

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LPE-CAO-113-2022**

En la población de Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Oax.; siendo las **14:00 horas** del día **11 de agosto de 2022**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 fracción III, 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y numeral 1.4 de la Bases de Licitación, en la Sala de Juntas No. 1 de Caminos y Aeropistas de Oaxaca, ubicadas en el Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial Gral. Porfirio Díaz "Soldado de la Patria" edificio 1 Ricardo Flores Magón, 2° piso, se reunieron los licitantes y servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas aparecen al final de la presente acta, todos con el objeto de llevar a cabo el acto de la Junta de Aclaraciones del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE-CAO-113-2022** correspondiente a los trabajos de: **REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SANTA MARÍA SOLA - LAS HUERTAS - CARRETERA SIN NOMBRE - INDEPENDENCIA - COLON, DEL KM 0+000 AL KM 24+600, EN LOS MUNICIPIOS DE SAN ILDEFONSO SOLA, VILLA SOLA DE VEGA Y SANTA MARÍA SOLA** llevándose a cabo en términos de lo siguiente.

El **ARQ. CARLOS MARIANO RÍOS LIMETA, JEFE DE LA UNIDAD DE LICITACIONES** servidor público designado mediante oficio número CAO/DG/OD/010/2022 de fecha 07 de marzo del mismo año, para presidir el acto en nombre de Caminos y Aeropistas de Oaxaca, dio la bienvenida a los presentes agradeciendo su participación.

HECHOS

FECHA DE LA VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Se hace constar que de conformidad con el numeral 1.3 de las Bases de Licitación del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE-CAO-113-2022**, se efectuó la visita para que los licitantes interesados inspeccionaran los lugares donde se desarrollarán los trabajos, hicieran las valoraciones de los elementos que se requieren así como el grado de dificultad de la ejecución de la obra objeto de la licitación, estimen las condiciones locales, climatológicas o cualquier otra que pudiera afectar la realización de los mismos, visita que se llevó a cabo según consta en Acta de fecha **10 de agosto de 2022**.

En este sentido, se aclara que la Convocante en ningún caso asumirá la responsabilidad por las conclusiones que los licitantes obtengan al examinar los lugares y circunstancias señaladas anteriormente; y el hecho de que deriven de la falta de familiarización con las condiciones físicas, climatológicas y/o ambientales del lugar en donde se efectuara la obra no lo exime de su obligación para ejecutar y concluir los trabajos en la forma y términos establecidos en el caso de que la Convocante determine encomendárselos, asimismo no podrá invocar su desconocimiento y solicitar modificaciones al Contrato por este motivo.

LICITANTES PRESENTES.

Se hace constar que, en la lista de asistencia al presente evento, se encuentra presentes los siguientes licitantes:

1. **CASTE INGENIERIA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.**
2. **GRUPO FORMADO POR: DAINZU INGENIERIA Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. Y EDIFICACIONES Y PROYECTOS DE OAXACA, S.A. DE C.V.**
3. **ARCOXA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
4. **GRUPO FORMADO POR: DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN, PRESTACION Y RESTAURACIÓN DE OBRAS, GRUPO JUÁREZ, S.A. DE C.V. Y CONCA INGENIERIA ADMINISTRATIVA, S. DE R.L. DE C.V.**

MODIFICACIONES Y/O ACLARACIONES DE LA DEPENDENCIA A LOS LICITANTES.

1. De acuerdo a los "LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD SANITARIA EN EL ENTORNO LABORAL" emitidos por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social el 18 de mayo de 2020 referente a la pandemia originada por el COVID-19, se les hace de su conocimiento que durante los subsecuentes actos presenciales

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

que se deriven de la CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL No. 015- 2022 publicada el día 30 de julio de 2022, se tomarán las medidas indicadas en dichos Lineamientos.

ES IMPORTANTE RECALCAR EL PROTOCOLO DE SEGURIDAD SANITARIA QUE SE SEGUIRÁ PARA EL INGRESO A LOS EVENTOS DE APERTURAS DE PROPOSICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y FALLO.

- Solo se permitirá el acceso a la sala de juntas de la Dirección General de Caminos y Aeropistas de Oaxaca a **UNA PERSONA** por licitante.
- Es **OBLIGATORIO** el uso de cubre bocas, adicional a este se podrá usar protección ocular o facial.
- Antes del ingreso a la sala de juntas de la Dirección General de Caminos y Aeropistas de Oaxaca, a la persona designada por parte de los licitantes para participar en el evento, se le tomará la temperatura, en caso de presentar una medición mayor a 37.50° centígrados no se le permitirá el acceso, así como a las personas que presenten señales visibles de tos, dolor de garganta, dolor de cabeza, dolor de cuerpo, diarrea, dificultad para respirar o sensación de falta de aire, dolor o presión en el pecho, incapacidad para hablar o moverse, **ACEPTANDO ÚNICAMENTE** las proposiciones Técnicas y Económicas previa desinfección.
- Se le aplicara gel antibacterial en las manos.
- Mantener la **SANA DISTANCIA** en todo momento.
- Evitar compartir plumas, papelería, celulares, o cualquier otro utensilio personal entre los asistentes.
- Al toser o estornudar cubrir la boca y nariz con el codo flexionado o un pañuelo de papel y depositarlo en los contenedores de basura designados.
- El acta que resulte del evento correspondiente después de ser firmada se subirá al portal de Caminos y Aeropistas de Oaxaca donde estará a disposición de los participantes, esto para evitar en toda medida el contacto y una prolongada estancia en los espacios destinados para cada evento.

2. De acuerdo a lo establecido en el numeral 4.1.1 DOCUMENTOS DISTINTOS, ANEXO 1 al ANEXO 7; se recalca que la documentación que se requiere para cotejo deberá ser presentada en ORIGINAL, por lo que no se aceptaran copias certificadas de los mismos; así también se indica que la omisión en la presentación de los documentos en los términos requeridos en las bases de licitación será motivo suficiente para desechar la proposición.

3. No se aceptará el cambio del Superintendente de construcción, propuesto por los participantes, salvo caso fortuito o de fuerza mayor, debidamente sustentado, y dicho cambio solamente procederá cuando a juicio de la Dirección de Obras sea factible.

4. No se aceptará el cambio del Laboratorio externo propuesto por los participantes, salvo caso fortuito o de fuerza mayor, debidamente sustentado, y dicho cambio solamente procederá cuando a juicio de la Dirección de Proyectos y Control de Calidad sea factible.

5. En caso de resultar ganador de la licitación, solo podrá estimar los conceptos ofertados en su programa general de obra. Así mismo se informa que la fecha de corte será los días 25 de cada mes, con fecha máxima de ingreso de estimación conciliada los días 30 de cada mes, caso contrario se procederá a la formulación de estimación unilateral en cero, así como la aplicación de las penas convencionales correspondientes. Cada estimación deberá contener archivo digital de fotografías geo referenciadas.

6. Del mismo modo se indica que el equipo y maquinaria, insumos y mano de obra ofertada deberá estar en el lugar de la obra en las fechas propuestas según los programas respectivos entregados con las cantidades y características indicadas en los mismos.

7. Solo se tomarán en cuenta obras de trabajos similares a la de esta licitación para acreditar la experiencia y capacidad técnica en esta convocatoria (anexo 12).

DOCUMENTOS QUE SE ANEXAN Y SE ENTREGAN A LOS LICITANTES

Se anexa copia del señalamiento para protección en obras, mismo que deberá ser considerado dentro del análisis del anexo 35 (Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos), de su proposición económica.

SOLICITUDES DE ACLARACION FORMULADAS POR LOS LICITANTES Y RESPUESTAS POR PARTE DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA.

www.oaxaca.gob.mx

Se hace constar que existe la siguiente solicitud de aclaraciones en el evento formulada mediante oficio sin número de fecha 10 de agosto de 2022 por los licitantes del: GRUPO FORMADO POR DAINZU INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A. DE C.V. Y EDIFICACIONES Y PROYECTOS DE OAXACA S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1.- ¿Qué tipo de material asfáltico se utilizará por la zona?

RESPUESTA POR PARTE DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA. - La Dirección de Proyectos y Control de Calidad, mediante Memorándum No. 015/2022 de fecha 10 de agosto de 2022, emite la siguiente respuesta: Para la carpeta asfáltica se utilizará Cemento Asfáltico Grado PG 64-22

PREGUNTA 2.- ¿Para la aplicación de riegos que tipo de emulsión se utilizara para:

*Riego de liga:

*Riego de impregnación:

* Sello:

RESPUESTA POR PARTE DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA. - La Dirección de Proyectos y Control de Calidad, mediante Memorándum No. 015/2022 de fecha 10 de agosto de 2022, emite la siguiente respuesta: El licitante deberá apegarse a lo que indica las Especificaciones y Normatividad vigente de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.C.I.T)

PREGUNTA 3.- La dosificación de los materiales asfálticos que se emplearan en la aplicación de riego de impregnación sera 1.5lts/m² o se manejara alguna otra dosificación?

RESPUESTA POR PARTE DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA. - La Dirección de Proyectos y Control de Calidad, mediante Memorándum No. 015/2022 de fecha 10 de agosto de 2022, emite la siguiente respuesta: El licitante deberá apegarse a lo que indica las Especificaciones y Normatividad vigente de la Secretaria de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.C.I.T)

PREGUNTA 4.- La dosificación de los materiales asfálticos que se emplearan en la aplicación de riego de liga 1.2 lts /m² o se manejara alguna otra dosificación?

RESPUESTA POR PARTE DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA. - La Dirección de Proyectos y Control de Calidad, mediante Memorándum No. 015/2022 de fecha 10 de agosto de 2022, emite la siguiente respuesta: El licitante deberá apegarse a lo que indica las Especificaciones y Normatividad vigente de la Secretaria de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (S.C.I.T)

Atendiendo a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, se les informa a todos los licitantes que ésta es la única junta de aclaraciones, por lo que no se llevarán a cabo posteriores y se informa que la fecha para la **Presentación de Proposiciones Técnicas y Económicas y Apertura de Proposiciones Técnicas** será el próximo día **17 de agosto de 2022** a las **16:00 horas sala 1** en estas mismas instalaciones, el resultado de esta junta de aclaraciones, forma parte de esta **CONVOCATORIA** y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.


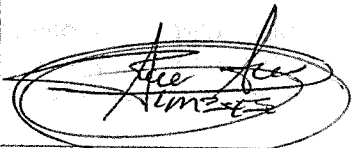
De la presente acta se subirá en archivo digital PDF al portal de Caminos y Aeropistas de Oaxaca donde estará a disposición de los participantes presentes derivado del protocolo de seguridad Sanitaria, para evitar en toda medida el contacto y una prolongada estancia en los espacios destinados para cada evento.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente **Junta de Aclaraciones** siendo las **14:35 horas**, del mismo día, firmando la presente acta por quienes en ella intervinieron.


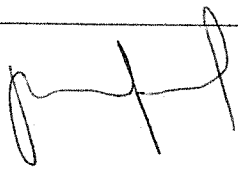

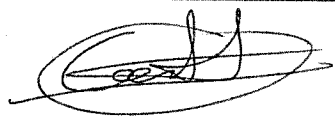
POR CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA	
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE	FIRMA
ARQ. CARLOS MARIANO RÍOS LIMETA JEFE DE LA UNIDAD DE LICITACIONES	

www.oaxaca.gob.mx

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE OBRAS <i>Ing. Gilberto Andrés Ortega Pérez</i>	
REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD <i>Ing. Reynol Toledo Jiménez</i>	

POR LOS INVITADOS	
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE	FIRMA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE	
SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL	
CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DELEGACIÓN OAXACA.	

POR LOS LICITANTES		
PERSONA MORAL/PERSONA FÍSICA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
CASTE INGENIERIA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.	Fabiola Janet Ruiz Bautista	
GRUPO FORMADO POR: DAINZU INGENIERIA Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. Y EDIFICACIONES Y PROYECTOS DE OAXACA, S.A. DE C.V.	Ruben Guerra Marcial	
ARCOXA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Jorge E. Jiménez Zavate	
GRUPO FORMADO POR: DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN, PRESTACION Y RESTAURACIÓN DE OBRAS, GRUPO JUÁREZ, S.A. DE C.V. Y CONCA INGENIERIA ADMINISTRATIVA, S. DE R.L. DE C.V.	Cruz Vaisquez Guillermo Atencio Zin	

www.oaxaca.gob.mx



"2022, Año del Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"

MEMORANDUM No. 015/2022

Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Oaxaca, 10 de agosto de 2022.

ARQ. CARLOS MARIANO RÍOS LIMETA
JEFE DE LA UNIDAD DE LICITACIONES DE C.A.O
PRESENTE

En relación al memorándum No. **CAO/UL/382/2022**, donde solicita dar respuesta a las preguntas formuladas por el licitante: **DAINZU INGENIERIA Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. Y EDIFICACIONES Y PROYECTOS DE OAXACA, S.A. DE C.V.**, relativo a la Licitación Pública Estatal No. **LPE-CAO-113-2022**, al respecto le comento lo siguiente:

1.- ¿Qué tipo de Material Asfáltico se utilizara por la zona?

Respuesta: para la carpeta asfáltica se utilizará Cemento Asfáltico Grado PG 64-22

Con respecto a las preguntas 2, 3 y 4, el licitante deberá de apegarse a lo que indica las Especificaciones y Normatividad Vigente de la Secretaria de Infraestructura Comunicaciones y Transportes (S.I.C.T.)

Sin más por el momento, agradeciendo su atención al presente, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN
"EL RESPETO AL DERECHO AJENO ES LA PAZ"

ING. RAFAEL RAMÓN GALINDO RAMÍREZ.
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

C.c.p.- Expediente

CAMINOS Y AEROPISTAS CAO
DE OAXACA
Centro y Aeropistas
de Oaxaca

RECIBO
10 AGO 2022
UNIDAD DE LICITACIONES

RECIBO: [Signature] HORA: 16:06 hrs

DAINZU INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A DE C.V.



OAXACA DE JUÁREZ OAXACA A 10 DE AGOSTO DE 2022

LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO
DIRECTOR GENERAL DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA

POR LA PRESENTE QUIEN SUSCRIBE C. EROS MATEOS HERNANDEZ, REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO FORMADO POR DAINZU INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A DE C.V Y EDIFICACIONES Y PROYECTOS DE OAXACA S.A DE C.V.

POR ESTE CONDUCTO HACEMOS ENTREGA DE LAS PREGUNTAS REFERENTES A LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL N° LPE-CAO-113-2022 INMERSA EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA 015-2022, RELATIVA A LA OBRA: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SANTA MARÍA SOLA - LAS HUERTAS - CARRETERA SIN NOMBRE - INDEPENDENCIA - COLON, DEL KM 0+000 AL KM 24+600, EN LOS MUNICIPIOS DE SAN ILDEFONSO SOLA, VILLA SOLA DE VEGA Y SANTA MARÍA SOLA.

SE ANEXA HOJA DE PREGUNTAS PARA LOS FINES.

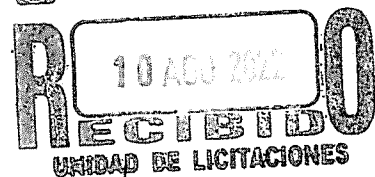
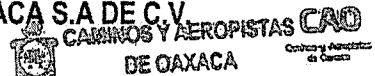
SIN MÁS POR EL MOMENTO LE MANDO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE.

C. EROS MATEOS HERNANDEZ
REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO FORMADO POR DAINZU INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A DE C.V Y EDIFICACIONES Y PROYECTOS DE OAXACA S.A DE C.V.



RFC: DIP180524AP3



RECIBE: *[Signature]* HORA: 13:05

EDIFICACIONES Y PROYECTOS DE OAXACA S.A. de C.V.



Edificaciones y Proyectos de Oaxaca S.A. de C.V.

5ta Priv. de los Pinos 20-A Nivel 2 la Experimental San Antonio de la Cal. Oax. C.P. 71754

R.F.C. EPO-060516-A17

Tel.: 01(951) 51 71 652

GRUPO FORMADO POR DAINZU INGENIERIA Y PROYECTOS S.A DE C.V. Y EDIFICACIONES Y PROYECTOS DE OAXACA S.A DE C.V

1.- ¿QUE TIPO DE MATERIAL ASFALTICO SE UTILIZARA POR LA ZONA?

2.- ¿PARA LA APLICACIÓN DE RIEGOS QUE TIPO DE EMULSIÓN SE UTILIZARA PARA

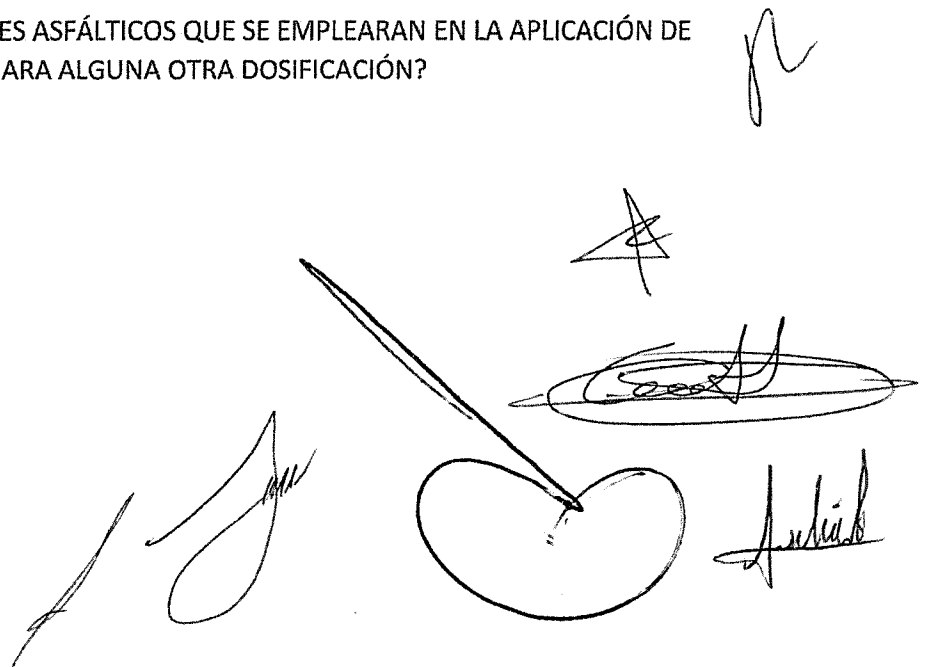
*RIEGO DE LIGA:

*RIEGO DE IMPREGNACIÓN:

* SELLO:

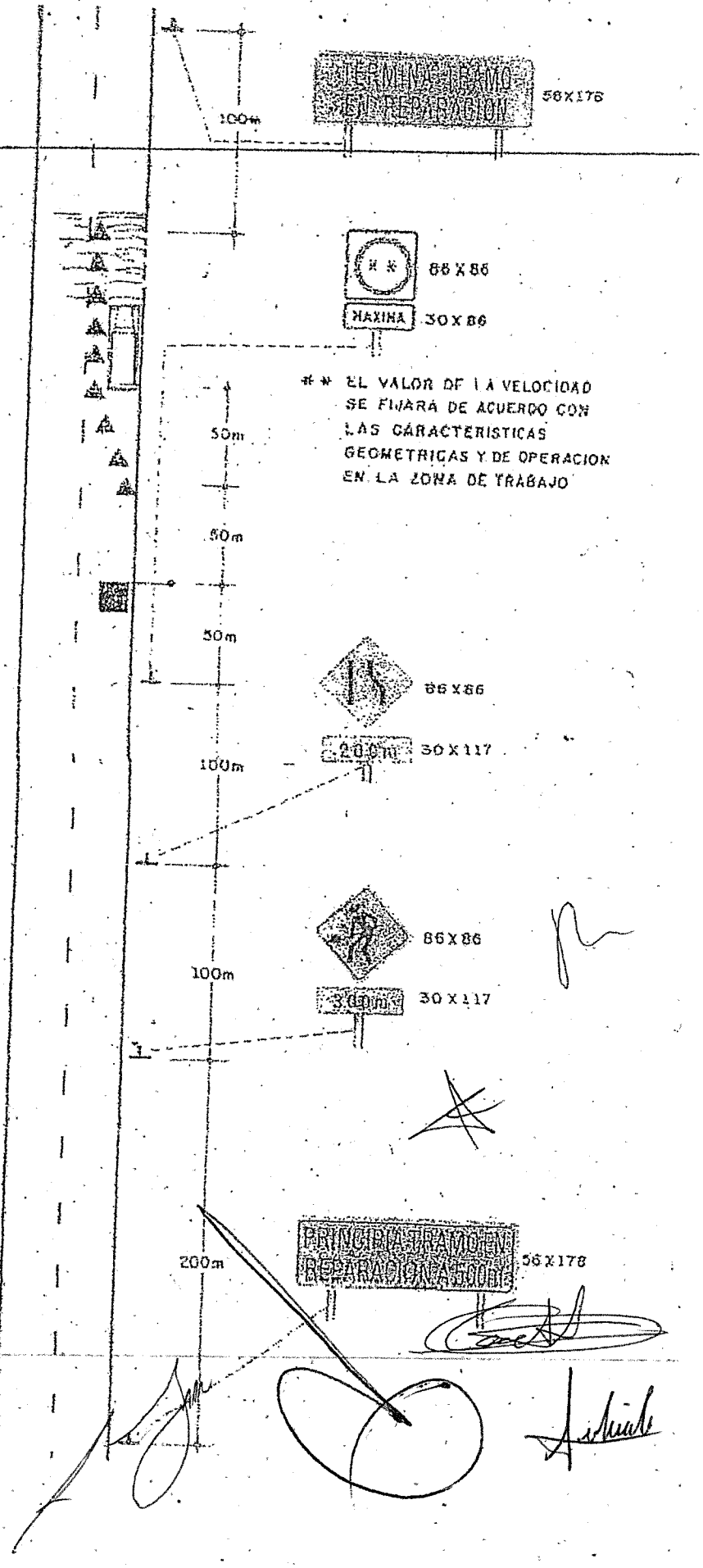
3.- LA DOSIFICACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS QUE SE EMPLEARAN EN LA APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN SERA 1.5LTS/M² O SE MANEJARA ALGUNA OTRA DOSIFICACIÓN?

4.- LA DOSIFICACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS QUE SE EMPLEARAN EN LA APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA 1.2 LTS /M² O SE MANEJARA ALGUNA OTRA DOSIFICACIÓN?





The bottom right section of the document contains several handwritten signatures and stamps. There are four distinct signatures: one on the left, one in the center, one in the middle-right, and one on the far right. Additionally, there is a circular stamp with a signature inside, and a rectangular stamp with a signature inside, both located in the middle-right area. A large, stylized signature is also present at the top right of this section.

DISPOSITIVOS PARA PROTECCION EN CAMINOS DURANTE
LOS TRABAJOS DE CONSERVACION Y REPARACION



SIMBOLOGIA

-  BANDERERO
-  CONO

NOTAS

- EN EL SENTIDO OPUESTO SE COLOCARA LA MISMA SECUENCIA DE DISPOSITIVOS COMO LA INDICADA
- DURANTE LA NOCHE LOS CONOS SE DELIMITARAN CON DISPOSITIVOS LUMINOSOS
- LAS DIMENSIONES SE DAN EN CENTIMETROS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD

PRINCIPAL TRAMO EN REPARACION 56x176

SEÑAL DE ADVERTENCIA 86x86
SEÑAL DE PROHIBICION 86x86
SEÑAL DE OBLIGACION 30x117

** EL VALOR DE LA VELOCIDAD SE FIJARA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y DE OPERACION EN LA ZONA DE TRABAJO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]