

TESTIMONIO DEL TESTIGO SOCIAL

ARQ. JESUS ALBERTO RENDON GASTELUM

CONCURSO: AYO-LOPSRMES-23-CP/ID-127

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN AVENIDA BICENTENARIO ESQUINA CON CALLE PORFIRISTAS, COLONIA BICENTENARIO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

R

CULIACAN SIN. A 02 DE OCTUBRE DE 2023

Contenido

1.- Introducción.....	3
2.-Antecedentes	4
3.- Presupuesto base.....	10
4.- Etapas de la licitación	10
4.1.-Visita de la obra	10
4.2.- Junta de aclaraciones.....	11
4.3.- Presentación y apertura de propuestas.....	11
5.-Evaluación cualitativa y propuesta Económica.	12
6.-Fallo.....	14
7.- Conclusiones.....	15

R

1.- INTRODUCCIÓN

La publicación de la convocatoria se realizó el día miércoles 10 de febrero del año 2023 a través de la página www.compranet.sinaloa.gob.mx y la fecha límite para adquirir bases fue el 4 de Agosto del 2023.

En dicha página también se encuentran los siguientes documentos del concurso:

- Acta de visita
- Acta de apertura
- Acta Junta de aclaraciones
- Matriz de puntos
- Dictamen técnico
- Acta de notificación de fallo
- Acta de fallo



2.-ANTECEDENTES

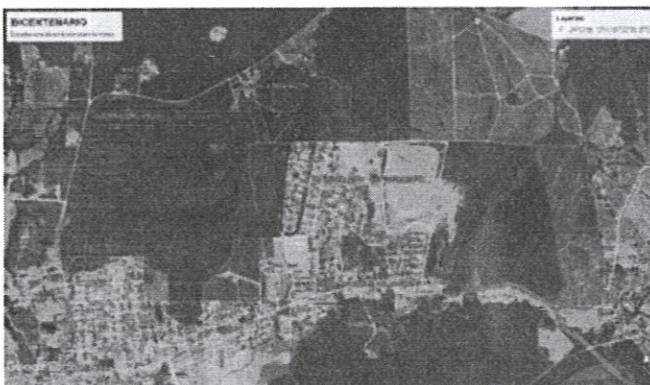
Con el objetivo de fortalecer la transparencia e imparcialidad durante el procedimiento de contratación por licitación de obra pública y en cumplimiento al artículo 40, Fracc. V de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Sinaloa, recibo la designación como Testigo Social para participar en la convocatoria pública para el Contrato **AYTO-LOPSRMES-23-CP/ID-127** de la obra denominada "**CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN AVENIDA BICENTENARIO ESQUINA CON CALLE PORFIRISTAS, COLONIA BICENTENARIO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.**" del cual fui notificado con el oficio OIC-DT-455-2023, por el Órgano Interno de Control del H. Ayuntamiento de Culiacán.

En el portal de Compranet Sinaloa (<https://compranet.sinaloa.gob.mx/h-ayuntamiento-de-culiacan>) se encontraron disponibles para este evento las bases, la convocatoria, anexo (catálogo de conceptos), murete, agua potable, alcantarillado, planta de conjunto, barda, muro, macro y micro, así como las secciones por tramo del proyecto.

El procedimiento de contratación se realizó con fundamento en el Artículo 11 Fracción IV que indica que todas las contrataciones deberán ser mediante licitación pública a excepción de lo dispuesto en los Artículos 61 y 92 de Ley de Obras Públicas del Estado de Sinaloa.

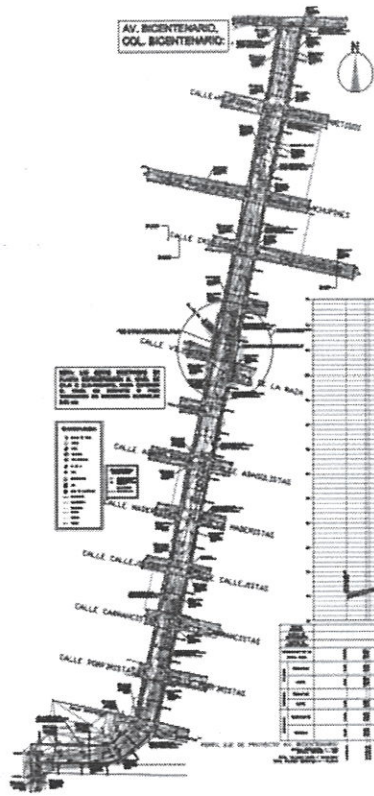
Anexo Especificaciones del Proyecto:

MACROLOCALIZACIÓN:



MICROLOCALIZACIÓN:

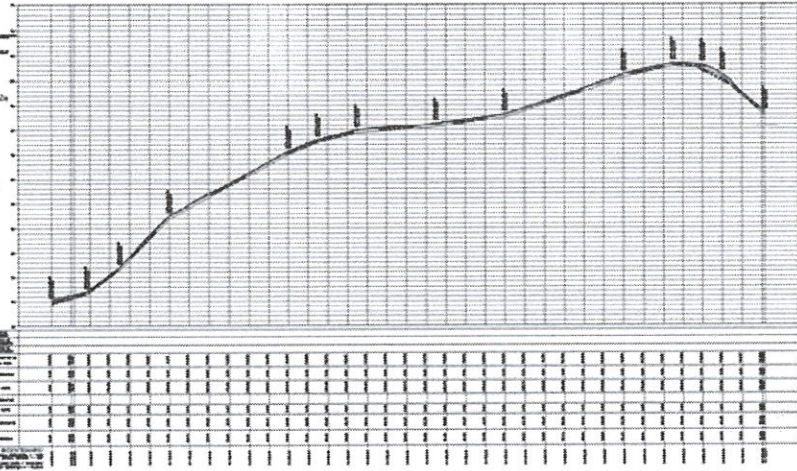




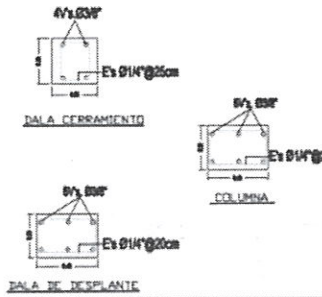
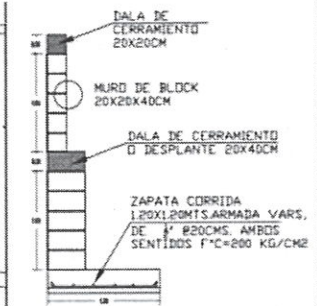
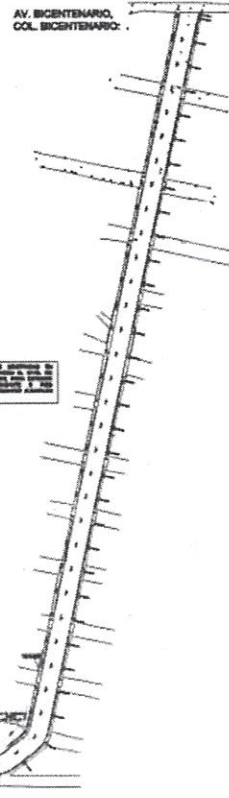
CUADRO DE CONSTRUCCION E.I.E DE PROYECTO

LADO EST. PV.	RUMBO	LONGITUD	Y	COORDENADAS		
				Y	X	
1	N 02°26'59.37" E	20.300	1	2,702,742.0275	256,162,5343	
2	S 89°26'30.87" E	22.400	2	2,702,730.9429	256,162,5247	
3	N 71°47'56.82" E	13.200	3	2,702,732.2770	256,162,5392	
4	N 82°28'32.39" E	21.400	4	2,702,742.0275	256,162,5343	
5	N 30°29'04.67" E	13.167	5	2,702,746.1983	256,162,5432	
6	N 12°02'44.87" E	146.242	6	2,704,241.2388	256,162,6215	

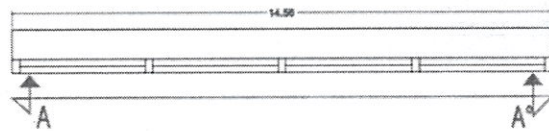
LONGITUD = 723.177 m



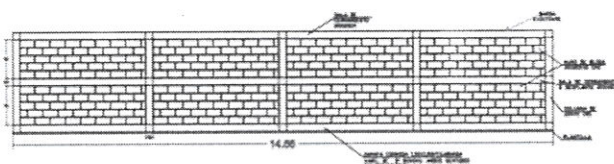
PLANTA DE CONJUNTO.



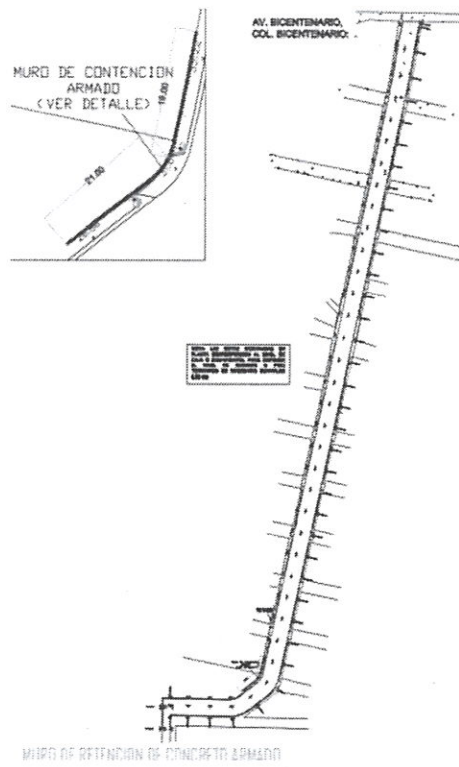
PLANTA



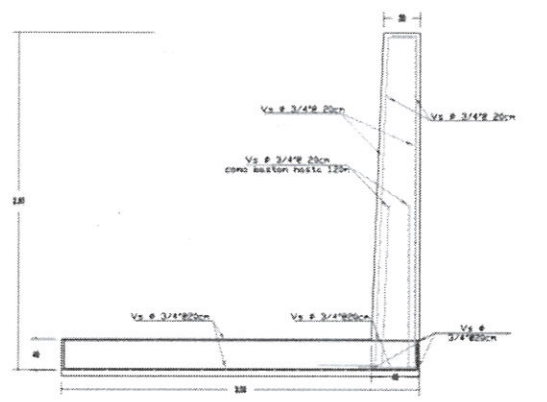
CORTE A-A°



R

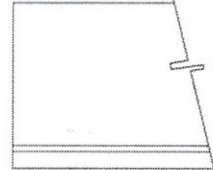
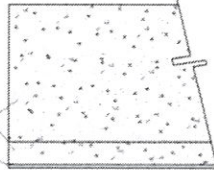


DETALLES DE MURO DE RETENCION COL. BICENTENARIO



FRONTAL

PLANTA

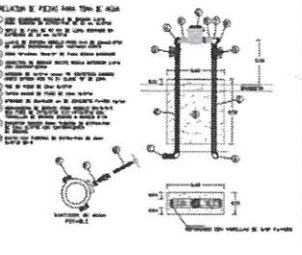


AV. BICENTENARIO, COL. BICENTENARIO:



- BARRA DE BARRIDO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. DE 6" Ø EN BLOQUE PUNDA HEMEROSTATA.
- BARRA DE BARRIDO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. DE 6" Ø EN BLOQUE PUNDA HEMEROSTATA.

TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA CON MEDIDOR



NOMENCLATURA

CANA BARRIDA (C.B.)	16	APTES
CANA RIGA (C.R.)	8	APTES
CANA EN CONDUCCION (C.C.)	1	APTES
BALDO (B.)	4	APTES
TOTAL	29	APTES

TOMAS DOMICILIARIAS

SECCIONES DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" Ø	1	TOMAS
SECCIONES DE TOMA DOMICILIARIA DE 3/4" Ø	1	TOMAS
TOTAL	2	TOMAS

DATOS DE PROYECTO

ACCION DE BARRIDO	16	APTES
BARRIDO POR LINEA	1	BARRIDO
SECCIONES DE BARRIDO	1	BARRIDO
SECCIONES DE BARRIDO	8	BARRIDO
SECCIONES DE BARRIDO	1	BARRIDO
SECCIONES DE BARRIDO	4	BARRIDO
SECCIONES DE BARRIDO	1	BARRIDO
SECCIONES DE BARRIDO	1	BARRIDO
SECCIONES DE BARRIDO	1	BARRIDO
SECCIONES DE BARRIDO	1	BARRIDO

SIMBOLOGIA

TUBO DE P.V.C. DE 6" Ø EN BLOQUE PUNDA HEMEROSTATA		PROYECTO
TUBO DE P.V.C. DE 6" Ø EN BLOQUE PUNDA HEMEROSTATA		PROYECTO
TUBO DE P.V.C. DE 6" Ø EN BLOQUE PUNDA HEMEROSTATA		PROYECTO
SECCIONES DE TOMA DOMICILIARIA		PROYECTO

NOTAS

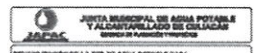
1. En Proyecto se debe indicar y tener en cuenta el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
2. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
3. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
4. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
5. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
6. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
7. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
8. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
9. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.
10. En Proyecto se debe indicar el tipo de terreno en el cual se va a instalar el sistema de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable y la capacidad de la tubería de agua potable.

NOTA 1 DE 1

GENEALIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS
CONSTRUCCION DE OBRAS Y PROYECTOS
AREA DE TOPOGRAFIA

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA T. BICENTENARIO ENTRE LA CALLE JARDIN Y V. HERRERA, PARA PROYECTO DE RESEMIANCIÓN DE TUBERIA DE ALCAANTALLADO Y ACQUA POTABLE DE LA COLONIA BICENTENARIO DEL MUNICIPIO DE CALACÁN YN.

LEVANTADO ALBERTO RAMIREZ PROYECTO
REVISADO POR: DR. OSCAR
AUTORIZADO LEONARDO TORRES DE LA CALLE BICENTENARIO COLONIA BICENTENARIO
Escala 2 : 100



PROYECTO DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA RESEMIANCIÓN DE TUBERIA DE ALCAANTALLADO EN LA ZONA DE LA CALLE JARDIN Y HERRERA DE LA COLONIA BICENTENARIO DEL MUNICIPIO DE CALACÁN YN.

PROYECTO DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA RESEMIANCIÓN DE TUBERIA DE ALCAANTALLADO EN LA ZONA DE LA CALLE JARDIN Y HERRERA DE LA COLONIA BICENTENARIO DEL MUNICIPIO DE CALACÁN YN.

PROYECTO DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA RESEMIANCIÓN DE TUBERIA DE ALCAANTALLADO EN LA ZONA DE LA CALLE JARDIN Y HERRERA DE LA COLONIA BICENTENARIO DEL MUNICIPIO DE CALACÁN YN.

AV. BICENTENARIO, COL. BICENTENARIO:

SIEMBRA	LEYENDA
ARBOLES	●
PLANTAS	○
VEREDAS	□
... (rest of table content)	...



- 1.14.- SANEAMIENTO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC-H DE 1000 MM (7" 1/2") INCLUIDO PLATE DE CERA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y BANDO DE CERA.
- 1.2.- SANEAMIENTO Y COLOCACION DE CODO DE PVC-H DE 3/2" DE SANEAMIENTO INCLUIDO PLATE A CERA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y BANDO DE CERA.
- 2.4.- SANEAMIENTO E INSTALACION DE TAPON OMPANA P.V.C. DE 1" PD-M INCLUIDO PLATE A CERA Y HERRAMIENTA.
- 3.2.- SANEAMIENTO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. DE 2" PD-M INCLUIDO PLATEA HERRAMIENTA.
- 4.6.- SANEAMIENTO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. DE 1" PD-M INCLUIDO PLATEA HERRAMIENTA.

AGUA POTABLE.

R

AV. BICENTENARIO, COL. BICENTENARIO:

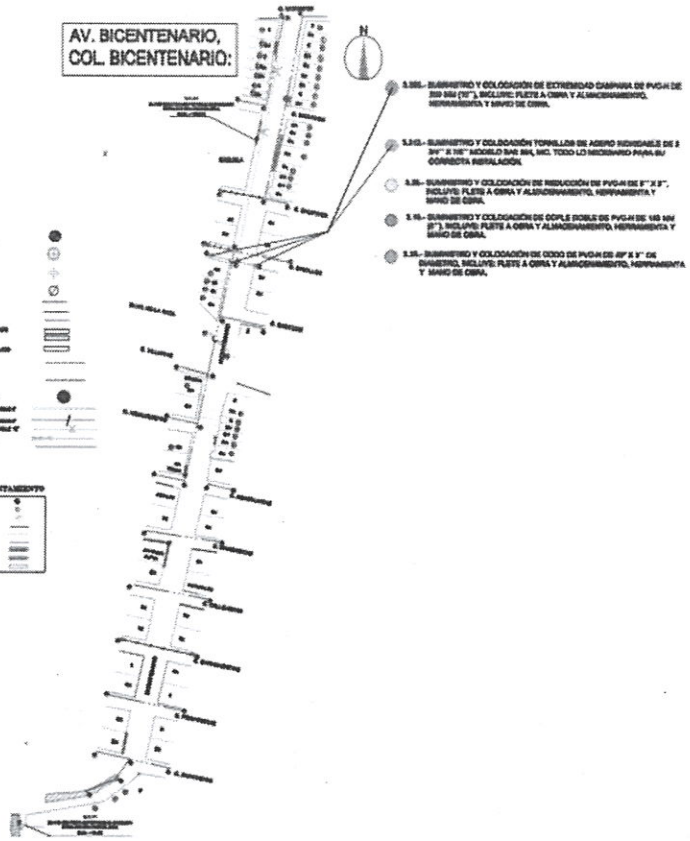
SIEMBRA	LEYENDA
ARBOLES	●
PLANTAS	○
VEREDAS	□
... (rest of table content)	...



- 1.3.- SANEAMIENTO Y COLOCACION DE EXTENSION CANALIZ. DE PVC-H DE 20 MM (3/4") INCLUIDO PLATE A CERA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y BANDO DE CERA.
- 1.3.- SANEAMIENTO Y COLOCACION TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4" X 1" INCLUIDO BANDO DE CERA, TUBO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
- 3.5.- SANEAMIENTO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC-H DE 1" X 1/2". INCLUIDO PLATE A CERA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y BANDO DE CERA.
- 5.1.- SANEAMIENTO Y COLOCACION DE DOBLE COCILE DE PVC-H DE 100 MM (4") INCLUIDO PLATE A CERA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y BANDO DE CERA.
- 6.1.- SANEAMIENTO Y COLOCACION DE CODO DE PVC-H DE 4P X 1" DE SANEAMIENTO INCLUIDO PLATE A CERA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y BANDO DE CERA.

AGUA POTABLE.

**AV. BICENTENARIO,
COL. BICENTENARIO:**

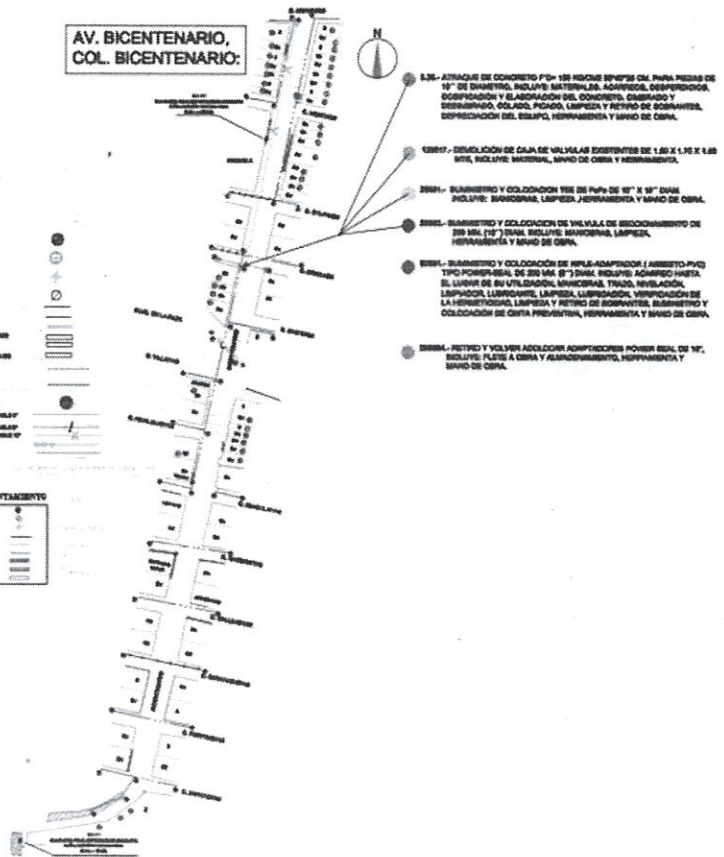


- 1.105.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD DAMPANA DE PUNTA DE 200 MM (8") INCLUIENDO: PUNTA A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.
- 1.110.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TORILLAS DE ASFERO REDONDALES DE 2 3/4" X 28" MODELO 348 894, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
- 1.115.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE PUNTA DE 8" X 2". INCLUIENDO: PUNTA A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.
- 1.120.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLER REDONDO DE PUNTA DE 100 MM (4") INCLUIENDO: PUNTA A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.
- 1.125.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PUNTA DE 8" X 2" DE 90 GRADOS. INCLUIENDO: PUNTA A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.

SÍMBOLOS DE LEVANTAMIENTO	
Valvula de cierre	○
Valvula de paso	⊕
Valvula de control	⊗
Valvula de regulacion	⊙
Valvula de aislamiento	⊚
Valvula de seguridad	⊛
Valvula de emergencia	⊜
Valvula de mantenimiento	⊝
Valvula de inspeccion	⊞
Valvula de prueba	⊠
Valvula de control de flujo	⊡
Valvula de control de temperatura	⊣
Valvula de control de presión	⊤
Valvula de control de calidad	⊥
Valvula de control de contaminación	⊦
Valvula de control de ruido	⊧
Valvula de control de vibración	⊨
Valvula de control de humedad	⊩
Valvula de control de luz	⊪
Valvula de control de sonido	⊫
Valvula de control de olor	⊬
Valvula de control de radiación	⊭
Valvula de control de campo magnético	⊮
Valvula de control de campo eléctrico	⊯
Valvula de control de campo gravitatorio	⊰
Valvula de control de campo térmico	⊱
Valvula de control de campo acústico	⊲
Valvula de control de campo óptico	⊳
Valvula de control de campo mecánico	⊴
Valvula de control de campo químico	⊵
Valvula de control de campo biológico	⊶
Valvula de control de campo atómico	⊷
Valvula de control de campo molecular	⊸
Valvula de control de campo celular	⊹
Valvula de control de campo orgánico	⊺
Valvula de control de campo inorgánico	⊻
Valvula de control de campo mineral	⊼
Valvula de control de campo vegetal	⊽
Valvula de control de campo animal	⊾
Valvula de control de campo humano	⊿
Valvula de control de campo divino	⋈
Valvula de control de campo universal	⋉

AGUA POTABLE

**AV. BICENTENARIO,
COL. BICENTENARIO:**



- 2.130.- ARRABQUE DE CONCRETO P+D= 100 RECIPIE ESPESOR 100 PARA PUNTA DE 12" DE DIAMETRO. INCLUIENDO: MATERIAL, AGUERRADO, DESMOLDADO, COLOCACIÓN Y ELABORACIÓN DEL CONCRETO, CURADO Y DESMOLDADO, COLADO, FONDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCORANTES, DESMOLDADO DEL EQUIPO, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.
- 2.135.- COLOCACIÓN DE CAJA DE VALVULAS EXISTENTES DE 1.50 X 1.50 X 1.50 MTS. INCLUIENDO: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERMETIZACIÓN.
- 2.140.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIE DE PAPA DE 10" X 10" DIAM. INCLUIENDO: SUBCONCRETO, LIMPIEZA, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.
- 2.145.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 200 MM (8") INCLUIENDO: MATERIAL, LIMPIEZA, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.
- 2.150.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WPLE-ADAPTADOR (ASBESTO PVC) TIPO POMPASAL DE 200 MM (8") DIAM. INCLUIENDO: AGUERRADO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPUJONES, TRUQU, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, LIMPIEZA, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE LA HERMETIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCORANTES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CISTA PREVENCION, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.
- 2.155.- RETIRO Y VOLVER A COLOCAR ADMICRIFICOS POWER REAL DE 10". INCLUIENDO: PUNTA A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERMETIZACIÓN Y MANO DE OBRA.

SÍMBOLOS DE LEVANTAMIENTO	
Valvula de cierre	○
Valvula de paso	⊕
Valvula de control	⊗
Valvula de regulacion	⊙
Valvula de aislamiento	⊚
Valvula de seguridad	⊛
Valvula de emergencia	⊜
Valvula de mantenimiento	⊝
Valvula de inspeccion	⊞
Valvula de prueba	⊠
Valvula de control de flujo	⊡
Valvula de control de temperatura	⊣
Valvula de control de presión	⊤
Valvula de control de calidad	⊥
Valvula de control de contaminación	⊦
Valvula de control de ruido	⊧
Valvula de control de vibración	⊨
Valvula de control de humedad	⊩
Valvula de control de luz	⊪
Valvula de control de sonido	⊫
Valvula de control de olor	⊬
Valvula de control de radiación	⊭
Valvula de control de campo magnético	⊮
Valvula de control de campo eléctrico	⊯
Valvula de control de campo gravitatorio	⊰
Valvula de control de campo térmico	⊱
Valvula de control de campo acústico	⊲
Valvula de control de campo óptico	⊳
Valvula de control de campo mecánico	⊴
Valvula de control de campo químico	⊵
Valvula de control de campo biológico	⊶
Valvula de control de campo atómico	⊷
Valvula de control de campo molecular	⊸
Valvula de control de campo celular	⊹
Valvula de control de campo orgánico	⊺
Valvula de control de campo inorgánico	⊻
Valvula de control de campo mineral	⊼
Valvula de control de campo vegetal	⊽
Valvula de control de campo animal	⊾
Valvula de control de campo humano	⊿
Valvula de control de campo divino	⋈
Valvula de control de campo universal	⋉

AGUA POTABLE

**AV. BICENTENARIO,
COL. BICENTENARIO:**

- SEÑAL: BARRILLO Y COLOCACION DE ARANJONERA DE 2' DE ANCHO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRERA Y REPARACION.
- BIEL: BARRILLO Y COLOCACION DE ARANJONERA DE 2' DE P.V.O. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRERA Y REPARACION.
- BIEL: BARRILLO Y COLOCACION DE ARANJONERA DE 2' DE P.V.O. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRERA Y REPARACION.
- BIEL: BARRILLO Y COLOCACION DE TAPON DE PUCHA DE 10 CM Ø, INCLUYE PLATEA A OBRERA Y ALACANTRAMIENTO, REPARACION Y MANO DE OBRERA.
- ABRE-CAJA DE VALVULA TIPO 6 DE 2.00 X 1.00 M. DE MEDIDAS INTERIORES CON MANO DE 10 CM DE ESPESOR, PISO DE CONCRETO PC-35 RESISTE DE 15 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON M.A. NO. 8 (3 INCHAS) ESPESOR UNIFORME O MALLA SUPERFONDEADA 8"X8" INCLUYE EXCAVACION, REPARACION, APRISA DE PLANILLA, PLANILLA DE CONCRETO PC-35 RESISTE DE 8 CM DE ESPESOR, CUBA DE CONCRETO PC-35 RESISTE, LOZA SANA DE CONCRETO PC-35 RESISTE, BARRILLO DE LOS ANCHOS, CONTORNADO CIRCULAR DE 2.50 MTS. DE DIAMETRO, BARRILLO Y TAPA DE POLVO DE 2.00 X 0.80 MTS TIPO PERAL, FLUJES, ALACANTR, TAPAS, BARRILLO DE LOS ANCHOS Y REPARACION DE LOS CONCRETOS, ALACANTR Y REPARACION, GRASA Y OBRERAS, MANO DE OBRERA Y ARRANDE DE LOS ACCESOS DE REPARACION, VENTILADA, OBRERA, LAMPARA Y RETIRO DE LOS OBREROS, OBREROS DEL GRUPO, REPARACION Y MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.
- 2.80. ATORNILLO DE CONCRETO PC-35 RESISTE IMPRESO EN PARRAS DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALS, OBREROS, COORDINACION, OBRERA Y ALACANTRACION DEL CONCRETO, OBRERA Y DESMARRADO, OBRERA, LAMPARA Y RETIRO DE OBREROS, OBREROS DEL GRUPO, REPARACION Y MANO DE OBRERA.

ESCALERA DE LEVANTAMIENTO

1:500	1:100
1:250	1:50
1:125	1:25
1:62.5	1:12.5
1:31.25	1:6.25
1:15.625	1:3.125
1:7.8125	1:1.5625
1:3.90625	1:0.78125
1:1.953125	1:0.390625
1:0.9765625	1:0.1953125



AGUA POTABLE

R

3.- PRESUPUESTO BASE

El presupuesto base para esta obra es de: \$2,664,472.76 (SON DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 76/100M.N.)

4.- ETAPAS DE LA LICITACIÓN

4.1.-Visita de la obra

La visita al sitio de la obra se realizó el día miércoles 16 de agosto del 2023, en la **AVENIDA BICENTENARIO ESQUINA CON CALLE PORFIRISTAS, COLONIA BICENTENARIO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES**, en esta ciudad de Culiacán, Sinaloa.

La empresa licitante que participaron fueron: INGENIERIA DE POTENCIA AMMA S.A. DE C.V. MARIO BAÑUELOS ACUÑA, DAVID GARCIA CARRANZA, YASEL YARELI RUELAS LOPEZ, XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., RUBEN REYNAGA MEZA, por lo cual fuimos atendidos en el sitio por el Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López, Jefe del Departamento de Control de Obras.

FOTOGRAFIA VISITA DE LA OBRA VISTA AV. BICENTENARIO



FOTOGRAFIA VISITA DE LA OBRA VISTA PORFIRISTAS



4.2.- Junta de aclaraciones

El día martes 21 de agosto del 2023 a las 12:00 p.m. se llevó a cabo la reunión en la Dirección de Obras Públicas Municipales, lugar ubicado en el edificio del H. Ayuntamiento de Culiacán, en Av. Álvaro Obregón esquina con calle Mariano Escobedo, Segundo piso, Colonia Centro de esta ciudad de Culiacán, Sinaloa. Dicha reunión fue presidida por el Ing. Ángel Gabriel Rodríguez López, jefe del Departamento de Control de Obras, en la cual todos los presentes coinciden en que no existen dudas, sobre el catálogo de conceptos, proyectos, sobre las bases de licitación y sobre el lugar donde se llevaran a cabo los trabajos, por lo que no se registraron solicitudes de aclaración por escrito en el plazo señalado, por parte de ninguna de las empresas participantes.

4.3.- Presentación y apertura de propuestas

Para esta licitación se inscribieron 6 empresas de las cuales se recibieron propuestas de 2 empresas las cuales fueron: DAVID GARCIA CARRANZA, XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., mismas propuestas que fueron recibidas en un sobre cerrado el día miércoles 06 de septiembre del 2023 a las 09:00 hrs.

5.-EVALUACIÓN CUALITATIVA Y PROPUESTA ECONÓMICA.

Se procede a hacer una revisión cualitativa (solo se verifica que presenten los documentos solicitados en las bases de la convocatoria).

Las propuestas aceptadas para evaluación cualitativa fueron:

1.- DAVID GARCIA CARRANZA. que presento documentos adicionales No. folio 001-072, anexos técnicos folio No. 001-170, anexos económicos No. De folio 001-094 y una propuesta de 2'067,263.35 de pesos M.N. sin iva.

2.- XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. que presento documentos adicionales No. folio 001-129, anexos técnicos folio No. 001-098, anexos económicos No. De folio 001-098 y una propuesta de 2'185,839.44 de pesos M.N. sin iva.

EVALUACIÓN CUALITATIVA: En esta etapa se realiza la evaluación de las propuestas técnicas mediante el método de puntos y porcentajes.

EVALUACIÓN PROPUESTA ECONOMICA: En esta etapa se realiza la evaluación de las propuestas económicas mediante el método de tasación aritmética, conforme al artículo 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del estado de Sinaloa.

El día lunes 18 de septiembre del 2023 a las 10:00 hrs. se reúne el comité de obra para el Análisis detallado de las propuestas técnicas, económicas y revisión de documentación adicional a las propuestas entregadas por las empresas licitantes.

Atendiendo el mecanismo de puntos y porcentajes se realizó la evaluación técnica primeramente y después la evaluación económica.

TABLA DE VALUACION PARA LOS LICITANTES:

PROPUESTA TÉCNICA (EVALUADA POR EL MECANISMO DE PUNTOS) SE CONSIDERO LA PUNTUACIÓN SIGUIENTE PARA LOS LICITANTES:	PUNTOS
CALIDAD DE OBRA	16
CAPACIDAD DEL LICITANTE	15
EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	10
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	5
CONTENIDO NACIONAL	4
TOTAL DE PUNTOS PROPUESTA TÉCNICA	50

PROPUESTA ECONOMICA	PUNTOS
PROPUESTA ECONOMICA	50
TOTAL DE PUNTOS PROPUESTA ECONOMICA	50

El miércoles 06 de septiembre del 2023 de conformidad a lo dispuesto en el art. 33 y 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del estado de Sinaloa, se reúnen los integrantes del comité para Dictaminar las proposiciones Técnicas y económicas.

En base a la evaluación técnica el licitante **XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, obtuvo un total de 45.00 puntos, el licitante **DAVID GARCIA CARRANZA**, el licitante calcula de manera errónea el análisis de factor de salario real con 52 domingos, debiendo ser 53 domingos, de acuerdo con el calendario 2023. En consecuencia, LA PROPUESTA ES DESECHADA.

LAS PROPUESTAS ECONOMICAS ACEPTADAS FUERON:

XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., con una propuesta de 2'185,839.44 de pesos M.N. sin iva.

LAS PROPUESTAS ECONOMICAS DESHECHADAS FUERON:

PROPUESTAS DESECHADAS EN LA REVISIÓN ECONÓMICA:	
LICITANTE:	CAUSA:
DAVID GARCÍA CARRANZA	EL LICITANTE CALCULA DE MANERA ERRONEA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL CON 52 DOMINGOS, DEBIENDO SER 53 DOMINGOS, DE ACUERDO CON EL CALENDARIO 2023. EN CONSECUENCIA, LA PROPUESTA ES DESECHADA.

Una vez que se llevó a cabo el método de tasación aritmética de la propuesta económica se considera solvente al licitante **XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

El comité de obras públicas Municipal dictamina que el contratista **XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.S.A. DE C.V.**, es quien reúne las mejores condiciones técnicas y resultó solvente al aplicarle el método de tasación aritmética, además de reunir también las condiciones legales por ello es el más idóneo para la realización de los trabajos descritos en esta licitación.

6.-FALLO

De la licitación pública No. AYT0-LOPSRMES-23-CP/ID-127 para la obra: "CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN AVENIDA BICENTENARIO ESQUINA CON CALLE PORFIRISTAS, COLONIA BICENTENARIO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA..", se dicta fallo el día 19 de septiembre de 2023 a las 14:30 hrs., a la empresa denominada XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. con un monto de \$2'185,839.44 (Dos millones, ciento ochenta y cinco mil, ochocientos treinta y nueve pesos 44/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado de \$349,734.31 (trescientos cuarenta y nueve mil, setecientos treinta y cuatro pesos 31/100 M.N.), dando un total de \$2,535,573.75 (dos millones quinientos treinta y cinco mil, quinientos setenta y tres pesos 53/100 M.N.).

El periodo de ejecución de los trabajos será de 75 días calendario, con fecha de inicio el día viernes 22 de septiembre del 2023 y con terminación de la obra el día martes 05 de diciembre del 2023.

7.- CONCLUSIONES

En virtud en mi participación como testigo social en esta licitación pública No. AYTOLOPSRMES-23-CP/ID-127, este proceso se llevó a cabo en orden y con total transparencia, imparcialidad y eficiencia.

Queda la información disponible en la dirección electrónica:


<https://transparencia.culiacan.gob.mx/licitaciones>

<https://compranet.sinaloa.gob.mx/h-ayuntamiento-de-culiacan>

Sin otro particular agradezco de antemano su atención.

ATENTAMENTE

CULIACAN SIN. A 02 DE OCTUBRE DE 2023



Arq. Jesús Alberto Rendon Gastelum

Testigo Social