1.5M DE LONGITUD) CON 2 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE CU DESN. CAL. 10 AWG COMO TIERRA FISICA, INCLUYE: 1.50M DE TUBO LIQUID TITE, CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUID TITE DE 21MM DE DIAMETRO (3/4") CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUID TITE, MONITOR, ZAPATA TERMINAL CAL. #8, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	PZA	10.00
ALI12	CONEXION A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO (1.5M DE LONGITUD) CON 2 CABLES THW CAL. 8 AWG COMO FASES Y 1 CABLE CU DESN. CAL. 10 AWG COMO TIERRA FISICA, INCLUYE: 1.50M DE TUBO LIQUID TITE, CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUID TITE DE 21MM DE DIAMETRO (3/4") CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUID TITE, MONITOR, ZAPATA TERMINAL CAL. #8, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	4.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
INGRESOS PROPIOS DE LA INSTITUCION EJERCICIO 2021
UAS-DCM-RPI-LP-2021-002

OBRA: GIMNASIO DE HALTEROFILIA, DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA; CULIACÁN, SINALOA.

UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SINALOA..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

P.U. CON LETRA:

ELE06 TELEFONIA Y RED DE DATOS

H.1 SALIDA PARA INTERNET (UNICAMENTE CANALIZACION) SAL 4.00
INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA CONEXIONES,CAJA GALVANIZADA DE 2X4", CONECTOR, TUBERIA PVC LIGERO DE 19 MM, CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, Y PLACA CIEGA LINEA DOMUS; MANIOBRAS, CONEXIONES, ALMACENAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
P.U. CON LETRA:

ELE08 REGISTROS Y MURETES

AT4 BASE PARA TRANSFORMADOR EMBOQUILLADO Y SELLADO DE TUBERIAS CON POLIURETANO, TIERRA FISICA EFECTIVA, CORREDERAS, MENSULAS, AISLADOR, TAQUETES Y CINTILLOS, SEGUN NORMAS DE LA CFE, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, MANIOBRAS, COLOCACION Y RELLENO NECESARIO; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.
P.U. CON LETRA:

AT2 REGISTRO PREFABRICADO DE 1.00x1.00x1.00m, SEGUN NORMAS DE LA CFE, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, MANIOBRAS, COLOCACION Y RELLENO NECESARIO; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.
P.U. CON LETRA: