

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ARQ LUIS RAMON LILE EMPRESA: RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

DOMICILIO: CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

TRABAJOS PRELIMINARES.

DREN-001 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO PARA IDENTIFICAR TRAYECTORIA DE CEPA PARA TUBERIA.









ARQ. LUIS RAMON LILE CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 18-2021

Hoja 1 de 13

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ

SUPERVISOR



RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

DREN-002

AYUNTAMIENTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA. AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

EMPRESA: ARQ. LUIS RAMON LILE

DOMICILIO: CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

A01 TRABAJOS PRELIMINARES.

EXCAVACION EN ZANJA, CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDESY FONDO, INCLUYE. BARRERAS DE PROTECCION,

SEÑALIZACION Y APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR.





ARQ. LUIS RAMON LILE CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS AS PU

Hoja 2 de 13

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ

SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA. AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

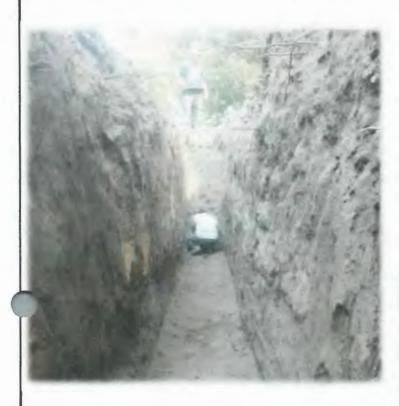
EMPRESA: ARQ LUIS RAMON LILE RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

DOMICILIO:

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO, DE TIERRA BLANCA, VER.

A01 TRABAJOS PRELIMINARES.

DREN-003 CAMA DE ARENA APISONADA MANUALMENTE EN CEPAS, PARA DAR APOYO UNIFORME A TUBERIA, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.





ARQ. LUIS RAMON LILE CONTRATISTA

ARO. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Hoja 3 de 13

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ SUPERVISOR



EMPRESA:

A01

H. AYUNTAMIENTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE DOMICILIO: CALLE 5 DE FEBRERO, NO 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX

AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

TRABAJOS PRELIMINARES.

ARQ. LUIS RAMON LILE

DREN-004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TUBO DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 200mm (8°) DE DIAMETRO , SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO









ARQ. LUIS AMON LILE CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Hoja 4 de 13

AROLLIS ELIAS ARODELES MORAS PUBLICAS
Hoja 4 de 13

SUPERVISOR

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ



RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

DREN-006

H. AYUNTAMIENTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA. AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018 NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

EMPRESA: ARQ LUIS RAMON LILE

DOMICILIO: CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC. OAX

AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

A01 TRABAJOS PRELIMINARES.

> POZO DE VISITA CONICO CON BASE DE 120 Y BOCA DE 60 cm CON 2.00 M DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE ROJO, APISONADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, CADENA PARA DESPLANTE DE MURO A BASE DE CONCRETO Fc = 150Kg/cm2 Y ACERO DE REFUERZO QUE COMPRENDE 4 LARGUEROS DEL No. 3 Y ANILLOS DEL No. 2 @20cm, MURO CIRCULAR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6 x 12 x 24 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, ESCALON DE 15x30cm PARA POZO DE VISISTA FABRICADOS CON VARILLA DEL No. 4. BROCAL DE CONCRETO Y TAPA PARA POZO DE VISITA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION





ARQ. LUIS RAMON LILE CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLAS MOR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ SUPERVISOR

Hoja 5 de 13



2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

EMPRESA: ARQ LUIS RAMON LILE
RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX

A A01 DREN-007

AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER. TRABAJOS PRELIMINARES.

POZO DE VISITA CONICO CON BASE DE 120 Y BOCA DE 60 cm CON 3.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE ROJO, APISONADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, CADENA PARA DESPLANTE DE MURO A BASE DE CONCRETO FC = 150Kg/cm2 Y ACERO DE REFUERZO QUE COMPRENDE 4 LARGUEROS DEL No. 3 Y ANILLOS DEL No. 2 @20cm, MURO CIRCULAR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6 x 12 x 24 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, ESCALON DE 15x30cm PARA POZO DE VISISTA FABRICADOS CON VARILLA DEL No. 4, BROCAL DE CONCRETO Y TAPA PARA POZO DE VISITA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION



ARQ. LUIS RAMON LLE

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ
SUPERVISOR

Hoja 6 de 13



TIERRA BLANCA

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

EMPRESA: ARQ LUIS RAMON LILE
RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX

A

AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

A01

DOMICILIO:

TRABAJOS PRELIMINARES.

DREN-010 SUMINIST

SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: REGISTRO SANITARIO, EXCAVACION DE ZANJA DE 1M DE ANCHO, RELLENO DE LA ZANJA CON MATERIAL CEMENTANTE MEJORADO DE BANCO CON UN PROMEDIO DE PROFUNDIDAD DE 1m, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA

INSTALACION.











ARQ. LUIS RAMON LILE

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ

SUPERVISOR

Hoja 7 de 13



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA. AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

EMPRESA: ARQ LUIS RAMON LILE RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

DOMICILIO:

DREN-011

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

ESTIMACION: 01 (UNO)

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350. SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL APROVECHABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL TIPO BAILARINA, INCLUYE. MATERIAL, CARGA Y ACARREO EN CARRETILIA DE ZONA DE ACOPIO A CEPA, TIRO A VOLTEO, INCORPORACION DE AGUA A RAZON DE 100L/M3 Y COMPACTACION (LA COMPACTACION ES SIN CONTROL DE

LABORATORIO).







ARQ. LUIS RAMON LILE CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ SUPERVISOR

Hoja 8 de 13



TIERRA BLANCA

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

EMPRESA: ARQ. LUIS RAMON LILE RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.

AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

A01

DOMICILIO:

TRABAJOS PRELIMINARES.

DREN-012 CARGA Y ACARREO DEL

CARGA Y ACARREO DEL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL DE DESECHO PRODUCTO DE EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA Y DEMOLICIONES DE PAVIMENTO ASFALTICO, EN

CAMION DE TIPO VOLTEO DE 7 M3 EN CAMINO MIXTO (PAVIMENTADO Y TERRACERIA), CARGA CON RETROEXCAVADORA.







18-2021

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ

SUPERVISOR

ARQ. LUIS RAMON LILE

Hoja 9 de 13



2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

EMPRESA: ARQ LUIS RAMON LILE RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX

A01

AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER. TRABAJOS PRELIMINARES.

DREN-013

DOMICILIO:

ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE DE MATERIAL DE DESECHO PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE ZANJAS EN TUBERIA EN CAMION TIPO VOLTEO DE 7 M3 SOBRE CAMINO MIXTO

(PAVIMENTADO Y TERRACERIA).







ARQ. LUIS SAMON LILE CONTRATISTA ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ
SUPERVISOR

Hoja 10 de 13

Junt]



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC, MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO ; DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

EMPRESA: ARQ. LUIS RAMON LILE RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

DOMICILIO:

EXT-01

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS

EXCAVACION EN ZANJA, CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, SIN AFINE DE TALUDESY FONDO, INCLUYE. BARRERAS DE PROTECCION,

SEÑALIZACION Y APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR.



ARQ. LUIS R MON LILE CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ

Hoja 11 de 13

SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA: AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

EMPRESA: ARQ. LUIS RAMON LILE

RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

DOMICILIO:

EXT-02

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C.P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS

RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL TIPO BAILARINA, INCLUYE. MATERIAL, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE ZONA DE ACOPIO A CEPA, TIRO A VOLTEO, INCORPORACION DE AGUA A RAZON DE 100L/M3 Y COMPACTACION (LA COMPACTACION ES SIN CONTROL DE LABORATORIO).





ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ

SUPERVISOR

ARQ. LUIS RAMON (LE CONTRATIST

Hoja 12 de 13



TIERRA BLANCA

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS REPORTE FOTOGRAFICO

RA. AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 27 DE MAYO DEL 2018

PERIODO: DEL26 DE ABRIL DEL 2018 AL 26 DE MAYO DEL 2018

NO. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-201830174014

EMPRESA: ARQ LUIS RAMON LILE RESPONSABLE: ARQ. LUIS RAMON LILE

DOMICILIO:

EXT-03

CALLE 5 DE FEBRERO, No. 64 COL. MARIA EUGENIA C P. 68350, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO LOC. MATA ANONILLA MPIO. DE TIERRA BLANCA, VER.

B TRABAJOS EXTRAORDINARIOS

SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE REGISTRO SANITARIO, EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL TIPO III (TEPETATE) DE 1M DE ANCHO, RELLENO DE LA ZANJA CON MATERIAL CEMENTANTE MEJORADO DE BANCO CON UN PROMEDIO DE PROFUNDIDAD DE 1m, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO

NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.







ARQ. LUIS ELMON LILE

OBRAS PUBLICAS

ARO. LUIS ELTAS ARGUELLES MO2018-2021

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR FIGUEROA HERNANDEZ
SUPERVISOR

Hoja 13 de 13

ALL VICTOR FIGUREDOA HEDNANDE