



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001      No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

**PRELIMINARES**

EF24c0030      CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE ( 5 cm. DE PROFUNDIDAD ); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ANTES :            EN PROCESO            TERMINADA     

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
  
ING. ARQ. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



## MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

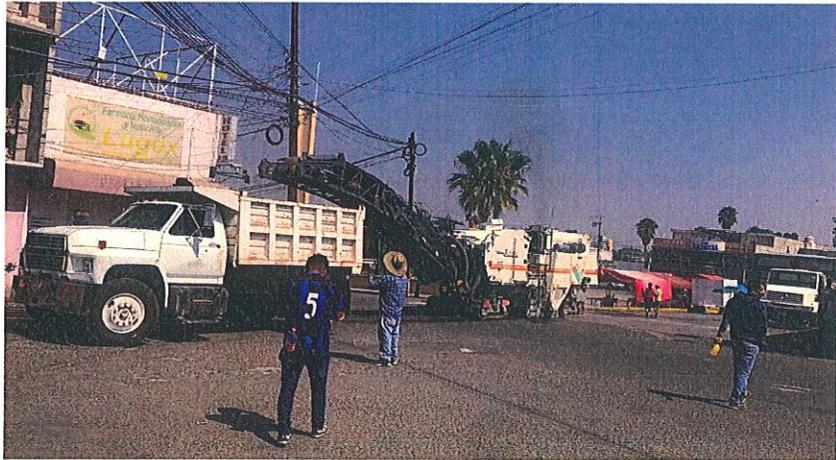
NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001

No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

### PRELIMINARES

EF24c0130

RECUPERACIÓN DE ASFALTO POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA SU POSTERIOR USO; INCLUYE: CORTE DEL MATERIAL EN ESPESORES VARIABLES DE ACUERDO AL PERFIL, CURVA MASA, RASANTES DE PROYECTO Y NECESIDADES PROPIAS DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y MAQUINARIA, LIBRANDO INTERFERENCIAS DEL SITIO (BROCALES, INSTALACIONES, POSTES, ETC.) LIMPIEZA, FLETE DE TRASLADO HASTA EL LUGAR DE TRABAJO PARA SU REUTILIZACIÓN O ACARREO HASTA EL SITIO DESTINADO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA.



OBSERVACIONES:

ANTES :

EN PROCESO

TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARO. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



## MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

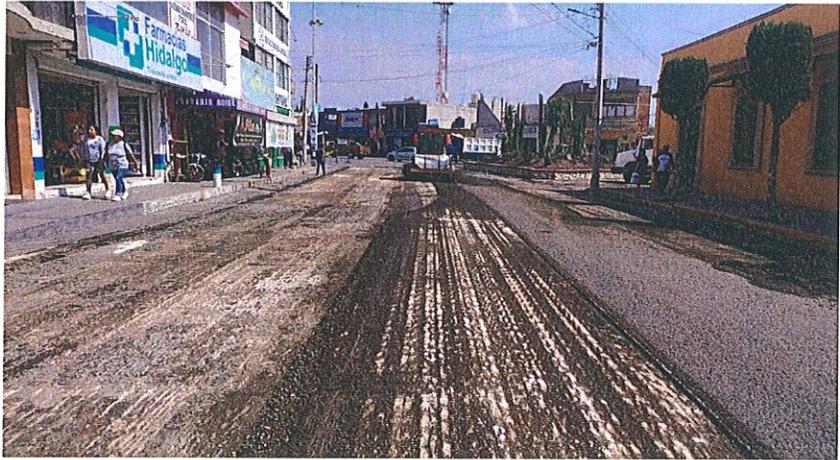
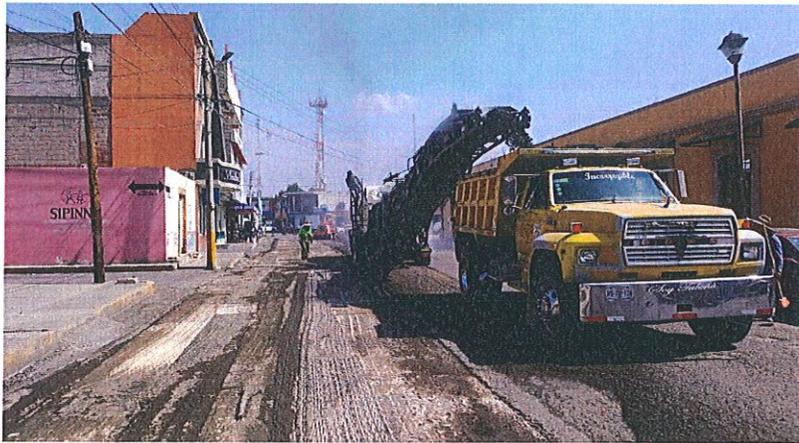
NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001

No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

### PRELIMINARES

EF24c0130

RECUPERACIÓN DE ASFALTO POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA SU POSTERIOR USO; INCLUYE: CORTE DEL MATERIAL EN ESPESORES VARIABLES DE ACUERDO AL PERFIL, CURVA MASA, RASANTES DE PROYECTO Y NECESIDADES PROPIAS DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y MAQUINARIA, LIBRANDO INTERFERENCIAS DEL SITIO (BROCALES, INSTALACIONES, POSTES, ETC.) LIMPIEZA, FLETE DE TRASLADO HASTA EL LUGAR DE TRABAJO PARA SU REUTILIZACIÓN O ACARREO HASTA EL SITIO DESTINADO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA.



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ANTES :  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
 RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001 No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

**ACARREOS**

EF24c0130 RECUPERACIÓN DE ASFALTO POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA SU POSTERIOR USO; INCLUYE: CORTE DEL MATERIAL EN ESPESORES VARIABLES DE ACUERDO AL PERFIL, CURVA MASA, RASANTES DE PROYECTO Y NECESIDADES PROPIAS DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y MAQUINARIA, LIBRANDO INTERFERENCIAS DEL SITIO (BROCALES, INSTALACIONES, POSTES, ETC.) LIMPIEZA, FLETE DE TRASLADO HASTA EL LUGAR DE TRABAJO PARA SU REUTILIZACIÓN O ACARREO HASTA EL SITIO DESTINADO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA.



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ANTES :  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
  
ING. DANIEL COTERO RUBIO

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
  
ING. ARG. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

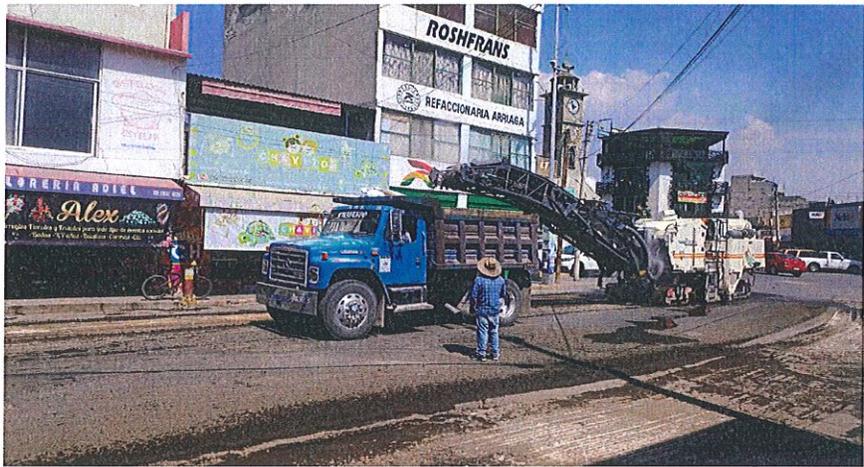
UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001      No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

**ACARREOS**

EF24c0130

RECUPERACIÓN DE ASFALTO POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA SU POSTERIOR USO; INCLUYE: CORTE DEL MATERIAL EN ESPESORES VARIABLES DE ACUERDO AL PERFIL, CURVA MASA, RASANTES DE PROYECTO Y NECESIDADES PROPIAS DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y MAQUINARIA, LIBRANDO INTERFERENCIAS DEL SITIO (BROCALES, INSTALACIONES, POSTES, ETC.) LIMPIEZA, FLETE DE TRASLADO HASTA EL LUGAR DE TRABAJO PARA SU REUTILIZACIÓN O ACARREO HASTA EL SITIO DESTINADO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA.



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ANTES :        EN PROCESO        TERMINADA   

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
  
ING. DANIEL LOTERO RUBIO

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
  
ING. ARO. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001 No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

PAVIMENTACION DE ASFALTO

EF24c0356

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, ALTA RESISTENCIA PARA CARGAS VIVAS H-25; INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA  $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ , MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ANTES :  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
  
ING. ARO. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001      No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

PAVIMENTACION DE ASFALTO

EF24c0356      SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, ALTA RESISTENCIA PARA CARGAS VIVAS H-25; INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA  $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ , MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

ANTES :            EN PROCESO            TERMINADA     

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
  
ING. ARQ. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



## MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

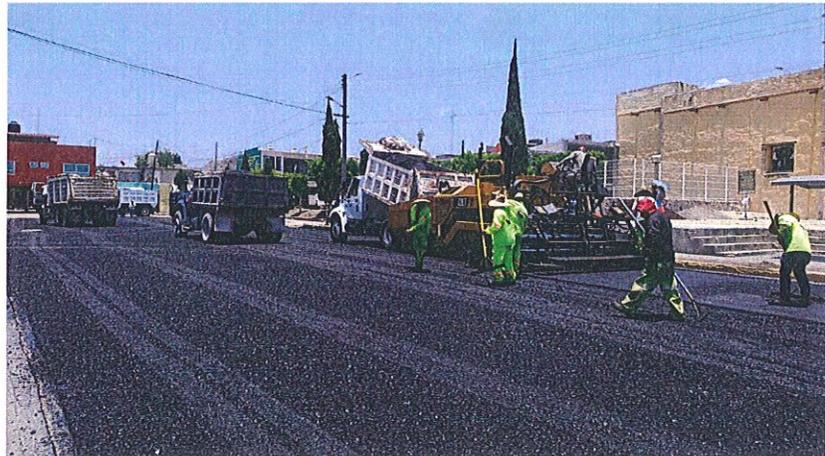
NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001

No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

### PAVIMENTACION DE ASFALTO

EF24c0115

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M<sup>2</sup>; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

ANTES :

EN PROCESO

TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARO. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001 No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

PAVIMENTACION DE ASFALTO	
EF24c0115	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M <sup>2</sup> ; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

ANTES :  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
*[Signature]*  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
*[Signature]*  
ING. ARQ. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



## MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

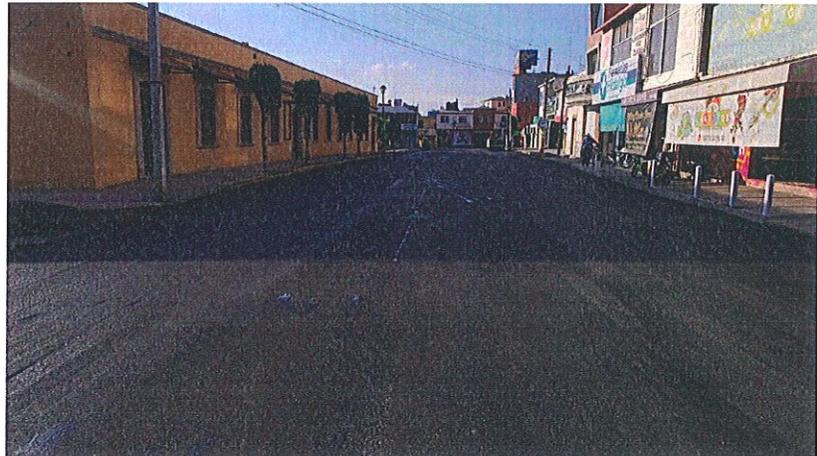
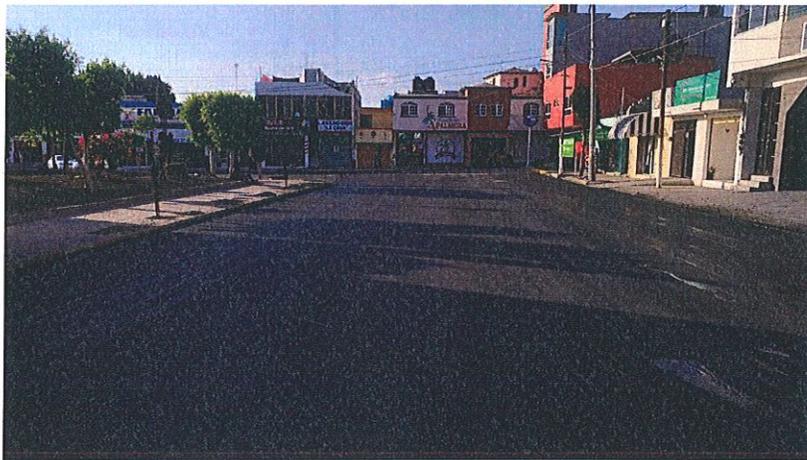
NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001

No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

### PAVIMENTACION DE ASFALTO

EF24c0115

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M<sup>2</sup>; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA)



OBSERVACIONES:

ANTES :

EN PROCESO

TERMINADA

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARG. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



## MEMORIA FOTOGRAFICA

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001

No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

### PAVIMENTACION DE ASFALTO

EF24c0115

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M<sup>2</sup>; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

ANTES:  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARO. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



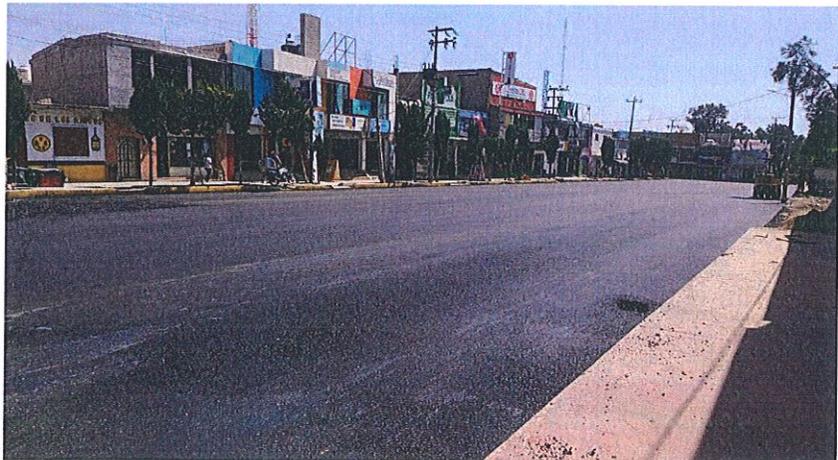
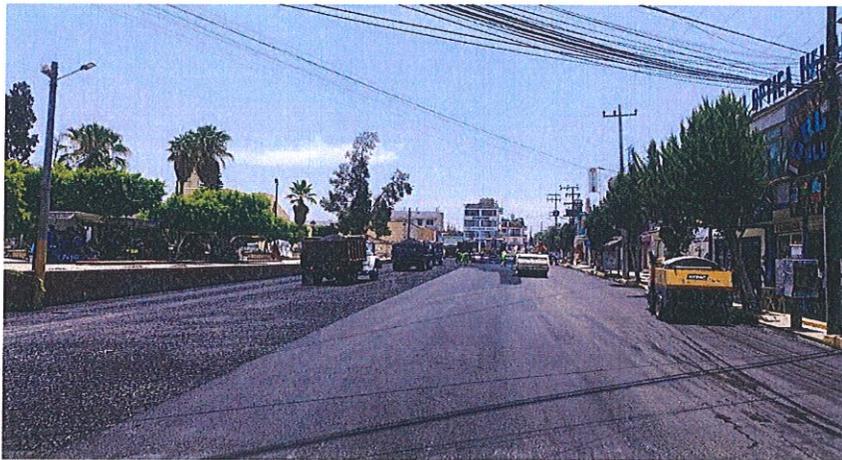
**MEMORIA FOTOGRAFICA**

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001 No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

PAVIMENTACION DE ASFALTO	
EF24c0115	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M <sup>2</sup> ; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

ANTES :  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA  
 ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
 RESIDENTE DE OBRA  
 ING. ARG. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001 No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

**PAVIMENTACION DE ASFALTO**

EF24c0115 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M<sup>2</sup>; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ANTES :  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
  
ING. ABO. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

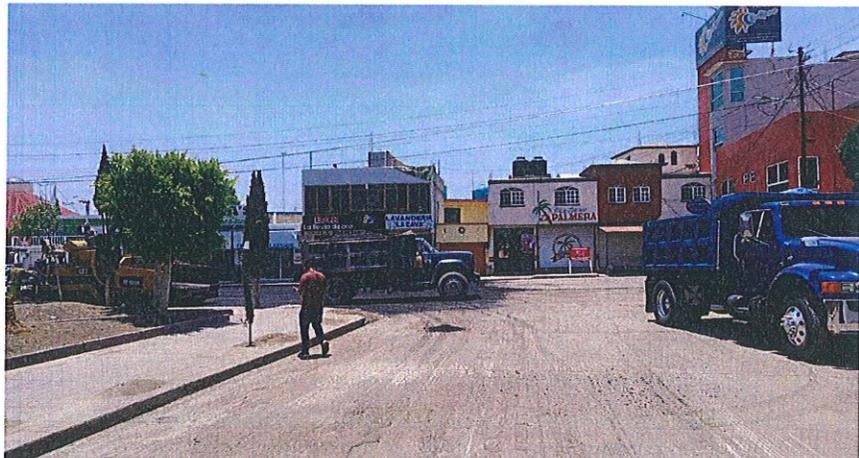
OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001 No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

PAVIMENTACION DE ASFALTO

AX24c0035 ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

ANTES :  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

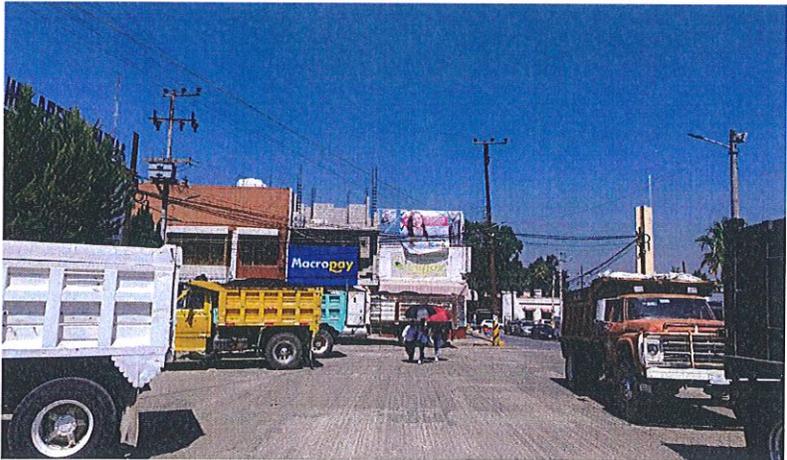
OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001      No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

PAVIMENTACION DE ASFALTO

AX24c0035      ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

ANTES :            EN PROCESO            TERMINADA     

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
*[Signature]*  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
*[Signature]*  
ING. ARQ. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

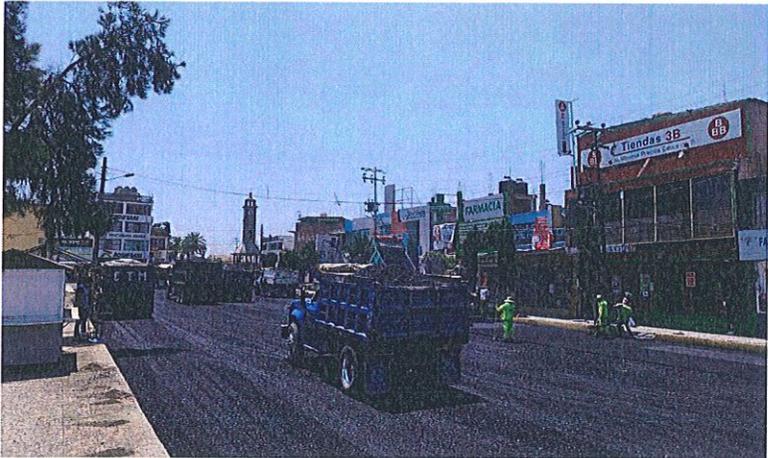
OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001 No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

PAVIMENTACION DE ASFALTO

AX24c0036 ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ANTES :  EN PROCESO  TERMINADA

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
  
ING. ARC. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ



**MEMORIA FOTOGRAFICA**

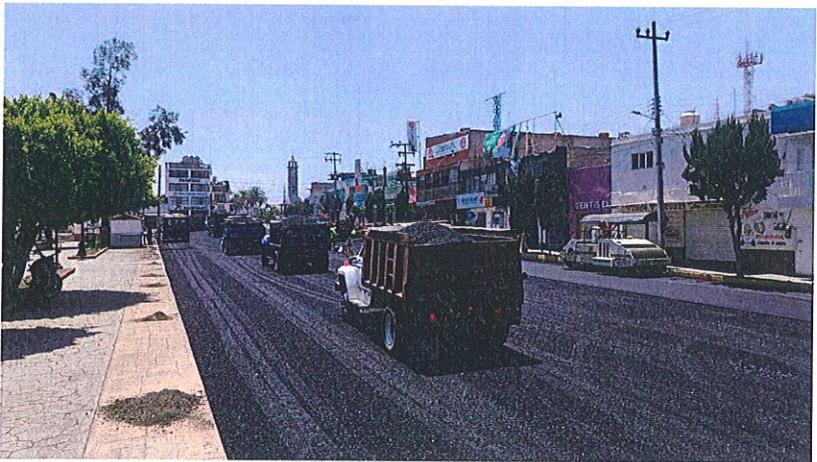
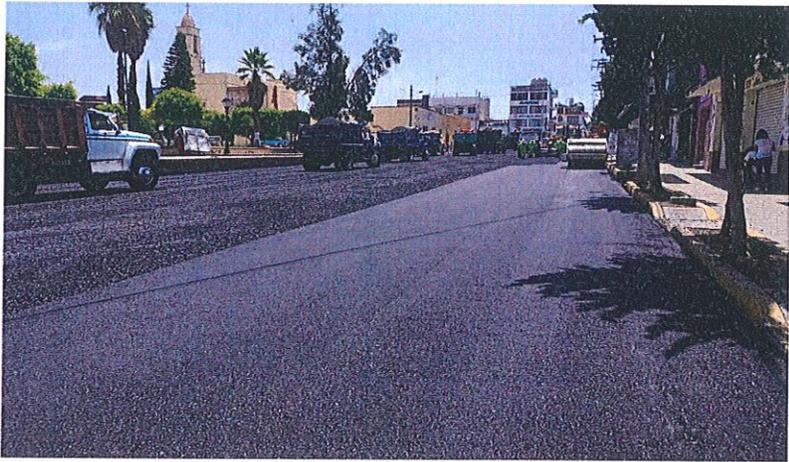
OBRA: REENCARPETAMIENTO ASFALTICO DE CIRCUITO COL. CENTRO, TLAHUELILPAN HGO.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL, TLAHUELILPAN HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2024/FDOGP070001      No. CONTRATO: PMTL/OP/INV-FDOGP-2024-001

PAVIMENTACION DE ASFALTO

AX24c0036      ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

ANTES :            EN PROCESO            TERMINADA     

ELABORÓ:  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
  
ING. DANIEL OTERO RUBIO

REVISÓ:

REVISÓ:  
RESIDENTE DE OBRA  
  
ING. ARO. GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ