



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CMS., DE ESPESOR INCLUYE APILE DE MATERIAL.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



DEMOLICION A MANO DE GUARNICIONES DE CONCRETO SIMPLE DE SECCION 15X20X40 INCLUYE APILE DE MATERIAL.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y, CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/febr/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: 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



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

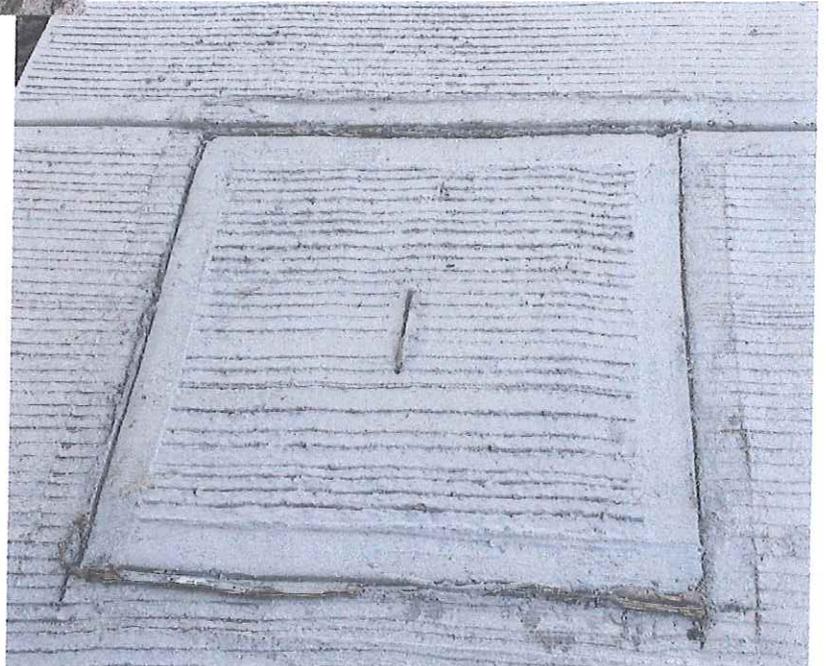
EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



REGISTRO DE 0.40 x 0.60 x 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN ESPESOR DE 14 CMS; JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 REFORZADO



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V. /

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

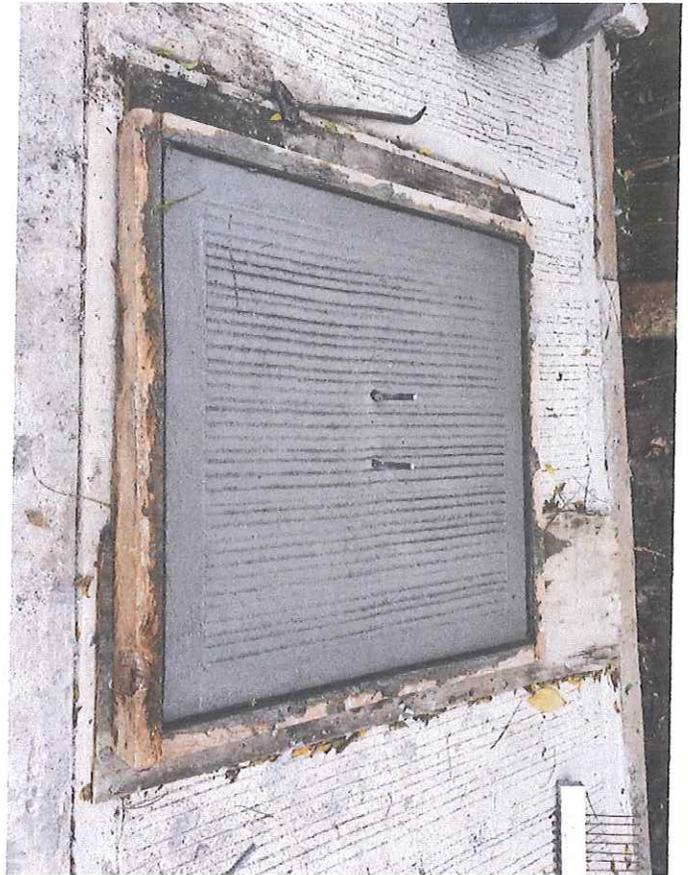
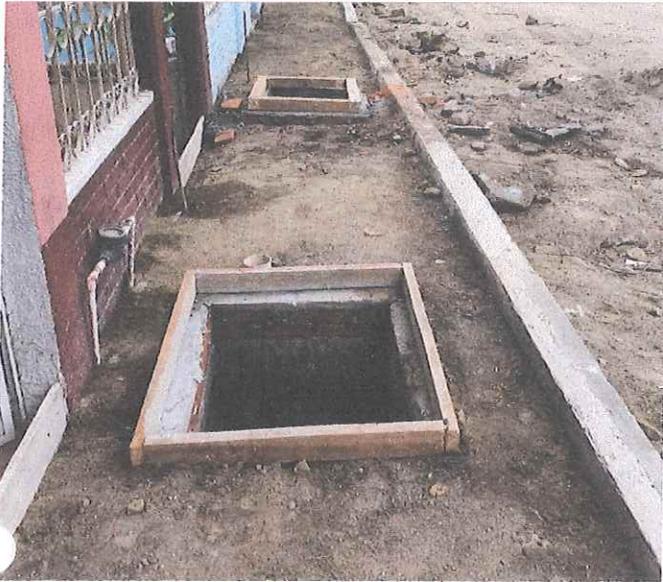
DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER

ESTIMACION: 1 (UNO)

FECHA: 24/feb/2020

PERIODO: DEL 04/02/20 AL 24/02/20

NO. DE CONTRATO: MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200



RENIVELACION DE REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, MATERIAL,





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

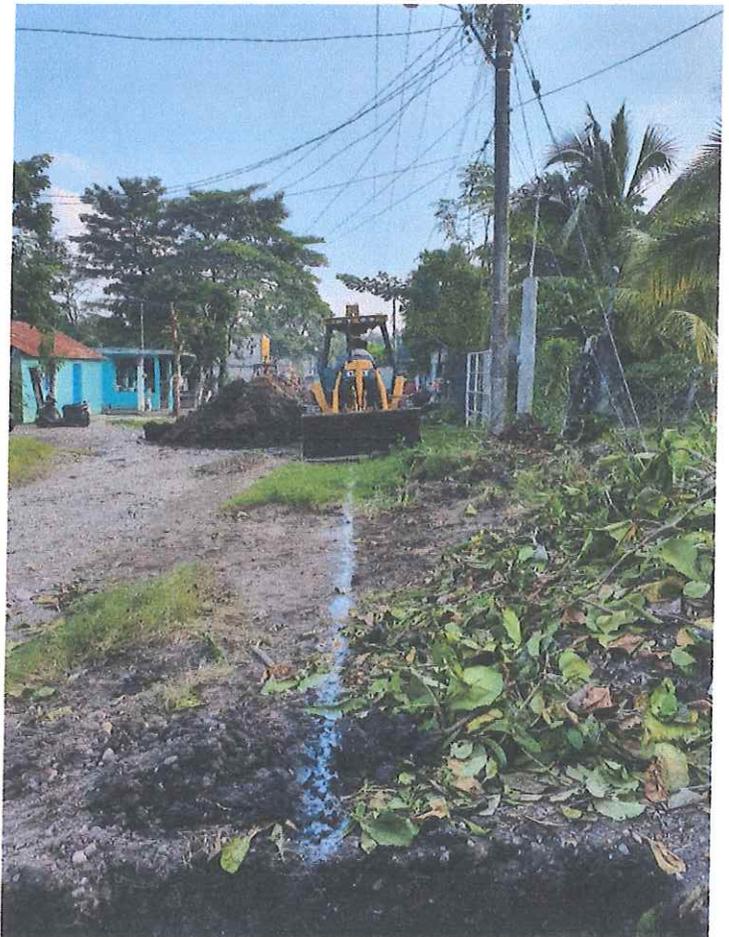
FECHA : 24/feb/2020

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

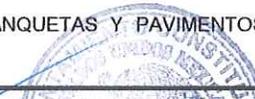
PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200



LEVANTAMIENTO. TRAZO, NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELLONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

FECHA : 24/feb/2020

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II SECO, CEPAS DE 0 A 2 MTS., INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION, AMAICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

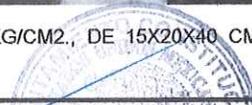
RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15X20X40 CMS., DE SECCION, INCLUYE, CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando es fuerza, damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30 CMS., INLCUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.



H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2016 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 8 CMS., DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE, CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

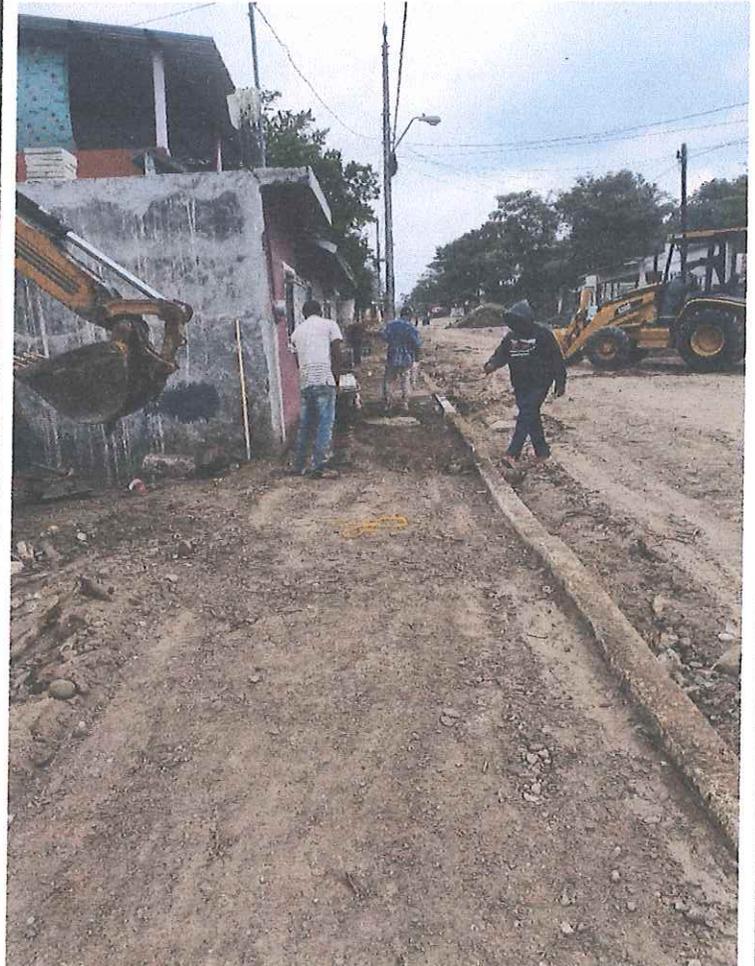
EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR MANUAL. BAILARINA INCLUYE VOLTEO A PALA.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



CARGA Y ACARREO AL 1ER., KILOMETRO DELM ATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7m<sup>3</sup>., DE CAPACIDAD, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



ACARREO A KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES CON CAMION DE VOLTEO DE 7m3 DE CAPACIDAD.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando esfuerzos damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS CON UNA PENDIENTE MÁXIMA DE 5% DE CONCRETO SIMPLE CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE CON UN ANCHO DE 1.20 M.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**  
2018 - 2021  
*Sumando es fuerza, damos resultados*  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 1 (UNO)

FECHA : 24/feb/2020

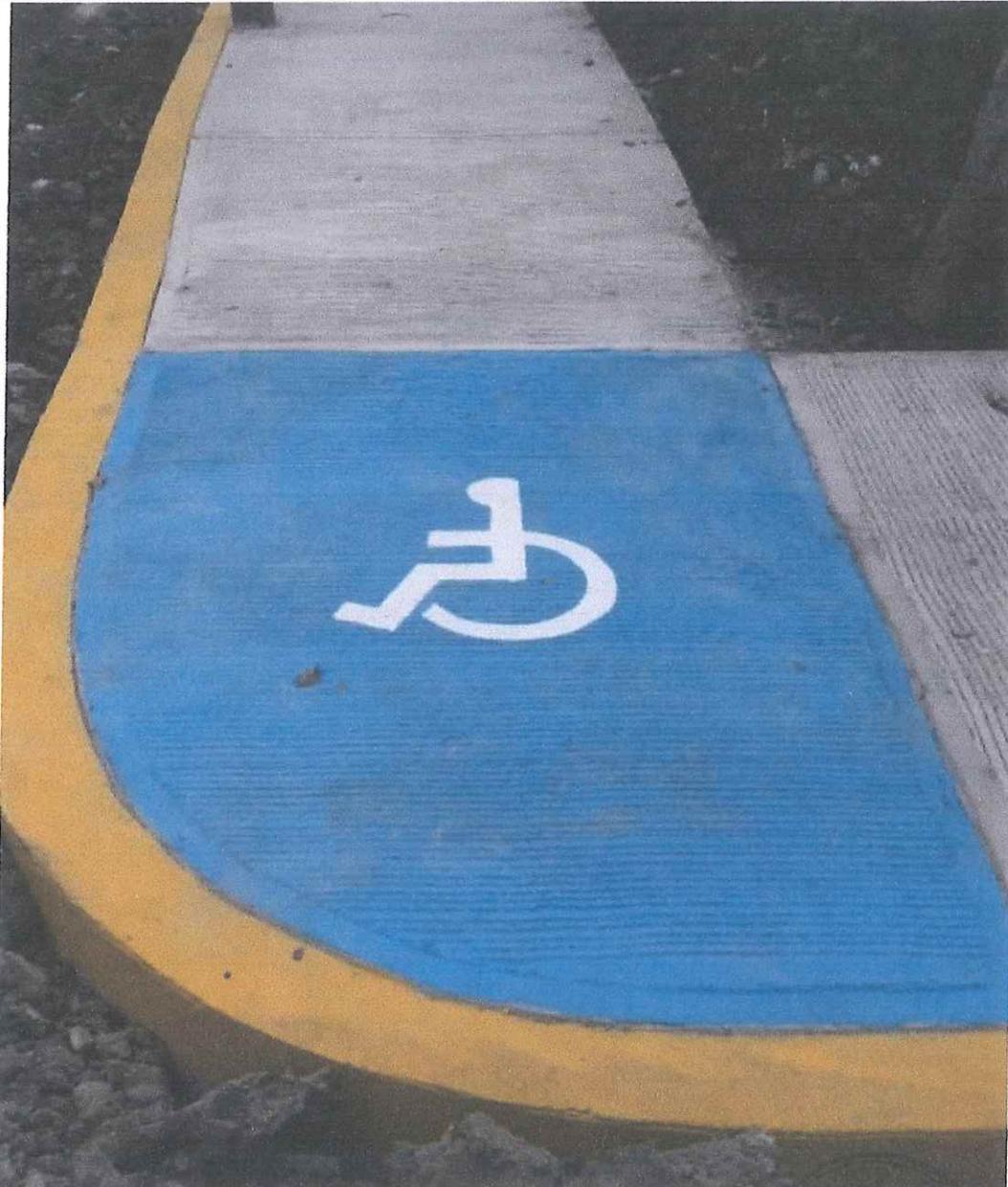
EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

PERIODO : DEL 04/02/20 AL 24/02/20

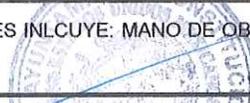
RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



PINTURA PARA SEÑALIZACION DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES INLCUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCION.





H. AYUNTAMIENTO  
**TIERRA BLANCA**

2018 - 2021

*Sumando es fuerza, damos resultados*

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

ESTIMACION : 2 (DOS) FINIQUITO

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

FECHA : 26/feb/2020

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

PERIODO : DEL 25/02/20 AL 26/02/20

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER



LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES





# H. AYUNTAMIENTO TIERRA BLANCA

2018 - 2021  
*Sumando es fuerza, damos resultados*

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

EMPRESA: DESPACHO DE INGENIERIA ANDRADE S.A. DE C.V.

RESPONSABLE: ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

DOMICILIO: ANDADOR CANARIO, LOTE 11, MNZA 1 FRACC. JARDINES DE BAMBU, C.P. 91190, XALAPA, VER., XALAPA VER

ESTIMACION : 2 (DOS) FINIQUITO

FECHA : 26/feb/2020

PERIODO : DEL 25/02/20 AL 26/02/20

NO. DE CONTRATO : MTB-RECURSOS FISCALES / PROPIOS-DOP-2020301740200



LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES

