

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA
ÁREA DE LICITACIONES

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES EDUCACIÓN SUPERIOR 2024 (FAM-IES)

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL UAA-LOPEA-012-2024

ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA O DE LOS TRABAJOS Y JUNTA ACLARATORIA
RELATIVA A:

ADECUACIÓN DE EDIFICIO 12, CIUDAD UNIVERSITARIA, AGUASCALIENTES, AGS.

En la Sala de Licitaciones ubicada en el Edificio 222 de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, con domicilio en Avenida Universidad número 940 de Ciudad Universitaria, Aguascalientes, Ags. siendo las 09:00 horas del día 18 de junio del 2024, se dio inicio al acto de visita al lugar de la obra o de los trabajos contando con la presencia de los Licitantes interesados en esta licitación pública, estando también presentes los representantes del Departamento Jurídico, Contraloría Universitaria, Departamento de Proyectos Institucionales de la DGPD, Sección de Presupuestos, Sección de Proyecto y Sección de Control de Obra, Área de Licitaciones y del Comité Técnico de Adquisiciones Obra Pública de la Dirección General de Infraestructura Universitaria que al calce de la presente se asientan sus nombres cargos y firmas.

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria, los asistentes a este evento es de información pública conforme al Aviso de Privacidad de Proveedores y Contratistas, el cual se informa en la página de la Universidad, https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=1639, además se informa que se realizará la "Transmisión de los procedimientos", conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Aguascalientes y sus Municipios. La Publicación se realizará a través de <http://conferencias.uaa.mx/>

A).- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA O DE LOS TRABAJOS:

Se efectuó la visita al lugar de la obra donde intervendrán los trabajos objeto de este proceso de selección de contratista, esto con la finalidad de que los Licitantes presentes visualicen las condiciones de accesos, complejidad de maniobras de descargas y de instalación de materiales, así como todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra licitada bajo los alcances de las bases, anexos, catalogo y puedan formular una propuesta técnica y económica solvente.

Se asientan los comentarios y aclaraciones realizadas en este acto:

- 1.- La Convocante indica que el acceso para el personal, maquinaria, equipo y materiales que se empleen en esta obra, será por la puerta de acceso vehicular principal ubicada en la Av. Universidad número 940, Ciudad Universitaria, Aguascalientes, Ags., así mismo la Convocante contará con personal de vigilancia para el control de ingresos y salidas.
- 2.- El área de trabajo objeto de esta Licitación será entregado en su totalidad al Contratista en la fecha indicada en el programa oficial de contrato pactado por la Contratante y el Contratista.

Para concluir con este acto se procedió por parte de la Convocante a formalizar la Constancia de visita al sitio de obra o de los trabajos. No existiendo más comentarios por parte de los Licitantes y de la Convocante se da por concluido este acto siendo las 09:29 Hrs.

B.- JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS:

Siendo las 09:30 Hrs. se da inicio al acto de la junta de aclaración de dudas, asentándose lo siguiente:

1. La Convocante recuerda a los presentes, que este proceso de selección se realizará conforme a los lineamientos vigentes de los Artículos 36 Fracción IV, 42 y 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios y en los Artículos 114, 115 y 116 del Reglamento de la Ley antes citada.
2. Se asienta por parte de la Convocante que los Licitantes deberán de presentar el **PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS** solicitado en el **Documento 7t (TÉCNICO)** en **PERIODOS**

SEMANALES y a su vez desglosar por **PARTIDAS**, considerando tomar las indicaciones estipuladas en las bases.

3. Así mismo el **PROGRAMA FINANCIERO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS** solicitado en el **Documento 3e (ECONÓMICO)** deberá también ser en **PERIODOS SEMANALES** y por **PARTIDAS**, debiendo tomar las recomendaciones y/o indicaciones de las bases de esta Licitación.
4. Se da la indicación de que se deberá considerar la compra de un seguro de cobertura amplia de la obra contra daños a terceros, que cubra a personas, bienes muebles, bienes inmuebles, instalaciones, etc., se exigirá la copia de la póliza del mismo a la firma del contrato y será por un monto de **\$ 2'000,000.00 (Dos millones de pesos 00/100 M.N.)**. Mismo que deberá permanecer vigente durante **SEIS MESES**, incluyendo posibles convenios de ampliación.
5. Se da la indicación de que deberán de considerar dentro del equipo de seguridad, chalecos, guantes, cascos, gafete de identificación del personal donde indique el nombre de la empresa, nombre del trabajador, numero de seguridad social, etc. La convocante periódicamente estará revisando que estén en buen estado este equipo y que lo porten.
6. Obligatoriamente se deberá incluir en el **Documento 5t** copia de la prima de riesgo de trabajo calculada por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), correspondiente al **año 2024** donde se indique el factor de riesgo de trabajo, que se utilizará en el cálculo del factor de salario real del análisis de mano de obra. Se aceptará como valido el último recibo de pago al IMSS siempre y cuando sea del año **2024** y se indique el factor de riesgo de trabajo utilizado en la propuesta, el no hacerlo será motivo de desechamiento de la misma. Para empresas que se encuentren participando en asociación la prima de riesgo de trabajo y el indirecto de obra deberá de corresponder a la del **Asociante**.
7. Deberá presentar en el **Documento 1T**, copia fotostática simple en todos sus tantos e incluyendo el acuse de recibo de la declaración normal anual 2023 para personas físicas y morales, presentada ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esto para demostración de que ha cumplido con sus obligaciones fiscales. Así mismo deberán incluir los anexos de Excel de la declaración anual donde se refleja el capital contable. Si no se presenta es motivo de Desechamiento de la propuesta.
8. Deberá presentar en el apartado **1.8 del Documento 1T**, un escrito firmado por la persona física o el representante legal en caso de persona moral dirigido al Director General de Infraestructura Universitaria mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad, que no tiene auditorias pendientes de acuerdo las facultades otorgadas a las autoridades fiscalizadoras indicado en los Artículos 42, 42a, 42b, 43, 44 y 48 del Código Fiscal de la Federación, así mismo no tener créditos fiscales pendientes con la Secretaria de Administración Tributaria, el Instituto Mexicano del Seguro Social ni con Infonavit al momento de participar en la presente licitación, además de anexar una impresión de pantalla del buzón tributario actualizada como fecha mínima a la última junta de aclaración de dudas, donde se desplieguen los Comunicados y se puedan visualizar las Notificaciones enviadas.
9. Deberán presentar las personas morales en el **Documento 1T**, copia fotostática del Acta Constitutiva, así como sus últimas modificaciones de las mismas, lo anterior para dar cumplimiento a lo indicado en el Artículo 56 fracción XV de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios y el Artículo 135 del Reglamento de la Ley. Si no se presenta es motivo de desechamiento de la propuesta.
10. De acuerdo a lo establecido en las Reglas para la obtención de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social, el licitante participante en la licitación deberá Presentar en **Documento 1T** la **"OPINION POSITIVA"** y vigente la fecha de emisión de la opinión y recepción de propuestas (**24 de junio del 2024**), de acuerdo al artículo 32-D del C.F.F. emitido y publicado en el Diario Oficial de la Federación por el Consejo Técnico del IMSS el día **22 de septiembre de 2022**, en su cláusula novena. El supuesto de que la Opinión no sea Positiva y Vigente será motivo de desechamiento de la propuesta.
11. Deberán presentar obligatoriamente en el **Documento 1T** copia de la **Opinión Positiva** con el que compruebe que está al corriente con sus obligaciones fiscales ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, dicha **Opinión** deberá estar actualizada y corresponder como mínimo a la fecha de la presentación de propuestas (**24 de junio del 2024**). El supuesto de que la **Opinión no sea Positiva** será motivo de desechamiento de la propuesta.

12. Deberán presentar obligatoriamente en el Documento 1T Constancia de Opinión Positiva con el que compruebe el cumplimiento de obligaciones en el ámbito de sus competencias de la Secretaría de Finanzas del Estado, vigente a la fecha de recepción de propuestas emitido por la SEFI. dicha **Opinión** deberá estar actualizada y corresponder como mínimo a la fecha de la presentación de propuestas (**24 de junio del 2024**). El supuesto de que la **Opinión no sea Positiva será motivo de desechamiento de la propuesta.**
13. Deberán presentar obligatoriamente en el Documento 1T Constancia de Opinión Positiva con el que compruebe el cumplimiento de obligaciones en el ámbito del INFONAVIT. dicha **Opinión** deberá estar actualizada y corresponder como mínimo a la fecha de la presentación de propuestas (**24 de junio del 2024**). El supuesto de que la **Opinión no sea Positiva será motivo de desechamiento de la propuesta.**
14. Los documentos a los que se refiere los puntos 10, 11, 12 y 13 de esta minuta, no deberá estar alterado el código bidimensional de estos reportes ya sea con firmas, folios o cualquier otra obstrucción, de tal manera que imposibilite su verificación a través de un lector QR. Si no es posible verificar el o los códigos, o estos resultan alterados, será motivo para desechar la propuesta.
15. El Costo por Impuesto Sobre Nómina I.S.N.: Adicional a los costos en porcentaje de la mano de obra, se deberá de **considerar el 2.50 %** de la mano de obra correspondiente al Impuesto Sobre Nómina, de acuerdo a las modificaciones de LA LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. Este será aplicable durante el Ejercicio Fiscales de 2024.
16. La convocante indica que el licitante ganador a la formalización del contrato deberá registrar la obra ante el sistema denominado Servicio Integral de Registro de Obras de Construcción (SIROC) ante el IMSS, en base al registro proporcionado por la UAA y presentar constancia al Área de Licitaciones, así mismo el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra, haciendo la aclaración que de no cumplir con esta prestación social se le negará el acceso a la obra al personal encargado de la ejecución de los trabajos.
17. Se da la indicación por parte de la Convocante que con respecto al acarreo de escombros al tiradero oficial autorizado por el H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, para esta obra en particular es el que se encuentra ubicado C. Claveles 231, San Lorenzo en la Comunidad Los Arquitos, Aguascalientes, Ags., en horario de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 Hrs y sábado de 9:00 a 13:00 Hrs. Lo anterior para que sea considerado en el análisis del precio unitario donde sea solicitado. Haciendo la aclaración que el contratista ganador deberá presentar la comprobación del tiradero oficial correspondiente.
18. Se da la indicación por parte de la convocante que se podrá subcontratar las partidas de **MUROS Y ELEMENTOS DE PANEL DE YESO, CANCELERÍA Y HERRERÍA, y los conceptos de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALFOMBRA EN PISO (Concepto 48) Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN (Concepto 49)**. Se hace la aclaración que con respecto a los subcontratos estos deberán coincidir con lo indicado en el **DOCUMENTO 8t** de su propuesta; es decir que deberá tener coherencia con las tarjetas de análisis de precios unitarios del **DOCUMENTO 2.1 e**, si se comprueba que existe discrepancia entre estos dos documentos será motivo de desechamiento de su propuesta. Se solicita por parte de la convocante que se anexasen las cotizaciones correspondientes.
19. Se da la indicación que deberán de tomar en cuenta en el análisis del Factor de Salario Real las últimas reformas a la Ley Federal del Trabajo, de tal manera que si no es correcta la integración será motivo suficiente para desechar su propuesta.
20. Así mismo se da la indicación por parte de la convocante que en la integración del Factor de Salario de Real de la mano de obra se deberá cuidar que ningún domingo coincida con días festivos, para no duplicar días no laborables. **Si se duplican será motivo de desechamiento de la propuesta.**
21. Los rubros adicionales que deberán considerar los participantes dentro de sus indirectos de obra en la integración de su respectiva propuesta serán:

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES:

- a) PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA:
 - ◆ 1 RESIDENTE DE TIEMPO COMPLETO
 - ◆ BODEGA DE 4.00x3.00 MTS.

DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS:

- b) LETRINAS

- ◆ 1 POR CADA 25 TRABAJADORES
- ◆ CINTAS DE PRECAUCIÓN
- c) SERVICIOS
- ◆ PLANOS ACTUALIZADOS

De las dudas externadas por los licitantes se asienta lo siguiente:

ÉXITO Y MENTE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

1. Se solicita que nos proporcionen los detalles de las berreras y de la celosía giratoria (Concepto número 110)

A tal cuestionamiento la convocante indica que se anexa a la minuta los detalles solicitados.

2. Se solicita que nos proporcionen los datos del proveedor del vinil.

Se sugiere el proveedor del vinil, haciendo la aclaración que los licitantes podrán cotizar con otro proveedor, teniendo en cuenta que cumpla el material propuesto con las especificaciones del catálogo y además deberán incluir la ficha técnica correspondiente para su revisión y análisis.

Avance y Tecnología en Plásticos - Aguascalientes
Teléfono 449-974-45-62
Av. Aguascalientes Ote. número 3230
Fracc. el Cedazo, Aguascalientes, Ags.

No habiendo más preguntas por parte de los presentes y quedando conformes de tomar en cuenta estas aclaraciones para la integración de las propuestas, se da cierre a esta acta por parte de la Convocante, siendo las 10:22 Hrs. del día de su inicio, plasmándose las firmas en listado anexo y turnándose un tanto en copia fotostática a todos los interesados.

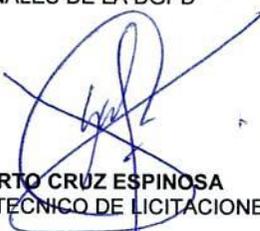
INTERVIENEN POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES


ARQ. JESÚS EDUARDO SALINAS GONZÁLEZ
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA UNIVERSITARIA


LIC. MARÍA DÍAZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO JURÍDICO


L.A.E. ROBERTO BERNAL CASTAÑON
REPRESENTANTE DEL DPTO. DE PROYECTOS
INSTITUCIONALES DE LA DGPD


ARQ. EFRAIN LOZANO GALAVIZ
ENCARGADO DE LICITACIONES


ING. HUMBERTO CRUZ ESPINOSA
ASISTENTE TÉCNICO DE LICITACIONES


ING. EDGAR ANTONIO HERNANDEZ DELGADO
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTOS


ING. MIGUEL AGUSTIN HERNANDEZ CORTEZ
JEFE DE LA SECCIÓN DE CONTROL DE OBRA

M. en ING. TANIA GUADALUPE DÍAZ SAUCEDO
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE CONTROL DE OBRAS

ARQ. JOSE DE JESÚS MARTÍN NUÑEZ
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS

P. Nou

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA
ÁREA DE LICITACIONES

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES EDUCACIÓN SUPERIOR 2024 (FAM-IES)

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL UAA-LOPEA-012-2024

ADECUACIÓN DE EDIFICIO 12, CIUDAD UNIVERSITARIA, AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES
LISTA DE ASISTENCIA

LICITANTE

FIRMA

1. GRUPO EMPRESARIAL CAAD, S.A. DE C.V.

c. Roberto Mateo Muñoz

Roberto Mateo Muñoz

2. ARQ. JOSE PADILLA GONZALEZ

c. Estefanía Alba Díaz

Estefanía Alba Díaz

3. ARQ. MIGUEL ANGEL JAYME VALERIO

c. Teresita C. López Meza

Teresita C. López Meza

4. MS CONSTRUCCION SOLUCIONES E INGENIERIA, S.A. DE C.V.

c. Miguel Maldonado S.

Miguel Maldonado S.

5. RUBIO MONTOYA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

c. IC Fernando Rubio Montoya

Fernando Rubio Montoya

6. GCVICA, S.A. DE C.V.

c. J. REFUGIO PEDROZA MUÑOZ

J. Refugio Pedroza Muñoz

7. ARQ. JOSE JESÚS RIVAS TORRES

c. Jesús Alejandro Reyes Bustos

Jesús Reyes

8. ING. CARLOS EDUARDO MACIAS CHAIREZ

c. Ismael Alejandro Reyes Herrera

Ismael Reyes

9. EXITO Y MENTE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

c. Ricardo Manuel Alvarado Martínez

Ricardo Alvarado

P. Meza

m

5/2 +

J
O
J
X
X
R
X

10. YARKAR, S.A. DE C.V.

c. MARIA FERNANDA PÉREZ SITUENTES.

11. ING. JOSE ASUNCION ORTIZ GAMEZ

c. Karen Elizabeth Ortiz Matheu

12. SANCHEZ ZARAGOZA S.A. DE C.V.

c. Oscar Trejo Marañón

13. ROCAWA BIOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

c. Cesar Gonzalez Rodriguez

14. I.C. EDUARDO LOPEZ ORTEGA A. EN P. CONSTRUCCIONES CTK, S.A. DE C.V.

c. Anabel Tristán León

15. FEDGAR CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

c. Jorge Francisco Escobar Patiño

16. ACSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

c. Arturo Ramirez Caballero

TESTIGOS

ARQ. JESÚS EDUARDO SALINAS GONZÁLEZ
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA UNIVERSITARIA

Roberto Bernal C

L.A.E. ROBERTO BERNAL CASTAÑÓN
REPRESENTANTE DEL DPTO. DE PROYECTOS
INSTITUCIONALES DE LA DGPD

LIC. MARÍA DÍAZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO JURÍDICO

ARQ. EFRAIN LOZANO GALAVIZ
ENCARGADO DE LICITACIONES



ING. HUMBERTO CRUZ ESPINOSA
ASISTENTE TÉCNICO DE LICITACIONES



ING. EDGAR ANTONIO HERNÁNDEZ DELGADO
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTOS

Miguel Agustín C
ING. MIGUEL AGUSTÍN HERNÁNDEZ CORTEZ
JEFE DE LA SECCIÓN DE CONTROL DE OBRA

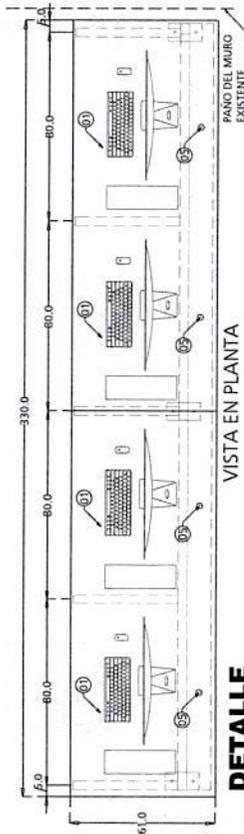


M. en ING. TANIA GUADALUPE DÍAZ SAUCEDO
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE CONTROL DE OBRAS



ARQ. JOSE DE JESÚS MARTÍN NUÑEZ
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS

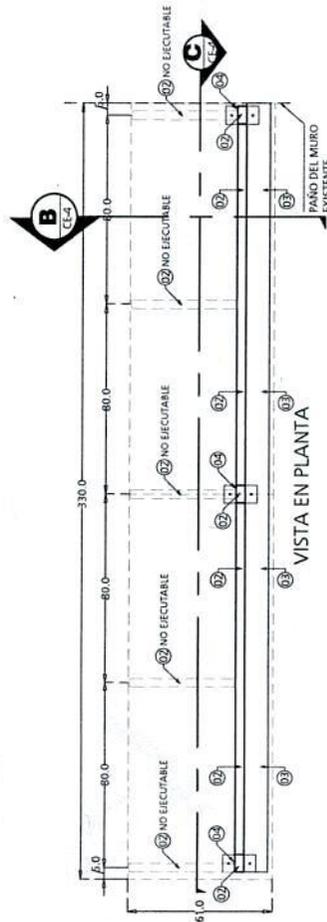
Aguascalientes, Ags., a 18 de junio del 2024



VISTA EN PLANTA

DETALLE TIPO DE MESA BURRERA
 MB
 CE-1.7
 ESCALA 1:20
 ACOTACION CMS.

A EJECUTAR SOLO RESPALDO CON SUS PLACAS INFERIORES, SIN CUBIERTA NI BRAZOS QUE SOSTIENEN CUBIERTA.
 CANTIDAD: 6 PIEZAS



VISTA EN PLANTA

CORTE
 C
 CE-4
 ESCALA 1:20
 ACOTACION CMS.

SIMBOLOGIA

MESA TIPO BURRERA

1. CUBIERTA PARA MESA A BASE DE TABLERO TRUPAL DE 12 MM, ACABADO FONDA BLANCO, ESQUINA PROTEGIDA CON LISTEO DE ALUMINUM BRUSH, BARRAS DE SOSTENIMIENTO EN PLASTICINA, COLOCACION DE CHAPA CHINA COLOR BLANCO CON ENCHAPADO (VULCANIZADA) EN TODOS LOS CANTOS.

2. MESA TIPO BURRERA A BASE DE PERFILES METALICOS 8-90 CAL. 14 ACABADO CON APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALCO NOMID SERIE 5500, MARCA BEHEL, COLOR GRIS, A DOS MANOS, APLICACION DE PISTOLA DE AIRE Y APLICACION DE PINTURA ESMALE ALQUIDALCO ANTICORROSIVO LINEA SUMMA, SERIE 600 MARCA BEHEL, SECADO RAPIDO, COLOR NEGRO, A DOS MANOS DE PINTURA, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE.

3. MESA TIPO BURRERA A BASE DE PERFILES METALICOS 8-90 CAL. 14 ACABADO CON APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALCO NOMID SERIE 5500, MARCA BEHEL, COLOR GRIS, A DOS MANOS, APLICACION DE PISTOLA DE AIRE Y APLICACION DE PINTURA ESMALE ALQUIDALCO ANTICORROSIVO LINEA SUMMA, SERIE 600 MARCA BEHEL, SECADO RAPIDO, COLOR NEGRO, A DOS MANOS DE PINTURA, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE.

4. PLACA METALICA DE 1/4" X 7 1/2" PARA SOPORTE DE PATAS DE MESA CUBIERTA, APLICACION DE PASTA DE PINTURA EN LOS BUEQUES DE 2" (50.8) ACABADO CON APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDALCO NOMID SERIE 5500, MARCA BEHEL, COLOR GRIS, A DOS MANOS, APLICACION DE PISTOLA DE AIRE Y APLICACION DE PINTURA ESMALE ALQUIDALCO ANTICORROSIVO LINEA SUMMA, SERIE 600 MARCA BEHEL, SECADO RAPIDO, COLOR NEGRO, A DOS MANOS DE PINTURA, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE.

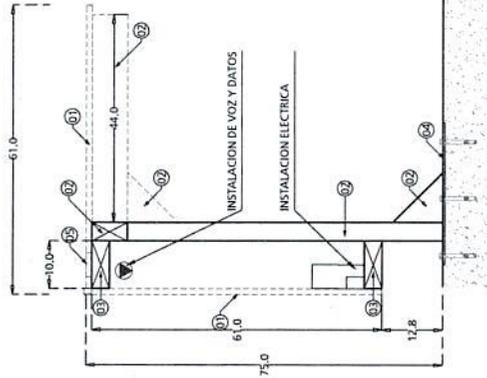
5. PERFORACION EN CUBIERTA DE MESA Y EN PARED PARA COLOCACION DE PASA CABLES PLASTICO DE 52MM, COLOR BLANCO, MARCA VETEL.

NOTAS:

EL BASTIDOR DE LA MESA BURRERA ESTARA SEPARADA DEL MURO 5CMS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES.

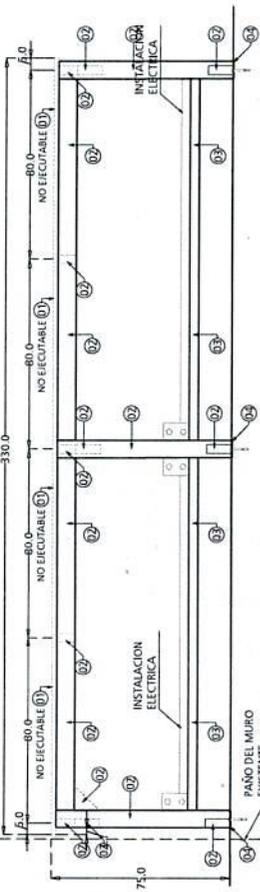
A EJECUTAR SOLO RESPALDO CON SUS PLACAS INFERIORES, SIN CUBIERTA NI BRAZOS QUE SOSTIENEN CUBIERTA.

CHECAR SI LA BURRERA ES IZQUIERDA O DERECHA.



CORTE

B
 CE-3.3
 ESCALA 1:10
 ACOTACION CMS.



CORTE

C
 CE-4
 ESCALA 1:20
 ACOTACION CMS.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUARAMANGA	
DRA. SANDRA YESENIA PINZÓN CASTRO REGISA M.TRO. EN M.E. JUAN JOSÉ SHAA DI RODRÍGUEZ SOCIOS (1980/1984) M. en ING. ALBERTO PALACIOS TISCAREÑO INGENIEROS EN INGENIERIA DE INFRATESTRUCTURA	
DIRECCION GENERAL DE INFRATESTRUCTURA UNIVERSITARIA Avda. J. GARCIA TRC. INGENIEROS ANANIS CONTRERAS SECCION DE PROYECTOS / ABO. JUAN CONTRERAS	
REMODELACION DE EDIFICIO 12. CIUDAD UNIVERSITARIA FORMULARIO DE BURRERA CALLEADO ESTRUCTURALMADO	
CE-3	
EMISSION AUTORIZADA: FEBRERO 2024 ACCIONARIA: 1:20 ESCALA: MTL	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Sandra Yessenia Pinzón Castro' and other initials.