



Oaxaca de Juárez  
Patrimonio cultural de la humanidad  
2022 - 2024

RAMO GENERAL 33, APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES  
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.  
FONDO III, "FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL"

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA  
EJERCICIO 2023

EN LA CALLE PUTLA DE GUERRERO, COLONIA ESTADO DE OAXACA, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN MARTÍN MEXICAPAM, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ, DISTRITO DEL CENTRO, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 12 DE MARZO DEL AÑO 2024, REUNIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, POR PARTE LA EMPRESA ASESORÍA, PROYECTOS Y DISEÑOS CRUZ RUIZ S.A. DE C.V. EL CIUDADANO BERNARDO CRUZ SÁNCHEZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA; LOS CC. ING. ARMANDO CRUZ MENDOZA, ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES Y MORALES, ARQ. FREDY LAVARIEGA CASTELLANOS, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CONTRATADA Y RESIDENTE DE OBRA, RESPECTIVAMENTE, INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO DE OAXACA DE JUÁREZ, Y LOS CC. MARCOS BAUTISTA GARCÍA, JULIO JORGE CRUZ ARAGÓN, JUAN DIEGO RUIZ, MARÍA ISABEL SANCHEZ CRUZ Y PATRICIA VENEGAS DUARTES EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE, SECRETARIA, VOCAL 1, VOCAL 2 Y VOCAL 3 INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRA RESPECTIVAMENTE QUIENES EN ESTE MOMENTO LLEVAN A CABO EL ACTO DE: ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE CALLE EN CALLE PUTLA DE GUERRERO, COLONIA ESTADO DE OAXACA, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN MARTIN MEXICAPAM, OAXACA DE JUAREZ."

UBICACIÓN:	No.	NOMBRE	
ESTADO:	020	OAXACA	
REGIÓN:	008	VALLES CENTRALES	
DISTRITO:	19	CENTRO	
MUNICIPIO:	067	OAXACA DE JUÁREZ	
LOCALIDAD	1101	AGENCIA MUNICIPAL DE SAN MARTÍN MEXICAPAM	
DATOS GENERALES			
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	RAMO GENERAL 33, APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.		
FONDO:	FONDO III "FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL"		
FINALIDAD:	2.- DESARROLLO SOCIAL.		
FUNCIÓN:	2.2.-VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD.		
SUB-FUNCIÓN:	2.2.1. URBANIZACIÓN.		
OFICIO DE APROBACIÓN:	FISMDF/081/2023	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023.
CLAVE PRESUPUESTAL No.:	30305-2210504K23010144-61412-2533323.		
OF. REDUCCION PRESUPUESTAL No.	TM/MP/DPRF/037/2023	FECHA	29 DE DICIEMBRE DE 2023.
OF. AMPLIACION PRESUPUESTAL No.	NO APLICA	FECHA	NO APLICA
CONVENIO MODIFICATORIO DE TERMINOS Y CONDICIONES	DCSyCOP/FIII 081/CM-01/2023	FECHA	16 DE FEBRERO DE 2024
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	CONTRATO	IMPORTE AUTORIZADO:	\$ 1,868,872.86
CONTRATO No.:	DCSyCOP/FIII 081/2023	FECHA	28 DE DICIEMBRE DE 2023.
FECHA DE INICIO REAL:	29 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	26 DE FEBRERO DE 2024
METAS INICIALES:	969.94 M2 / 227.44 ML / 295.07 M2	METAS ALCANZADAS:	969.94 M2 / 241.23 ML / 252.27 M2
BENEFICIARIOS:	1867 PERSONAS		
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:	SE RELIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS: DESPALME DE TERRENO A MANO, EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CMS. EN MATERIAL TIPO VEGETAL DEL LUGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, ACARREO A PIE DE CAMIÓN, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE EN CAMIÓN VOLTEO. LIMPIEZA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL; INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. DEMOLICIÓN A MAQUINA DE GUARNICION EXISTENTE SIMPLE, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON RETROEXCAVADORA Y MARTILLO HIDRÁULICO; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE. DEMOLICIÓN A MAQUINA, DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON MARTILLO NEUMÁTICO Y COMPRESOR; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE. RETIRO Y DESMONTAJE DE CERCOS Y JARDINERAS SIN RECUPERACIÓN INCLUIDOS, VIDRIOS, METAL DESPLEGADO, MALLA GALVANIZADA, LÁMINA ATABLERADA, LÁMINA ANTIDERRAPANTE, LAMINA LISA) INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, AL LUGAR AUTORIZADO, ACARREO LIBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DERRIBO DE ÁRBOL DE 2 A 4 MTS. DE ALTURA Y 30 CMS. DE DIAMETRO PROMEDIO DEL TRONCO, CON MOTOSIERRA Y HERRAMIENTAS MANUALES (HACHA), INCLUYE DESRRAME Y TROCEO DE TRONCO, RETIRO DE LAS RAMAS Y RAICES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MTS. INCLUYE: RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL SITIO DE LA OBRA EN CAMIONETA DE 3 TON. A UNA DISTANCIA DE 5 KMS., MANO DE OBRA, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS., ACARREOS LIBRES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO MACHUELO, 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-VIGENTE. INCLUYE: 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. PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 40 M3, CIMBRA METALICA, ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COLADO		





Oaxaca de Juárez  
Patrimonio cultural de la humanidad  
2022 - 2024

RAMO GENERAL 33, APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES  
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.  
FONDO III, "FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL"

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA  
EJERCICIO 2023

	<p>EN TRAMOS DE 3.00 MTS. EN FORMA ALTERNADA, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES REALIZADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA A MANO, PARA ENTREGA DE LA MISMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LIMPIEZA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL; INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. CORTE EN CAJA EN TERRENO NATURAL TIPO II, CON MOTONIVELADORA, INCLUYE: AFINE DE LOS TALUDES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS. AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON MOTOCONFORMADORA Y VIBROCOMPACTADOR DE 2 TON. AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN Y PRUEBAS DE LABORATORIO @ 200 M2. SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA CON MOTONIVELADORA; CARACTERÍSTICAS DE UN 35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL DEL TIPO GRAVA-ARENA, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTE PORCENTAJE AL MENOS UN 40% DEL VOLUMEN DE GRAVA CON UN T.M.A. DE 1 ½" Y UN 60% DE ARENA, PUDIENDO SER DEL MISMO BANCO O DE BANCOS DIFERENTES, INCLUYE: DISEÑO DE LA MEZCLA REALIZADO POR UN LABORATORIO CERTIFICADO, COMPACTADO DE LA MISMA PARA OBTENER UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU P.V.S.M. COMO MÍNIMO, RIEGO DE AGUA CON PIPA PARA EL MEZCLADO Y LA COMPACTACIÓN; PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3, ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y EQUIPO DE TRABAJO. CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM., ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 MM. Y SEPARACIONES DE CERDAS DE 1", CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 MTS. DE SECCIÓN MÁXIMA, PUDIENDO REDUCIRSE HASTA LOSAS QUE CUMPLAN CON LA RELACIÓN MÍNIMA DE LARGO-ANCHO 2:1 SIN EXCEDER DE 3.00 LA MÁXIMA, CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INC. JUNTAS DE CARTON ASFALTICO DE 3MM, 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-ONNCE-VIGENTE; SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 0.25 MTS. ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL TERRENO, INC. RETIRO Y DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES (CINCEL Y MARRO) DEL BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. MATERIAL RECUPERABLE DE CADENA DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE, RESGUARDO DEL MISMO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA OBRA, DEMOLICIÓN DE CADENA PERIMETRAL, CON SECCIÓN DE 30 X 30 CMS., ENRACE CON MURO DE TABICÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, CON MORTERO C-A PROP. 1:4, ELABORACIÓN DE CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 30 X 30 CMS., COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3 y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS., COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. (MATERIALDENTELLON DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 40 CMS. DE BASE Y ALTURAS DE 10 Y 25 CMS. CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA CON CEMENTO PORTLAND PUZOLÁNICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30R) INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ELABORACIÓN, TENDIDO Y VIBRADO, CURADO DE MEMBRANA EMULSIONADA BASE AGUA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO (A 45° CON RESPECTO AL SENTIDO DEL DENTELLÓN) ACARREOS LIBRES DE LOS MATERIALES. LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA A MANO, PARA ENTREGA DE LA MISMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE: 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.</p>
--	--

ESTRUCTURA FINANCIERA

APORTACIONES Y TRANSFERENCIAS	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
APORTACION MUNICIPAL (RAMO 33 FONDO III)	\$ 1,868,872.86	\$ 1,868,872.86	\$ 0.00
APORTACION ESTATAL			
RECURSOS FISCALES DEL MUNICIPIO			
APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS			
OTROS			
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,868,872.86</b>	<b>\$ 1,868,872.86</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSIÓN EJERCIDA Y ES RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL C. **BERNARDO CRUZ SÁNCHEZ** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **ASESORÍA, PROYECTOS Y DISEÑOS CRUZ RUIZ S.A. DE C.V.** RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN, DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN EN LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL MUNICIPIO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DÁ POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 11:45 HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





Oaxaca de Juárez  
Patrimonio cultural de la humanidad  
2022 - 2024

RAMO GENERAL 33, APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES  
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.  
FONDO III, "FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL"

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA  
EJERCICIO 2023

ENTREGA LA OBRA:

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** ASESORÍA, PROYECTOS Y DISEÑOS CRUZ RUIZ S.A. DE C.V.  
**REPRESENTANTE:** C. BERNARDO CRUZ SÁNCHEZ  
**CARGO:** REPRESENTANTE LEGAL  
**R.F.C.:** APY1011105T2  
**DIRECCIÓN:** CALLE PINO SUAREZ No. 298, COL. PUEBLO NUEVO PARTE ALTA, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA C.P. 68274

ASESORÍA, PROYECTOS Y DISEÑOS  
CRUZ RUIZ S.A. DE C.V.



R.F.C. APY1011135T2  
Domicilio: Pino Suarez 298  
Pueblo Nuevo, Oax. Cp. 68274

ASESORÍA, PROYECTOS Y DISEÑOS CRUZ RUIZ S.A. DE C.V.  
C. BERNARDO CRUZ SÁNCHEZ@hotmail.com  
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE OAXACA DE JUÁREZ

ING. ARMANDO CRUZ MENDOZA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ARQ. MIGUEL ÁNGEL MORALES Y MORALES  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA  
CONTRATADA

ARQ. FREDY LAVARIEGA CASTELLANOS  
RESIDENTE DE OBRA

POR EL COMITÉ DE OBRA

C. MARCOS BAUTISTA GARCÍA  
PRESIDENTE

C. JULIO JORGE CRUZ ARAGÓN  
SECRETARIO

C. JUAN DIEGO RUIZ  
VOVAL 1

C. MARÍA ISABEL SÁNCHEZ CRUZ  
VOVAL 2

C. PATRICIA VENEGAS DUARTES  
VOVAL 3

ESTA HOJA PERTENECE AL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE CALLE EN CALLE PUTLA DE GUERRERO, COLONIA ESTADO DE OAXACA, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN MARTIN MEXICAPAM, OAXACA DE JUAREZ." DE FECHA 12 DE MARZO DE 2024.

