

ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRA

CONTRATO No: MSJBT-20184-AD/FAISMUN-068/2024



SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 24 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO, EN EL CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY A20DE OBRA PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA, SE REUNIERON EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD MACIN CHICO, DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, DISTRITO DE TUXTEPEC, ESTADO DE OAXACA EL CONTRATISTA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA; FRADA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A DE C.V. QUIEN ESTE ACTO ES REPRESENTADO POR EL ING. FRANCISCO ANIBAL LOPEZ LARIOS, EL REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL: C. MIGUEL RITA IGNACIO, C. SERGIO REGULES ESTEBAN, PRESIDENTE Y SECRETARIO DEL COMITÉ E INTEGRANTES DEL H AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA, LOS C. IRINEO MOLINA ESPINOZA, C. ROGELIO GÓMEZ CASTILLO Y C. EMILIO BRAVO GRAJALES, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO HACENDARIO Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO RESPECTIVAMENTE, ASI COMO LOS C. OLIVIA OCHOA RIVERA, C. AMPARO MARTINEZ SANCHEZ, C. BRICIA PUEBLITA RODRIGUEZ, C. SAÚL SALUM ALLENDE, TITULAR DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL E INTEGRANTES DEL COMITÉ DE LA CONTRALORIA SOCIAL RESPECTIVAMENTE, ESTO CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE LA ENTREGA RECEPCION DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD MACIN CHICO.

I.- UBICACIÓN

ESTADO: (020) OAXACA
 REGION: (005) PAPALOAPAN.
 LOCALIDAD: (0122) SOLEDAD MACIN CHICO

DISTRITO: (006) TUXTEPEC.
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC



II.- DATOS GENERALES

ORIGEN DEL RECURSO: RAMO 33, FONDO III. FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN) DEL EJERCICIO 2024

PROYECTO: AGUA POTABLE CUENTA PRESUPUESTAL: 20-jun-24

OFICIO DE APROBACIÓN No.: FAISMUN/MSJBT/20184/2024/088 FECHA: 20-jun-24

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

NUMERO DE CONTRATO: MSJBT-20184-AD/FAISMUN-068/2024 FECHA: 01-ago-24

CONVENIO AL CONTRATO: FECHA: 01-ago-24

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 05-ago-24 INICIO REAL: 05-ago-24

FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO: 18-sep-24 TERMINACION REAL: 18-sep-24

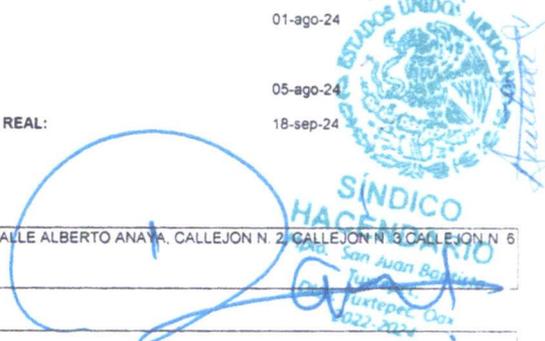
DESCRIPCION GENERAL DE TRABAJOS EJECUTADOS:

PARA REALIZAR LA OBRA:

AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD MACIN CHICO UBICADA EN LA AV. BENITO JUAREZ, CALLE ALBERTO ANAYA, CALLEJON N. 2, CALLEJON N. 3, CALLEJON N. 6 DE LA LOCALIDAD DE SOLEDAD MACIN CHICO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.

DONDE SE EFECTUARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

RED DE AGUA ENTUBADA: PRELIMINARES; TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRÁULICAS EN CAMINOS COMO, REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y PLUVIALES, ALCANTARILLAS, VADOS, TANQUES Y PUENTES, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EXCAVACIÓN EN CEPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO C O III SECO (50% ROCA Y 50% ARCILLA) DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, APILANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UN COSTADO DE LA CEPA, AFINE DE FONDO DE CEPA EN EXCAVACIÓN PARA RECIBIR TUBERÍA, HASTA 5 CM DE ESPESOR, APILANDO EL MATERIAL PRODUCTO DEL AFINE A UN COSTADO DE LA CEPA, TUBERÍA DE FO.GO.; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FO.GO. CED. 40 DE 2" Ø, ROSCADO EN LOS EXTREMOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FO.GO. CED. 40 DE 2 1/2" Ø, ROSCADO EN LOS EXTREMOS, **PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO.;** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO.GO. DE 45° X 2" Ø, ROSCA ESTÁNDAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO.GO. DE 45° X 2 1/2" Ø, ROSCA ESTÁNDAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FO.GO. DE 2" Ø X 35 CM, ROSCA ESTÁNDAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FO.GO. DE 2" Ø X 90 CM, ROSCA ESTÁNDAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FO.GO. DE 2 1/2" Ø X 90 CM, ROSCA ESTÁNDAR, **TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO;** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, COMPACTADA POR MEDIOS MANUALES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO TIPO ANGER SI RD-26 50 MM (2") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO TIPO ANGER SI RD-26 60 MM (2 1/2") Ø, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARCILLA), COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON EQUIPO MENOR (BAILARINA) Y SUFICIENTE HUMEDAD PARA SU CORRECTA COMPACTACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON EQUIPO MENOR (BAILARINA) Y SUFICIENTE HUMEDAD PARA SU CORRECTA COMPACTACIÓN, CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 5 KM A TIRO LIBRE, **PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRÁULICO;** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA-CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO DE 50 MM (2") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA-ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO DE 50 MM (2") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA-CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO DE 60 MM (2 1/2") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA-ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO DE 60 MM (2 1/2") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° X 2" TIPO ANGER DE PVC HIDRÁULICO DE 50 MM (2") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE REPARACIÓN TIPO ANGER DE PVC HIDRÁULICO DE 50 MM (2") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN TIPO ANGER CAMPANA DE 50 MM (2") Ø DE PVC HIDRÁULICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN TIPO ANGER CAMPANA DE 60 MM (2 1/2") Ø DE PVC HIDRÁULICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE TIPO ANGER CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO DE 50 MM (2") Ø, FABRICACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE DE F'c= 150 KG/CM2 DE 40 X 30 X 30 CM DE SECCIÓN, **VALVULAS DE SECCIONAMIENTO;** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 50 MM (2") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO-2, DE SECCIÓN 1.00 X 0.90 X 1.10 M MEDIDAS INTERIORES, MUEBROS DE 14 CM A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO SIMPLE DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO ESPONGEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 1 CM DE ESPESOR EN PROPORCIÓN 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA NO. 3 (3/8") @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS DE 10 CM DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE 14 X 10 CM DE CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 REFORZADO CON 2 VARILLAS NO. 2 @ 20 CM. LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 11.3 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE NO. 3 (3/8") @ 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, EL ACERO DE LECHO INFERIOR IRÁ EN EL SENTIDO CORTO CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA TIPO-2, DE SECCIÓN 1.00 X 0.90 X 1.10 M MEDIDAS INTERIORES, MUEBROS DE 14 CM A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO SIMPLE DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO ESPONGEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 1 CM DE ESPESOR EN PROPORCIÓN 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA NO. 3 (3/8") @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS DE 10 CM DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE 14 X 10 CM DE CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 REFORZADO CON 2 VARILLAS NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS NO. 2 @ 20 CM. LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 11.3 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE NO. 3 (3/8") @ 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, EL ACERO DE LECHO INFERIOR IRÁ EN EL SENTIDO CORTO, **CONEXIONES DOMICILIARIAS;** TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS DE OBRAS HIDRÁULICAS EN CAMINOS COMO, REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y PLUVIALES, ALCANTARILLAS, VADOS, TANQUES Y PUENTES, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EXCAVACIÓN EN CEPA MANUAL PARA DESCUBRIR TUBERÍA EXISTENTE, EN MATERIAL TIPO II SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, APILANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UN COSTADO DE LA CEPA, CONEXION DOMICILIARIA A BASE DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC HIDRÁULICO PARA HIDROTOMA DE 2" X 1/2" Ø, CONEXION DOMICILIARIA A BASE DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC HIDRÁULICO PARA HIDROTOMA DE 2" X 1/2" Ø, CONEXION DOMICILIARIA A BASE DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC HIDRÁULICO PARA HIDROTOMA DE 2 1/2" X 1/2" Ø, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO, CON EQUIPO MENOR (BAILARINA) Y SUFICIENTE HUMEDAD PARA SU CORRECTA COMPACTACIÓN, **LIMPIEZA PARA ENTREGAR LA OBRA;** CONFORMACIÓN Y AFINE DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EQUIPO MECÁNICO.





948

METAS ALCANZADAS:

SE REALIZARON TRABAJOS DE AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA CON TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO RD-26: 784 ML DE 50 MM (2" Ø) Y 130 ML DE 60 MM (2 1/2" Ø); 493.57 M3 DE EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS CON ARCILLA Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, SE REVESTIRÁN 2,511.65 M2 CON GRAVA; SE COLOCARÁN 57 TOMAS DOMICILIARIAS

BENEFICIARIOS:

285 HABITANTES

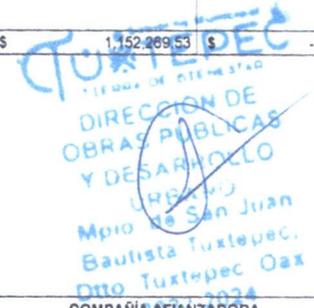
ESTRUCTURA FINANCIERA

PORTACIONES Y TRANSFERENCIAS	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE DEVENGADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO CONTRATADO - EJERCIDO
APORTACION FEDERAL DEL FONDO III					
TRANSFERENCIA DEL FONDO IV					
TRANSFERENCIA DEL RAMO 33	\$ 1,156,416.40	\$ 1,152,269.53	\$ 1,152,269.53	\$ 1,152,269.53	\$ -
PORTACION ESTATAL (especificar)					
APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS					
OTROS (INGRESOS FISCALES)					
TOTAL	\$ 1,156,416.40	\$ 1,152,269.53	\$ 1,152,269.53	\$ 1,152,269.53	\$ -

IMPORTE DEL ANTICIPO 30 %

\$ 345,680.86

INCLUYE I.V.A.



III.- RELACION DE LAS GARANTIAS

FIANZAS	NUMERO	FECHA	IMPORTE	COMPANIA AFIANZADORA
ANTICIPO	24A41692	01/08/2024	\$345,680.86	DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S A
CUMPLIMIENTO	24A41699	01/08/2024	\$115,226.95	DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S A
VICIOS OCULTOS	24A65275	24/09/2024	\$115,226.95	DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S A

IV.- RELACION DE ESTIMACIONES GENERADAS

ESTIMACION	PERIODO		IMPORTE DE ESTIMACION	SUMA POR CONCEPTO DE RETENCIONES, DEVOLUCIONES Y PENAS		SUBTOTAL 1	IVA 16.00 %	MONTO TOTAL DE LA ESTIMACION	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	5 % AL MILLAR	IMPUESTO ESTATAL (3% SOBRE NOMINA)	TOTAL PAGADO
	DEL	AL										
01 (UNO)	05/08/2024	03/09/2024	\$741,640.78	\$ -	\$ -	\$741,640.78	\$ 118,862.53	\$ 860,303.31	\$ 258,090.99	\$ 3,708.20	\$ 3,158.22	\$ 595,345.90
02 (DOS FINIQUITO)	04/09/2024	18/09/2024	\$251,695.02	\$ -	\$ -	\$251,695.02	\$ 40,271.20	\$ 291,966.22	\$ 87,589.87	\$ 1,258.48	\$ 1,071.92	\$ 202,045.95
TOTALES			\$993,335.80	\$0.00	\$0.00	\$993,335.80	\$158,933.73	\$1,152,269.53	\$345,680.86	\$4,966.68	\$4,230.14	\$797,391.85



Handwritten signature

Handwritten signature



ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRA

CONTRATO No: MSJBT-20184-AD/FAISMUN-068/2024

V.- TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA RECEPCION

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TERMINADA Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSION EJERCIDA, Y ES RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO Y LOS BENEFICIARIOS QUE SERAN RESPONSABLES DE SU OPERACION, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA OBRA Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, Y SE OBLIGA POR LA PRESENTE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL MUNICIPIO, PARA LO CUAL EL CONTRATISTA EN ESTE ACTO PRESENTA LA FIANZA DE GARANTIA DE ESTOS TRABAJOS CON VIGENCIA DE UN AÑO CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, ESTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.

UNA VEZ FIRMADA LA PRESENTE ACTA SE TENDRA POR FINIQUITADO EL CONTRATO DE LA OBRA EN CUESTION, POR LO QUE NO SE ACEPTARAN RECLAMACIONES, ADICIONES DEJANDO UNICAMENTE SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL FINIQUITO, ASI COMO LA GARANTIA QUE SE CONTEMPLA EN EL ARTICULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.

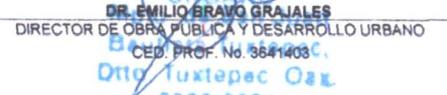
NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL MISMO DIA Y FECHA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

ENTREGA LA OBRA:

(POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA)


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
LIC. IRINEO MOLINA ESPINOZA
 PRESIDENTE MUNICIPAL INSTITUCIONAL
 Vpo. San Juan Bautista Tuxtepec, Oax. 2022-2024


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SINDICO HACENDARIO
ING. ROGELIO GOMEZ CASTILLO
 SINDICO HACENDARIO
 Mpio. San Juan Bautista Tuxtepec, Oax. 2022-2024


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DR. EMILIO BRAVO GRAJALES
 DIRECTOR DE OBRA PUBLICA Y DESARROLLO URBANO
 CED. PROF. No. 3541403
 Dto. Tuxtepec Oax. 2022-2024

RECIBE LA OBRA (POR EL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL)

C. MIGUEL RITA IGNACIO
 PRESIDENTE DEL COMITÉ

C. SERGIO REGULES ESTEBAN
 SECRETARIO DEL COMITÉ

(POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL, COMO VISOR)


ORGANO INTERNO DE CONTROL
LIC. OLIVIA OCHOA RIVERA
 CONTRALORA MUNICIPAL
 POR EL COMITÉ DE LA CONTRALORIA SOCIAL


TUXTEPEC
COMITE DE CONTRALORIA SOCIAL
 Mpio. San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.


C. AMPARO MARTINEZ SANCHEZ
 CONTRALOR SOCIAL

C. BRICIA PUEBLITA RODRIGUEZ
 CONTRALOR SOCIAL


C. SAÚL SALUM ALLENDE
 CONTRALOR SOCIAL