



**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

FECHA:	6 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
LICITACIÓN No:	UAN-SPPI-DOU-IR-OPE-007-2023
DESCRIPCIÓN :	CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO DE PRÁCTICAS MULTIDISCIPLINARIAS EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, TEPIC

Minuta que se formula, siendo las **10:45 HORAS** en el lugar y fecha citados, en relación con el concurso y obra cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia y de conformidad con lo dispuesto en las bases del concurso; se reunieron en el **Aula 2.12 del Edificio Complex** ubicada en Calle Ciudad de la Cultura S/No. Colonia Centro, de esta Ciudad de Tepic, presidida por la **Arq. Stephany Quezada González Directora de Obra Universitaria y Secretaria Técnica del Comité de Obras Publicas** y las personas cuya asistencia se enlista al final de la presente, con objeto de hacer las aclaraciones que se consideren necesarias en la preparación del concurso en cuestión que formen parte integrante del mismo, preguntando y contestando lo que a continuación se indica:

**PREGUNTAS  
(SIN PREGUNTAS)**

**NOTA ACLARATORIA:**

1. SE SUSTITUYE EL CATALOGO DE CONCEPTOS POR EL CAMBIO DE LOS CONCEPTOS 4.01 Y 4.02 DE LA PARTIDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS COMEDOR UNIVERSITARIO.
2. CUALQUIER TRABAJO MAL EJECUTADO Y QUE NO CUMPLA CON LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES COMPLEMENTARIAS Y CATALOGO DE CONCEPTOS, SE DEBERÁ CORREGIR Y EL COSTO DE LOS TRABAJOS SERA A CARGO DE LA EMPRESA CONTRATISTA.
3. EL PROGRAMA SERA APEGADO AL CATALOGO DE CONCEPTOS.
4. EN SU PROPUESTA DEBERÁ DE CONSIDERAR UN LETREO ALUSIVO A LA OBRA CUYO COSTO DEBERÁ DE INCLUIRSE DENTRO DE SU ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS (CROQUIS ANEXO CON ESPECIFICACIONES), EL CUAL DEBERÁ PERMANECER POR TIEMPO INDEFINIDO Y TENDRÁ QUE SER INSTALADO DESDE EL INICIO DE LA OBRA.
5. DEBERÁ DE CONSIDERAR DENTRO DE SUS COSTOS INDIRECTOS, LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD QUE SE REQUIERAN Y LAS EROGACIONES QUE SE GENEREN POR EL PAGO DEL PERSONAL CALIFICADO CON EQUIPO NECESARIO Y DEMAS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE LEVANTA LA PRESENTE MINUTA SIENDO LAS 10:54 HORAS DEL DÍA CITADO.

**RELACIÓN DE ASISTENTES:**

**POR EL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT**

No.	NOMBRE DEL FUNCIONARIO O REPRESENTANTE	CARGO Y ÁREA A QUE PERTENECE	FIRMA
1	C. CESAR RUIZ SUAREZ	SUPLENTE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS SUPLENTE DEL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN E INFRAESTRUCTURA	

**Dirección  
de Obra  
Universitaria**

**Edificio Complex, Aula 2.12  
Ciudad de la Cultura "Amado Nervo" C. P. 63000 Tepic, Nayarit  
Tel: 311 211 88 00 ext. 8638**



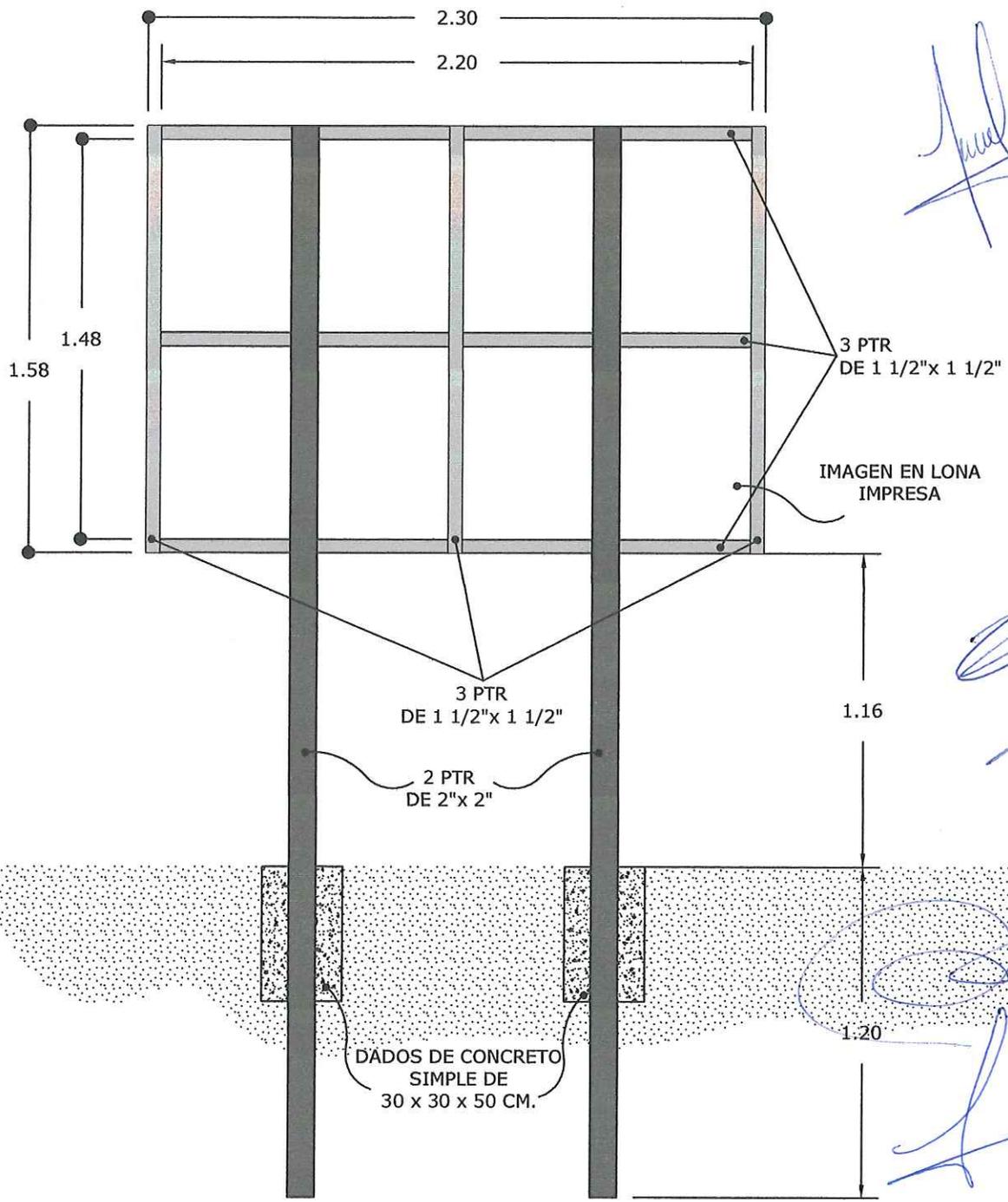
No.	NOMBRE DEL FUNCIONARIO O REPRESENTANTE	CARGO Y ÁREA A QUE PERTENECE	FIRMA
2	ARQ. STEPHANY QUEZADA GONZÁLEZ	SECRETARIA TÉCNICO DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>DIRECTORA DE OBRA UNIVERSITARIA</b>	
3	MTRO. JUAN CRUZ ESPECIANO	VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>DIRECTOR DE EGRESOS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS</b>	
4	LIC. ALEJANDRA GUZMÁN ÁLVAREZ	VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>DIRECTOR DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS</b>	
5	C. TAMARA M. RODRÍGUEZ POLANCO	VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>SUPLENTE DE LA DIRECTORA DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y ESTADÍSTICA</b>	
6	LIC. LUIS DANIEL RÍOS CONTRERAS	ASESOR SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>SUPLENTE DEL TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL</b>	
7	LIC. PATRICIA NAVARRO MEJÍA	ASESOR SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>ASESOR SUPLENTE DEL TITULAR DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL</b>	

**POR LOS PARTICIPANTES**

No.	RAZÓN SOCIAL Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE	NOMBRE DEL ASISTENTE	CARGO	FIRMA
1	JOSE RAUL ANGELES ORTEGON	JUAN MANUEL RAMIREZ BERTRAND	RESIDENTE	
2	JULIO ALBERTO FREER LORA	JORGE ARMANDO OLIVARES	REPRESENTANTE	
3	EDGAR EDUARDO LOPEZ MIRAMONTES	MARCO ANTONIO VALENZUELA R.	REPRESENTANTE	

**Dirección  
de Obra  
Universitaria**

Edificio Complex, Aula 2.12  
Ciudad de la Cultura "Amado Nervo" C. P. 63000 Tepic, Nayarit  
Tel: 311 211 88 00 ext. 8638



*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*

Nº DE LICITACION	DEPENDENCIA: Dirección de Obra Universitaria
CLAVE DE PROYECTO:	FECHA DE PRESENTACION DE PROPUESTA:
DESCRIPCION DE PROYECTO CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO DE PRACTICAS MULTIDISCIPLINARIAS EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT, TEPIC	
UBICACION CIUDAD DE LA CULTURA S/N, CENTRO, TEPIC, NAYARIT	

CATALOGO

No.	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01X		<b>EDIFICIO DE COMEDOR UNIVERSITARIO 1RA ETAPA</b>		
1.00		<b>CIMENTACION</b>		
001	1.01	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS CON ESTACION TOTAL Y NIVEL EN AREAS DE DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: ESTACAS DE MADERA, CALHIDRA, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.	m2	542.0000
002	1.02	EXCAVACIÓN EN CEPAS, CUALQUIER MEDIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, COMPACTACION DE FONDO CON BAILARINA, PROTEGIENDO Y/O ADEMANDO LOS TALUDES DE SER NECESARIO, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.50m	m3	101.5900
003	1.03	CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA) CALIDAD SUB-BASE TM DE 1-1/2" (38.1MM), INCORPORACION DE AGUA POR ASPERSIÓN, HOMOGENIZACIÓN Y COMPACTADO AL 95% PVSM EN UNA CAPA DE 20CM CON EQUIPO MENOR EN EL FONDO DE CEPAS. INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	40.6400
004	1.04	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100kg/cm2 DE 5cm. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	m2	203.1800
005	1.05	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO EN CIMENTACIÓN FY=4,200kg/cm2 DE 3/8" DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	995.2900
006	1.06	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO EN CIMENTACIÓN FY=4,200kg/cm2 DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	345.2100
007	1.07	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO EN CIMENTACIÓN FY=4,200kg/cm2 DE 5/8" DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	513.9300
008	1.08	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION (ZAPATAS, DADOS Y TRABES DE LIGA) CON MADERA DE PINO DE 2da., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION.	m2	114.7500
009	1.09	CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, F'C=250kg/cm2, REVENIMIENTO DE 12cm. AGREGADO MAXIMO 3/4" EN ZAPATAS, DADOS, Y CONTRATRABES DE CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN, BOMBEO, FLETES, PRUEBAS DE RESISTENCIA 7, 14 Y 28 DIAS, VACIADO, VIBRADO Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	m3	27.0600
010	1.10	MURETE DE ENRASE DE BLOCK DE JAL SOLIDO DE 10x14x28cm. DE 14cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 2.0cm. ACABADO COMUN.	m2	78.6300
011	1.11	MURETE DE ENRASE DE BLOCK DE JAL SÓLIDO DE 10X14X28cm DE 28cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 2.0cm ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS	m2	7.2300
012	1.12	CASTILLOS DE 14x20cm DE CONCRETO F'C=150kg/cm2. ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20cm. INCLUYE: ANCLAJES A CIMENTACION, CIMBRA ACABADO COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA REALIZACION DEL TRABAJO.	ml	42.7000
013	1.13	CASTILLOS DE 14x30cm DE CONCRETO F'C=150kg/cm2. ARMADO CON 4 VAR. DE 1/2", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20cm. INCLUYE: ANCLAJES A CIMENTACION, CIMBRA ACABADO COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA REALIZACION DEL TRABAJO.	ml	1.4000
014	1.14	DALA DE DESPLANTE DE 14x20cm DE CONCRETO F'C=150kg/cm2. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20cm. INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.	ml	176.7200
015	1.15	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES EN CAPAS DE 20cm UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. INCLUYE: SELECCIÓN, VOLTEO A MANO Y HUMEDAD NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	35.0700

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

Representante: Arq. Stephany Quezada Gonzalez  
Dirección de Obra Universitaria

<b>N° DE LICITACION</b>	<b>DEPENDENCIA:</b> Dirección de Obra Universitaria
<b>CLAVE DE PROYECTO:</b>	<b>FECHA DE PRESENTACION DE PROPUESTA:</b>
<b>DESCRIPCION DE PROYECTO</b> CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO DE PRACTICAS MULTIDISCIPLINARIAS EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT, TEPIC	
<b>UBICACION</b> CIUDAD DE LA CULTURA S/N, CENTRO, TEPIC, NAYARIT	

**CATALOGO**

No.	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
016	1.16	RELLENO PARA LOGRAR NIVELES DE PROYECTO, COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (BAILARINA Y/O PLACA VIBRATORIA) EN CAPAS NO MAYORES DE 20cm CON MATERIAL DE BANCO, TEZONTLE CON TM DE 1-1/2" A FINOS, COMPACTADA AL 90% PVSM. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SELECCIÓN, VOLTEO A MANO E INCORPORACION O RETIRO DE HUMEDAD NECESARIA PARA LA OPTIMA, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	298.1000
017	1.17	IMPERMEABILIZACION EN DALAS DE DESPLANTE, MURETES DE ENRASE, CONTRATRABES Y DADOS, CON UNA CAPA DE IMPERCOAT PRIMARIO SL A RAZÓN DE 6 A 8 M2/L, Y UNA CAPA DE IMPERCOAT S-40 SIN DILUIR, DEJANDO PASAR 24HRS ENTRE CAPAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	m2	283.8700
018	1.18	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, F'C=250kg/cm2. REVENIMIENTO DE 12cm. AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN, PRUEBAS DE RESISTENCIA 7, 14 Y 28 DIAS, VACIADO, VIBRADO Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	m3	1.0000
<b>2.00</b>		<b>ESTRUCTURA PLANTA BAJA</b>		
019	2.01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4,200kg/cm2 DE 3/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	209.8800
020	2.02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4,200kg/cm2 DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	204.3800
021	2.03	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4,200kg/cm2 DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	624.1500
022	2.04	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS, DE 1/4" DE DIAMETRO (ALAMBRO), INCLUYE: SUMINISTRO, GANCHOS, Y DESPERDICIOS.	kg	93.6300
023	2.05	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS CON CIMBRAPLAY Y MADERA DE PINO DE SEGUNDA. INCLUYE: PUNTALES, PATAS DE GALLO, JUNQUILLOS, CONTRAVENTEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	38.8800
024	2.06	LOSA NERVADA, CASETON DE POLIESTIRENO DE 40X80X20CM, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, NERVADURAS DE 10X25CM ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y GRAPAS DE Ø1/4", SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL, CONCRETO F'C=250KG/CM2 PREMEZCLADO, CIMBRA COMÚN CON TABLÓN RENTADO, INCLUYE: CRUCES DE ARMADO EN TRABES, MALLA POLLERA FIJADA A ARMADO DE LOSA, CIMBRADO, ARMADO, AMARRE DE CASETONES, COLADO, BOMBEO DE CONCRETO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	211.4500
025	2.07	LOSA MACIZA DE 10CM DE ESPESOR DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20CM AMBOS SENTIDOS, SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL, CONCRETO F'C=250KG/CM2 PREMEZCLADO, CIMBRA COMÚN CON TABLÓN RENTADO, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, BOMBEO DE CONCRETO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	25.7700
026	2.08	CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, F'C=250kg/cm2, REVENIMIENTO DE 14cm. AGREGADO MAXIMO 3/4" EN ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN, BOMBEO, FLETES, PRUEBAS DE RESISTENCIA 7, 14 Y 28 DIAS, VACIADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO AL TERMINAR EL COLADO Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	m3	3.6700
027	2.09	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, F'C=250kg/cm2, REVENIMIENTO DE 14cm. AGREGADO MAXIMO 3/4" EN ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, PRUEBAS DE RESISTENCIA 7, 14 Y 28 DIAS, VACIADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	m3	3.2200
028	2.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO A-36 EN PLACAS DE CONEXIÓN, DE DIFERENTES ESPESORES, CON UNA RESISTENCIA Fy=2,530kg/cm². INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y DESPERDICIOS, TRAZOS, HABILITADO, PERFORACIONES (EN SU CASO) FONDEADO CON PINTURA ANTICORROSIVA, 2 MANOS DE PINTURA ALKIDÁLICA MARCA BERELINTE O SIMILAR APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	kg	32.0000

<b>N° DE LICITACION</b>	<b>DEPENDENCIA:</b> Dirección de Obra Universitaria
<b>CLAVE DE PROYECTO:</b>	<b>FECHA DE PRESENTACION DE PROPUESTA:</b>
<b>DESCRIPCION DE PROYECTO</b> CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO DE PRACTICAS MULTIDISCIPLINARIAS EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT, TEPIC	
<b>UBICACION</b> CIUDAD DE LA CULTURA S/N, CENTRO, TEPIC, NAYARIT	

**CATALOGO**

No.	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
029	2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS COLD ROLLED DE 3/4" DE DIAMETRO, Y 60CM DE LONGITUD, INCLUYE: HABILITADO, SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	pza	16.0000
030	2.12	LOSA MACIZA PARA RAMPA DE ESCALERA DE 10CM DE ESPESOR DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20CM AMBOS SENTIDOS, SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL, CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, CIMBRA COMÚN CON TABLÓN RENTADO, INCLUYE: RANURADO, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	11.0500
031	2.13	FORJADO Y COLADO DE ESCALONES DE ESCALERA SEGUN PLANERIA, CON CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, CIMBRA COMÚN CON TABLÓN RENTADO, INCLUYE: ESQUINAS BOLEADAS, RANURADO, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	24.0000
<b>3.00</b>		<b>ALBAÑILERIA PLANTA BAJA</b>		
032	3.01	MURO A SOGA DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 10X14X28cm DE 14cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO-ARENA, PROPORCION 1:4, ACABADO COMÚN; CON JUNTAS DE 1.5cm DE ESPESOR MAXIMO. INCLUYE: ANDAMIOS, ELEVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	396.4900
033	3.02	CASTILLOS DE 14x20cm DE CONCRETO F'C=150kg/cm2. ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20cm. INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA REALIZACION DEL TRABAJO.	ml	198.2500
034	3.03	CASTILLOS DE 14x30 cm DE CONCRETO F'C=150kg/cm2. ARMADO CON 4 VAR. DE 1/2", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20cm. INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA REALIZACION DEL TRABAJO.	ml	6.5000
035	3.04	DALA DE CERRAMIENTO DE 14X20cm DE CONCRETO F'C=150kg/cm2. ARMADA CON 4Ø3/8", ESTRIBOS Ø1/4"@20cm ACABADO COMUN. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	165.4100
<b>4.00</b>		<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMEDOR UNIVERSITARIO</b>		
036	4.01	PREPARACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE REGISTRO A REGISTRO O A TABLERO "G" ELECTRICO A UNA ALTURA DE 2.00M, CON 2 TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 53 MM. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, CURVAS, COPLES, RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MANIOBRAS, GUIA CON RAFIA, CONEXIONES, PRUEBAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	66.0000
037	4.02	PREPARACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE REGISTRO A REGISTRO O A TABLERO "A", "B", "C", "D", "E", "F", "H" ELECTRICO A UNA ALTURA DE 2.00M, CON 1 TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 53 MM. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, CURVAS, COPLES, RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MANIOBRAS, GUIA CON RAFIA, CONEXIONES, PRUEBAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	40.0000
038	4.03	PREPARACION PARA SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, OCULTA EN TECHO CON CAJA PVC DE 4" Y TUBO CONDUIT PVC LIGERO (DIAMETROS INDICADO EN PLANOS) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, RANURAS, RESANES, CONECTORES RECTOS Y CURVAS, CONTRAS, MONITORES, OCULTAR EN MURO, GUIA CON RAFIA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	sal	30.0000
039	4.04	PREPARACION PARA SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, OCULTA EN TECHO CON BOTE INTEGRAL DE PVC DE 12 CM Y TUBO CONDUIT PVC LIGERO (DIAMETROS INDICADO EN PLANOS) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, RANURAS, RESANES, CONECTORES RECTOS Y CURVAS, CONTRAS, MONITORES, OCULTAR EN MURO, GUIA CON RAFIA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	sal	15.0000
040	4.05	PREPARACION PARA SALIDA ELECTRICA PARA 1,2 o 3 APAGADORES SENCILLO O ESCALERA, OCULTO EN MURO Y EN TECHO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TUBO CONDUIT PVC TIPO LIGERO (DIAMETROS INDICADOS EN PLANOS), RANUARDO RESANADO, ABRAZADERAS, CHALUPA PVC, OCULTA EN MURO, GUIA CON RAFIA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	22.0000

<b>N° DE LICITACION</b>	<b>DEPENDENCIA:</b> Dirección de Obra Universitaria
<b>CLAVE DE PROYECTO:</b>	<b>FECHA DE PRESENTACION DE PROPUESTA:</b>
<b>DESCRIPCION DE PROYECTO</b> CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO DE PRACTICAS MULTIDISCIPLINARIAS EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT, TEPIC	
<b>UBICACION</b> CIUDAD DE LA CULTURA S/N, CENTRO, TEPIC, NAYARIT	

**CATALOGO**

No.	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
041	4.06	PREPARACION PARA SALIDA ELECTRICA OCULTA EN MURO PARA CONTACTO DUPLEX MONOFASICO INTERCAMBIABLE ALOJADO EN CHALUPA PVC EMPOTRADA EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CHALUPA DE PVC HERRAMIENTA, TUBERIA CONDUIT PVC LIGERO (DIAMETROS INDICADOS EN PLANO), GUIA CON RAFIA, RANURADO, RESANADO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	112.0000
331	27.26	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REGISTRO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ACOMETIDA DE 60X60cm Y 90cm DE PROFUNDIDAD, INCLUYE; MATERIALES Y MANO DE OBRA, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, ARENERO A BASE DE GRAVA DE 30 CM. DE ESPESOR, FABRICADO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14cm. DE ESPESOR, APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO, REMATE SUPERIOR EN MUROS, CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15X15cm ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., F'C=100 KG/CM2., TAPA HERMÉTICA DE CONCRETO DE 7cm. DE ESPESOR, F'C= 150 KG/CM2., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE, ELABORACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	5.0000
<b>5.00</b>		<b>INSTALACIONES</b>		
042	5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SANITARIO DE NORMA Ø 100 MM (4"), MARCA ANGER, DURALON O SIMILAR EN CALIDAD, PARA BAJANTE PLUVIAL Y AGUAS NEGRAS O VENTILACION DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES, EMPOTRADO O SOBREPUESTO EN MUROS Y/O COLUMNAS, INCLUYE TUBO DE VENTILACION HACIA AZOTEA Y RAMAL HORIZONTAL HASTA REGISTRO, REMATE EN SALIDA DE AZOTEA, CON CONEXION TEE, COPLES, RANURADOS, SUJETADO, PASES POR LOSAS, RESANES DE RANURAS Y CHAFLANES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ml	46.2000
043	5.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC NORMAL SANITARIA, MCA. DURALON O SIMILAR, DIAMETRO DE 2", PARA BAJANTE DE AGUAS GRISAS O VENTILACION HASTA 30 CM ARRIBA DE PRETIL, EMPOTRADO Y/O SOBRE PUESTO EN MUROS O COLUMNAS CON SALIDA DE DOBLE CODO, INCLUYE RANURADOS, PASES DE LOSAS, SELLADO DE PASES, CONEXION	ml	13.2000
044	5.03	PASE EN LOSA DE CONCRETO CON TUBO DE PVC 4" PARA DUCTERIA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: TAPON PVC 4", SUMINISTRO, INSTALACIÓN, SELLADO DE JUNTAS, PEGAMENTO PARA PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	pza	6.0000



Universidad  
Autónoma  
de Nayarit

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

## DIRECCIÓN DE OBRA UNIVERSITARIA

### LISTA DE ASISTENCIA DE LOS FUNCIONARIOS JUNTA DE ACLARACIONES

NO. DE LICITACION: UAN-SPPI-DOU-IR-OPE-007-2023

FECHA: 6 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO DE PRÁCTICAS MULTIDISCIPLINARIAS EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, TEPIC

HORA: 10:45 HORAS

LUGAR: CAMPUS UNIVERSITARIO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES  
CONTRATISTAS

No.	DEPENDENCIAS Y/O AUTORIDADES	REPRESENTANTE		FIRMA
		NOMBRE	CARGO	
01	PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Cesar Ruiz Suárez	Suplente Presidente	
02	SECRETARIA TÉCNICA DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Stephany Quezada González	Directora de obra UNIVERSITARIA	
03	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Juan Cruz Espejano	DIRECTOR DE OBRAS	
04	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Tamara Rguez Polanco	Vocal Suplente DPPE	
05	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Alejandra Guzmán Álvarez	Directora de Proyectos Esbeto	
06	ASESOR DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Luis Daniel Ríos Contreras	DIR. ADMINISTRACION ORGANO INTERNO CONTROL	
07	ASESOR DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	E. Patricia Navarro M.	ASESOR JURIDICO SUPLENTE O.A.G.	



Universidad  
Autónoma  
de Nayarit

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

## DIRECCIÓN DE OBRA UNIVERSITARIA

### LISTA DE ASISTENCIA DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES JUNTA DE ACLARACIONES

NO. DE LICITACION: UAN-SPP-DOU-IR-OPE-007-2023

FECHA: 6 DE SEPTIEMBRE DEL  
2023

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO DE PRÁCTICAS MULTIDISCIPLINARIAS EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, TEPIC

LUGAR: CAMPUS UNIVERSITARIO

HORA: 10:45 HORAS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES  
CONTRATISTAS

No.	EMPRESA CONTRATISTA	RFC	REPRESENTANTE		FIRMA
			NOMBRE	CARGO	
01	JOSE RAUL ANGELES ORTEGON	AG0265091000A	Juan Manuel Ramirez Beronul	Residente	
02	JULIO ALBERTO FREER LORA	FELJ71209129	Jorge Armando Olvera G.	Representante	
03	EDGAR EDUARDO LOPEZ MIRAMONTES	LOME94101	Mario Antonio Dobuzuela Ramirez	Represent	