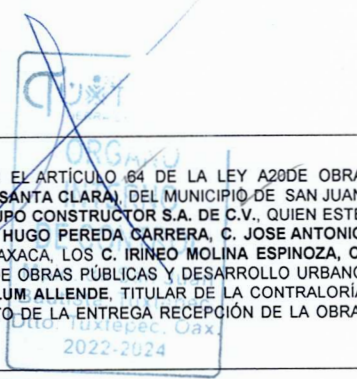


ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRA

CONTRATO No: MSJBT-20184-IR/FAISMUN-095/2024

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 13 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO, EN EL CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 64 DE LA LEY A20DE OBRA PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA, SE REUNIERON EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. SANTA CLARA), DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, DISTRITO DE TUXTEPEC, ESTADO DE OAXACA EL CONTRATISTA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, GAITZER GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V., QUIEN ESTE ACTO ES REPRESENTADO POR EL: ING. FERNANDO UBIETA HERNANDEZ, EL REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL: C. NIKI HUGO PEREDA CARRERA, C. JOSE ANTONIO MENDEZ HERNANDEZ, 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 CONTRALORÍA MUNICIPAL E INTEGRANTES DEL COMITÉ DE LA CONTRALORÍA SOCIAL RESPECTIVAMENTE, ESTO CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA COLONIA SANTA CLARA.



I.- UBICACIÓN

ESTADO: (020) OAXACA
 REGION: (005) PAPALOAPAN
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. SANTA CLARA)

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

RUBRO: ALCANTARILLADO

CUENTA PRESUPUESTAL:

OFICIO DE APROBACIÓN No. FAISMUN/MSJBT/20184/2024/100

FECHA:

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: INVITACION RESTRINGIDA

FECHA: 07-sep-24

NUMERO DE CONTRATO: MSJBT-20184-IR/FAISMUN-095/2024

FECHA: 11-sep-24

CONVENIO AL CONTRATO:

FECHA: 09-dic-24

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 11-sep-24

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 09-dic-24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE TRABAJOS EJECUTADOS:

PARA REALIZAR LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA COLONIA SANTA CLARA UBICADA EN LA AV. LIBERTAD, CALLE GALEANA, PROLONGACIÓN 5 DE MAYO, MURO BOULEVARD IN. FRANCISCO FERNÁNDEZ ARTEAGA DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. SANTA CLARA) DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DONDE SE EFECTUARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

Mpio. San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.
 Dto. Tuxtepec, Oax.
 2022-2024

Mpio. San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.
 Dto. Tuxtepec, Oax.

CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL: DRENAJE PLUVIAL; 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, CORTE CON DISCO EN CONCRETO DE HASTA F'C= 250 KG/CM2 A UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 5.00 CM. CON CORTADORA DE CONCRETO, DEMOLICIÓN CON MAQUINARIA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 250 KG/CM2, DEMOLICIÓN CON MAQUINARIA DE POZO DE VISITA TIPO EXISTENTE HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, EXCAVACIONES; EXCAVACIÓN EN CEPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, APILANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UN COSTADO DE LA CEPA, EXCAVACIÓN EN CEPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II DE 2.01 A 4.00 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, INSTALACIONES PLUVIALES: TUBERÍA PEAD SANITARIA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COMPACTADA POR MEDIOS MANUALES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, COMPACTADA POR MEDIOS MANUALES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 30 CM (12") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 76 CM (30") Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 91 CM (36") Ø, PRUEBA DE ESCURRIMIENTO; PRUEBA DE ESCURRIMIENTO EN LA RED DE DRENAJE YA SEA PLUVIAL O SANITARIO, EN UBICACIONES DE LA OBRA QUE SOLICITE LA SUPERVISIÓN DURANTE LA PRUEBA, RELLENOS; ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON PRODUCTO DE BANCO (GRAVA EN GREÑA CON T.M.A. DE 1" Ø) EN CAPAS DE HASTA 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO HUMEDAD SUFICIENTE PARA SU CORRECTA COMPACTACIÓN, 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, POZOS DE VISITA; CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 1 DE 0.60 A 1.50 M Ø INFERIOR, DE 2.00 A 2.24 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 1 DE 0.60 A 1.50 M Ø INFERIOR, DE 2.25 A 2.49 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 2 DE 0.60 A 2.00 M Ø INFERIOR, DE 2.75 A 2.99 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 2 DE 0.60 A 2.00 M Ø INFERIOR, DE 3.00 A 3.24 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 2 DE 0.60 A 2.00 M Ø INFERIOR, DE 3.50 A 3.74 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CAJA DE REGISTRO; CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REGISTRO SIN TAPA DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M MEDIDAS INTERIORES, DESPLANTADA SOBRE LOSA DE FONDO DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 CON T.M.A. 3/4" Ø, R.N. DE 10 CM DE ESPESOR, MUROS DE 14 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 10 X 14 X 28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, CADENA DE DESPLANTE Y DE CERRAMIENTO DE 14 X 20 CM DE SECCIÓN, CASTILLO DE 14 X 14 CM DE SECCIÓN, TODOS A BASE CONCRETO ARMADO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. ARMADOS CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Ø Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") Ø @ 15 CM, C.A.C., APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA METÁLICA FABRICADA CON ÁNGULO DE FIERRO 4"x4"x1/2". SOLERA DE FIERRO 4"x1/2" SEPARACIÓN ENTRE SOLERAS DE 2" Y SOLERA DE REFUERZO DE 4"x1/4". AFECTACIONES: REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" Ø.





SECCION, TODOS A BASE CONCRETO ARMADO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. ARMADOS CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Ø Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") Ø @ 15 CM, C.A.C., APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA METÁLICA FABRICADA CON ÁNGULO DE FIERRO 4"x4"x1/2", SOLERA DE FIERRO 4"x1/2" SEPARACIÓN ENTRE SOLERAS DE 2" Y SOLERA DE REFUERZO DE 4"x1/4", **AFECCIONES; REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" Ø, REPARACIÓN DE DESCARGA SANITARIA DE 6" Ø, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. DE 15 X 20 X 40 CM DE SECCIÓN, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA A BASE DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. DE 10 CM DE ESPESOR, BOCA DE TORMENTA; CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR A BASE CONCRETO SIMPLE F'C= 100 KG/CM2, CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Ø @ 15 CM C.A.C. EN A.S., CIMBRADO COMÚN, CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM DE SECCIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Ø Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") Ø @ 20 CM, CIMBRA COMÚN, CONSTRUCCIÓN DE MURO DE 14 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 10 X 14 X 28 CM DE SECCIÓN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE INTERMEDIA DE 14 X 20 CM DE SECCIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Ø Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") Ø @ 20 CM, CIMBRADO COMÚN, CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO K1 DE 15 X 15 CM DE SECCIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Ø Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") Ø @ 20 CM, CIMBRADO COMÚN, CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE CORONA DE 14 X 20 CM DE SECCIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Ø Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") Ø @ 20 CM, CIMBRADO COMÚN, APLANADO EN MURO ACABADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 DE NO MENOS DE 2 CM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA METÁLICA FABRICADA CON ÁNGULO DE FIERRO 4"x4"x1/2", SOLERA DE FIERRO 4"x1/2" SEPARACIÓN ENTRE SOLERAS DE 2" Y SOLERA DE REFUERZO DE 4"x1/4", **MURO DE CONTENCIÓN; 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 II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, APILANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UN COSTADO DE LA CEPA, CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN, JUNTEADO CON MEZCLA DE MORTERO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:6., CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, CIMBRADO COMÚN, ACABADO ESCOBILLADO FINO, CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 15 X 20 CM DE SECCIÓN A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CIMBRADO COMÚN, CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 30 X 60 CM DE SECCIÓN A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CIMBRADO COMÚN, **DRENAJE SANITARIO; PRELIMINARES; BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA SUMERGIBLE TIPO LODERA DE 7.5 H.P. DE 4" Ø DE DESCARGA, EXCAVACIÓN EN CEPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II 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, **INTALACIONES SANITARIAS; TUBERÍA PEAD SANITARIA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COMPACTADA POR MEDIOS MANUALES, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 30 CM (12") Ø SUMINISTRADA POR EL H. AYUNTAMIENTO, RELLENOS; ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON PRODUCTO DE BANCO (GRAVA EN GREÑA CON T.M.A. DE 1" Ø) EN CAPAS DE HASTA 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO HUMEDAD SUFICIENTE PARA SU CORRECTA COMPACTACIÓN, **PRUEBA DE ESCURRIMIENTO; PRUEBA DE ESCURRIMIENTO EN LA RED DE DRENAJE YA SEA PLUVIAL O SANITARIO, EN UBICACIONES DE LA OBRA QUE SOLICITE LA SUPERVISIÓN DURANTE LA PRUEBA, **POZOS DE VISITA; CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 A 1.2 M Ø INFERIOR, DE 1.01 A 1.24 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 A 1.2 M Ø INFERIOR, DE 1.25 A 1.49 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 A 1.2 M Ø INFERIOR, DE 1.50 A 1.74 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 A 1.2 M Ø INFERIOR, DE 2.00 A 2.24 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 A 1.2 M Ø INFERIOR, DE 2.25 A 2.49 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 A 1.2 M Ø INFERIOR, DE 2.50 A 2.74 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON T.M.A. DE 3/4" Ø, R.N. CON MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN SIMPLE COLOCADO A TIZÓN DE SECCIÓN 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE FORMA INDICADA EN PLANO DE DETALLES, ESCALERA A BASE DE GRAPAS DE ACERO DE 3/4" Ø DISTRIBUIDAS VERTICALMENTE A CADA 30 CM CON TRAVESAÑO DE APOYO DE 40 CM A 20 CM DE LA PARED, EMPOTRADA CON 15 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, RECONEXIÓN DE POZO DE VISITA EN TUBERÍA DE 20 CM Ø HASTA 60 CM Ø, **DESCARGAS DOMICILIARIAS; 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 II 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, **INSTALACIONES SANITARIAS; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COMPACTADA POR MEDIOS MANUALES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 150 MM (6") Ø, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE INSERCIÓN DE 150 MM (6") Ø CON MANGA DE SELLO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD, **RELLENOS; 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, **PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO; TERRACERIA; SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO (90% PROCTOR ESTÁNDAR) CON MAQUINARIA DE MATERIAL DE BANCO GRAVA-ARCILLA EN PROPORCIÓN 50-50, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM PARA RELLENOS Y BASES DE SUPERFICIES, INCORPORANDO SUFICIENTE HUMEDAD PARA SU CORRECTA COMPACTACIÓN, **PAVIMENTO; CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, CON T.M.A. DE 1 1/2" Ø, DE 15 CM DE ESPESOR, SELLO EN JUNTAS DE CORTES EN CONCRETO HIDRÁULICO CON 5 CMS DE PROFUNDIDAD Y HASTA 1 CMS DE ANCHO, CORTE CON DISCO EN CONCRETO DE HASTA F'C= 250 KG/CM2 A UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 500 CM. CON CORTADORA DE CONCRETO, **LIMPIEZA GENERAL; 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, LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGAR LA OBRA.************************

METAS ALCANZADAS:

SE REALIZARON TRABAJOS DE: EN PRELIMINARES (TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN); EXCAVACIONES DE 0.00-2.00 MTS Y DE 2.01-4.00; EN INSTALACIONES PLUVIALES (TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); 373.75 MTS. DE 90 CMS (36") Y 1,920.82 MTS. DE 76 CMS (30") Y 75.70 MTS. DE 30 CMS (12"); EN RELLENOS (1489.29 M3 DE ACOSTILLADO CON GRAVA EN GREÑA, 3258.03972 M3 DE RELLENO CON ARCILLA); EN POZOS DE VISITA (12); POZOS DE VISITA ESPECIAL DE DIF. PROFUNDIDADES); EN CAJAS DE REGISTRO (17 REGISTROS, 9.35 M2 DE REJILLA METÁLICA); EN AFECCIONES (REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS SANITARIAS, GUARNICIONES, BANQUETAS); EN BOCAS DE TORMENTA (16.47 M2 DE REJILLA METÁLICA); EN MUROS DE CONTENCIÓN (6.70 M3 DE MURO DE MAMPOSTERÍA, 11.40 M2 DE FIRME DE 10 CM, 22.80 ML DE BORDILLO); EN DRENAJE SANITARIO (279.34 MTS DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 30 CM (12"), 8 POZOS DE VISITA COMÚN DE DIF. PROFUNDIDADES); EN PAVIMENTO (378.01 M3 DE BASE HIDRÁULICA, 1,920.37 M2 DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR); CARGA Y ACARREO, Y LIMPIEZA.

BENEFICIARIOS:

COMITÉ VECINAL
 1000 HABITANTES

COLONIA SANTA CLARA
 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA

CONTRATOS SOCIAL
 Mpio. de San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. San Juan Bautista Tuxtepec, Oax
 2022-2024

COMUNIDAD MUNICIPAL TUXTEPEC
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 Mpio. de San Juan Bautista Tuxtepec, Oax
 2022-2024

NP

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRA

CONTRATO No: MSJBT-20184-IR/FAISMUN-095/2024



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	\$ 13,805,611.51	\$ 13,795,193.63	\$ 13,795,193.63	\$ 13,795,193.63	\$	-
APORTACION ESTATAL (especificar)						
APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS						
OTROS (INGRESOS FISCALES)						
TOTAL	\$ 13,805,611.51	\$ 13,795,193.63	\$ 13,795,193.63	\$ 13,795,193.63	\$	-

IMPORTE DEL ANTICIPO 50 % **\$ 6,897,596.82** INCLUYE I.V.A.

III.- RELACION DE LAS GARANTIAS

FIANZAS	NUMERO	FECHA	IMPORTE	COMPANIA AFIANZADORA
ANTICIPO	10319-01863-6	07/09/2024	\$ 6,897,596.82	ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.
CUMPLIMIENTO	10319-01864-1	07/09/2024	\$ 1,379,519.36	ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.
VICIOS OCULTOS	10319-01926-2	13/12/2024	\$ 1,379,519.36	ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.

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)	11/09/2024	10/10/2024	\$ 4,852,626.12	\$ - \$ -	\$ 4,852,626.12	\$ 776,420.18	\$ 5,629,046.30	\$ 2,814,523.15	\$ 24,263.13	\$ 16,828.29	\$ 2,773,431.73
02 (DOS)	11/10/2024	09/11/2024	\$ 4,579,220.72	\$ - \$ -	\$ 4,579,220.72	\$ 732,675.32	\$ 5,311,896.04	\$ 2,655,948.02	\$ 22,896.10	\$ 15,883.76	\$ 2,617,168.16
03 (TRES FINIQUITO)	10/11/2024	09/12/2024	\$ 2,460,561.46	\$ - \$ -	\$ 2,460,561.46	\$ 393,689.83	\$ 2,854,251.29	\$ 1,427,125.65	\$ 12,302.81	\$ 8,533.76	\$ 1,406,289.07
TOTALES			\$ 11,892,408.30	\$ 0.00 \$ 0.00	\$ 11,892,408.30	\$ 1,902,785.33	\$ 13,795,193.63	\$ 6,897,596.81	\$ 59,462.04	\$ 41,245.81	\$ 6,796,888.96

V.- TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA RECEPCION

Gobierno Municipal
TUXTEPEC
 TIERRA DE BIENESTAR
COMITÉ VECINAL

Gobierno Municipal
TUXTEPEC
 TIERRA DE BIENESTAR
COMITÉ DE CONTRIBUCION SOCIAL
 Mpio. de San Juan Bautista, Tuxtepec, Oax.
 Dto. Tuxtepec, Oax.

COLONIA SANTA CLARA
 2022-2024
SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA.

NP

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. San Juan Bautista, Tuxtepec, Oax.
 Dto. Tuxtepec, Oax.
 2022-2024

SINDICO HACENDARIO
 Mpio. San Juan Bautista, Tuxtepec, Oax.
 Dto. Tuxtepec, Oax.
 2023-2024
TUXTEPEC
 TIERRA DE BIENESTAR
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 Mpio. de San Juan Bautista, Tuxtepec, Oax.
 Dto. Tuxtepec, Oax.
 2022-2024

[Handwritten signature]

ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRA

CONTRATO No: MSJBT-20184-IR/FAISMUN-095/2024

V.- TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA RECEPCION

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA 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 EL H. AYUNTAMIENTO Y LOS BENEFICIARIOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN 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 TÉRMINOS 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 GARANTÍA DE ESTOS TRABAJOS CON VIGENCIA DE UN AÑO CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, ESTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.

UNA VEZ FIRMADA LA PRESENTE ACTA SE TENDRÁ POR FINIQUITADO EL CONTRATO DE LA OBRA EN CUESTIÓN, POR LO QUE NO SE ACEPTARÁN RECLAMACIONES, ADICIONES DEJANDO ÚNICAMENTE SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL FINIQUITO, ASÍ COMO LA GARANTÍA QUE SE CONTEMPLA EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS 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 DÍA 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)



LIC. IRINEO MOLINA ESPINOZA
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 Mpio. San Juan Bautista
 Tuxtepec,
 Oax.
 2022-2024



DR. EMILIO BRAVO GRAJALES
 DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA Y DESARROLLO URBANO
 SED. PROF. No. 3641403



ING. ROGELIO GÓMEZ CASTILLO
 SÍNDICO HACENDARIO
 Mpio. San Juan Bautista
 Tuxtepec,
 Oax.
 2022-2024

RECIBE LA OBRA
 (POR EL COMITÉ DE PARTICIPACION SOCIAL)



C. NIKI HUGO PEREDA CARRERA
 PRESIDENTE DEL COMITÉ



C. JOSE ANTONIO MENDEZ HERNANDEZ
 SECRETARIO DEL COMITÉ

(POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL - COMO VISOR)



LIC. OLIVIA OCHOA RIVERA
 CONTRALORA MUNICIPAL
 Mpio. de San Juan
 Bautista, Tuxtepec,
 Oax.
 2022-2024

POR EL COMITÉ DE LA CONTRALORIA SOCIAL



JOSE ALFREDO CABRERA AMADOR
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE LA CONTRALORIA SOCIAL
 2022-2024
 SAN JUAN BAUTISTA
 TUXTEPEC, OAXACA



C. AMPARO MARTINEZ SANCHEZ
 CONTRALOR SOCIAL



C. SAÚL SALUM ALLENDE
 CONTRALOR SOCIAL



C. BRICIA PUEBLITA RODRIGUEZ
 CONTRALOR SOCIAL

COMITÉ DE CONTRALORIA SOCIAL
 Mpio. de San Juan
 Bautista Tuxtepec
 Oax.