

TESTIMONIO DEL TESTIGO SOCIAL

ING. OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

**"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE
ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"**

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO A 25 DE ENERO DE 2023.

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

INDICE

ANTECEDENTES	2
INTRODUCCIÓN	3
ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO	3
VISITA DE OBRA	16
JUNTA DE ACLARACIONES	18
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	19
EVALUACIÓN CUALITATIVA	21
FALLO	24


ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

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 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA RECIBO LA DESIGNACIÓN COMO TESTIGO SOCIAL PARA INTERVENIR COMO REPRESENTANTE LEGÍTIMO E IMPARCIAL DE LA SOCIEDAD CIVIL EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA PARA EL CONTRATO No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54 DE LA OBRA DENOMINADA "PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA" PARA LO CUAL FUÍ NOTIFICADO CON EL OFICIO No. OIC-DT-003-2023 CON FECHA DE 06 DE ENERO DEL 2023 POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL DEL H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN.

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 LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE SINALOA.

COMO PRESUPUESTO BASE SE TIENE LA CANTIDAD DE \$ 8'463,051.35 (OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.), RECURSOS PROVENIENTES DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL DIRECTA SEGÚN OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. TM/AUT-067/2022 FECHADO EL DIA 12 DE DICIEMBRE DEL 2022.

LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA SE REALIZÓ EL DÍA 23 DE DICIEMBRE DE 2022 Y HASTA EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EN EL PORTAL (<https://compranet.sinaloa.gob.mx/h-ayuntamiento-de-culiacan>) Y EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

LAS BASES SE ENCUENTRAN DISPONIBLE PARA CONSULTA Y ADQUISICIÓN HASTA SU FECHA LÍMITE EL DÍA 30 DE DICIEMBRE DE 2022.

ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

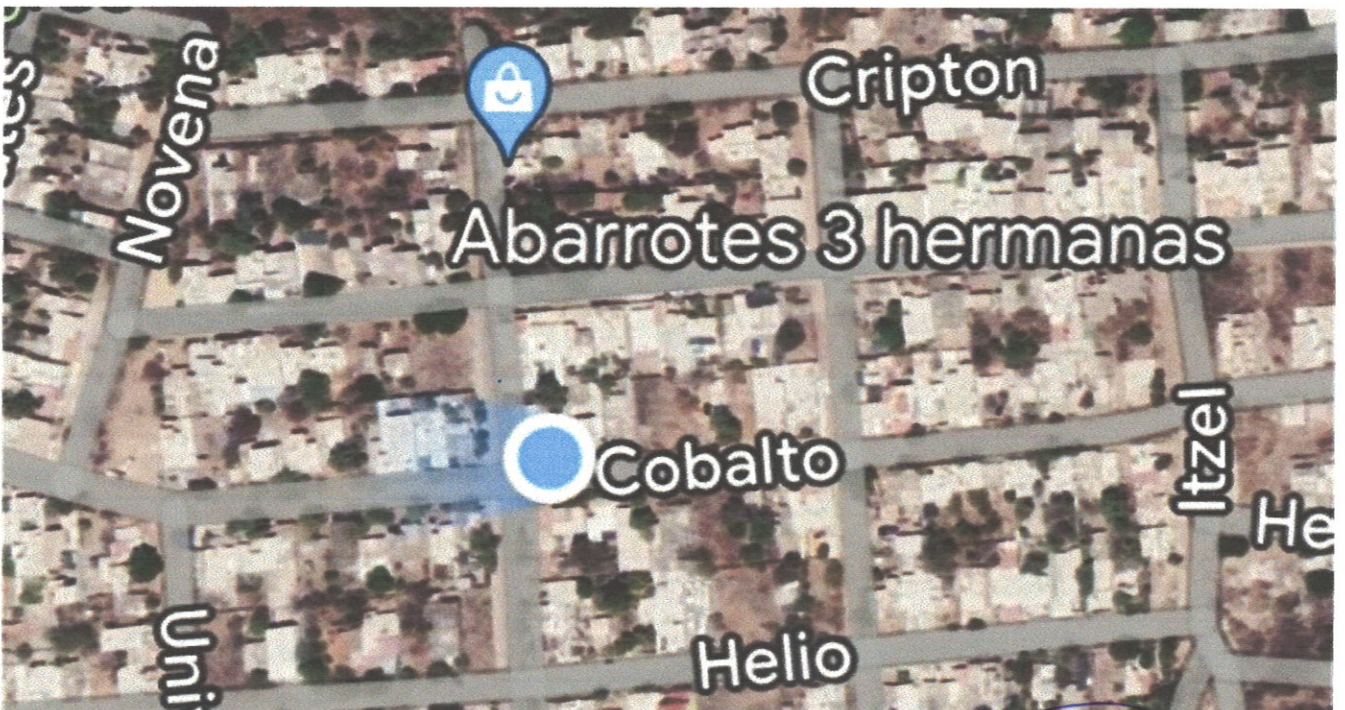
INTRODUCCIÓN

EN COMPRANET SINALOA TAMBIÉN SE ENCUENTRAN DISPONIBLES PARA ESTE EVENTO EL CATÁLOGO, TOPOGRÁFICO, DETALLES, PERFILES, PLANTA CONJUNTO, MACRO Y MICRO, MURETE, LUMINARIA, ALUMBRADO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

EN DICHA PÁGINA, TAMBIÉN SE ENCUENTRAN LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS DEL CONCURSO: ACTA DE VISITA, ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES, ACTA DE APERTURA, ACTA DE NOTIFICACIÓN DE FALLO, ACTA DE SESIÓN DEL COMITÉ, DICTAMEN TÉCNICO Y ACTA DE FALLO.

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

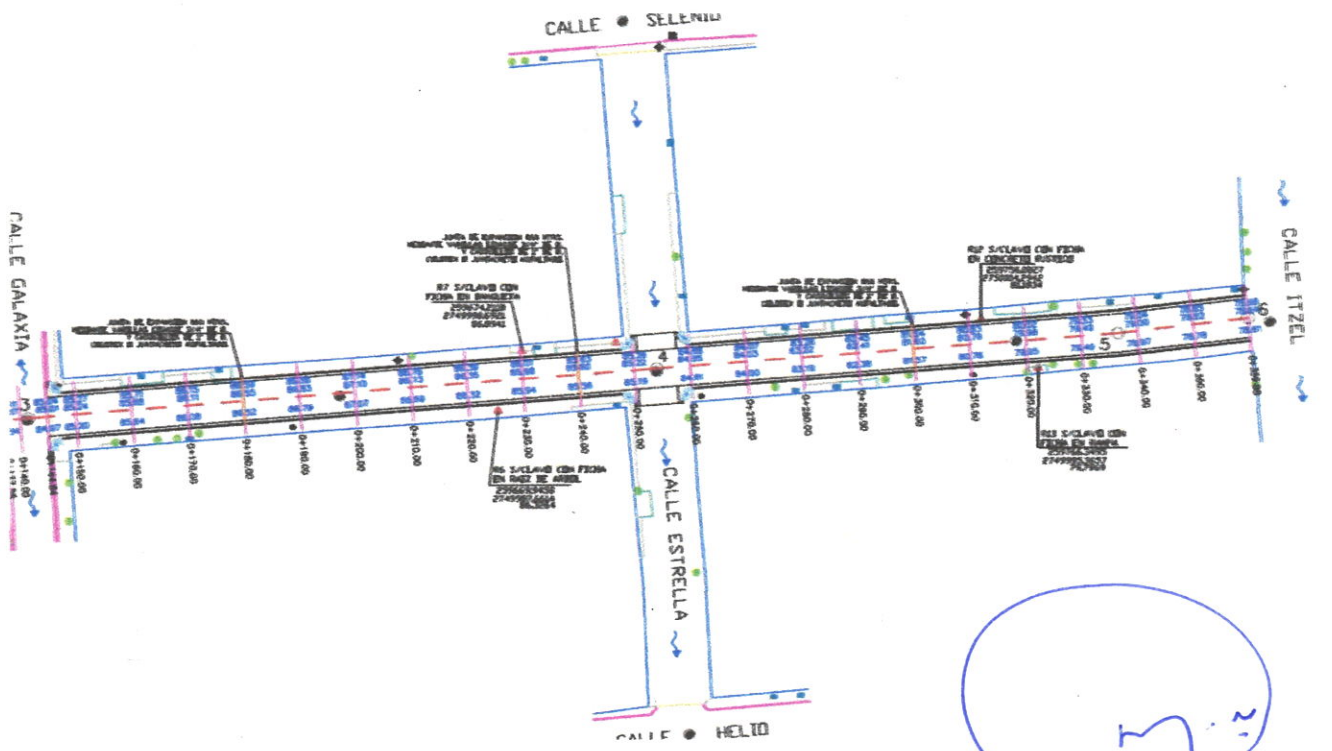
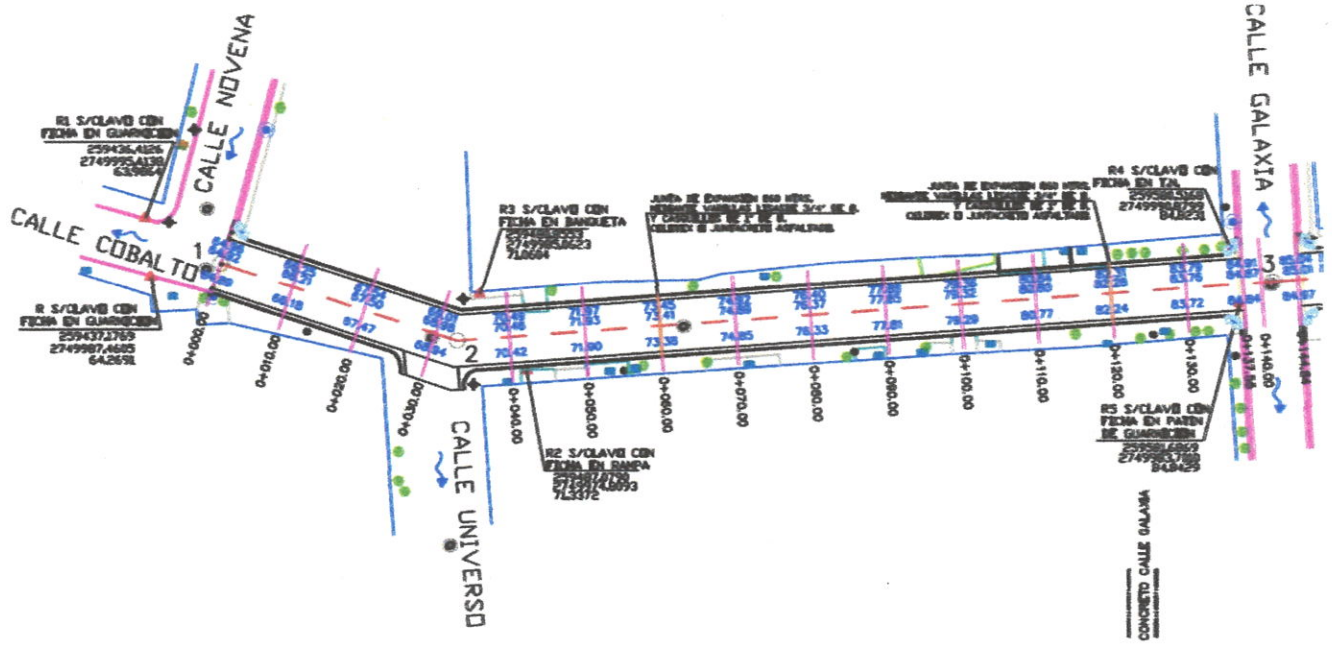
MICROLOCALIZACIÓN



ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"



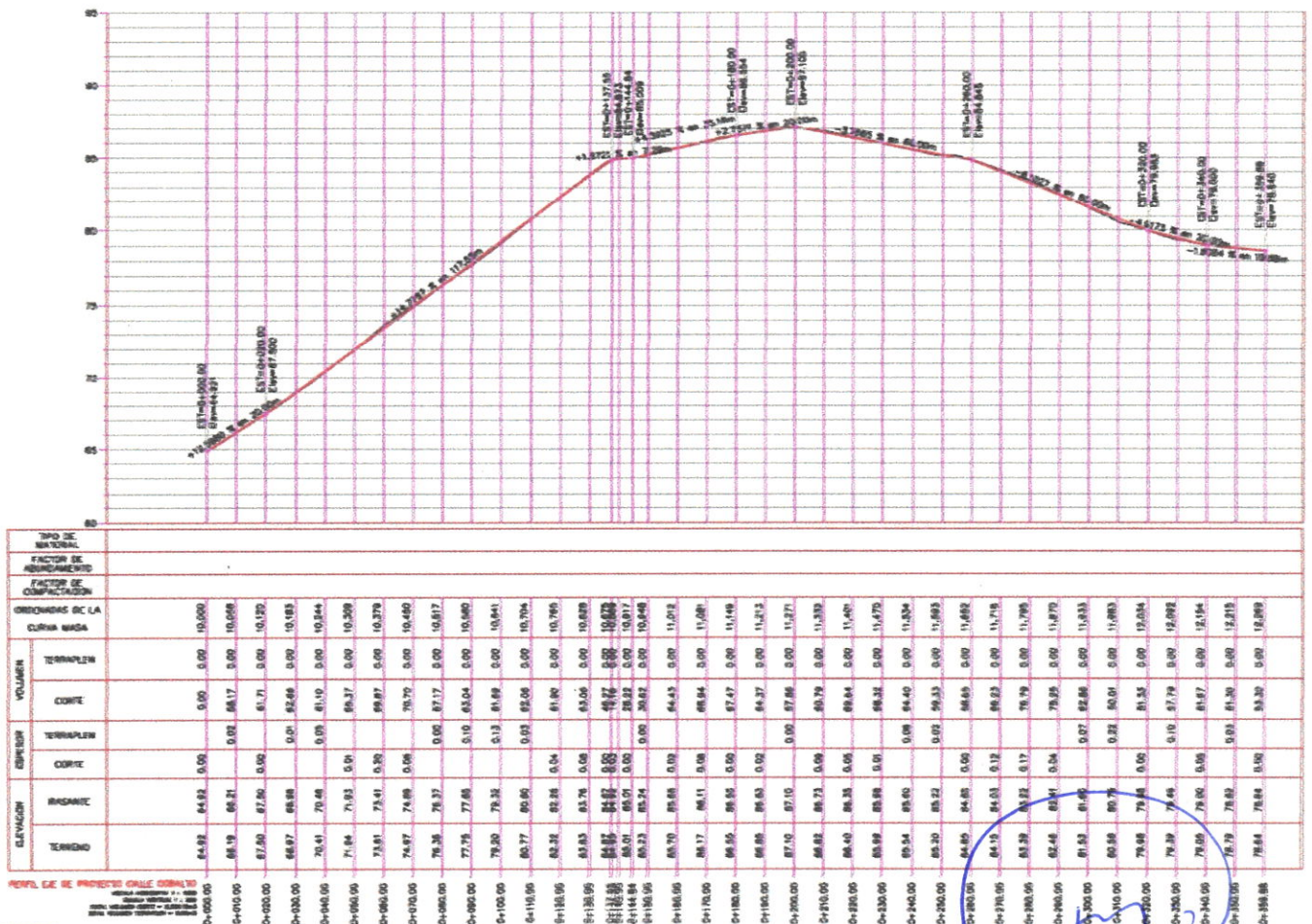
ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

CUADRO DE CONSTRUCCION EJE DE PROYECTO						
LADO	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS		
				Y	X	
			1	2,749,989.2223	259,446.5199	
1	S 71°40'07.09" E	32.987	2	2,749,978.8476	259,477.8326	
2	N 85°52'25.32" E	108.519	3	2,749,986.6561	259,586.0705	
3	N 85°34'04.77" E	112.538	4	2,749,995.3526	259,698.2723	
4	N 85°28'10.43" E	82.415	5	2,750,001.8625	259,780.4295	
5	N 83°18'10.87" E	23.424	6	2,750,004.5942	259,803.6942	

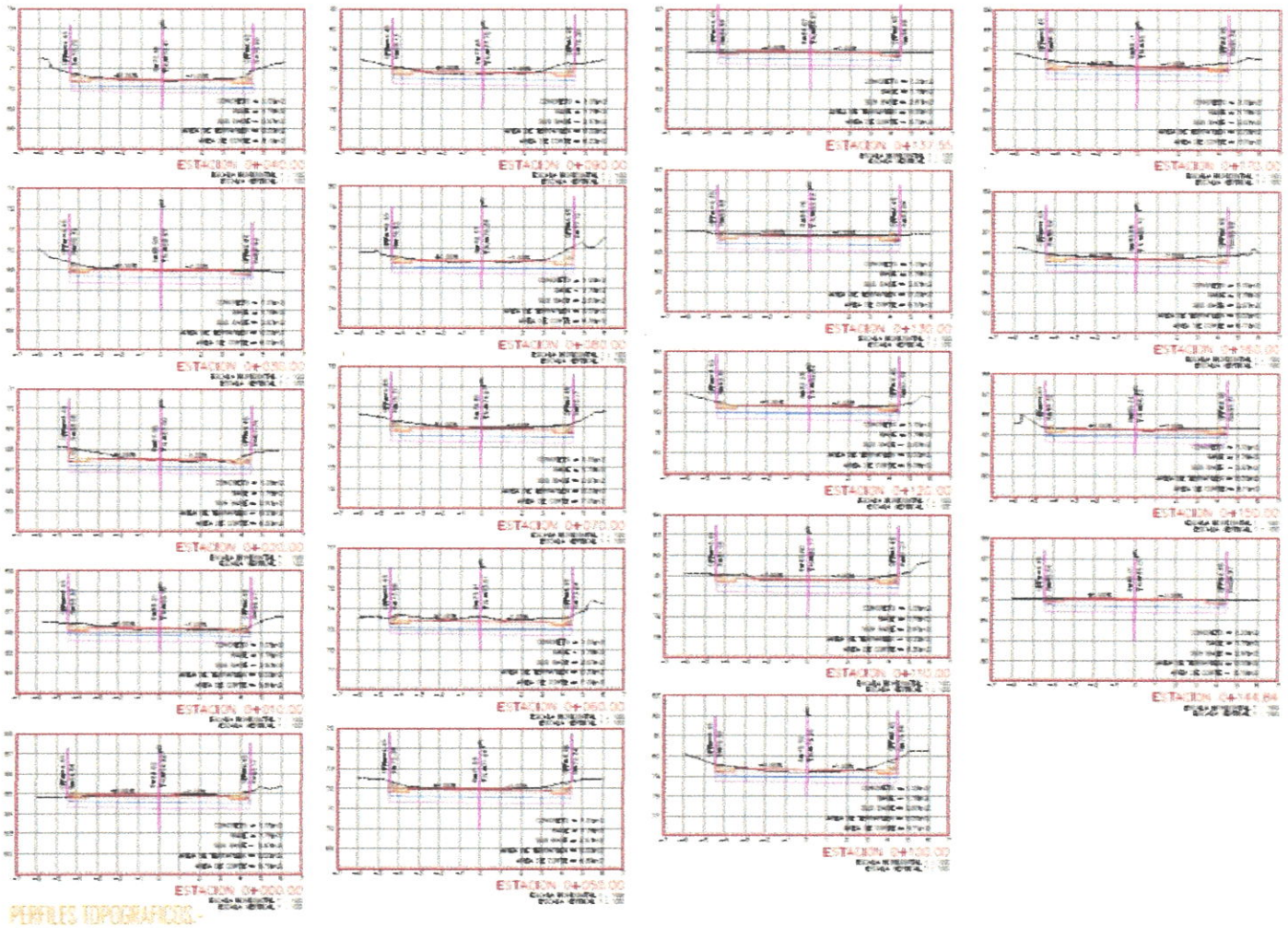
LONGITUD = 359.883 m



ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

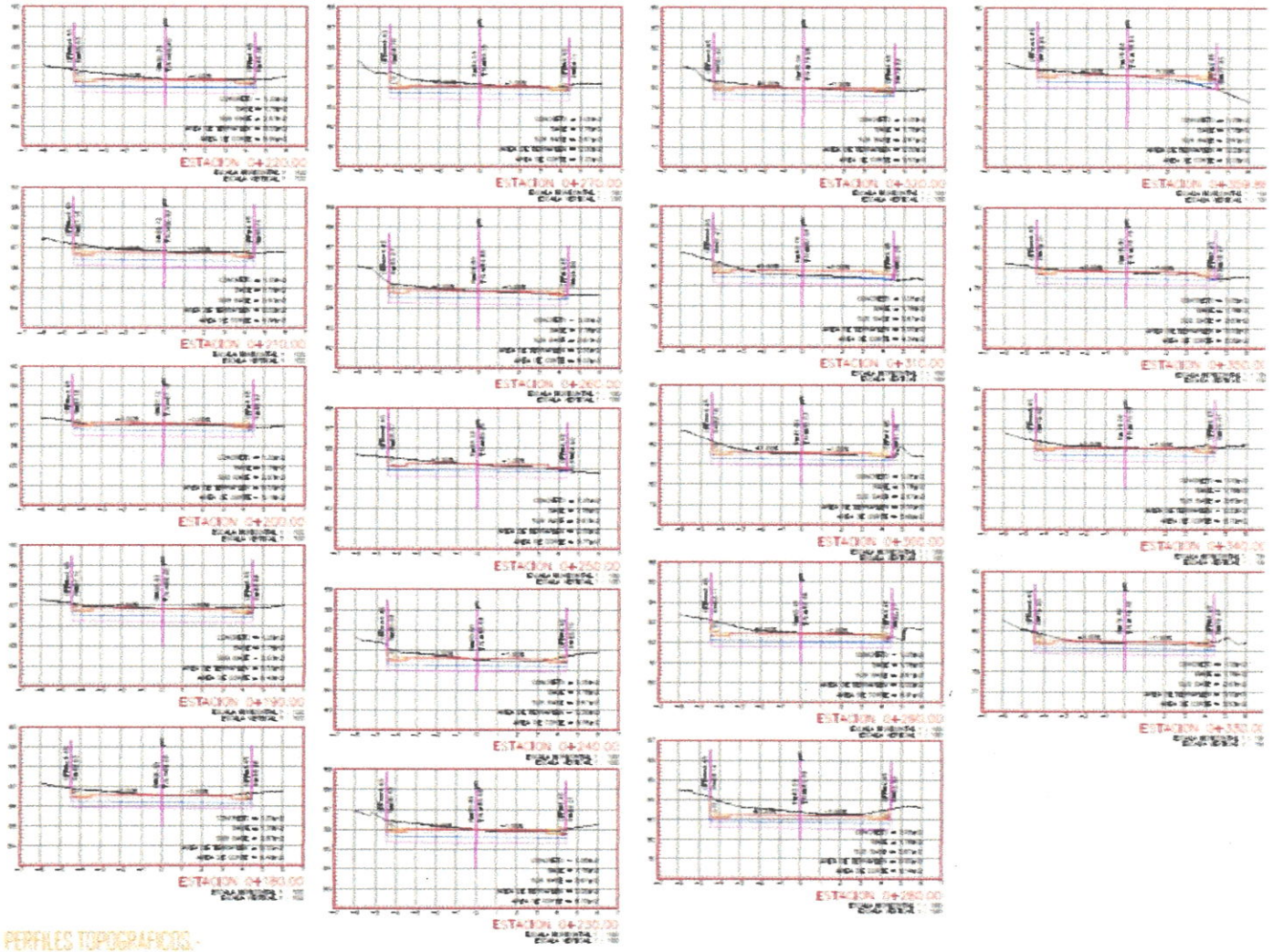


PERFILES TOPOGRAFICOS.


ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

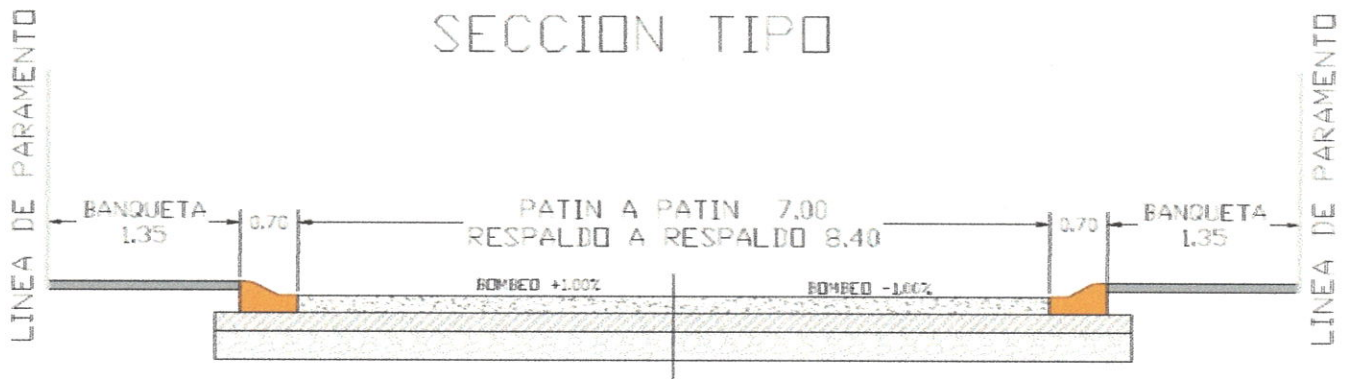


PERFILES TOPOGRAFICOS.

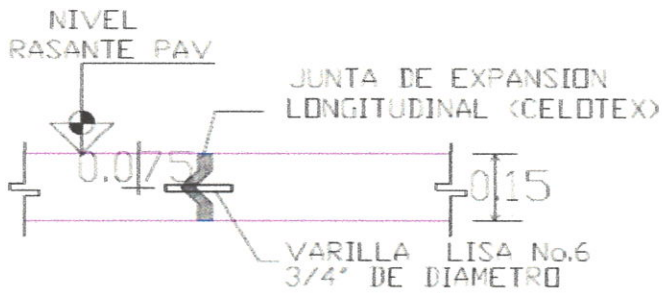
[Handwritten signature]
ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

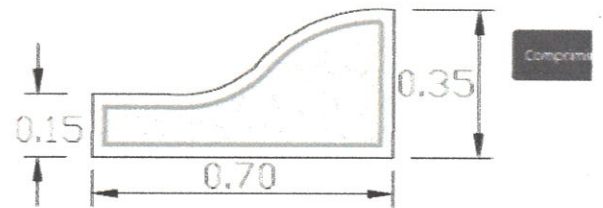
"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"



DETALLE DE JUNTA CONSTRUCTIVA



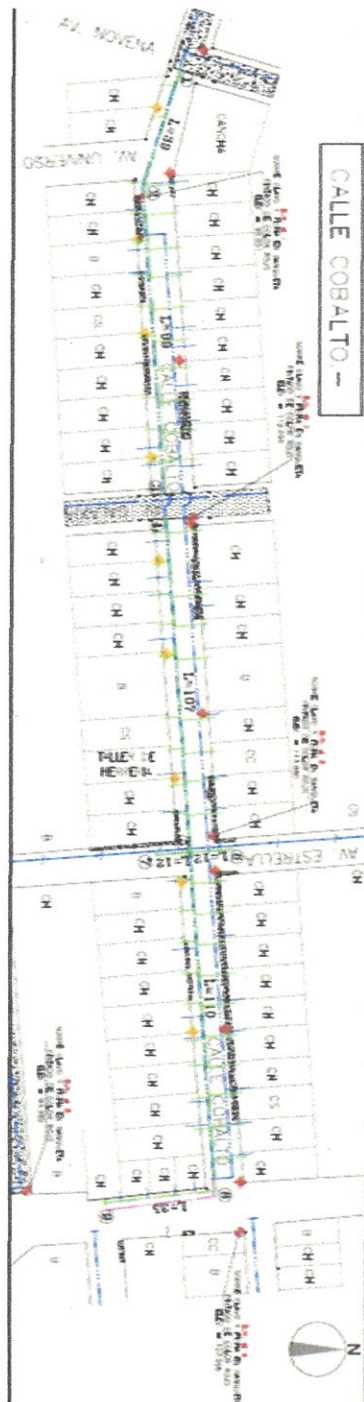
DETALLE DE GUARNICION TIPO "PECHO PALOMA"




ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

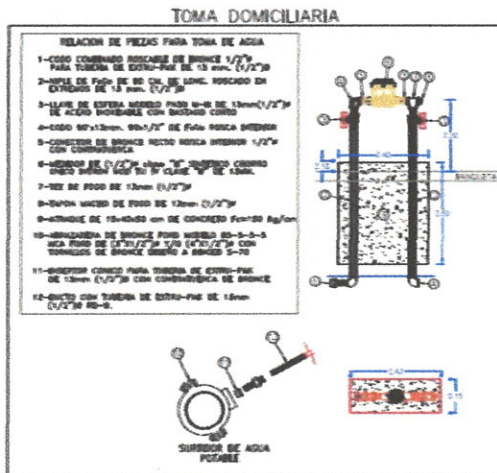
"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"



ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"



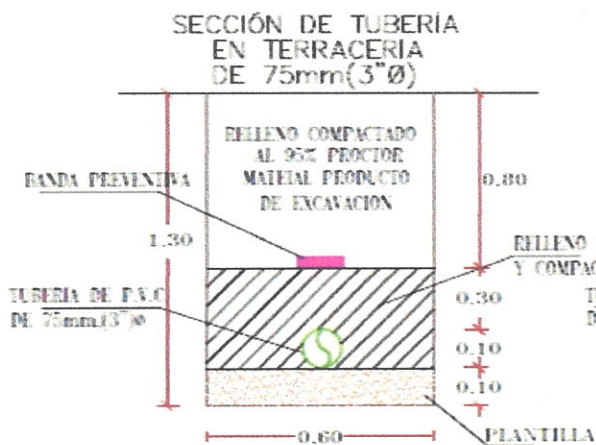
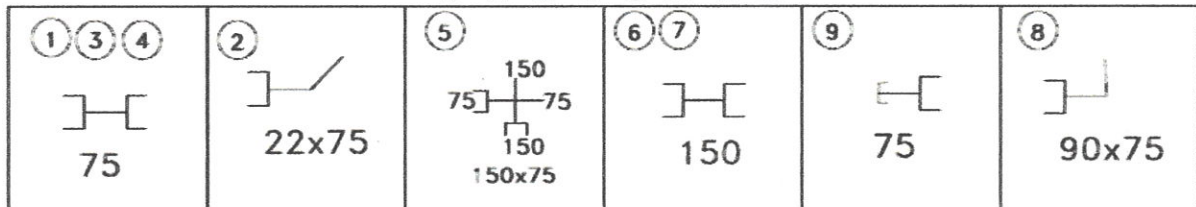
CANTIDAD DE TUBERÍA

TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3"Ø) RD-26	390.00 M.L.
TUBERÍA DE P.V.C. DE 150mm.(6"Ø) RD-26	24.00 M.L.

TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"	
CON UNA LONG. DE 1.00 ml	62 TOMAS

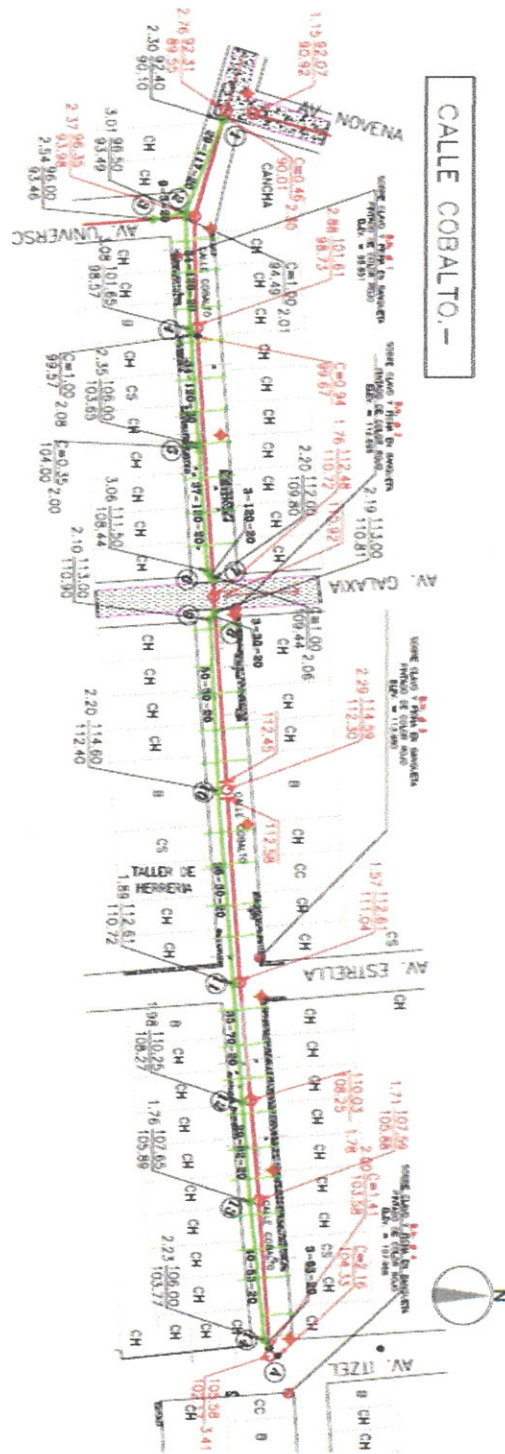
CRUCEROS



ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

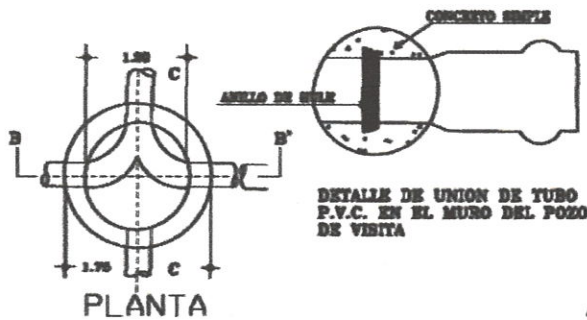


CALLE COBALTO.-

ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

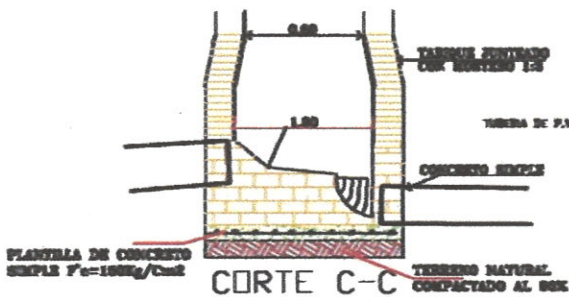
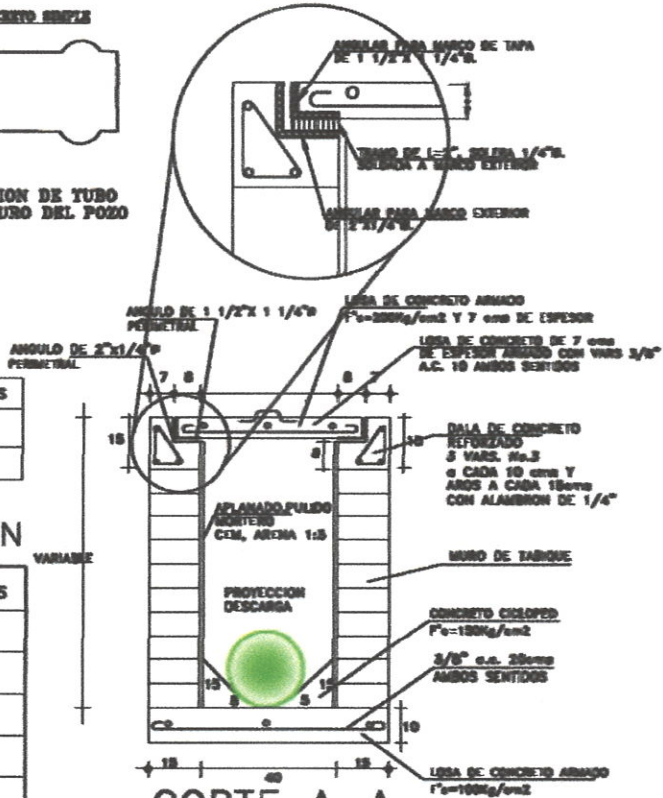


PLANTA CAIDA ADOSADA

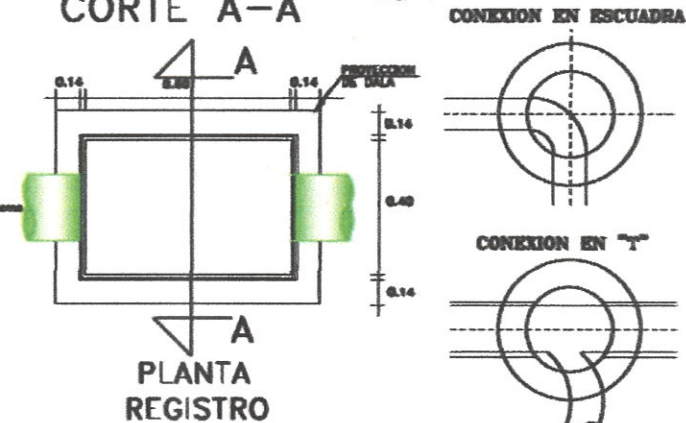
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE CAIDA	PIEZAS
②④⑥	1.00 M.	3
TOTAL		3

POZOS DE VISITA COMUN

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
⑬	1.75 M.	1
⑨⑫⑪	2.00 M.	3
①⑤⑦⑧⑩⑭	2.25 M.	6
③	2.50 M.	1
②④⑥	3.00 M.	3
TOTAL		14



DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.



ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEJA		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA TIPO CABEZA		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - milés - cms.		18-3-20
COTA DE TERRENO COTA DE PLANTILLA		98.44 98.33 1.31
NOMENCLATURA		①
DESCARGA SANITARIO		

CANTIDAD DE TUBERÍA

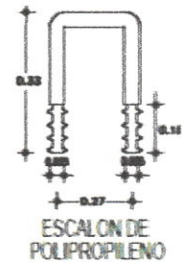
TUBERÍA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE: 20cm.(8")#	362.00 M.
--	-----------

DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=7	58 DESCARGAS
--	--------------

VELOCIDADES

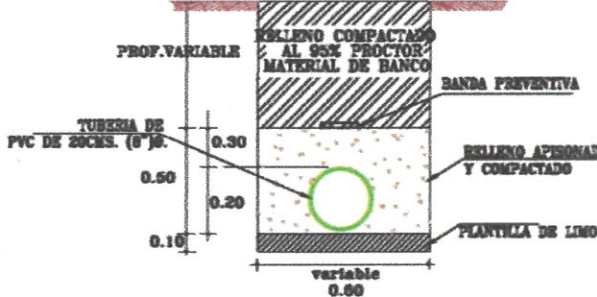
VELOCIDAD MINIMA	0.30 M./SEG.
VELOCIDAD MAXIMA	6.00 M./SEG.



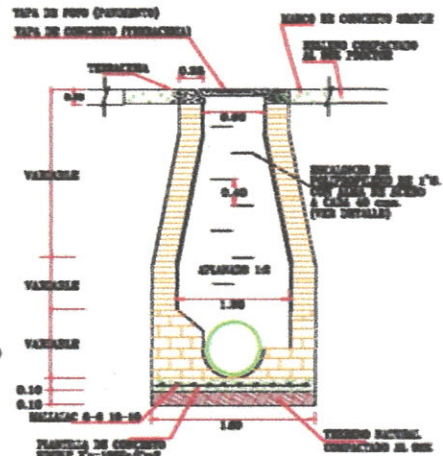
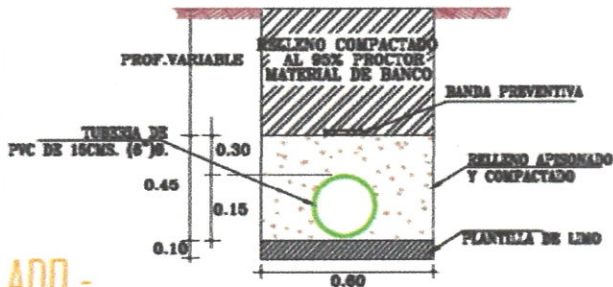
TRAMO	ANCHO MTS.
10.9	0.7
9.8	0.7
7.6	0.75
6.5	0.75
5.4	0.7
4.2	0.75
2.1	0.75
2.3	0.75
10.11	0.7
11.12	0.65
12.13	0.65
13.14	0.65
14.A	0.7

ALCANTARILLADO.-

EN TIERRA SECCION DE LA RED DE ATARJEJA 20 CMS.



EN TIERRA SECCION DE DESCARGA 15 CMS.

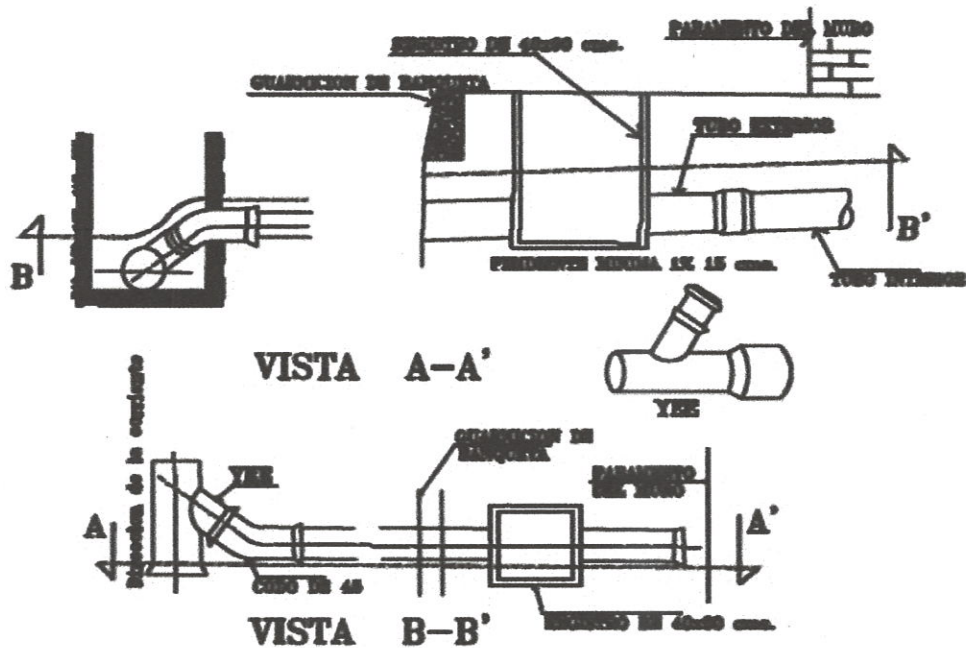


POZO DE VISITA COMUN

**ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL**

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"



DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.

NOTAS.-

LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERÁN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.

NO DEBERÁN CONECTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.

TODAS LAS TUBERÍAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERÁN SER CON JUNTAS HERMÉTICAS.

EN TERRACERÍAS LOS BROCALES Y TAPAS SERÁN DE CONCRETO, EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERÁN INSTALARSE BROCALES Y TAPAS DE FÉFÉ Y CEGAS.

LA TUBERÍA DE P.V.C. DEBERÁ SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERÍAS PLÁSTICAS (I.N.T.P.).

EL ANILLO DE HIERRE A UTILIZARSE DEBERÁ SER TIPO II EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SEGÚN NORMAS DE LA CONAGUA (NOM-E-III-1981).

PARA EL DISEÑO Y REVISIÓN HIDRÁULICA DE LA RED, SEGÚN EL LIBRO "DATOS BÁSICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL CARGO DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LPS. IGUAL A 1.5 L.P.S.

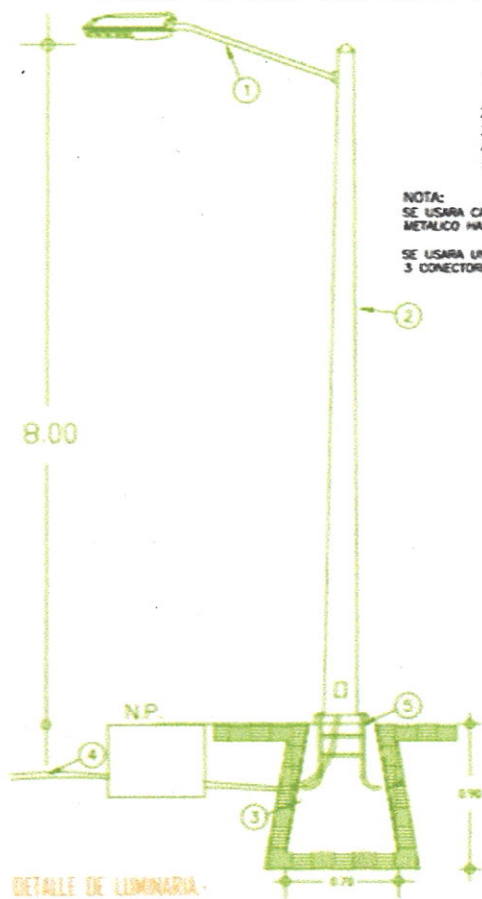
ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

LUMINARIA LUMA 80W

POSTE METALICO OCTOGONAL GALVANIZADO DE 8.00 MTS.

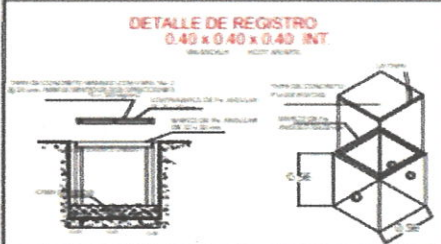


ESPECIFICACIONES


- 1.- LUMINARIA LUMA 80W CON BRAZO DE 1.80 MTS.
- 2.- POSTE METALICO GALVANIZADO DE 8.00 MTS.
- 3.- BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO
- 4.- POLIDUCTO 5/R
- 5.- ANCLA DE FIERRO 16mm

NOTA:
SE USARA CABLE DE COBRE TIPO THW EN EL INTERIOR DE POSTE METALICO HASTA LA LUMINARIA 2- CAL- 10 (FASAS) + 1-CAL. 8 (T.F.).
SE USARA UN JUEGO DE CONEXION EN CADA ARBOTANTE CON 3 CONECTORES VCSE44 Y 3 MANGAS TERMOCONTRACTILES CAL. 6

DETALLE DE REGISTRO
0.40 x 0.40 x 0.40 INT.




DETALLE DE COLOCACION DE DUCTOS EN CEPAL



- 1.- DUCTO POLIDUCTO DE 38 MM DE DIAMETRO, COLOR NARANJA CON CABLE DE COBRE 2X40R CONDUCTORES, CON RELAJAMIENTO PARA 600V CALIBRES INDICADOS.
- 2.- MATERIAL COMPACTADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 90%.
- 3.- CONCRETO FC=150 KG/CM2.
- 4.- PLANTILLA FINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.
- 5.- MATERIAL COMPACTADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.


DETALLE DE COLOCACION DE REGISTRO EN CEPAL

CORTE

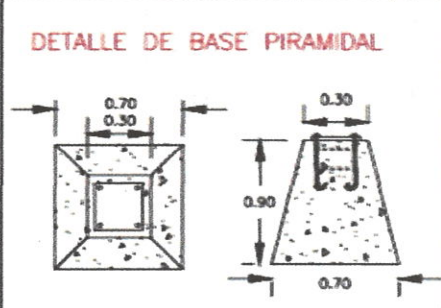


PAREDES DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2

DETALLE CEPAL DE 0.30x0.30cm




DETALLE DE BASE PIRAMIDAL






FORLIGHTING


LUMINARIA



Características:

- Material: Aluminio, Poliestireno
- Dimensiones: 1.80m (Brazo) x 0.70m (Base)
- Potencia: 80W
- Color: Naranja
- Tipo de Cable: THW
- Tipo de Base: Concreto
- Tipo de Poste: Galvanizado
- Tipo de Anclaje: 16mm
- Tipo de Ducto: Poliducto
- Tipo de Registro: 0.40x0.40
- Tipo de Base: Piramidal
- Tipo de Material: Concreto
- Tipo de Material: Compactado
- Tipo de Material: Plantilla
- Tipo de Material: Compactado


ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

15

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

ETAPAS DE LA LICITACIÓN

VISITA DE OBRA

SE REALIZÓ EL **09 DE ENERO DE 2023 A LAS 10:00 PM** EN LA COLONIA **VILLAS DEL SOL** DE ESTA CABECERA MUNICIPAL, LLEVÁNDOSE A CABO DENTRO DE LOS TRES DIAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN A ESTA LICITACIÓN COMO DICTA EL **ARTICULO 47** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA.

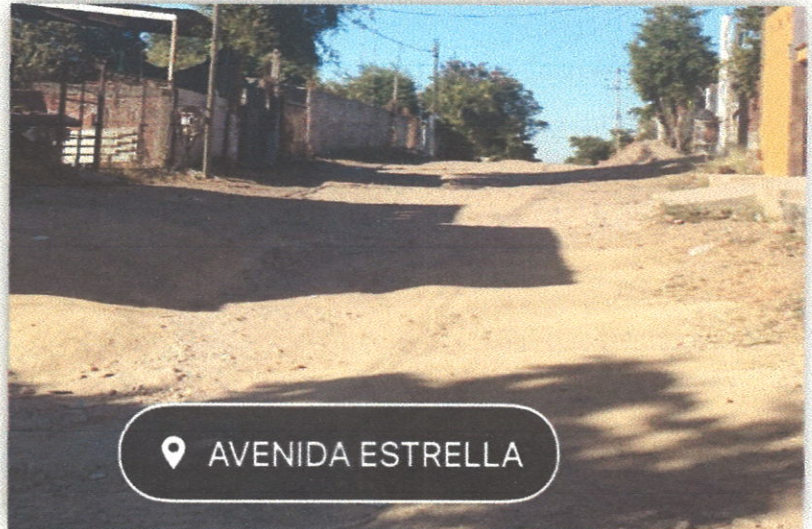
SE LLEVA A CABO ESTE EVENTO CON LA FINALIDAD DE RECONOCER EN CAMPO LAS CONDICIONES TOPOGRÁFICAS, OBSERVAR CUALQUIER OBSTÁCULO QUE SE PERCIBA SEA UN PROBLEMA PARA LA BUENA EJECUCIÓN DE LA OBRA, Y OBTIENIENDO EL SURGIMIENTO DE DUDAS, LAS CUALES SE LE SUGIRIÓ A LA EMPRESA MANUEL BORBOA ROBLES, ÚNICA PARTICIPANTE EN ESTE EVENTO, QUE LAS REALIZARA DE PREFERENCIA ACOMPAÑADA A LA COMUNICACIÓN ESCRITA EN MEDIO FÍSICO SE RECOMIENDA ENTREGAR UN RESPALDO EN MEDIO ELECTRÓNICO.

Nº	PARTICIPANTES	FIRMA
1	CONSTRUCCIONES NAYRA, S.A. DE C.V.	
2	DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL NOROESTE CHS, S.A. DE C.V.	
3	HEAVY WORKS FJJ, S.A. DE C.V.	
4	CONSTRUCTORA MASLA, S.A. DE C.V.	
5	MARTSA, S.A. DE C.V.	

ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"



FUI ATENDIDO POR EL ING. ANGEL GABRIEL RODRÍGUEZ LÓPEZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE OBRAS.

**ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL**

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

JUNTA DE ACLARACIONES

EL DIA 10 DE ENERO DE 2023 A LAS 10:00 HRS EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES DEL H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN ASISTIERON A ESTA JUNTA EL PRESIDENTE SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRA ING. ANGEL GABRIEL RODRÍGUEZ LÓPEZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE OBRAS, ING. GABRIEL MORENO ALARCÓN, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA, POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA EL ING. MARCO VINICIO MEZA JIMÉNEZ.

NO SE REGISTRARON SOLICITUDES DE ACLARACIÓN POR ESCRITO EN EL PLAZO SEÑALADO EN LO REFERENTE AL ARTICULO 48 FRACCIÓN III DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA Y EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, **POR PARTE DE NINGUNA DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, LAS CUALES NO ASISTIERON A ESTA JUNTA.**

LA CONVOCANTE CORRIGE LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

DICE: PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA

DEBE DECIR: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

POR LO DEMÁS, COINCIDEN TODOS LOS PRESENTES EN QUE NO EXISTE DUDA ALGUNA SOBRE EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, PROYECTOS, LAS BASES DE LICITACIÓN Y SOBRE EL LUGAR DE LOS TRABAJOS.

FUI ATENDIDO POR EL ING. ANGEL GABRIEL RODRÍGUEZ LÓPEZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE OBRAS Y EL ING. GABRIEL MORENO ALARCÓN, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA.


ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
FESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

SIENDO LAS **13:00 HRS** DEL DIA **VIERNES 09 DE DICIEMBRE DE 2022** CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA Y ARTICULO 52 Bis 7 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY Y LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LICITACION RESPECTIVAS, SE REUNIERON EN LA SALA DE USOS MULTIPLES DEL H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LA CELEBRACIÓN DE ESTA LICITACIÓN, LAS PERSONAS FISICAS, MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS.

RECIBIENDO LAS PROPUESTAS EN SOBRES CERRADOS Y DENTRO DEL HORARIO ESTABLECIDO.



EN REPRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE AYUNTAMIENTO, EL INGENIERO **ÁNGEL GABRIEL RODRÍGUEZ LÓPEZ**, PROCEDIÓ A PASAR LISTA Y RECIBIR PARA ABRIR LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS, TÉCNICAS Y LA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL.

PARA ESTE CONCURSO SE REGISTRARON UN TOTAL DE 5 EMPRESAS.

ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
FESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

DE LAS CUALES SOLO TRES PRESENTARON SU PROPUESTA.

LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1.- DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE CHS SA DE CV	\$6'935,407.56
2.- HEAVY WORKS FJJ, SA DE CV	\$ 7'158,897.79
3.- CONSTRUCTORA MASLA SA DE CV	\$ 6'930,947.23

CON LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LAS EMPRESAS, SE HIZO UNA REVISIÓN DEL TIPO CUANTITATIVO (SOLO SE VERIFICA QUE PRESENTEN LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA, SIN ENTRAR A DETALLE EN EL CONTENIDO DEL MISMO).

DICHAS PROPUESTAS SE APROBARON PARA SU EVALUACIÓN CUALITATIVA.



DE ENTRE LOS LICITANTES SE ELIGIÓ A UNO PARA QUE EN FORMA CONJUNTA CON EL SUPLENTE DE LA PRESIDENCIA DE ESTE COMITÉ DE OBRA ING. ANGEL GABRIEL RODRÍGUEZ LÓPEZ, QUIEN FIRME LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

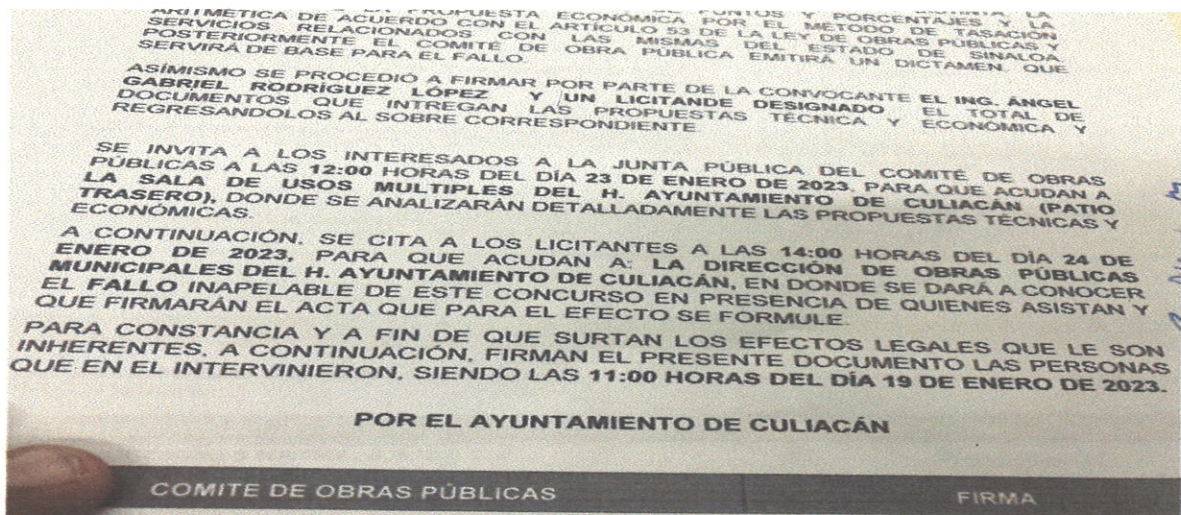
SE DA LECTURA A LOS MONTOS DE CADA UNA DE LAS PROPUESTAS Y SE REALIZA EL CIERRE DE CADA UNO DE LOS SOBRES DE LAS PROPUESTAS.

**ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL**

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

DANDO A CONOCER QUE EL DIA 23 DE ENERO DE 2023 A LAS 12:00 HRS SE REUNIRÁ EL COMITÉ DE OBRA EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES DEL H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN PARA EL ANÁLISIS DETALLADO DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS, ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA (ADICIONAL) DE LAS PROPUESTAS ENTREGADAS POR LAS EMPRESAS LICITANTES, A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES ESTABLECIDO EN LAS BASES DE ESTA CONVOCATORIA PÚBLICA.



EVALUACIÓN CUALITATIVA

EN ESTA ÉTAPA SE REALIZA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS MEDIANTE EL MÉTODO DE PUNTOS Y PORCENTAJES Y 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 ELLA DEL ESTADO DE SINALOA.

REALIZAN ESTA REVISIÓN EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES DEL H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRA EL ING. ANGEL GABRIEL RODRIGUEZ LOPEZ EN CALIDAD DE SUPLENTE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ, LICENCIADO MIGUEL ANGEL MENDOZA FÉLIX EN CALIDAD DE SUPLENTE DEL VOCAL DEL COMITÉ, ING. GABRIEL MORENO ALARCÓN EN CALIDAD DEL VOCAL DEL COMITÉ Y EL LICENCIADO HERIBERTO VILLANUEVA ZAZUETA EN CALIDAD DE SUPLENTE DEL VOCAL DEL COMITÉ PARA DICTAMINAR SOBRE ESTA LICITACIÓN.

ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

SE PROCEDE A LA REVISIÓN CUALITATIVA.

EN ESTA EVALUACIÓN SE CONSIDERÓ LA SIGUIENTE PUNTUACIÓN A LAS EMPRESAS LICITANTES:

CALIDAD DE LA OBRA	16 PTS
CAPACIDAD DEL LICITANTE	15 PTS
EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	10 PTS
CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	5 PTS
CONTENIDO NACIONAL	4 PTS

QUEDANDO ESTA EVALUACIÓN DE LA SIGUIENTE MANERA PARA CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES:

NÚMERO	LICITANTE	PUNTOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN TÉCNICA
1	CONSTRUCTORA MASLA, S.A. DE C.V.	39.00
2	HEAVY WORKS FJJ, S.A. DE C.V.	45.00
3	DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL NOROESTE CHS, S.A. DE C.V.	32.00

ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

DE SU ANÁLISIS DETALLADO QUEDA DETERMINADO QUE LA ÚNICA PROPUESTA DESECHADA ES LA PRESENTADA POR LA EMPRESA **DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE CHS SA DE CV** POR EL SIGUIENTE MOTIVO:

PROPUESTAS DESECHADAS	
LICITANTE:	CAUSA:
DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL NOROESTE CHS, S.A. DE C.V.	INCUMPLIMIENTO AL ARTICULO 53 APARTADO A) FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA Y A LA CONVOCATORIA, CONCRETAMENTE EN EL PUNTO 17 CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA EN SU INCISO J, EN EL CUAL SE ASIENTA QUE LA PROPUESTA TÉCNICA QUE NO OBTENGA CUANDO MENOS 37.5 PUNTOS DE LOS 50 MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER SERA DESECHADA. LA LICITANTE OBTIENE EN SU PROPUESTA TÉCNICA 32.00 PUNTOS.

UNA VEZ RESULTANDO SOLVENTES EN SU ASPECTO TÉCNICO Y QUE OBTUVIERAN AL MENOS 37.50 PUNTOS. SE PROCEDE A EVALUAR POR EL MÉTODO DE TASACIÓN ARITMETICA, LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS QUE PREVIAMENTE CUMPLIERAN CON LAS BASES DE ESTA CONVOCATORIA.

QUEDANDO DESECHADAS LA SIGUIENTE PROPUESTA POR LOS MOTIVOS AQUÍ EXPUESTOS:

PROPUESTAS DESECHADAS EN LA REVISION ECONOMICA	
LICITANTE:	CAUSA:
CONSTRUCTORA MASLA, S.A. DE C.V.	EL LICITANTE PRESENTA UN ERROR EN EL DOCUMENTO AE9 CON CLAVE: 010413 DESCRIPCION: ACARREO DE CAMION DE MATERIAL EN KM SUBSECUENTES AL PRIMERO CANTIDAD DICE: 30,998.20 DEBE DECIR: 30,988.20 EN CONSECUENCIA LA PROPUESTA ES DESECHADA

UNA VEZ RESULTADO SOLVENTE EN SU ASPECTO TÉCNICO SE PROCEDE A EVALUAR POR EL MÉTODO DE TASACIÓN ARITMETICA, LA PROPUESTA ECONÓMICA QUE PREVIAMENTE HA CUMPLIDO CON LAS BASES DE ESTA CONVOCATORIA.

DANDO COMO RESULTADO LA PROPUESTA DE **HEAVY WORKS FJJ, SA DE CV** COMO ÚNICA DISPONIBLE PARA EVALUAR POR EL MÉTODO DE LA TASACIÓN ARITMÉTICA..

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	IMPORTE PROPUESTA
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA				
1	HEAVY WORKS FJJ, S.A. DE C.V.	\$3,630,869.43	\$1,016,536.54	\$1,411,380.82	\$501,744.27	\$39,263.64	\$559,103.09	\$7,158,887.79
	PRECIOS DE MERCADO	\$3,630,869.43	\$1,016,536.54	\$1,411,380.82	\$501,744.27	\$39,263.64		

RESULTADOS DE LAS INSUFICIENCIAS					SUMA E=A+B+C+D+E+ F	DIFERENCIA UTIL - "E"	RESULTADO
MATERIALES (A)	M. DE O. (B)	MAQUINARIA (C)	COSTO INDIRECTO (D)	FINANCIAMIENT O (E)			
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$559,103.09	SOLVENTE

ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

LICITACIÓN No. AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54

"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"

ESTANDO PRESENTES EN ESTE EVENTO EL INGENIERO **ANGEL GABRIEL RODRIGUEZ LOPEZ**, SUPLENTE DE LA **PRESIDENCIA DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS**, **LIC. IVAN ROJAS GASTELUM** SUPLENTE DEL **SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS**, **ING. GABRIEL MORENO ALARCÓN** VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS, **C.P. GABRIEL MORENO ALARCÓN** VOCAL DEL COMITÉ, **LIC. HERIBERTO VILLANUEVA ZAZUETA** SUPLENTE DEL VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS, **LIC. MIGUEL ANGEL MENDOZA FELIX** SUPLENTE DEL VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS , **LIC. DENIS VELARDE SANCHEZ** REPRESENTANTE DE LA SINDICA PROCURADORA ASÍ COMO EL PRESENTE QUE AQUÍ SUSCRIBE EN MI CALIDAD DE TESTIGO SOCIAL.

FALLO

EN EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA DE LA OBRA **"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"** CON EL CONTRATO No. **AYO-LOPSRMES-22-CP/ID-54** EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DETERMINA QUE SE DICTA FALLO EL DIA **24 DE ENERO DEL 2023 A LAS 14:00 HRS EN FAVOR DE LA EMPRESA HEAVY WORKS FJJ, SA DE CV** CON UN MONTO DE **\$ 8'304,321.44** (OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTE Y UN PESOS 44/100 M.N.) IVA INCLUIDO.

SE ANEXAN LOS ENLACES PARA VISUALIZAR EN LA PLATAFORMA DE **YOUTUBE** LOS VIDEOS DE LAS GRABACIONES QUE SE TRANSMITIERON EN VIVO.

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS - ECONÓMICAS

EMITIDO EN DIRECTO EL **19 ENERO 2023**

<https://www.youtube.com/watch?v=KMSxO3gaHQI>

EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

EMITIDO EN DIRECTO EL **23 ENERO 2023**

<https://www.youtube.com/watch?v=yPkU-MVxAg4>

ING OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
TESTIGO SOCIAL

CULIACÁN, SINALOA A 25 DE ENERO DE 2023

LIC. MARÍA ESTHER BAZÚA RAMÍREZ
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN
PRESENTE.-

POR ESTE CONDUCTO LE INFORMO QUE EN RESPUESTA A LA ASIGNACIÓN COMO TESTIGO SOCIAL MEDIANTE EL OFICIO No. **OIC-DT-003-2023** EMITIDO POR EL **ORGANO INTERNO DE CONTROL DEL H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN**, PARA INTERVENIR EN EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA DEL CONTRATO No. **AYTO-LOPSRMES-22-CP/ID-54** DE LA OBRA DENOMINADA **"PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COL. VILLAS DEL SOL, CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA"** POR LO QUE HAGO DE SU CONOCIMIENTO EL RESUMEN Y EL TOTAL DE HORAS QUE FUERON EMPLEADAS.

ACTIVIDAD	HORAS
REVISIÓN DE LAS BASES DE LICITACIÓN, DE ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, CATALOGO DE CONCEPTOS Y PLANO DE PROYECTO.	2
VISITA DE OBRA	1
JUNTA DE ACLARACIONES	1
ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS	1
REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS	2
ACTO DE FALLO	1
TESTIMONIO	4
TOTAL, DE HORAS DE SERVICIO:	12

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUE ATENDER, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE



ING. OSCAR AUGUSTO MEJÍA CASTRO
TESTIGO SOCIAL