



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

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

LICITACIÓN N°. : LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022

ACTA DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 12:00 horas del día 04 DE OCTUBRE DE 2022 reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, ubicada en la calle PLAZUELA VICENTE GUERRERO No. 105, COLONIA EXMARQUESADO, CÓDIGO POSTAL 68030, el C. SILVANO REYNA EGUÍA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA, DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO; quién es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2 y 97 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 138, 139 fracción III y 142 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez 2022-2024 y facultado mediante oficio número PM/1005/2022 de fecha 3 de agosto de 2022, suscrito por el C. Francisco Martínez Neri, Presidente Municipal Constitucional del Municipio de Oaxaca de Juárez, para aceptar o rechazar propuestas, en términos del primer párrafo del artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV y 31 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia de los CC. AURORA REYES BAUTISTA y DANIEL AARON VILLANUEVA TORRES, REPRESENTANTES DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CONTRATADA, TODOS ADSCRITOS A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para las obras enunciadas a continuación:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN
1.-Construcción de pavimento con concreto hidráulico, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, calle Privada de Venustiano Carranza.	MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES
2.-Construcción de muro de contención, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, en la calle privada de Venustiano Carranza.	
3.-Construcción de drenaje sanitario, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, en la calle Prolongación de Venustiano Carranza.	

Se informa que se encuentra presente por el Órgano Interno de Control Municipal el C. OSWALDO TÓMAS GARCIA.

Se cita a los licitantes a las 17:00 horas del día 04 de octubre de 2022, en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, para llevar a cabo la segunda junta de aclaraciones, conforme a lo previsto por el artículo número 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

Previa lectura del documento y a pregunta expresa de quien preside este acto a los licitantes, si tienen algo que agregar o aclarar con respecto a la manera en que se desarrolló el acto y el contenido de la misma, en uso de la palabra manifestaron que nada tienen que agregar y para constancia firman el presente documento, se da por terminado el presente acto a las 12:55 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

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

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: <http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica>, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. ARQ. SILVANO REYNA EGUÍA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	
C. AURORA REYES BAUTISTA	REPRESENTANTES DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CONTRATADA	
C. DANIEL AARON VILLANUEVA TORRES	REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL MUNICIPAL	

POR LOS LICITANTES

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	CONSTRUCCIONES E INMOBILIA JALTRA, S.A DE C.V	SERGIO EDUARDO HERNANDEZ VARGAS	
2	Constructora de Alto Rendimiento Productivo S de RL	Guillermo Perez Mtz	
3	grupo Constructor ferretero y de materiales para construccion Arispe velarde S.A.	Arq. Ricardo Mendoza Mendoza	
4	Grupo Constructor Dzhindzhanova S de RL	Odario Sánchez Garza	
5			

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTA DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022, PARA LA ADJUDICACIÓN DE LAS OBRAS "1.- Construcción de pavimento con concreto hidráulico, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, calle Privada de Venustiano Carranza. 2.- Construcción de muro de contención, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, en la calle privada de Venustiano Carranza. 3.- Construcción de drenaje sanitario, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, en la calle Prolongación de Venustiano Carranza.", DE FECHA 03 DE OCTUBRE DE 2022.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

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

LICITACIÓN N° : LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022

ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 17:00 horas del día 04 DE OCTUBRE DE 2022 reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, ubicada en la calle PLAZUELA VICENTE GUERRERO No. 105, COLONIA EXMARQUESADO, CÓDIGO POSTAL 68030, el C. SILVANO REYNA EGUÍA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA, DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO; quién es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2 y 97 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 138, 139 fracción III y 142 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez 2022-2024 y facultado mediante oficio número PM/1005/2022 de fecha 3 de agosto de 2022, suscrito por el C. Francisco Martínez Neri, Presidente Municipal Constitucional del Municipio de Oaxaca de Juárez, para aceptar o rechazar propuestas, en términos del primer párrafo del artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV y 31 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia de los CC. AURORA REYES BAUTISTA y DANIEL AARON VILLANUEVA TORRES, REPRESENTANTES DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CONTRATADA, TODOS ADSCRITOS A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para las obras enunciadas a continuación:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN
1.-Construcción de pavimento con concreto hidráulico, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, calle Privada de Venustiano Carranza.	MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES
2.-Construcción de muro de contención, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, en la calle privada de Venustiano Carranza.	
3.-Construcción de drenaje sanitario, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, en la calle Prolongación de Venustiano Carranza.	

Se informa que se encuentra presente por el Órgano Interno de Control Municipal el C. OSWALDO TÓMAS GARCIA.

Acto seguido, la C. Aurora Reyes Bautista y el C. Daniel Aarón Villanueva Torres, Representantes del Departamento de Construcción de Obra Contratada, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, solicitan a los licitantes que manifiesten si tienen algo que agregar, por lo que manifiestan tener las siguientes preguntas.

La empresa: **CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JALTRA S.A. DE C.V.**, tiene las siguientes preguntas

1.- De acuerdo al catálogo de conceptos de la pavimentación, se menciona en el concepto con código CTE005 la el retiro del material producto del corte pero no menciona el banco de tiro. ¿Dónde se ubica el banco de almacenamiento?

RESPUESTA: En virtud de que no se cuenta con un banco o sitio específico de tiro del material producto de corte, este deberá de considerarse a tiro libre.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

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

2.- Si existieran obras inducidas durante la ejecución de la obra ¿Cómo se consideran para fines de pago de las obras inducidas?

RESPUESTA: se deberá considerar las aclaraciones generales a los licitantes por parte de la convocante en esta junta de aclaraciones.

3.- Se determina un concreto 30 MR ($f'c=450 \text{ kg/cm}^2$) elaborado con equipo (Revolvedora) al ser un concreto de alta resistencia se deben de tener especialmente cuidado de forma tal que no sufran alteraciones que ocasionen deficiencias de calidad, por ello es necesario se establezca que la producción sea de forma industrial mecanizada (planta de mezclado) NTC-CONCRETO (Numeral 2.4, pag. 24) NMX-C-414-ONNCE (pag. 5)

Si la dependencia establece que la elaboración deberá ser producida por medio de equipo (revolvedora) es necesario bajar la resistencia a la compresión para denominar al concreto de resistencia normal. Favor de determinar o confirmar la resistencia de concreto y equipo a utilizar.

RESPUESTA: El concreto se cambia a un MR=38 KG/CM2, tal como está estipulado en la información anexa dentro del acta de junta de aclaraciones.

No se utilizará concreto premezclado para la elaboración de los concretos que componen los pavimentos a los que se refiere el catálogo de conceptos.

Se considera que un concreto con MR=38 KG/CM2 es el adecuado para soportar las cargas de los vehículos que circulan por las vialidades locales del Municipio de Oaxaca de Juárez.

- El contratista estará obligado a reparar o reponer de manera inmediata las tomas de agua potable y/o las descargas sanitarias que afecte derivado de la ejecución de los trabajos, mismos que correrán por su cuenta, así como los daños ocasionados por la demora en dichas reparaciones.

- Se hace del conocimiento al contratista que Teléfonos de México S.A.B. de C.V. tiene instaladas redes de Fibra Óptica subterránea y aérea en la zona urbana de la Ciudad de Oaxaca de Juárez; así como dentro del derecho de vía de las carreteras Federales y Estatales en el Estado de Oaxaca.

Antes de iniciar los trabajos el contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente licitación deberá coordinarse con el personal asignado por parte de Telmex a efecto de prevenir y evitar cualquier riesgo de afectación por la ejecución de todo tipo de trabajos de excavación en las cercanías de la trayectoria de dicha infraestructura y así evitar sanciones;

3.-De acuerdo a al catálogo de conceptos de la pavimentación, en el concepto referente a concreto para losas de pavimento, ¿se podría optimizar usando concreto premezclado? Ya que la calidad sería mejor controlada

RESPUESTA: No se utilizará concreto premezclado, deberá de considerar solamente las actualizaciones del concepto presentadas en el acta de la junta correspondiente.

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, se deberá **MODIFICAR** lo siguiente:

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"
En la obra; 1.-Construcción de pavimento con concreto hidráulico, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, calle Privada de Venustiano Carranza.

1.- Se deberán MODIFICAR en la obra:

DICE			
PARTIDA	TERRACERIAS		
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PAVTE-007	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA PAVIMENTO CON MATERIAL DE BANCO MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 95% PROCTOR, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	223.50
PARTIDA	PAVIMENTO		
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
22-PAVPA-005-A	CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS. Y MODULO DE RUPTURA DE 30 KG/CM2, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, CON UNA PRODUNDIDAD DE 5 MM. Y SEPARACIONES DE CERDAS DE 1", CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 MTS., PUDIENDO REDUCIRSE HASTA LOSAS DE 3.00 X 1.00 MTS., HECHO CON REVOLVEDORA, INC. JUNTAS DE DILATACIÓN DE CARTÓN ASFÁLTICO, VOLTEADOR, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENSIÓN POR FLEXIÓN POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNCCE-VIGENTE; SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3.	M2	745.00
PARTIDA	RENIVELACIONES		
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
RENIVP00-25	RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 0.25 MTS. ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL TERRENO, INCLUYE: DESMONTAJE DEL BROCAL Y TAPA DE Fo. Fo. CON MATERIAL RECUPERABLE, DEMOLICION Y REPOSICION DE CADENA PERIMETRAL CON SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 CMS. DE CORONA, 30 CMS. DE BASE Y 25 CMS. DE ALTURA, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ENRACE CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO Fo. Fo., REPELLADO INTERIOR Y PULIDO CON MORTERO PROP. 1:5, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

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

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
22-CHREN-12A	RENIVELACIÓN DE 0.00 A 0.15 MTS. DE REGISTRO SANITARIO, ELÉCTRICO O PLUVIAL DE 60 X 50 CMS. DE SECCIÓN (MEDIDAS INTERIORES), A BASE DE UNA CADENA DE CONCRETO ARMADO CON UN F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CMS. DE 15 X 15 DE SECCIÓN ASENTADA SOBRE LOS MUROS QUE CONFORMAN EL REGISTRO EXISTENTE, INCLUYE: LAS DEMOLICIONES NECESARIAS Y EL RETIRO Y LA SUSTITUCIÓN DE LA TAPA CIEGA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, ANCLAJES CORRESPONDIENTES, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y DESPERDICIOS.	PZA	1.00
DEBE DECIR			
TERRACERIAS			
PARTIDA CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
22-PAVTE-007	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA PAVIMENTO CON MATERIAL DE BANCO MEZCLADO, CON LAS CARACTERÍSTICAS DE UN 35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y UN 65% DE MATERIAL TIPO GRAVA ARENA, COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	223.50
PAVIMENTO			
PARTIDA CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
22-PAVPA-005	CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS. Y MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, CON UNA PRODUNDIDAD DE 5 MM. Y SEPARACIONES DE CERDAS DE 1", CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 MTS., PUDIENDO REDUCIRSE HASTA LOSAS DE 3.00 X 1.00 MTS., HECHO CON REVOLVEDORA, INC. JUNTAS DE PVC, VOLTEADOR, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENSIÓN POR FLEXIÓN POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNCCCE-VIGENTE; SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3.	M2	745.00
RENIVELACIONES			
PARTIDA CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
RENIVP00-25	RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 0.25 MTS. ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL TERRENO, INCLUYE: DESMONTAJE DEL BROCAL Y TAPA DE Fo. Fo. CON MATERIAL RECUPERABLE,	PZA	1.00

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

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

	DEMOLICION Y REPOSICION DE CADENA PERIMETRAL CON SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 CMS. DE CORONA, 30 CMS. DE BASE Y 25 CMS. DE ALTURA, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ENRACE CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO Fo. Fo., REPELLADO INTERIOR Y PULIDO CON MORTERO PROP. 1:5, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
22-CHREN-12A	RENIVELACIÓN DE 0.00 A 0.15 MTS. DE REGISTRO SANITARIO, ELÉCTRICO O PLUVIAL DE 60 X 50 CMS. DE SECCIÓN (MEDIDAS INTERIORES), A BASE DE UNA CADENA DE CONCRETO ARMADO CON UN F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CMS. DE 15 X 15 DE SECCIÓN ASENTADA SOBRE LOS MUROS QUE CONFORMAN EL REGISTRO EXISTENTE, INCLUYE: LAS DEMOLICIONES NECESARIAS Y EL RETIRO Y LA SUSTITUCIÓN DE LA TAPA CIEGA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, ANCLAJES CORRESPONDIENTES, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y DESPERDICIOS.	PZA	5.00

3.- Se ENTREGA plano de obra actualizado 1-1, PAV/01, PLANTA GENERAL DEL PROYECTO.

En la obra; 2.-Construcción de muro de contención, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, en la calle privada de Venustiano Carranza.

1.- Se ENTREGA plano de obra actualizado 1-2, M.C.-01, PLANTA GENERAL DEL PROYECTO.

En la obra; 3.- Construcción de drenaje sanitario, Agencia Municipal de Donají, colonia Donají, en la calle Prolongación de Venustiano Carranza.

1.- Se ENTREGA plano de obra actualizado 1-3, DS 001, PLANTA DRENAJE SANITARIO.

Por su parte, las empresas participantes no tienen dudas o aclaraciones al respecto.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales a los licitantes por parte de la convocante:

- El contratista estará obligado a reparar o reponer de manera inmediata las tomas de agua potable y/o las descargas sanitarias que afecte derivado de la ejecución de los trabajos, mismos que correrán por su cuenta, así como los daños ocasionados por la demora en dichas reparaciones.
- Se hace del conocimiento al contratista que Teléfonos de México S.A.B. de C.V. tiene instaladas redes de Fibra Óptica subterránea y aérea en la zona urbana de la Ciudad de Oaxaca de Juárez; así como dentro del derecho de vía de las carreteras Federales y Estatales en el Estado de Oaxaca.
Antes de iniciar los trabajos el contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente licitación deberá coordinarse con el personal asignado por parte de Telmex a efecto de prevenir y evitar cualquier riesgo de afectación por la ejecución de todo tipo de trabajos de excavación en las cercanías de la trayectoria de dicha infraestructura y así evitar sanciones;

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

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

- "El contratista" al que se le adjudique el contrato queda obligado a ubicar en el sitio de ejecución de los trabajos el letrero denominativo de la obra, el cual deberá contener la siguiente leyenda: "Esta obra se realizó con Recursos Federales del FAIS del Ejercicio Fiscal 2022."
- Al término de los trabajos contratados "El contratista" estará obligado a presentar los planos definitivos de la obra de forma impresa y en formato digital editable.
- En materia de comprobación de gasto (estimaciones), estas deberán ser presentadas de forma impresa y en formato digital editable (Word, Excel, etc.), con un periodo de estimación no mayor a 30 días naturales.

El C. Silvano Reyna Eguía, Jefe del Departamento de Licitaciones y Contratos, quien preside este acto manifiesta que será la última junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

Previo lectura del documento y a pregunta expresa de quien preside este acto a los licitantes, si tienen algo que agregar o aclarar con respecto a la manera en que se desarrolló el acto y el contenido de la misma, en uso de la palabra manifestaron que nada tienen que agregar y para constancia firman el presente documento, se da por terminado el presente acto a las 17:40 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron.

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: <http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica>, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. ARQ. SILVANO REYNA EGUÍA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	
C. AURORA REYES BAUTISTA	REPRESENTANTES DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CONTRATADA	
C. DANIEL AARON VILLANUEVA TORRES	REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL MUNICIPAL	
C. OSWALDO TÓMAS GARCIA.	REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL MUNICIPAL	

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

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

POR LOS LICITANTES

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	grupo constructor Ferretero y de materiales para construcción Anisfe Velarde S.A	DRG- RICARDO MENDOZA MENDOZA	
2	Construcciones e inmobiliaria JENIRA, S.A. DE C.V	ING SERGIO EDUARDO GEMANDEZ VARGAS	
3	Constructora de alto Rendimiento Productivo S A de CV.	Guillermo Perez Mtz.	
4			
5			

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022, PARA LA ADJUDICACIÓN DE LAS OBRAS "1.-Construcción de pavimento con concreto hidráulico, Agencia Municipal de Donaji, colonia Donaji, calle Privada de Venustiano Carranza. 2.-Construcción de muro de contención, Agencia Municipal de Donaji, colonia Donaji, en la calle privada de Venustiano Carranza. 3.-Construcción de drenaje sanitario, Agencia Municipal de Donaji, colonia Donaji, en la calle Prolongación de Venustiano Carranza.", DE FECHA 03 DE OCTUBRE DE 2022.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez, Oax. A 03 de octubre de 2022

CARTA PODER

El que suscribe: Jesús Alfonso Trápaga Godínez en mi carácter de administrador único de mi representada CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V. identificado con INE, en uso de mis facultades mentales, otorgo poder al ciudadano Sadot Nahum Toledo Lorenzo, que se identifica con INE, para que en mi nombre y representación se apersona en la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública. A fin de participar en la junta de aclaraciones correspondiente a la licitación N.º LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022, que lleva como nombre de obras: **1.-CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJÍ, CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 2.-CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 3.-CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJÍ, COLONIA DONAJÍ, EN LA CALLE PROLONGACIÓN DE VENUSTIANO CARRANZA**, se celebra el día 04 de octubre de 2022 a las 12:00 hrs. del día.

Para mayor constancia legalizo mi firma al pie al pie del presente documento.

Atentamente:
CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.

C. JESUS ALFONSO TRAPAGA GODINEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.

R.F.C. CIJ051213SA3

PROLONGACION DE EUCALIPTOS No. 1005
COL. REFORMA, C.P. 68050, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.

TEL/FAX (951) 132 44 25
e-mail: jealtra2527@hotmail.com



OAXACA DE JUAREZ OAXACA A 04 DE OCTUBRE DE 2022

C. YVONNE DENISSE ARANDIA VALENCIA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y
DESARROLLO URBANO
P R E S E N T E

ATT: C. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACION, SEGUIMIENTO Y
CONTROL DE OBRA PUBLICA

EL QUE SUSCRIBE C. JESÚS ALFONSO TRAPAGA GODÍNEZ EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V. MANIFIESTO QUE MI REPRESENTADA TIENE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACION PUBLICA ESTATAL No. LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022 DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE RELATIVO A LAS OBRAS: 1.- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 2.- CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 3.-CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PROLONGACION DE VENUSTIANO CARRANZA.

MANIFESTANDO LOS DATOS DE MI REPRESENTADA PARA RECIBIR O ENVIAR CUALQUIER TIPO DE NOTIFICACION.

DENOMINACION SOCIAL:
CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.
DOMICILIO:
CALLE PROLONGACION DE EUCALIPTOS No. 1005, COL REFORMA
C.P. 68050, OAXACA DE JUAREZ OAX.
TELEFONO: (951)13 2 44 25
CORREO: jealtra2527@hotmail.com

ATENTAMENTE

C. JESUS ALFONSO TRAPAGA GODINEZ
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A DE C.V.

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.
R.F.C. CIJ051213SA3

PROLONGACION DE EUCALIPTOS No. 1005
COL. REFORMA, C.P. 68050, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.

TEL/FAX (951) 132 44 25
e-mail: jealtra2527@hotmail.com

MEXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
TOLEDO
LORENZO
SADOT NAHUM

SEXO H

DOMICILIO
PRIV TRAHUIYATOO 107 DEPTO 101
PRACC ALAMOS 68140
OAXACA DE JUAREZ, OAX.

CLAVE DE ELECTOR TLLRSD91072420H600

CURP TOLSS10724H0CLRD03

FECHA DE NACIMIENTO 24/07/1991

SECCION 2481

AÑO DE REGISTRO 2009 02

VIGENCIA 2017 - 2027



INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL



ASISTENTE

[Signature]

SECRETARÍA DE ELECTORADO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX2273401063<<2481083561761
9107245H2712310MEX<02<<04737<3
TOLEDO<LORENZO<<SADOT<NAHUM<<<



ANEXO PARA FORMULAR PREGUNTAS Y/O ACLARACIONES A LAS BASES DE LICITACIÓN	ANEXO A HOJA 1 DE 2
---	--------------------------------

Con relación a la Licitación Pública Estatal No.-LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022 para la ejecución de los trabajos consistentes en: 1.-CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJÍ, CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 2.- CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 3.-CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJÍ, COLONIA DONAJÍ, EN LA CALLE PROLONGACIÓN DE VENUSTIANO CARRANZA. el que suscribe Jesus Alfonso Trapaga Godínez a nombre y representación de Construcciones e Inmobiliaria Jealtra S.A. de C.V., con domicilio fiscal en Prolongacion de Eucaliptos #1005 Col. Reforma C.P. 68050 Oaxaca de Juarez, Oax., teléfono 951 132 4425 y correo electrónico jealtra2527@hotmail.com, solicito las siguientes aclaraciones a las bases de licitación:

PUNTO ESPECIFICO DE LAS BASES DE LICITACIÓN			PREGUNTA (S)
NUMERAL	No. DE ANEXO	OTRA REFERENCIA	
		CATALOGO DE CONCEPTOS 22-PAVPA-005	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJÍ, CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. Concepto 22-PAVPA-005 Se determina un concreto 30 MR (f'c=450 kg/cm2) elaborado con equipo (Revolvedora) al ser un concreto de alta resistencia se deben de tener especialmente cuidado de forma tal que no sufran alteraciones que ocasionen deficiencias de calidad, por ello es necesario se establezca que la producción sea de forma industrial mecanizada (planta de mezclado). NTC-CONCRETO (Numeral 2.4, pág. 24) NMX-C-414-ONNCCE (pág. 5) Si la dependencia establece que la elaboración deberá ser producida por medio de equipos (revolvedora) es necesario bajar la resistencia a la compresión para denominar al concreto de resistencia normal. Favor de determinar o confirmar la resistencia de concreto y equipo a utilizar.

SERGIO EDUARDO HERNANDEZ VARGAS

NOTA: EL PRESENTE ESCRITO DEBERÁ PRESENTARSE DESDE VEINTICUATRO HORAS ANTES A LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LO CONTRARIO, LAS PREGUNTAS FORMULADAS NO SERÁN CONTESTADAS POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ POR RESULTAR EXTEMPORÁNEAS.

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.
R.F.C. CIJ051213SA3

PROLONGACION DE EUCALIPTOS No. 1005
COL. REFORMA, C.P. 68050, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.

TEL/FAX (951) 132 44 25
e-mail: jealtra2527@hotmail.com

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
TRAPAGA
GODÍNEZ
JESUS ALFONSO

FECHA DE NACIMIENTO
25/10/1975

SEXO H

DOMICILIO
PRIV LOMA LINDA 113
FRACC LA LOMA 68040
OAXACA DE JUAREZ, OAX.

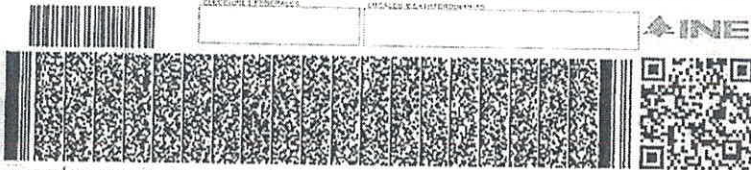
CLAVE DE ELECTOR TRGDS75102520H600

CURP TAGJ751025HOCRDS07 AÑO DE REGISTRO 1993 02

ESTADO 20 MUNICIPIO 066 SECCIÓN 0507

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026

INE



EDUARDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1544710785<<0507028353147
7510256H2612317MEX<02<<20652<2
TRAPAGA<GODINEZ<<JESUS<ALFONSO



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
HERNÁNDEZ
VARGAS
SERGIO EDUARDO

EDAD 18
SEXO M

DOMICILIO
C NIÑOS HEROES 17 B
COL SAN JACINTO AMILPAS 68285
SAN JACINTO AMILPAS, OAX.

IDENTIFICACION 1320082116859 AÑO DE REGISTRO 2013 00

CLAVE DE ELECTOR HRVRSR04122020H100

CURP HEV8941220HOCRRR08

EDAD 20 MUNICIPIO 154

MUNICIPIO 0001 SECCION 0917

CIUDAD 2013 VIGENCIA HASTA 2023

[Handwritten Signature]
FIRMA



Escaneado con CamScanner



0717134140004

1. ESTE DOCUMENTO ES INALTERABLE
2. EN SU CASO DE FALTA DE AUTENTICIDAD, NO SE CONSIDERARÁ VÁLIDO.

3. DEBE SER LEÍDO CUIDADOSAMENTE A NOMBRE DEL COMITÉ DE DOMICILIO EN LOS CASOS DE DUBIO, EN LOS QUE SE PRESENTE A QUIEN ESTE DOCUMENTO LE PERTENECE.

[Handwritten Signature]

EDUARDO JAGGIO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

[Handwritten Signature]

TIPO DE DOCUMENTO: CREDENCIAL PARA VOTAR

Escaneado con CamScanner

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]




Oaxaca de Juárez, Oax. A 03 de octubre de 2022

CARTA PODER

El que suscribe: Jesús Alfonso Trápaga Godínez en mi carácter de administrador único de mi representada CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V. identificado con INE, en uso de mis facultades mentales, otorgo poder al ciudadano Sadot Nahum Toledo Lorenzo, que se identifica con INE, para que en mi nombre y representación se apersona en la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública. A fin de participar en la junta de aclaraciones correspondiente a la licitación N.º LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022, que lleva como nombre de obras: **1.-CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJÍ, CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 2.-CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 3.-CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJÍ, COLONIA DONAJÍ, EN LA CALLE PROLONGACIÓN DE VENUSTIANO CARRANZA**, se celebra el día 04 de octubre de 2022 a las 12:00 hrs. del día.

Para mayor constancia legalizo mi firma al pie al pie del presente documento.

Atentamente:
CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.


C. JESUS ALFONSO TRAPAGA GODINEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.
R.F.C. GIJ051213SA3

PROLONGACION DE EUCALIPTOS No. 1005
COL. REFORMA, C.P. 68050, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.

TEL/FAX (951) 132 44 25
e-mail jealtra2527@hotmail.com



OAXACA DE JUAREZ OAXACA A 04 DE OCTUBRE DE 2022

**C. YVONNE DENISSE ARANDIA VALENCIA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y
DESARROLLO URBANO
P R E S E N T E**

**ATT: C. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACION, SEGUIMIENTO Y
CONTROL DE OBRA PUBLICA**

EL QUE SUSCRIBE **C. JESÚS ALFONSO TRAPAGA GODÍNEZ** EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V. MANIFIESTO QUE MI REPRESENTADA TIENE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACION PUBLICA ESTATAL No. **LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022** DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE RELATIVO A LAS OBRAS: **1.- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 2.- CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 3.-CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PROLONGACION DE VENUSTIANO CARRANZA.**

MANIFESTANDO LOS DATOS DE MI REPRESENTADA PARA RECIBIR O ENVIAR CUALQUIER TIPO DE NOTIFICACION.

DENOMINACION SOCIAL:
CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.
DOMICILIO:
**CALLE PROLONGACION DE EUCALIPTOS No. 1005, COL REFORMA
C.P. 68050, OAXACA DE JUAREZ OAX.
TELEFONO: (951)13 2 44 25
CORREO: jealtra2527@hotmail.com**

ATENTAMENTE

**C. JESUS ALFONSO TRAPAGA GODINEZ
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A DE C.V.**

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.
R.F.C. CIJ051213SA3

PROLONGACION DE EUCALIPTOS No. 1005
COL. REFORMA, C.P. 68050, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.

TEL/FAX (951) 132 44 25
e-mail: jealtra2527@hotmail.com



ANEXO PARA FORMULAR PREGUNTAS Y/O ACLARACIONES A LAS BASES DE LICITACIÓN	ANEXO A HOJA 1 DE 2
---	--------------------------------

Con relación a la Licitación Pública Estatal No.-LPE/SOPDU/DCSCOP/023/2022 para la ejecución de los trabajos consistentes en: 1.-CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJÍ, CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 2.- CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA. 3.-CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJÍ, COLONIA DONAJÍ, EN LA CALLE PROLONGACIÓN DE VENUSTIANO CARRANZA. el que suscribe Jesus Alfonso Trapaga Godínez a nombre y representación de Construcciones e Inmobiliaria Jealtra S.A. de C.V., con domicilio fiscal en Prolongacion de Eucaliptos #1005 Col. Reforma C.P. 68050 Oaxaca de Juárez. Oax., teléfono 951 132 4425 y correo electrónico jealtra2527@hotmail.com. solicito las siguientes aclaraciones a las bases de licitación:

PUNTO ESPECIFICO DE LAS BASES DE LICITACIÓN			PREGUNTA (S)
NUMERAL	No. DE ANEXO	OTRA REFERENCIA	
		CATALOGO DE CONCEPTOS CTE005	De acuerdo al catalogo de conceptos de la pavimentación, se menciona en el concepto con codigo CTE005 la el retiro de material producto de corte pero no menciona el banco de tiro. ¿Donde se ubica el banco de almacenamiento? _____
		CATALOGO DE CONCEPTOS 22-PAVPA-005	De acuerdo a al catalogo de conceptos de la pavimentación, en el concepto referente a concreto para losas de pavimento, ¿se podría optimizar usando concreto premezclado? Ya que la calidad sería mejor controlada. _____ _____

Sadot Nahum Toledo Lorenzo

NOTA: EL PRESENTE ESCRITO DEBERÁ PRESENTARSE DESDE VEINTICUATRO HORAS ANTES A LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LO CONTRARIO, LAS PREGUNTAS FORMULADAS NO SERÁN CONTESTADAS POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ POR RESULTAR EXTEMPORÁNEAS.

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIA JEALTRA S.A. DE C.V.
R.F.C. CIJ051213SA3

PROLONGACION DE EUCALIPTOS No. 1005
COL. REFORMA, C.P. 68050. OAXACA DE JUÁREZ, OAX.

TEL/FAX (951) 132 44 25
e-mail: jealtra2527@hotmail.com

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
TRAPAGA
GODINEZ
JESUS ALFONSO

FECHA DE NACIMIENTO
25/10/1975

SEXO H

DOMICILIO
PRIV LOMA LINDA 113
FRACC LA LOMA 68040
OAXACA DE JUAREZ, OAX.

CLAVE DE ELECTOR TRGDJS75102520H600

CURP TAGJ751025HOCRDS07



AÑO DE REGISTRO 1993 02

ESTADO 20 MUNICIPIO 066 SECCIÓN 0507



LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



INE



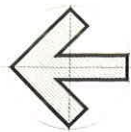
POSTUM



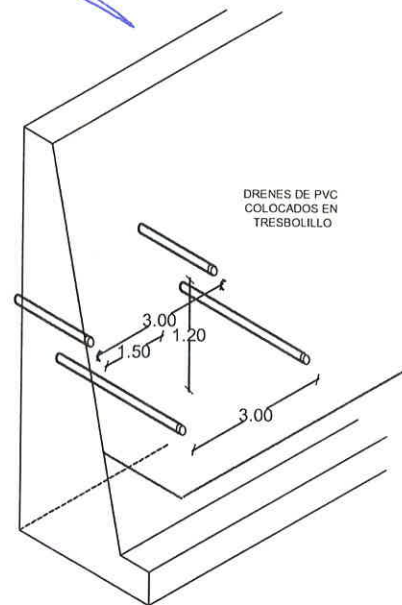
BENIGNO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1544710785<<0507028353147
7510256H2612317MEX<02<<20652<2
TRAPAGA<GODINEZ<<JESUS<ALFONSO

PLANTA GENERAL DEL PROYECTO DE MUROS DE CONTENCIÓN



ISOMÉTRICO DE DRENES EN EL MURO DE CONTENCIÓN

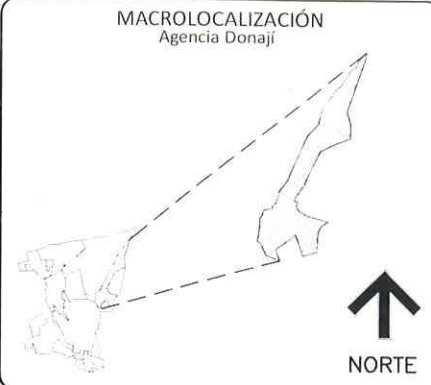


DRENES DE PVC COLOCADOS EN TRESBOLILLO

ESPECIFICACIONES

- EL DESPLANTE DEL MURO DE CONTENCIÓN SERA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE $F'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$.
- LA PIEDRA A UTILIZAR EN EL MURO DE CONTENCIÓN SERA DE PIEDRA BRAZA DE PRIMERA CALIDAD QUE NO HAYA SIDO EXPUESTA A INTEMPERISMO QUE REDUZCA SUS PROPIEDADES FISICAS.
- EL JUNTEO SERA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN UNA PROPORCIÓN DE 1:3 Y SE USARA CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30-R) ELABORADO CON REVOLVEDORA.
- LOS ESPACIOS ENTRE LAS PIEZAS DE MAMPOSTERÍA NO SERAN MAYORES A 2.5 CMS., PARA ESTO SE PODRA AUXILIAR DE PIEZAS DE DIMENSIONES ADECUADAS O RAJUELAS, TOMANDO EN CUENTA QUE NO SE USARAN MAS QUE COMO RELLENO MINIMO ENTRE PIEZAS GRANDES.
- SE COLOCARA UNA CAPA GRAVA COMPACTADA GRADUADA DE RIO COMO FILTRO.
- PARA LOS RELLENOS SE CONSIDERARA SOLAMENTE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. DEBIENDO DE HUMEDECERSE Y DE REALIZAR UN CRIBADO DEL MISMO.
- LOS DRENES SERAN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" COLOCADOS EN TRES BOLILLO, Y SE ASENTARAN CON MORTERO DE CARACTERISTICAS SIMILARES AL USADO EN EL JUNTEO DE LAS PIEZAS DE MAMPOSTERÍA.
- SE DEBERAN DE RESPETAR LOS NIVELES DE PROYECTO DE PAVIMENTO EN LA MISMA CALLE, DEBIENDO DE CONSIDERAR QUE LA DIFERENCIA DE ALTURAS ENTRE EL NIVEL DEL MISMO CON EL NIVEL DE LA CORONA DEL MURO SEA COMO MINIMO DE 40 CMS.
- TODO CAMBIO AL PROYECTO DEBERA SER AVALADO POR LA SUPERVISIÓN CORRESPONDIENTE.

VALORAR EN CAMPO LA MODIFICACIÓN DEL NIVEL DE LA CORONA DEL MURO PARA EL ACCESO A LA PRIVADA EXISTENTE.



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

C.P. FRANCISCO MARTÍNEZ NERI
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

MTRA. YVONNE DENISSE ARANDIA VALENCIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJÍ, COLONIA DONAJÍ, EN LA CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA.

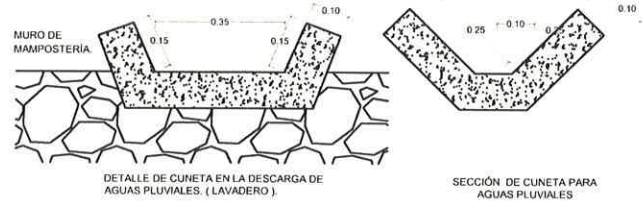
DESCRIPCIÓN:
PLANTA GENERAL DEL PROYECTO.

JULIO/22
FECHA

SIN ESCALA
ESCALA

1/2
PLANO No.

M.C.-01
CLAVE



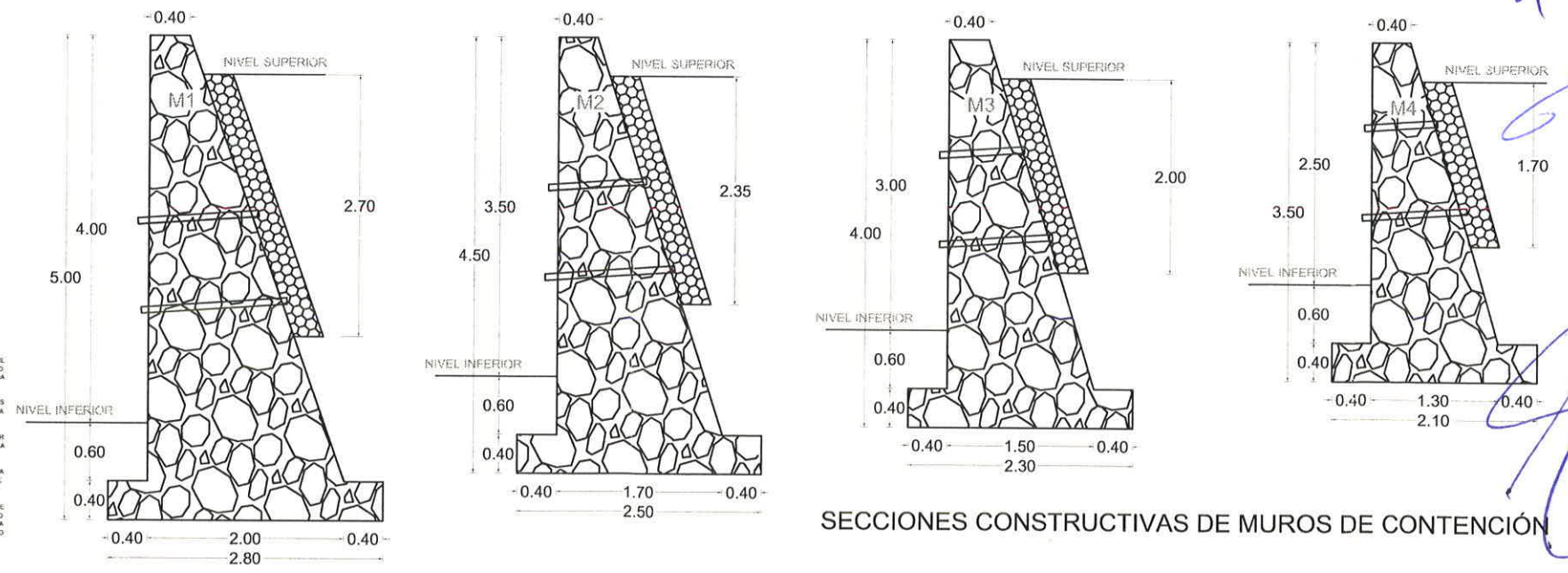
EL DESPLANTE DE LA CUNETTA SERA SOBRE TERRENO FIRME, COMPACTADO Y ANIVELADO CONSIDERANDO PARA LA PENDIENTE HACIA EL MUNICIPIO POR LO MENOS LA SIGUIENTE:

LA CUNETTA TENDRA UN ANCHO DE PAREDES Y BASE DE 10 CMS. Y SERA ELABORADA CON CONCRETO SIMPLE $F'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$

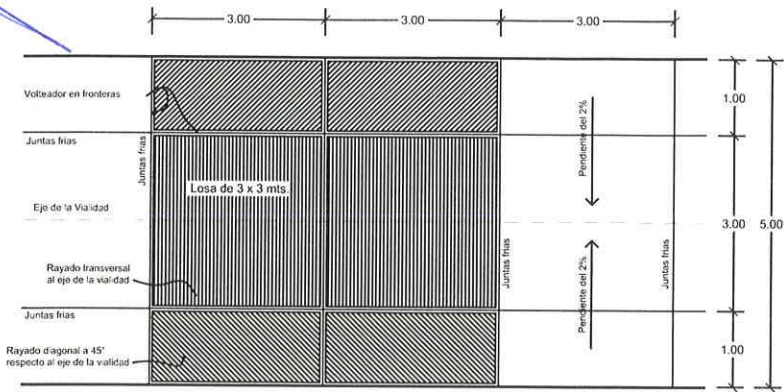
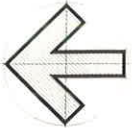
PARA SU COLADO SE DISEÑARÁ DE ADELANTO UN REJILLA DE CONCRETO Y LA UTILIZACIÓN GRAVA CON UN T.M.A. DE 1"

LA SUPERFICIE EXPUESTA DE LA CUNETTA SERA CON UN ACABADO ANTIRESQUEANTE FORJADO CON PENE METALICO

EN LA DESCARGA FINAL SE DEBERA DE ENCAUZAR EL AGUA PLUVIAL MODIFICANDO EL SENTIDO Y FORMA DE LA CUNETTA ADECUANDOLA A LA INVIOLACIÓN Y SENTIDO TRANSVERSAL AL MURO DE CONTENCIÓN



SECCIONES CONSTRUCTIVAS DE MUROS DE CONTENCIÓN

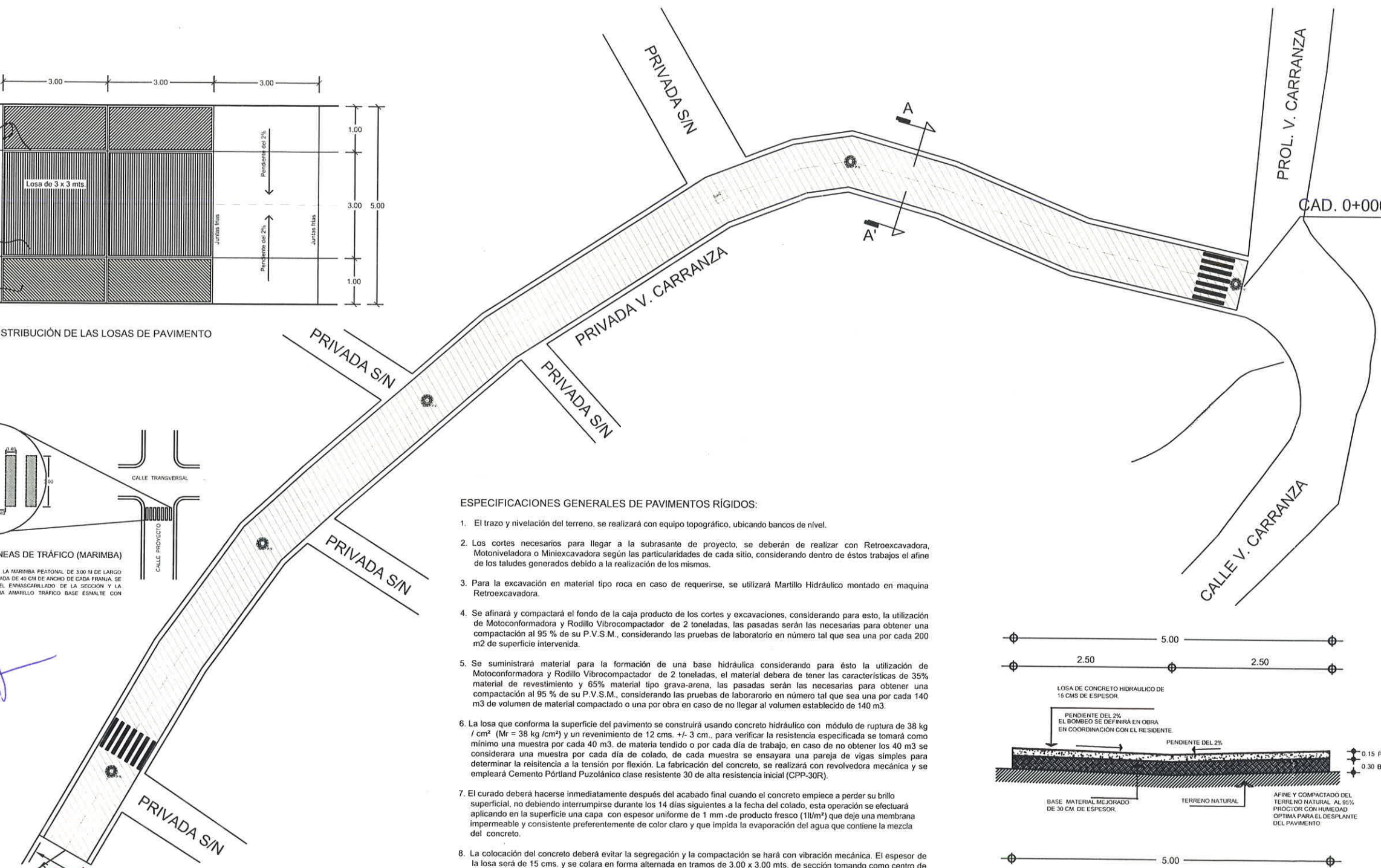


ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DE LAS LOSAS DE PAVIMENTO



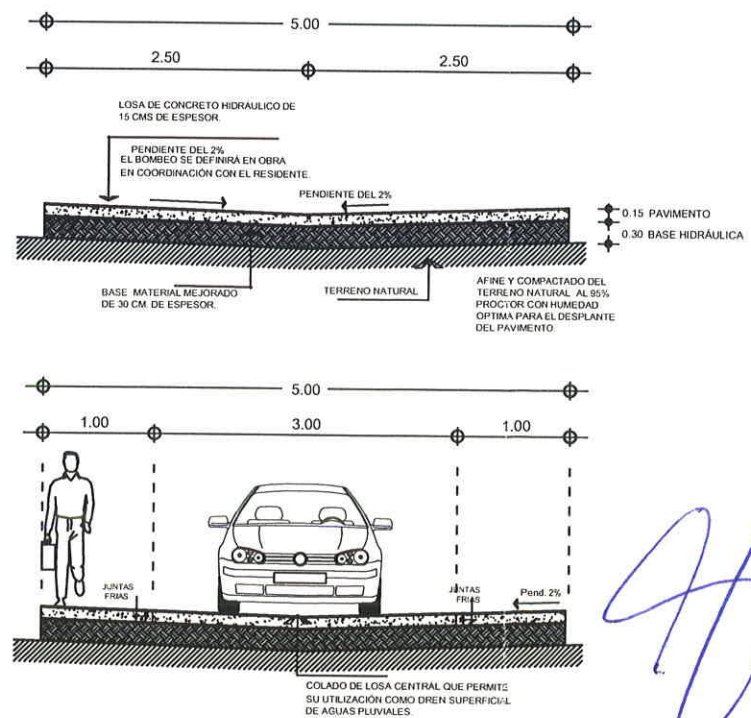
DETALLE DE LÍNEAS DE TRÁFICO (MARIMBA)

CAD. 0+149

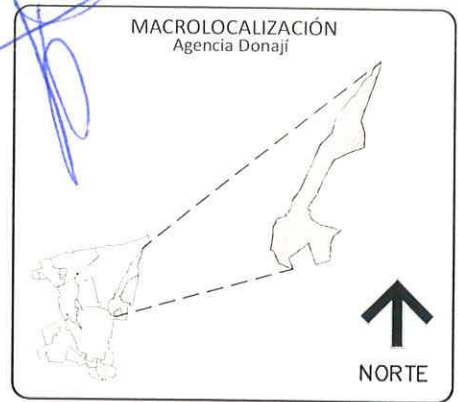


ESPECIFICACIONES GENERALES DE PAVIMENTOS RÍGIDOS:

- El trazo y nivelación del terreno, se realizará con equipo topográfico, ubicando bancos de nivel.
- Los cortes necesarios para llegar a la subrasante de proyecto, se deberán de realizar con Retroexcavadora, Motorizadora o Minicavadora según las particularidades de cada sitio, considerando dentro de estos trabajos el afine de los taludes generados debido a la realización de los mismos.
- Para la excavación en material tipo roca en caso de requerirse, se utilizará Martillo Hidráulico montado en maquina Retroexcavadora.
- Se afinará y compactará el fondo de la caja producto de los cortes y excavaciones, considerando para esto, la utilización de Motoconformadora y Rodillo Vibrocompactador de 2 toneladas, las pasadas serán las necesarias para obtener una compactación al 95 % de su P.V.S.M., considerando las pruebas de laboratorio en número tal que sea una por cada 200 m2 de superficie intervenida.
- Se suministrará material para la formación de una base hidráulica considerando para ésto la utilización de Motoconformadora y Rodillo Vibrocompactador de 2 toneladas, el material debera de tener las características de 35% material de revestimiento y 65% material tipo grava-arena, las pasadas serán las necesarias para obtener una compactación al 95 % de su P.V.S.M., considerando las pruebas de laboratorio en número tal que sea una por cada 140 m3 de volumen de material compactado o una por obra en caso de no llegar al volumen establecido de 140 m3.
- La losa que conforma la superficie del pavimento se construirá usando concreto hidráulico con módulo de ruptura de 38 kg / cm² (Mr = 38 kg / cm²) y un revenimiento de 12 cms. +/- 3 cm., para verificar la resistencia especificada se tomará como mínimo una muestra por cada 40 m3. de materia tendido o por cada día de trabajo, en caso de no obtener los 40 m3 se considerará una muestra por cada día de colado, de cada muestra se ensayará una pareja de vigas simples para determinar la resistencia a la tensión por flexión. La fabricación del concreto, se realizará con revoladora mecánica y se empleará Cemento Pórtland Puzolánico clase resistente 30 de alta resistencia inicial (CPP-30R).
- El curado deberá hacerse inmediatamente después del acabado final cuando el concreto empiece a perder su brillo superficial, no debiendo interrumpirse durante los 14 días siguientes a la fecha del colado, esta operación se efectuará aplicando en la superficie una capa con espesor uniforme de 1 mm -de producto fresco (1l/m²) que deje una membrana impermeable y consistente preferentemente de color claro y que impida la evaporación del agua que contiene la mezcla del concreto.
- La colocación del concreto deberá evitar la segregación y la compactación se hará con vibración mecánica. El espesor de la losa será de 15 cms. y se colará en forma alternada en tramos de 3.00 x 3.00 mts. de sección tomando como centro de la sección el eje longitudinal del pavimento; de acuerdo a la particularidad de cada proyecto, se deberá de complementar el ancho del pavimento con losas de 3.00 mts. de longitud, variando los anchos de acuerdo al ancho del pavimento proyecto menos la losa central de 3.00 mts. dividido entre dos (ALI = AT-3.00 / 2, donde: ALI = Ancho de la Losa lateral, AT= Ancho Total del Proyecto); para la fronteras entre losas, se usará cimbra metálica y se acentuarán las juntas constructivas con Volteador Metálico, en caso de no realizar el colado en tramos alternados, se deberá de considerar el corte del pavimento en secciones longitudinal y transversal considerando los cortes @ 2.00 mts. en ambos sentidos durante el proceso de fraguado inicial, para evitar los agrietamientos por contracción, realizando un corte inicial a las cinco horas despues del colado y un corte a las 24 horas del colado del concreto con una profundidad de 1/3 el espesor total del Pavimento.
- La rasante de la losa se verificará en campo durante el proceso constructivo.
- El acabado superficial de las losas será antiderrapante con peine metálico con separación de 1" y profundidad de 5 mm., a excepción de que el catalogo y el proyecto especifiquen otro tipo de acabado, debiendo de cuidar en todo momento las especificaciones indicadas en cualquiera de los casos.
- Durante el proceso constructivo y dependiendo de la particularidad del proyecto se definirán las pendientes transversales del pavimento considerando como primera opción el bombeo central, con una pendiente mínima del 2%.
- La maquinaria que realizará los trabajos de cortes, tendido y compactaciones de material, podrá no ser la indicada en esta especificaciones, siempre y cuando ésta sea definida desde el catalogo de conceptos y garantice la correcta realización de los trabajos, debido principalmente a las particularidades de cada proyecto.
- Todo cambio al proyecto deberá de ser avalado por la supervisión y asentado en la bitácora correspondiente.



SECCIÓN TRANSVERSAL DE CALLE A-A'



Oaxaca de Juárez
Patrimonio Cultural de la Humanidad
2022 - 2024

C.P. FRANCISCO MARTÍNEZ NERI
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
MTRA. YVONNE DENISSE ARANDIA VALENCIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO,
AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, CALLE PRIVADA DE VENUSTIANO CARRANZA.

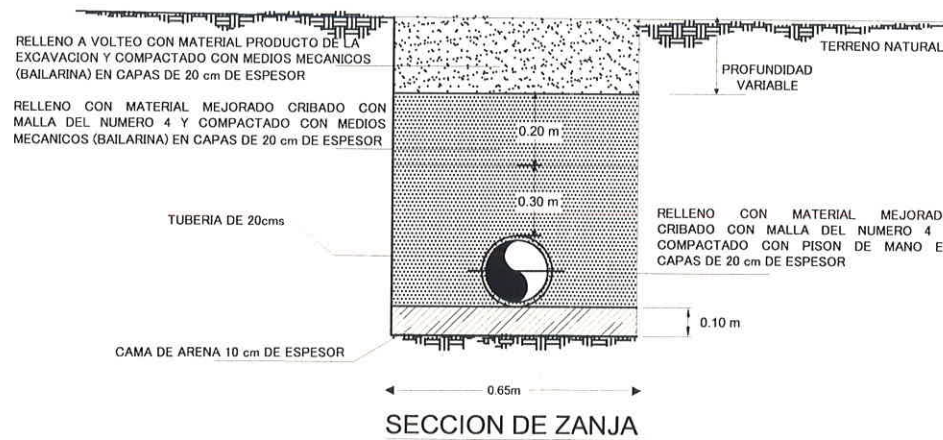
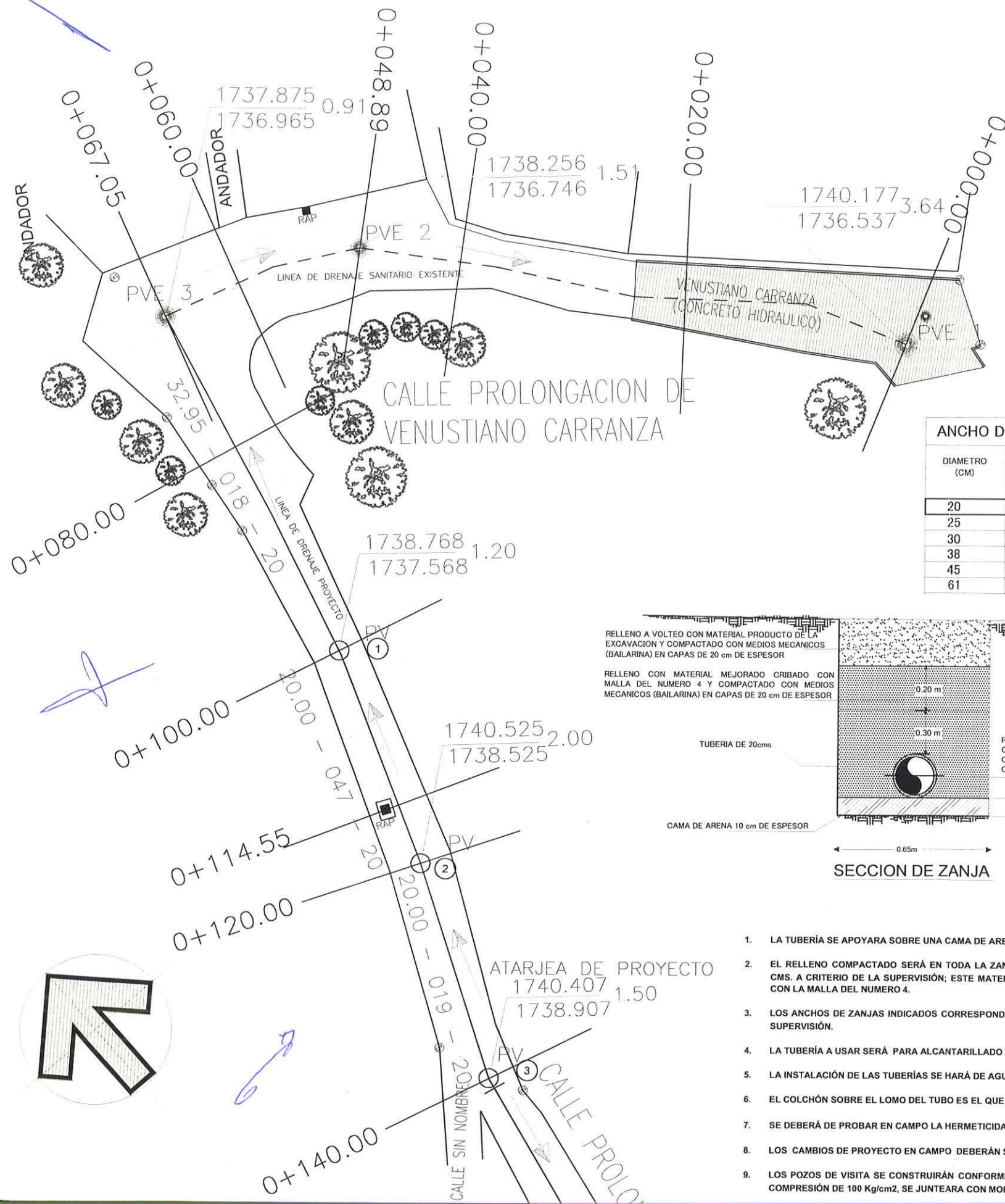
DESCRIPCIÓN:
PLANTA GENERAL DEL PROYECTO.

JULIO/22
FECHA

SIN ESCALA
ESCALA

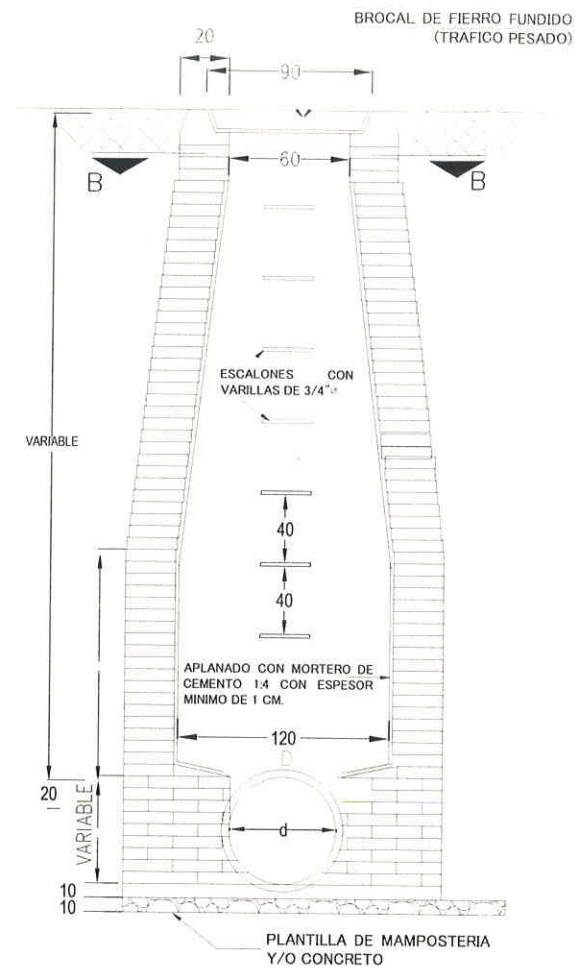
1 / 1
PLANO No.

PAV-01
CLAVE



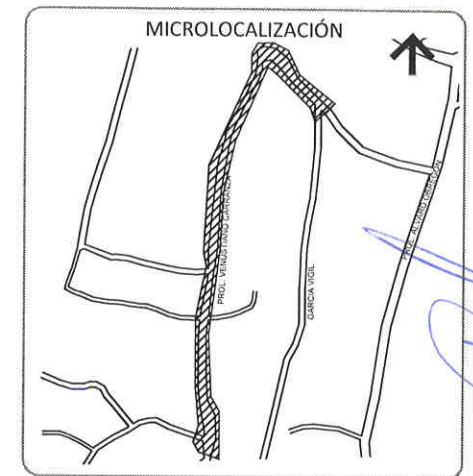
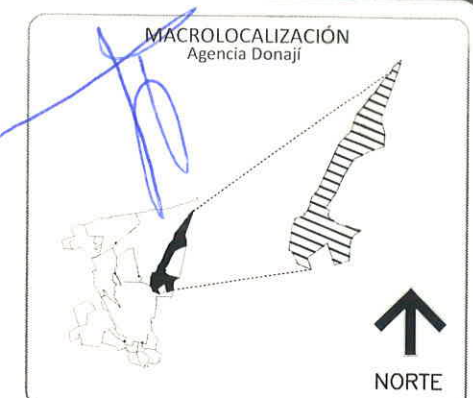
ESPECIFICACIONES:

1. LA TUBERÍA SE APOYARA SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR.
2. EL RELLENO COMPACTADO SERÁ EN TODA LA ZANJA Y HASTA 30 CMS. DE ESPESOR ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERÍA Y SE COMPACTARA EN CAPAS DE 20 CMS. A CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN; ESTE MATERIAL PODRÁ SER PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO, EN AMBOS CASOS SERÁ CRIBADO CON LA MALLA DEL NUMERO 4.
3. LOS ANCHOS DE ZANJAS INDICADOS CORRESPONDEN A LOS MÍNIMOS, ESTOS PODRÁN VARIAR EN FUNCIÓN AL TIPO DE TERRENO Y SUJETO AL CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN.
4. LA TUBERÍA A USAR SERÁ PARA ALCANTARILLADO SANITARIO HERMETICO DE 20 CM (8") CERTIFICADO CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-VIGENTE.
5. LA INSTALACIÓN DE LAS TUBERÍAS SE HARÁ DE AGUAS ABAJO A AGUAS ARRIBA.
6. EL COLCHÓN SOBRE EL LOMO DEL TUBO ES EL QUE SE INDICA EN EL PLANO EN FUNCIÓN A LAS COTAS DE PLANTILLA Y DE TERRENO NATURAL.
7. SE DEBERÁ DE PROBAR EN CAMPO LA HERMETICIDAD DE LA TUBERÍA INSTALADA SOMETIÉNDOLA A UNA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE 0.05 MPA (0.50 Kgf/cm²)
8. LOS CAMBIOS DE PROYECTO EN CAMPO DEBERÁN SER AVALADOS POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA Y/O LA DEPENDENCIA RESPECTIVA.
9. LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRÁN CONFORME A DETALLE ESPECIFICADO EN EL PRESENTE PLANO Y SERÁ DE TABICÓN PESADO CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 100 Kg/cm², SE JUNTEARA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5.



ESPECIFICACIONES POZO DE VISITA:

1. MURO DE TABICÓN DE 28 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5 CON PLANTILLA DE MAMPOSTERIA
2. APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO C-A PROP. 1:4
3. BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO)
4. LA TAPA SE LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A C 15 CMS.
5. LA ESCALERA DE FIERRO SERÁ ELABORADA CON PIEZAS DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4" F'y=4, 200 Kg/cm². COLOCADAS @ 40 CMS.



SIMBOLOGIA

- POZO DE VISITA EXISTENTE
- POZO DE VISITA (PROYECTO)
- ATARJEA DE PROYECTO
- LINEA DE DRENAJE EXISTENTE
- LINEA DE DRENAJE SANITARIO (PROYECTO)
- 45.60 - 006 - 20 DISTANCIA (MTS) - PENDIENTE (MM)- DIAMETRO (CMS)
- CFE POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
- REGISTRO DE AGUA PLUVIAL



Oaxaca de Juárez
Patrimonio Cultural de la Humanidad
2022 - 2024

C.P. FRANCISCO MARTÍNEZ NERI
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

MTRA. YVONNE DENISSE ARANDIA VALENCIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO, AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, COLONIA DONAJI, EN LA CALLE PROLONGACION DE VENUSTIANO CARRANZA.

DESCRIPCIÓN:
PLANTA DRENAJE SANITARIO

JUNIO/22
FECHA

S/ESC
ESCALA

1 DE 3
PLANO No.

DS 001
CLAVE