

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, SE CELEBRA EL **ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL PRESENCIAL** CUYO FOLIO DE PROCEDIMIENTO ES **UADEO-003-2022** Y EL CONTRATO **UADEO-OP-FAM-LPE-003-2022**, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE:

CONSTRUCCIÓN DE 4TA. ETAPA DE EDIFICIO "F", INCLUYE 5 AULAS, UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN.

En la Ciudad de Culiacán de Rosales, Sinaloa, siendo las **12:00 Hrs**, del día **01 DE JUNIO DE 2022**, en el Auditorio Julio Ibarra ubicado en planta baja del Edificio E de la Unidad Regional Culiacán, sito en Blvd. Lola Beltrán y Blvd. Rolando Arjona S/N, colonia 4 de marzo, C.P. 80020, Culiacán, Sinaloa; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres, representaciones y firmas aparecen al calce de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la primera junta de aclaraciones a la convocatoria del proceso de contratación indicado en el encabezado.

La **Dra. Sylvia Paz Díaz Camacho**, cuyo cargo es el de Rectora de la Universidad Autónoma de Occidente, de acuerdo a las facultades que le confieren los Artículos 13 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Occidente y 81, 99, 100, 104 y 109 del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de Occidente otorga facultades al **Arq. Joel Sebastián García Regalado**, Director de Construcción y Mantenimiento, en su carácter de Vocal del Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad Autónoma de Occidente para presidir este evento y en general para tomar cualquier decisión derivada de este proceso de contratación.

El presidente del acto es asistido por los representantes del área técnica y responsable de la contratación, los cuales solventarán las preguntas de carácter técnico, jurídico y administrativo, mismos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta.

Se declara iniciado el presente evento, informando a los presentes los nombres de las empresas que manifestaron interés para participar en el proceso de referencia:

EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS EN PARTICIPAR	
1	CONSTRUCCIONES M.R.M. S.A. DE C.V.
2	EDIFICACIONES VILLA ALTA S.A. DE C.V.
3	LECANI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
4	JOSÉ RAFAEL ROJO LÓPEZ
5	CONSTRUCTORA LA GUERA, S.A. DE C.V.
6	PROYECCION INTEGRAL TOTAL, S.A. DE C.V.
7	NUVOZ ARQUITECTURA S.A. DE C.V.



8	DOZAV ARQUITECTURA & CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.
9	CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO SAVARISA, S.A. DE C.V.
10	RSG PROYECTOS Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.
11	CONSTRUCTORA ROMGEM S.A. DE C.V.
12	STANDARD INGENIERÍA INTEGRAL S.A. DE C.V.
13	EMILIO MUÑOZ FRIAS

La fecha límite para manifestar interés en participar en la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL PRESENCIAL concluirá el día 01 DE JUNIO DE 2022 a las 14:00 horas, razón por la cual el número de participantes podrá incrementarse.

La Universidad Autónoma de Occidente hace del conocimiento de los asistentes las siguientes aclaraciones:

- El documento 31 “Programa de Ejecución General de los Trabajos” se realizará semanalmente por partidas y subpartidas; solo el ganador lo presentará por concepto de trabajo al momento de firmar el contrato.
- Deberán utilizar para realizar el cálculo del cargo por financiamiento, la tasa de interés vigente (**TIIE 4 semanas = 7.2250 %**) del día 01 DE JUNIO DE 2022, publicada en el portal del Banco de México; de resultar necesario aplicar una tasa de interés para realizar cualquier otro cálculo para la integración de la proposición, deberá utilizar de igual forma esta tasa.
- La documentación financiera requerida en el Documento 11 del punto 17.1. de la Convocatoria, deberá incluir copia de los estados financieros auditados de la empresa (Incluir copia de la Cedula Profesional y del documento en que se acredite la certificación del Contador Público independiente) correspondientes a los ejercicios de los dos años anteriores; deberá acreditar el capital contable con los estados financieros del año 2021; comparativo de razones financieras básicas de los años 2020 y 2021; cuando se trate de empresas de reciente creación o en reanudación de labores (incluir el aviso de suspensión y de reanudación ante el SAT), deberán presentar los estados financieros auditados de la empresa, más actualizados a la fecha de presentación de las proposiciones.
- No se admitirán análisis de precios unitarios con sólo cotizaciones, todos los Precios Unitarios deberán de estar debidamente integrados en sus proposiciones de Materiales, Mano de Obra y Equipo, según sea necesario.
- El Documento 30: Catálogo de Conceptos deberá contener una hoja de resumen en presupuesto.



- El documento que acredite la Capacitación del Personal deberá de tener vigencia a la fecha de apertura.
- De acuerdo con las Especificaciones Generales y Particulares de construcción el proponente ganador acepta hacer sus análisis en laboratorios acreditados por la EMA, apegados a los estándares nacionales y/o internacionales de calidad, con la finalidad de que quien convoca se asegure de la confiabilidad de las mediciones y pruebas requeridas.
- El anexo 5 correspondiente al catálogo de conceptos se actualizo el día 26 de mayo de 2022 en el portal de Compranet Sinaloa, ya que por error involuntario se publicaron las Bases de la presente Licitación Pública Estatal el día 20 de mayo de 2022 contando dicho catalogo con 07 páginas y 01 hoja de resumen, siendo lo correcto 08 páginas del catálogo y 01 hoja de resumen, el día de hoy se enviará a cada uno de los contratistas que se encuentren registrados en el procedimiento UADEO-003-2022 para el contrato No. UADEO-OP-FAM-LPE-003-2022 el archivo actualizado. (se anexa catalogo de conceptos en la presente acta)
- El lugar destinado a la notificación del fallo será en el AUDITORIO JULIO IBARRA UBICADA EN PLANTA BAJA DEL EDIFICIO E DE LA UNIDAD REGIONAL CULIACÁN, SITO EN BLVD. LOLA BELTRÁN Y BLVD. ROLANDO ARJONA S/N, COLONIA 4 DE MARZO, C.P. 80054, CULIACÁN, SINALOA.

Se les recuerda que el Acto de Presentación y Apertura de proposiciones es el **17 DE JUNIO DE 2022** a las **10:00 HRS**, el cual es un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún proponente ni observador social.

A continuación, las empresas que, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 48, fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, entregaron solicitudes de aclaración de manera personal en el domicilio o bien vía correo electrónico de acuerdo al numeral 16.2 de las bases de licitación a más tardar 24 horas antes de la fecha y hora de la presente junta de aclaraciones, se enlistan a continuación las preguntas:

NO SE FORMULARON PREGUNTAS

A los contratistas que no presentaron solicitudes de aclaraciones por escrito en el plazo señalado, se les informa que su acceso a la junta de aclaraciones es en calidad de observador, de acuerdo con lo estipulado en el numeral 16.2 de las bases de licitación.

Para efectos de la notificación y en términos del Artículo 48 fracción V de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, a partir de esta fecha se pone a disposición de los participantes que no hayan asistido a este acto, copia



de la presente acta en el Departamento de Construcción de la Dirección de Construcción y Mantenimiento, ubicado en la planta baja del Edificio Administrativo de la Unidad Regional Culiacán, sito en Blvd. Lola Beltrán y Blvd. Rolando Arjona S/N, Colonia 4 de Marzo, C.P. 80054, en donde se fijara un ejemplar por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los participantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.sinaloa.gob.mx.

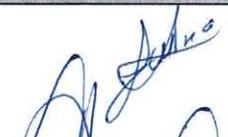
Después de dar lectura a la presente acta, se consultó a los participantes si las respuestas a sus cuestionamientos fueron otorgadas con claridad y a precisión, quienes respondieron afirmativamente y manifestaron no tener más dudas o cuestionamientos qué hacer a la convocatoria, así como ninguna objeción respecto de este acto.

Todos los acuerdos y aclaraciones tomados en esta reunión pasan a formar parte integral de las bases utilizadas para este concurso y obligan por igual a todas las empresas participantes.

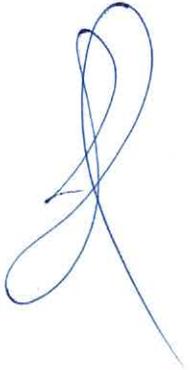
No habiendo más asuntos que tratar, se dio por terminada esta primera y última junta de aclaraciones siendo las 12:23 HRS, del día de su inicio, por lo que, para efectos legales se cierra la presente acta que consta de 15 fojas útiles y se firma de conformidad por los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES	
ING. LUIS ÁNGEL AHUMADA AGUILAR EN REPRESENTACION DE ARQ. JOEL SEBASTIÁN GARCÍA REGALADO, DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	
ARQ. OSCAR MANUEL ROJAS ESTRADA TESTIGO SOCIAL	
ARQ. RINA GUADALUPE VALENZUELA GARCÍA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	
ING. ARLETTE ALICIA PALACIOS CAMPAÑA EN REPRESENTACION DE M.C. FABIOLA JUDITH ROBLES MACHADO, CONTRALORA UNIVERSITARIA	



POR LOS LICITANTES	
PROYECCION INTEGRAL TOTAL, S.A. DE C.V. C. LUIS ARTURO ANGULO GUTIÉRREZ	
CONSTRUCCIONES M.R.M. S.A. DE C.V. C. CARLOS MANUEL GONZÁLEZ AGUILAR	

***ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO UADEO-003-2022.





SISTEMA DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Ejemplo fix
SIE-API | Ayuda | English
 sie@banxico.org.mx

/ Tasas y precios de referencia /

Tasas de Interés en el Mercado de Dinero - (CF101)

Periodo: 23/03/1995 - 01/06/2022 Frecuencia: Diaria Unidades: Sin Unidad Cifra: Porcentajes

Exportar: Análisis: (0)

		30/05/2022	31/05/2022	01/06/2022
Tasas de Interés en el Mercado de Dinero				
- Por ciento anual				
<input checked="" type="checkbox"/>	Tasa objetivo 1/	7.0000	7.0000	7.0000
<input checked="" type="checkbox"/>	TIIIE de fondeo a un día 2/	7.0200	N/E	N/E
<input checked="" type="checkbox"/>	TIIIE a 28 días 3/	7.2150	7.2225	7.2250
<input checked="" type="checkbox"/>	TIIIE a 91 días 3/	7.4950	7.5350	7.5350
<input checked="" type="checkbox"/>	TIIIE a 182 días 3/	N/E	N/E	N/E
- Tasa de Fondeo Bancario 4/				
<input checked="" type="checkbox"/>	Ponderada 5/	7.0300	N/E	N/E
<input checked="" type="checkbox"/>	Percentil 25% 6/	7.0000	N/E	N/E
<input checked="" type="checkbox"/>	Percentil 75% 6/	7.0400	N/E	N/E
- Tasa Mexibor (Serie histórica) 7/				
<input checked="" type="checkbox"/>	Mexibor a 3 meses	N/E	N/E	N/E



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA:
17 DE JUNIO DE 2022

UAdeO

PLAZO: 150 Días N.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 4ta (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AULAS EN SEGUNDO NIVEL (6.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C, EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE, MPIO DE MAZATLÁN, EDO. DE SINALOA.

PROGRAMA:
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATÁLOGO DE CONCEPTOS POR PARTIDAS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EDIFICIO 5 AULAS 10EE Y 1EE 4.0 DE MODULO ESCALERA EN EST U3C		
01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02	ESTRUCTURA		
03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
04	HERRERIA		
05	INSTALACIONES		
08	ADHERIDOS		
0E	LINEA MEDIA TENSION		

ATENTAMENTE
ARQ. JOEL SEBASTIAN GARCIA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

1
2022 OPUS CATI 02 5 AULAS MAZ



UAdeO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 4ta (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AULAS EN SEGUNDO NIVEL (6.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C, EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE, MPIO DE MAZATLÁN, EDO. DE SINALOA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA:
17 DE JUNIO DE 2022

PLAZO: 150 Días N.

PROGRAMA:
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESGLOSADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
EDIFICIO 5 AULAS 10EE Y 1EE 4.0 DE MODULO ESCALERA EN EST U3C			
01	TRABAJOS PRELIMINARES		
11201	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOUICION FUERA DE LA OBRA.	M3	3.24
11202	DEMOLICION DE ENTORTADO HASTA 3-8 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO ELECTRICO DEMOLEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	435.00
11203	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A 20 MTS. DE DISTANCIA (MEDIDO SUELTO), INCLUYE: CARGA A MANO Y HERRAMIENTA.	M3	49.45
11204	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE ESCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KILOMETRO INCLUYENDO: MANO DE OBRA Y EQUIPO (MEDIDO SUELTO).	M3	49.45
11205	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO SUELTO.	M3-KM	494.50
02	ESTRUCTURA		
21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 18MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION.	M2	269.60
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 18MM INCLUYE: CARGADORES PRINCIPALES DE 4X4", CARGADORES 2X4", CAMA CIMBRAPLAY CON TUINOS A LO ANCHO DE TRASE, APUNTALAMIENTO DOBLE A.C. 80 CMS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	266.96
21110	CIMBRA P/LOSAS EN ENTREPISO Y AZOTEAS INCLUYE: APUNTALAMIENTO A.C. 80 CMS, CARGADORES 2X4", TUINO EN REMATES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO.	M2	430.53
21316	CIMBRA DE ARRASTRE PARA DOBLE ALTURA DE 0.00 A 0.00 MTS P/LOSAS EN AZOTEAS INCLUYE: APUNTALAMIENTO A.C. 80 CMS, CARGADORES 2X4", TUINO EN REMATES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO.	M2	100.00
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIO.	KG	6.567.33

1
2022 OPUS C47 103 SAULAS MAZ

ATENTAMENTE

ARQ. JOEL SEBASTIAN GARCIA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO



UAdeO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 4ta (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AJULAS EN SEGUNDO NIVEL (6.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C, EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE, MPIO DE MAZATLÁN, EDO DE SINALOA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA:
17 DE JUNIO DE 2022

PLAZO: 150 Días N.

PROGRAMA:
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESGLOSADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	479.04
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	471.74
21206	ACERO REFUERZO DIAMETRO #6 AL #12, FY=4200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	4,217.41
21315	ANCLAJE DE ACERO EN COLUMNAS DE 45X30 CMS EN AZOTEA SIGUIENDO ESPECIFICACIONES SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DESPERDICIO.	PZA	24.00
21301	CONCRETO BOMBEADO FC=250KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 3/4" COLOC. VIBRADO Y CUARADO EN LOSAS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, AFINE Y ACABADO, P/RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	118.36
24001	LLANEADO SEMIPULIDO CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN COLADO DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y PENDIENTES AL 0.3% CON EQUIPO DE NIVELACIÓN LASSER.	M2	475.01
24003	TRATAMIENTO SELLADOR EN COLADO DE LOSA DE AZOTEA, CON RESINAS FUAVITRO NIASA TIPO LECHADA Y SELLADOR, INCLUYE: ELEVACIÓN DE MATERIALES Y SU COLOCACION.	M2	475.01
03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	83.01
33073	ANCLAJE DE CASTILLO EN AZOTEA CON VARILLA 3/8" #3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DESPERDICIO.	PZA	40.00
31017	CASTILLO TIPO K-R, DE CONCRETO FC=250KG/CM2 14X15CM ARMADO CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15CM, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	38.60
31019	CASTILLO TIPO K-1 DE CONCRETO FC=250KG/CM2 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @18CM, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE	ML	6.90

2

2022 OPUS CA7 103 AJULAS #42

ATENTAMENTE

ARQ. JOEL SEBASTIAN GARCÍA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO



UAdeO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 4ta (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AULAS EN SEGUNDO NIVEL (6.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C, EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE, MPIO DE MAZATLÁN, EDO. DE SINALOA.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA:
17 DE JUNIO DE 2022

PLAZO: 150 Días N.

PROGRAMA:
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESGLOSADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	VARILLA.		
31038	CADENA TIPO K-2 DE CONCRETO FC=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #3 FY=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @18CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	63.22
32001	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, CURADO Y DEJAR PARTIR EL REPELLADO, ACABADO CON FLOTA O PLANA DE MADERA HASTA OBTENER TEXTURA UNIFORME, SIN OQUEDADES, RAYONES, PROTUBERANCIAS Y ACEPTADO POR LA SUPERVISIÓN, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN.	M2	208.09
32008	FABRICACION DE BOQUILLA DE 17 CMS. PROMEDIO, ACABADO FLOTEADO, CON PERFLADO DE FILDS A AMBOS LADOS INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MORTERO, CIMBRA, EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	ML	47.02
31212	FINO DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO, ACABADO ESCOBILLADO O RAYADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	345.47
39304	PISOS DE CERAMICA SOLARIS ESTILO MARMOL BCO. 60X60 CMS MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, LOSETA ESMALTADA, ASENTADO CON PEGAVITRO PISO PISO, INCL. TIRAR NIVELES EN ESQUINAS PARA SU VERIFICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, PREPARACION DE SUPERFICIE, RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M2	248.45
39305	ZOCLO RECORTE A 45 G. DE SOLARIS MCA INTERCERAMIC O SIMILAR BLANCO DE PRIMERA 7 X 50 CM. COLOR ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	138.30
39309U	PISOS JANEIRO COPACABANA WHITE 50X50 MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAVITRO NIASA, INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION, PREPARACION DE SUPERFICIE, RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M2	97.02
39310U	ZOCLO RECORTE A 45 G. CERAMICO JANEIRO COPACABANA WHITE 50X50DE MCA INTERCERAMIC O SIMILAR 7 X 50 CM. COLOR ASENTADO CON PEGAZULEJO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	38.40

3
2022 OPUS CAT/03 SAULAS MAJ

ATENTAMENTE

ARQ. JOEL SEBASTIAN GARCÍA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO



UAdeO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 466 (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AULAS EN SEGUNDO NIVEL (6.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C, EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE, MPIO DE MAZATLÁN, EDO. DE SINALOÁ.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA:
17 DE JUNIO DE 2022

PLAZO: 150 Días N.

PROGRAMA:
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESGLOSADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
84832	ENTORTADO CON MORTERO JAL-CEMENTO 14 , 5 A 15 CM. DE ESPESOR PARA HECHURA DE DIAMANTE EN AZOTEA (INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M2	475.01
34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRILICA EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS. DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT. SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO CON DETERGENTE Y 10000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MIN.	M2	1,141.30
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	345.47
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	71.88
37031	IMPERMEABILIZANTE KOVER CRYL SERIE 2800 O SIMILAR, ACRILICO ELASTOMERICO BEREL COLOR BLANCO CON GARANTÍA DE 5 AÑOS 1M2L A DOS MANOS, REFORZADO CON 1 CAPA DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA, SIN DILUIR; INCLUYE SELLADOR 5X1, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	475.01
31226	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN PISO DE ESTRUCTURA T-80 DE 17.5 CMS. PARA EJE LONGITUDINAL INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	73.30
31226	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN PISO DE ESTRUCTURA T-80 DE 20.5 CMS. PARA EJE CABECERO INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.60
39308	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS Y DARAVEL, INCLUYE REHILETEADO, REPELLADO CON COPA Y ESMERIL, CON DISCO DE PIEDRA EN CHAFLANES Y JUNTAS, INCLUYE ACARREOS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, (INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M2	951.09
38171	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANAL LAMINA #18 DE 0.28 DESARROLLO A LO ANCHO DE ENJARRE PROTEJIDO CON PINTURA DE ESMALTE Y SELLADO CON SICAFLEX, CON PLACA POLIESTIRENO 3/4"x15CM. ANCHO EN SU INTERIOR, FLIJADA A COLUMNA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	46.00
39011	MURO DE BLOCK ARQUITECTONICO EN FACHADA DE 20X20X40 CMS DE COLOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 APARENTE RELLENO CON CONCRETO	M2	67.64

4
2022 OPUS CAT-103 SAVIAS MAZ

ATENTAMENTE

ARQ. JOEL SEBASTIAN GARCÍA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

R



UAdeO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA:
17 DE JUNIO DE 2022

PLAZO: 150 Días N.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 4ta (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AJULAS EN SEGUNDO NIVEL (6.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C. EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE. MPIO DE MAZATLÁN, EDO. DE SINALOA.

PROGRAMA:
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESGLOSADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	F/C=100 KG/CM2 ARMADO CON UNA VARILLA DE DE 1/2" @ 60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
36012	DALA "U" EN MURO ARQUITECTONICO HECHO EN OBRA DEL MISMO BLOCK EXISTENTE (20X20X40 CMS). DE COLOR CONCRETO F/C=150 KG/CM2 ARMADO CON UNA VARILLA DE 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	46.80
1050060	CHAFLAN CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 1:3 EN AZOTEA DE SECCION 10X10 CMS.	ML	66.40
37032	PRETEL EN AZOTEA DE UNA HILADA DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CMS. ESPESOR RELLENO CON CONCRETO F/C=100 KG/CM2. ARMADO CON UNA VARILLA DE 3/8" @ 40 CMS. ACABADO CON APLANADO FINO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 EN 2 CARAS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	72.00
37034	GARGOLAS PARA DESAGUE DE LA CUBIERTA DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	6.00
04	HERRERIA		
46001	CANCELERIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 2" Y CRISTAL TITNEX COLOR VERDE DE 6 MM CORREDIZA. INCLUYE: SELLADO CON SILICON BCO EN PARTE INTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M2	71.66
46002	ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 3" INCL VIDRIO DE 6MM DE 1X0.40 MTS.	PZA	5.00
46006	PLACAS DE ACERO DE 2"X4"X1/4". AHOGADAS EN TRABES, CADENAS, CASTELLOS PARA RECIBIR PROTECCIONES, TRABAJOS TERMINADOS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	127.00
46006	PROTECCIONES A BASE DE CUADRADO DE 1/2". COLOCADO A 15 CMS. VERTICALES Y A 30 CMS. HOR.. INCLUYE: PERFIL ANGULAR 1" X 1". PRIMER PINTURA EN ESMALTE ANTICORROSIVA, SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION DE LAS MISMAS.	M2	64.38
41307	PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 1.00 X 2.10 MTS. TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, FLETE Y MANIOBRAS	PZA	5.00
46007	CERRADURA 525 DC AN MDD 41020121 MCA PHILIPS (RESBALON TIPO CAPFCE). EN PUERTA MULTYPANEL. TRABAJO TERMINADO	PZA	5.00
46008	PASADOR REFORZADO PR1BN 15CM (TIPO MAUSER). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	5.00

5

2022 OPUS CA1103 SAGELAJ.MAJ

ATENTAMENTE

ARQ. JOEL SEBASTIAN GARCÍA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO



UAdeO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 4ta (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AULAS EN SEGUNDO NIVEL (8.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C, EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE, MPIO DE MAZATLÁN, EDO. DE SINALOA.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA
17 DE JUNIO DE 2022

PLAZO: 150 Días N

PROGRAMA
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESGLOSADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
EQUIPO			
46003	BARANDAL DE HERRERIA A UNA 1.30 M DE ALTURA MEDIDO DESDE PISO A BASE DE PERFIL 100 C/18 (SUPERIOR); PERFIL RECTANGULAR 145 R200 CAL 18 DE 1"X2" (VERTICAL A.C. 15 CMS); PERFIL DE REFUERZO HORIZONTAL DE PTR DE 2" CALIBRE VERDE EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR (VER DETALLE). INCLUYE: SELLAR TAPAS DE PERFILES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	44.80
46004	PERFIL DE REFUERZO EN BARANDAL DE PTR DE 3X3" COLOR VERDE CAL.9, 8.66KG/ML, DE PISO DE LA LOSA A TRABE DE LA LOSA T3-T7, INCLUYE: PLACA 1/4" DE 10X15 CMS, ANCLAJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
34012	PINTURA ESMALTE ALKIDALICA O SIMILAR EN VENTANERIA METALICA POR 2 LADOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	84.38
06 INSTALACIONES			
51004	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO POR LOSA CON CABLE (2-12, 1-14) CONDUMEX, INCLUYE: TUBERIA DE PVC GRADO ELECTRICO DE 16 MM (1/2") Ø. CAJA REGISTRO PARA CONEXIONES DE 2X4". TAPA, CHALUPAS 2X4", CAJAS 4X4", CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE LUMINARIAS	SAL	43.00
51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. CON CAJA DE 2X4" GALVANIZADO REFORZADA CABLE (2-12, 1-14T) CONDUMEX, INCLUYE: TUBERIA DE PVC GRADO ELÉCTRICO DE 16 MM (1/2") Ø. CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. NO INCLUYE TAPAS Y/O CONTACTO.	SAL	50.00
53005	CONTACTO BITICINO SUS PARTES METALICAS 100% LATON, MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (NO INCL. CABLEADO)	SAL	50.00
53006	LUMINARIA LED EN GABINETE DE SOBREPONER DE 40W MEGAMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACION, FLETE ALMACEN-OBRA Y MANIOBRAS (NO INCL. CABLEADO)	PZA	43.00
53007	APAGADOR DOBLE BITICINO MATERIAL INTERIOR METAL MONOFASICO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (NO INCL. CABLEADO)	PZA	5.00

6
2022 OPLUS CA7103 SAULAS.MAZ

ATENTAMENTE

ARQ. JOEL SEBASTIÁN GARCÍA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO



UAdeO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 4ta (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AULAS EN SEGUNDO NIVEL (8.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C, EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE, MPIO DE MAZATLÁN, EDO. DE SINALOA.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA:
17 DE JUNIO DE 2022

PLAZO: 150 Días N.

PROGRAMA:
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESGLOSADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
53006	SALIDA DE PROYECTOR E INTERCOMUNICACION O SONIDO EN CAJA DE LAMINA REFORZADA 4"X4", CON TUBO PVC LIGERO DE 1 1/4" DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00
53009	TABLERO DE CONTROL Y DISTRIBUCION DE 30 ESPACIOS CON ITM PRINCIPAL DE 3 POLOS DE 225 AMPERES JDL36225 20X44". 3 FASES. INCLUYE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
53010	INTERRUPTOR ITM PRINCIPAL DE 3 POLOS DE 3X225 AMPERES JDL36225 : MATERIAL, FIJACION, MANO DE OBRE, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
51378	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPS. SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TABAJJO. SUMINISTRO DEL INTERRUPTOR, MATERIALES, HERRAMEINTA, CONEXIÓN PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	11.00
51379	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLD 15 A 50 AMPS. SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TABAJJO. SUMINISTRO DEL INTERRUPTOR, MATERIALES, HERRAMEINTA, CONEXIÓN PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	10.00
51432	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 50MM. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	8.00
53011	ALIMENTACION A TABLERO TABLERO DE CONTROL. INCL TUBO P.V.C 25 MM. LIGERO 3 FASES (3# 2), 1 NEUTRO (1#4), 1 TIERRA DESNUDO (1#6), INCLUYE: CANALIZACIÓN, CONEXIONES, ETC. TRABAJO TERMINADO.	ML	8.00
51498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONECTOR Y CONDUCTOR.	PZA	1.00
53020	ALIMENTADOR PARA A/C EN AULAS DESDE TABLERO "C". INCLUYE 2 CABLES THW CAL 10 Y 1 CABLE THW CAL 12 (2F+1T), TUBO PVC LIGERO DE 3/4", SOBRE COLADO DE LOSA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	200.00
08	ADHERIDOS		
81011	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	10.00
82003	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT TECNOLOGIA INVERTER 2 TONELADAS DE CAPACIDAD EN 220 VOLT EN DOS FASES. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	10.00

7

2022-ORUS-CA7103-SALEAS-MAZ

ATENTAMENTE

ARQ. JOEL SEBASTIAN GARCÍA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO



UAdeO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 4ta (CUARTA) ETAPA DE 5 (CINCO) AULAS EN SEGUNDO NIVEL (6.00 A 9.00 MTS) EN ESTRUCTURA U3-C, EN UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE. MPIO DE MAZATLÁN, EDO. DE SINALOA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
PRESUPUESTO BASE DE OBRA

FECHA:
17 DE JUNIO DE 2022

PLAZO: 150 Dias N.

PROGRAMA:
DEL 1 DE JULIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS DESGLOSADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
10042	PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO PVC DE 3/4" DIAM. PARA DESAGUE DE 3.50 MTS. Y TUBO PVC 3" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 2.00 MTS.	PZA	10.00
10046	TENDIDO CON TUBO PVC DE 3/4" DIAM. PARA DESAGUE DE MINISPLIT, INCLUYE: MANO DE OBRA, FIJACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	45.00
103435	BASE PARA MINISPLIT DE 1.00 X 0.50 X 0.10 MTS. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00
83094U	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA DURANTE EL TRANSCURSO Y TERMINACIÓN DE LA MISMA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA, FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO	M2	475.01
	OE LINEA MEDIA TENSION		
MT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO CORRUGADO (PAD) DE 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00
MT-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA INDICADORA DE PELIGRO	ML	60.00
MT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS EN REGISTRO DE MEDIA TENSION, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
BT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR A TABLERO EN SEGUNDO NIVEL DEL EDIFICIO, CON 2 TUBOS PGG DE 64 MM, CON 3 4/0 THW-LS PARA FASES, 1 2/0 PARA NEUTRO Y 1-2 PARA TIERRA EN CADA TUBO, INCLUYE: CANALIZACIÓN SOPORTERIA, MATERIAL DE FIJACION, CABLEADO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00

8

2022 OPIUS CAT:03 SAULAS HAZ

ATENTAMENTE

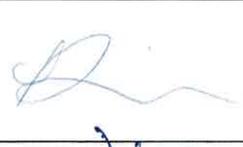
ARO. JOEL SEBASTIAN GARCÍA REGALADO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
LISTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL PRESENCIAL
PROCEDIMIENTO: NO. UADEO-003-2022
CONTRATO: NO. UADEO-OP-FAM-LPE-003-2022

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE 4TA. ETAPA DE EDIFICIO "F", INCLUYE 5 AULAS, UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN.

01 DE JUNIO DE 2022

LISTA DE ASISTENCIA GENERAL

EMPRESA / DEPENDENCIA	NOMBRE Y CARGO	HORA	FIRMA
Universidad Autónoma de Occidente	Ing. Luis Angel Alumada Aguilar Jefe de Área de Construcción	12:00	
Universidad Autónoma de Occidente	Ing. Arlette Alicia Pelacios Campaña Jefe de Departamento de Auditoría de Obra y Seguimiento	12:00	
Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas	Arq. Rina Guadalupe Valenzuela Garcia	12:00	
Testigo Social	Arq. Oscar Manuel Rojas E	12:00	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
LISTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL PRESENCIAL
PROCEDIMIENTO: NO. UADEO-003-2022
CONTRATO: NO. UADEO-OP-FAM-LPE-003-2022

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE 4TA. ETAPA DE EDIFICIO "F", INCLUYE 5 AULAS, UNIDAD REGIONAL MAZATLÁN.

01 DE JUNIO DE 2022

LISTA DE ASISTENCIA GENERAL

EMPRESA / DEPENDENCIA	NOMBRE Y CARGO	HORA	FIRMA
Proteccion Integral Total S.A DE CV	Luis Arturo Angulo huterrez	12:00	
CONSTRUCCIONES MRM S.A. DE C.V.	CARLOS MAXUEL GONZALEZ AGUILAR	12:00	