



# H. AYUNTAMIENTO TIERRA BLANCA 2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV

RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MEHENEZ

DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.

UBICACION EN UTM DE ENTRENQUE 0813524, 2042617.



EXCAVACION MANUAL DE CEPA PARA POSTES DE CONCRETO EN TERRENO MIXTO.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR



OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



EXCAVACION MANUAL DE CEPA PARA POSTES DE CONCRETO EN TERRENO MIXTO.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. FABRIZO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR



*Fabrizo Cabrera M.*

**OBRAS PUBLICAS  
2018-2021**



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISMDF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



EXCAVACION MANUAL DE CEPA PARA RETENIDA EN TERRENO MIXTO.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR



OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Comunidad al servicio*

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISMDF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



EXCAVACION MANUAL DE CEPA PARA RETENIDA EN TERRENO MIXTO.

AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL. HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12750, INCLUYE RELLENO DE CEPA CON PIEDRA CALIZA



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



# H. AYUNTAMIENTO TIERRA BLANCA 2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION: UNO

FECHA: 18 DE JUNIO 2018

PERIODO: DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO: MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12750, INCLUYE RELLENO DE CEPAS CON PIEDRA CALIZA.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



# H. AYUNTAMIENTO TIERRA BLANCA 2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12750, INCLUYE RELLENO DE CEPAS CON PIEDRA CALIZA.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



# H. AYUNTAMIENTO TIERRA BLANCA 2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



**SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12750, INCLUYE RELLENO DE CEPA CON PIEDRA CALIZA.**



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARRIETA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021





# H. AYUNTAMIENTO TIERRA BLANCA 2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMLA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12750, INCLUYE RELLENO DE CEPA CON PIEDRA CALIZA.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARG. LUIS ELIAS ARGÜENES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR



OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO  
**Tierra Blanca**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMLA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV

RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ

DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12750, INCLUYE RELLENO DE CEPAL CON PIEDRA CALIZA.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ANGUELES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

*Esteban Cabrera M.*

SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
 2018 - 2021  
 Gobierno Municipal de Tierra Blanca, Veracruz  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMLA

ESTIMACION : UNO

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
 RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
 DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.

FECHA : 18 DE JUNIO 2018  
 PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018  
 NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020



SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 2,17 Y 23, REA.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
 CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARQUELES MORALES  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
 SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
 2018-2021



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMLA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12750, INCLUYE RELLENO DE CEPAS CON PIEDRA CALIZA.



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR



OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO  
**Tierra Blanca**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV

RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ

DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12750, INCLUYE RELLENO DE CEPA CON PIEDRA CALIZA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 3/0 ALUMINIO PURO PARA MEDIA TENSION (9,048 MTS X 0.234 + 8%)



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV

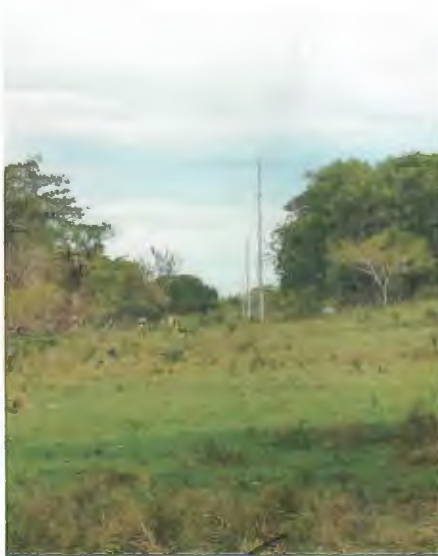
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ

DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 3/0 ALUMINIO PURO PARA MEDIA TENSION (9,048 MTS X 0.234 + 8%)

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 1/0 ALUMINIO PURO PARA NEUTRO CORRIDO (8,998 MTS X 0.147 + 8%)



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ING. LUIS ELIAS BELLEZ MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMLA

ESTIMACION: UNO

FECHA: 18 DE JUNIO 2018

PERIODO: DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO: MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV

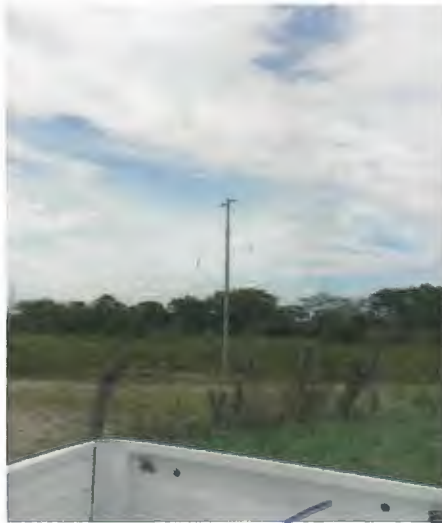
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ

DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 3/0 ALUMINIO PURO PARA MEDIA TENSION (9,048 MTS X 0.234 + 8%)

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 1/0 ALUMINIO PURO PARA NEUTRO CORRIDO (8,998 MTS X 0.147 + 8%)



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ING. LUIS ELIAS ARANDELLI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Pablo Cabrera M.  
PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMLA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 22 AP1N RP1N K REA 2 RDA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 3/0 ALUMINIO PURO PARA MEDIA TENSION (9,048 MTS X 0.234 + 8%)



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ING. PABLO CABRERA MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR



OBRAS PUBLICAS  
2018-2021





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMILA

ESTIMACION : UNO

FECHA : 18 DE JUNIO 2018

PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018

NO. DE CONTRATO : MTB FISM DF DOP 2018301740020

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.



SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 3/0 ALUMINIO PURO PARA MEDIA TENSION (9,048 MTS X 0.234 + 8%)

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 1/0 ALUMINIO PURO PARA NEUTRO CORRIDO (8,998 MTS X 0.147 + 8%)



AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
CONTRATISTA

ARG LUIS ELIAS ARGUELLES MORA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PABLO CABRERA MORALES  
SUPERVISOR





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
 2018 - 2021  
*Comunidad y Desarrollo. Justicia social y trabajo*  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA LOC MAZAMLA

ESTIMACION : UNO

EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
 RESPONSABLE: ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
 DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.

FECHA : 18 DE JUNIO 2018  
 PERIODO : DEL 5 AL 18 DE JUNIO 2018  
 NO. DE CONTRATO : MTB FISM.DF DOP 2018301740020



SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 3/0 ALUMINIO PURO PARA MEDIA TENSION (9,048  
 MTS X 0.234 + 8%)

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR AAC CAL 1/0 ALUMINIO PURO PARA NEUTRO CORRIDO (8,998  
 MTS X 0.147 + 8%)

AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
 CONTRATISTA



ING. DIEGO RUBEN BELLE MORA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

*Pablo Cabrera M.*  
 PABLO CABRERA MORALES  
 SUPERVISOR

OBRAS PUBLICAS  
 2018-2021