

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

LICITACIÓN N°. LPE/SOPDU/DCSCOP/050/2023
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 15:15 horas del día 25 de noviembre de 2023 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 Ex marquesado, código postal 68030, el C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, adscrito a la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano; quien 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, 87, 88 fracción III y 98 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, quien como órgano administrativo que conforma la Administración Pública Municipal, auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/050/2023 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 del C. Carlos Eduardo García, representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. DP/0036/2023 de fecha 15 de noviembre de 2023, y del C. José de Jesús Bautista Hernández residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. DOPyM/4271/2023 de fecha 16 de noviembre de 2023, ambos de 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 la obra enunciada a continuación:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN
Rehabilitación del puente peatonal para beneficio de los sectores vulnerables, ubicado entre el barrio la soledad y las bodegas del mercado de abastos, Agencia Municipal de San Martín Mexicapam, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.	MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES

Se informa que se encuentra presente el C. Oswaldo Tomas García, representante del Órgano Interno de Control Municipal.

Acto seguido, el C. Carlos Eduardo García, representante del Departamento de Proyectos, adscrito a la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, realiza las siguientes aclaraciones:

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, en el catálogo de conceptos deberán considerar lo siguiente:

1.- Se deberán MODIFICAR los siguientes conceptos en las partidas: Retiro y Demolición, Estructura.

DICE			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Retiro y Demolición		
23-RETLAM01	RETIRO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE, COLOCADA EN HUELLAS DE ESCALONES, DISEÑO TROQUELADO EN CUADROS O ESTRELLA,	M2	46.20

DEBE DECIR			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Retiro y Demolición		
23-RETLAM01	RETIRO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE SIN RECUPERACION , COLOCADA EN HUELLAS DE ESCALONES, DISEÑO TROQUELADO EN	M2	46.20

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

	CALIBRE 3/16 EN ESTRUCTURA EXISTENTE A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: DEMOLICION Y CORTES, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACION DE ESTRUCTURA, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				CUADROS O ESTRELLA, CALIBRE 3/16 EN ESTRUCTURA EXISTENTE A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: DEMOLICION Y CORTES, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACION DE ESTRUCTURA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			
23-DESMALL	RETIRO Y DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA DE 1.10 M DE ALTURA PROMEDIO SIN RECUPERACION, INCLUYE RETIRO DE PUNTOS DE SOLDADURA CON DISCO DE CORTE METALICO Y EQUIPO DE OXICORTE, INCLUYE RETIRO DE 2 SOLERAS DE 1"x1/8", ACARREOS LIBRES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	77.20	23-DESMALL	RETIRO Y DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA CALIBRE 11.5 DE 1.10 M DE ALTURA PROMEDIO SIN RECUPERACION, INCLUYE RETIRO DE PUNTOS DE SOLDADURA CON DISCO DE CORTE METALICO Y EQUIPO DE OXICORTE, INCLUYE RETIRO DE 2 SOLERAS DE 1"x1/8", ACARREOS LIBRES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	77.20	
23-HERRMC-01	RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 1.60 M DE ALTURA PROMEDIO SIN RECUPERACION, INCLUYE RETIRO DE PUNTOS DE SOLDADURA CON DISCO DE CORTE METALICO Y EQUIPO DE OXICORTE, INCLUYE RETIRO DE 2 SOLERAS DE 1"x1/8" Y 2 ANGULOS DE 3/4"x1/8", ACARREOS LIBRES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	277.00	23-HERRMC-01	RETIRO DE MALLA CICLONICA CALIBRE 11.5 DE 1.60 M DE ALTURA PROMEDIO SIN RECUPERACION, INCLUYE RETIRO DE PUNTOS DE SOLDADURA CON DISCO DE CORTE METALICO Y EQUIPO DE OXICORTE, INCLUYE RETIRO DE 2 SOLERAS DE 1"x1/8" Y 2 ANGULOS DE 3/4"x1/8", ACARREOS LIBRES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	277.00	
DEM003	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE O ARMADO DE 8 A 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CORTE CON DISCO,	M2	26.90	DEM003	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE O ARMADO DE 8 A 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CORTE CON DISCO,	M2	26.90	

Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

	ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA EN LUGAR AUTORIZADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA				ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		
	PARTIDA: Estructura				PARTIDA: Estructura		
23-MALLCI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO D 20-18, COLOR G33-18 DE 1.60 M DE ALTURA, COLOCACIÓN EN EXTREMOS Y EMPALMES A TRAVES DE DOS SOLERAS DE 1"x1/8" Y 2 ÁNGULOS DE 3/4"x1/8" PREVIOS REHABILITADOS ANTERIORMENTE, UNIDOS CON PUNTOS DE SOLDADURA INFRA 6013 A ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE. INCLUYE: ACCIONES PARA LOGRAR TENSION AL COLOCAR LA MALLA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBREA, CORTES Y DESPERDICIOS.	ML	277.00	23-MALLCI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO D 20-18, COLOR G33-18 O SIMILAR DE 1.60 M DE ALTURA, COLOCACIÓN EN EXTREMOS Y EMPALMES A TRAVES DE DOS SOLERAS DE 1"x1/8" Y 2 ÁNGULOS DE 3/4"x1/8" PREVIOS REHABILITADOS ANTERIORMENTE, UNIDOS CON PUNTOS DE SOLDADURA INFRA 6013 A ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE. INCLUYE: ACCIONES PARA LOGRAR TENSION AL COLOCAR EL METAL DESPLEGADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBREA, CORTES Y DESPERDICIOS.	ML	277.00
23-MALLCI1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO D 20-18, COLOR G33-18 DE 1.10 M DE ALTURA, COLOCACIÓN EN EXTREMOS Y EMPALMES A TRAVES DE 2 SOLERAS DE 1"x1/8" Y 2 ANGULOS DE 3/4" X 1/8" PREVIOS REHABILITADOS ANTERIORMENTE, UNIDOS CON PUNTOS DE SOLDADURA INFRA 6013 A ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE. INCLUYE: ACCIONES PARA LOGRAR TENSION AL COLOCAR LA MALLA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBREA, CORTES Y DESPERDICIOS.	ML	77.20	23-MALLCI1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO D 20-18, COLOR G33-18 O SIMILAR DE 1.10 M DE ALTURA, COLOCACIÓN EN EXTREMOS Y EMPALMES A TRAVES DE 2 SOLERAS DE 1"x1/8" Y 2 ANGULOS DE 3/4" X 1/8" PREVIOS REHABILITADOS ANTERIORMENTE, UNIDOS CON PUNTOS DE SOLDADURA INFRA 6013 A ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE. INCLUYE: ACCIONES PARA LOGRAR TENSION AL COLOCAR EL METAL DESPLEGADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBREA, CORTES Y DESPERDICIOS.	ML	77.20

2.- Se deberán AGREGAR los siguientes conceptos en las partidas: Retiro y Demolición, Estructura, Instalación Eléctrica.

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**



Oaxaca de Juárez
CIUDAD EDUCADORA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".



Ciudades Mexicanas
PATRIMONIO MUNDIAL

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Retiro y Demolición		
23-PRDMNGUAR-01	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MANUALES DE GUARNICIÓN TIPO MACHUELO, CON MÁRRO Y HERRAMIENTAS AUXILIARES; INCLUYE: CORTE CON DISCO DIAMANTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE.	ML	7.50
	PARTIDA: Estructura		
23-PASCTM-03	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, EL CONCRETO A SUMINISTRAR SERÁ PRODUCIDO EN PLANTA TENDIDO CON MEDIOS MANUALES, ELABORADO CON CEMENTO AC-20 CON AGREGADOS PETREOS DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE CON IMPREGNACION CON ASPERSOR MANUAL 0.75 LT POR MT2, ACARREO DEL CEMENTO ASFALTICO A LA PLANTA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MAQUILA DEL CONCRETO, ACARREO DE LA MEZCLA ASFALTICA DE LA PLANTA AL LUGAR DE APLICACIÓN, COMPACTACION CON PISON DE MANO O RODILLO MANUAL.	M2	190.00
23-URGUM70L-02	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO MACHUELO CONFORMADO POR UNA BASE DE 23 CM, CORONA DE 12 CM Y UNA ALTURA DE 40 CM, ELABORADA CON CONCRETO HIDRÁULICO F'c=200 KG/CM2., CONSIDERANDO UN REVENIMIENTO DE 12 +/- 3 CMS. TERMINADO APARENTE A UNA CARA, CON SECCION DE 70 LTS. ELABORADO CON PROCEDIMIENTOS MECANICOS (REVOLVEDORA) CON AGREGADO GRUESO DE 3/4" CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R) QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-414-ONNCC-2013-VIGENTE, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA) APLICADA CON ASPERSOR, JUNTAS DE CONTRACCIÓN A BASE DE CARTÓN ASFÁLTICO DE 3 MM. DE ESPESOR, ESPACIADA @ 3.00 MTS., CIMBRA METALICA, ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COLADO EN TRAMOS DE 3.00 MTS. EN FORMA ALTERNADA, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	7.50
23-URBA10AR-02	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HECHO CON REVOLVEDORA CON CEMENTO PORTLAND PUZOLÁNICO DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: AFINE Y COMPACTADO DEL TERRENO NATURAL CON BAILARINA, CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3RA., VOLTEADOR, JUNTA DE DILATACIÓN A BASE DE CARTÓN ASFÁLTICO DE 3 MM. DE ESP. ESPACIADAS @ 2.5 ML, ELABORACIÓN, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA) APLICADA CON ASPERSOR, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	26.90
ACHOM-01	ACARREO A HOMBRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES, A ESTACIONES SUBSECUENTES DE 60 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.70
DEM110	SOBREACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES A UNA DISTANCIA DE 60 MTS. PROMEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18.90

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

23-ACMTEDCV-01	ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE: DEMOLICIONES, CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	26.60
PARTIDA: <i>Instalación Eléctrica</i>			
23INSEL-021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO4. ATORNILLADO A PLACA DE ACERO DE 20 CM X 20CMX ¼", CON 4 ORIFICIOS DE 1/4" CON 4 TORNILLOS DE 3/16" X 2" CABEZA DE GOTA Y 4 TUERCAS, SOLDADA A POSTE METALICO POR MEDIO DE SOLDADURA CORRIDA 6013. INCLUYE: BASE DE MADERA DE TRIPLAY DE 13MM, COMO AISLANTE ENTRE PLACA Y TABLERO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	1.00

3.- Se deberán ELIMINAR los siguientes conceptos en las partidas: Preliminares, Estructura, Instalación Eléctrica.

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PARTIDA: <i>Preliminares</i>			
CHPRE002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA GENERAL DE LA OBRA (LONA IMPRESA DE 3.00 x 3.00 MTS.) COLOCADA EN UN MARCO DE PTR CUADRADO DE 1 1/2 X 1 1/2" CALIBRE 14 DE 3,05 X 3.05 MTS. A PAÑO INTERIOR, CON DOS APOYOS DEL MISMO MATERIAL INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
PARTIDA: <i>Estructura</i>			
23-PASCTM-02	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE, CONCRETO PRODUCIDO EN PLANTA TENDIDO CON MEDIOS MANUALES, ELABORADO CON CEMENTO AC-20 CON AGREGADOS PETREOS DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: ACARREO DEL CEMENTO ASFALTICO A LA PLANTA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MAQUILA DEL CONCRETO, ACARREO DE LA MEZCLA ASFALTICA DE LA PLANTA AL LUGAR DE APLICACIÓN, COMPACTACION CON PISON DE MANO.	M2	190.00
PARTIDA: <i>Instalación Eléctrica</i>			
INSEL-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-4 PARA COLOCAR AHOGADO SOBRE MURO DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR, INCLUYE, ALBAÑILERIAS Y RESANES POSTERIORES, CONEXIONES, AISLADOS, CABLEADOS Y PRUEBAS, NOMENCLATURA DE CIRCUITOS Y TAPAS.MCA.SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA SEGUN ESPECIFICACIONES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE.	PZA	1.00

4.- Se hace entrega del plano denominado: 01/04 Planta Arquitectónica, el cual deberán anexar a su propuesta.

Por su parte, las empresas participantes no manifestaron dudas y aclaraciones de acuerdo a lo indicado en la convocatoria.

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

- 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.

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

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;

- "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 fideicomiso en su componente municipal del ejercicio fiscal 2023. Adicionalmente y una vez concluida la obra, "El contratista" deberá colocar la placa de terminación de obra de acuerdo al formato anexo en las bases del procedimiento.

El C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

Se da por terminado el presente acto a las 15:30 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron

POR LOS LICITANTES

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	Camino y Construcciones Monte Verde S.A. de C.V.	Erick A. Vasquez Sanchez	
2	Gol Diseño Integral S. de R.L. de C.V.	Cesar J. Martinez Rencio	

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.

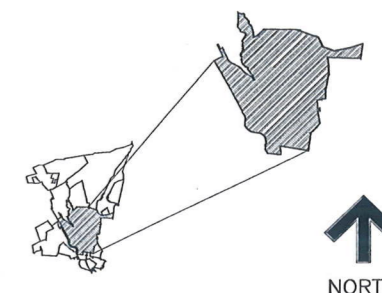
POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. Eustorgio Ocampo Salinas	Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública	
C. Carlos Eduardo García	Representante del Departamento de Proyectos	
C. José de Jesús Bautista Hernández	Residente de obra	
C. Oswaldo Tomas García	Representante del Órgano Interno de Control Municipal	

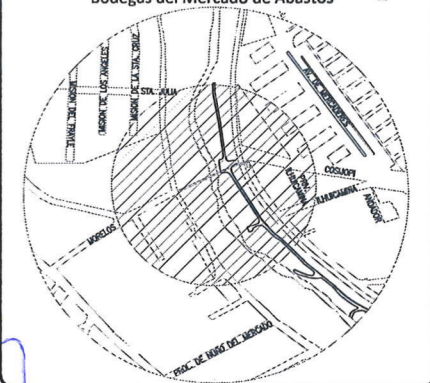
La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no. LPE/SOPDU/DCSCOP/050/2023, para la adjudicación de la obra: Rehabilitación del puente peatonal para beneficio de los sectores vulnerables, ubicado entre el barrio la soledad y las bodegas del mercado de abastos, Agencia Municipal de San Martín Mexicapam, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, de fecha 25 de noviembre de 2023.

Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública

MACROLOCALIZACIÓN
Cabecera Municipal



MICROLOCALIZACIÓN
Barrio la Soledad -
Bodegas del Mercado de Abastos



SIMBOLOGIA

LUMINARIA
POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
SEMAFORO
POSTE DE TELEFONOS DE MEXICO
RETENIDA
REJILLA
PAVIMENTO DE ASFALTO
ALERO
ARROYO
PARAMENTO
GUARNICIONES
TALUD
BANQUETA
CORTE

Oaxaca de Juárez
Patrimonio Cultural de la Humanidad
2022 - 2024

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

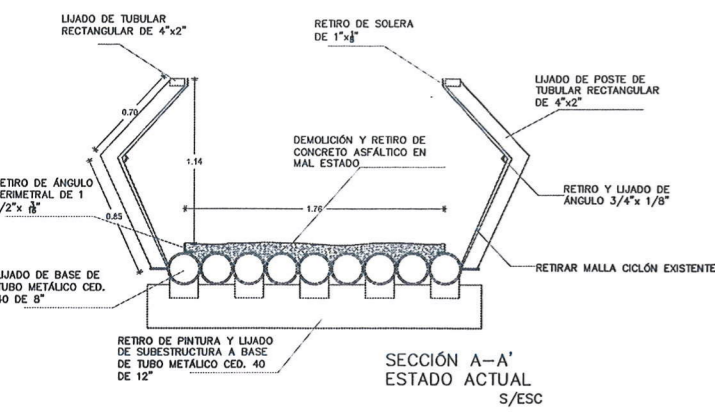
ARG. ADOLFO ROGELIO PASCUAL MARTINEZ
VALIDACION DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1859040 D.R.O. A-83/A

ELABORÓ:
ING. CARLOS EDUARDO GARCIA

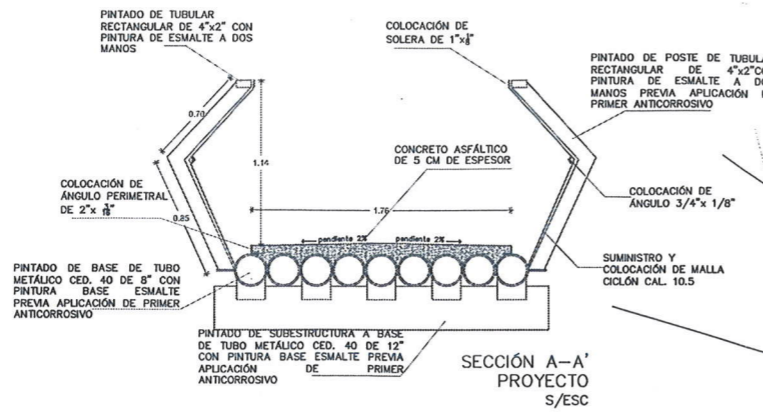
PROYECTO:
REHABILITACION DEL PUENTE PEATONAL PARA BENEFICIO DE LOS SECTORES VULNERABLES, UBICADO ENTRE EL BARRIO LA SOLEDAD Y LAS BODEGAS DEL MERCADO DE ABASTOS, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN MARTIN MEXICAPAM, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA

DESCRIPCION:
PLANTA ARQUITECTONICA

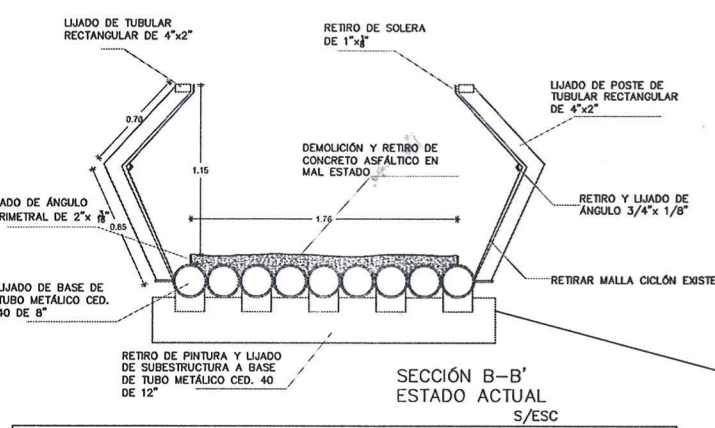
OCT/23 FECHA	S/ESC ESCALA	01/04 PLANO No.	ARG CLAVE:
-----------------	-----------------	--------------------	---------------



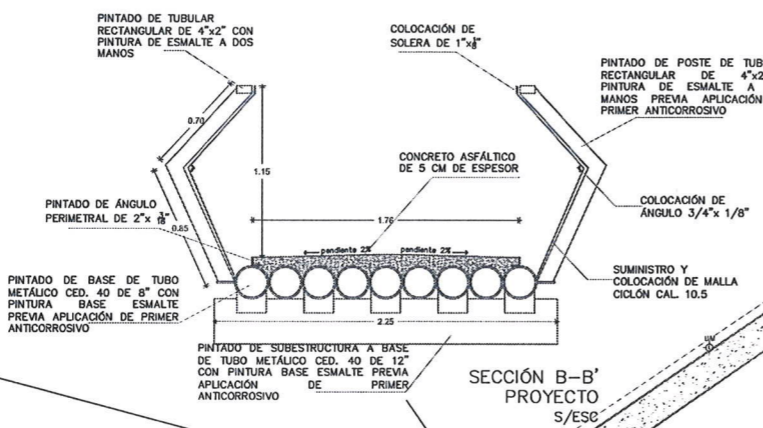
SECCIÓN A-A'
ESTADO ACTUAL
S/ESC



SECCIÓN A-A'
PROYECTO
S/ESC

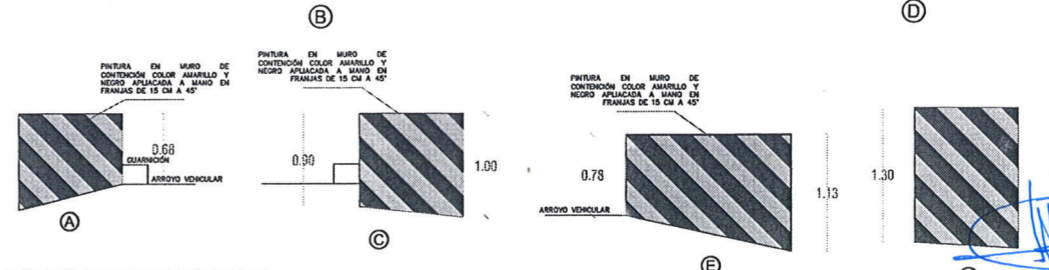
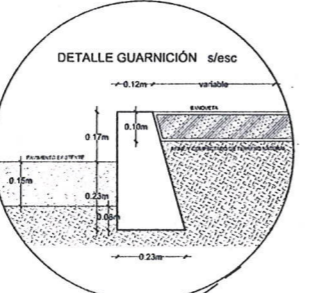
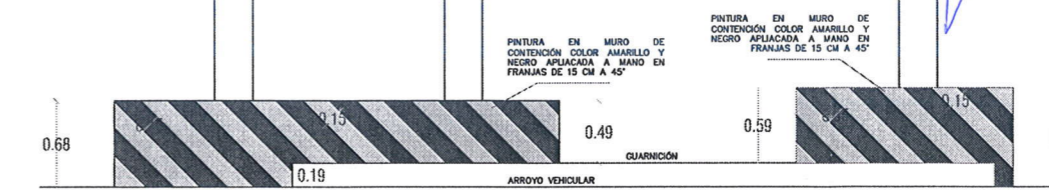


SECCIÓN B-B'
ESTADO ACTUAL
S/ESC



SECCIÓN B-B'
PROYECTO
S/ESC

- LIMPIEZA GENERAL EN EL AREA DE LOS TRABAJOS, BARRIDO DE LA SUPERFICIE EN GENERAL CON MEDIOS MANUALES, RECOLECCION DE RESIDUOS EN EL PERIMETRO PARA PROCEDER A SU RETIRO, CUIDANDO QUE ESTOS NO SE CAIGAN EN LOS MARGENES DEL RIO.
- ACORDONAMIENTO PREVENTIVO A BASE DE CINTA PRECAUTORIA EN CUATRO LINEAS HORIZONTALES Y POLINES DE 4" A CADA 10 MTS. CON UNA ALTURA DE 2 MTS. PARA DELIMITAR AREA DE TRABAJOS Y SEGURIDAD DE TRANSEUNTES.
- DEMOLICION DE FIRME POR MEDIO DE UNA BASE DE CONCRETO ASFALTICO DE UN RANGO DE 5 A 10 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN MURO DE CONTENCIÓN CON UN ESPESOR DE 20 CM COLOR AMARILLO Y NEGRO APLICADA A MANO EN FRANJAS DE 15 CM A 45°
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN AREAS LATERALES DEL PASO PEATONAL, CON UN ANCHO PROMEDIO DE 10 CM COLOR AMARILLO TRAFICO A DOS MANOS, PARA APOYO VISUAL EN LA NOCHE



ESPECIFICACIONES DE BANQUETAS:

1. Previo al inicio del colado de las banquetas, se deberá de verificar la correcta nivelación y compactación tanto del terreno natural como del material de banco que se requiera según la particularidad de cada proyecto.
2. Para llegar a los niveles adecuados de terracerías, se suministrara material de banco en capas de 20 cms. de espesor como máximo.
3. El colado de las banquetas será en secciones alternadas de 2.50 mts. considerados en el sentido longitudinal, debiendo de considerar la colocación de cartón asfáltico entre las mismas.
4. Para una correcta definición de las secciones, se deberá de considerar la utilización de volador de 5 cms. en el perímetro de las secciones.
5. El concreto para la construcción de las banquetas deberá tener un $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, el cemento a utilizar será Portland Puzolánico clase resistente de alta resistencia inicial (CPP-30R) deberá cumplir con las especificaciones de la norma mexicana NMX-C-414-ONNCE-VIGENTE.
6. El acabado de las banquetas será rayado con cepillo de alambre a fin de crear una superficie antideslizante, el sentido del rayado será transversal a la longitud del proyecto.

ALZADOS DE MUROS DE CONTENCIÓN
S/ESC

ESPECIFICACIONES DE GUARNICIONES:

1. La Cimbra que se utilice en la construcción de guarniciones deberá ser metálica, del espesor adecuado para que tenga la suficiente rigidez y resistencia para soportar deformaciones que pudieran presentarse durante las operaciones de vaciado y vibrado del concreto.
2. El colado deberá hacerse continuo utilizando vibrador para el correcta acomodo del concreto, se colocarán juntas de cartón asfáltico de 3 mm, @ 3.00 mts.
3. El concreto para la construcción de guarniciones deberá tener un $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, el cemento a utilizar será Portland Puzolánico clase resistente de alta resistencia inicial (CPP-30R) deberá cumplir con las especificaciones de la norma mexicana NMX-C-414-ONNCE-VIGENTE.
4. El acabado de las guarniciones será aparente en las partes visibles (lateral expuesta y superior).

