



**H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS**



OBRA: MODERNIZACIÓN Y EFICIENTIZACIÓN DEL ALUMBRADO PUBLICO
A TRAVEZ DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO LED
CON COBERTURA MUNICIPAL, EN FRESNILLO, ZACATECAS (ETAPA 2)
UBICACIÓN: COBERTURA MUNICIPAL
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 18 / AGOSTO / 2020

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
COLONIAS Y FRACCIONAMIENTOS, FRESNILLO, ZAC.			
PRELIMINARES			
MFOC-131609	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED, PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 100 WATTS DE POTENCIA, CLASIFICACIÓN IP65 O SUPERIOR, CERTIFICACIÓN FIDE, CONTROLADOR LRD INCORPORADO, 11000 LM; INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	725.00

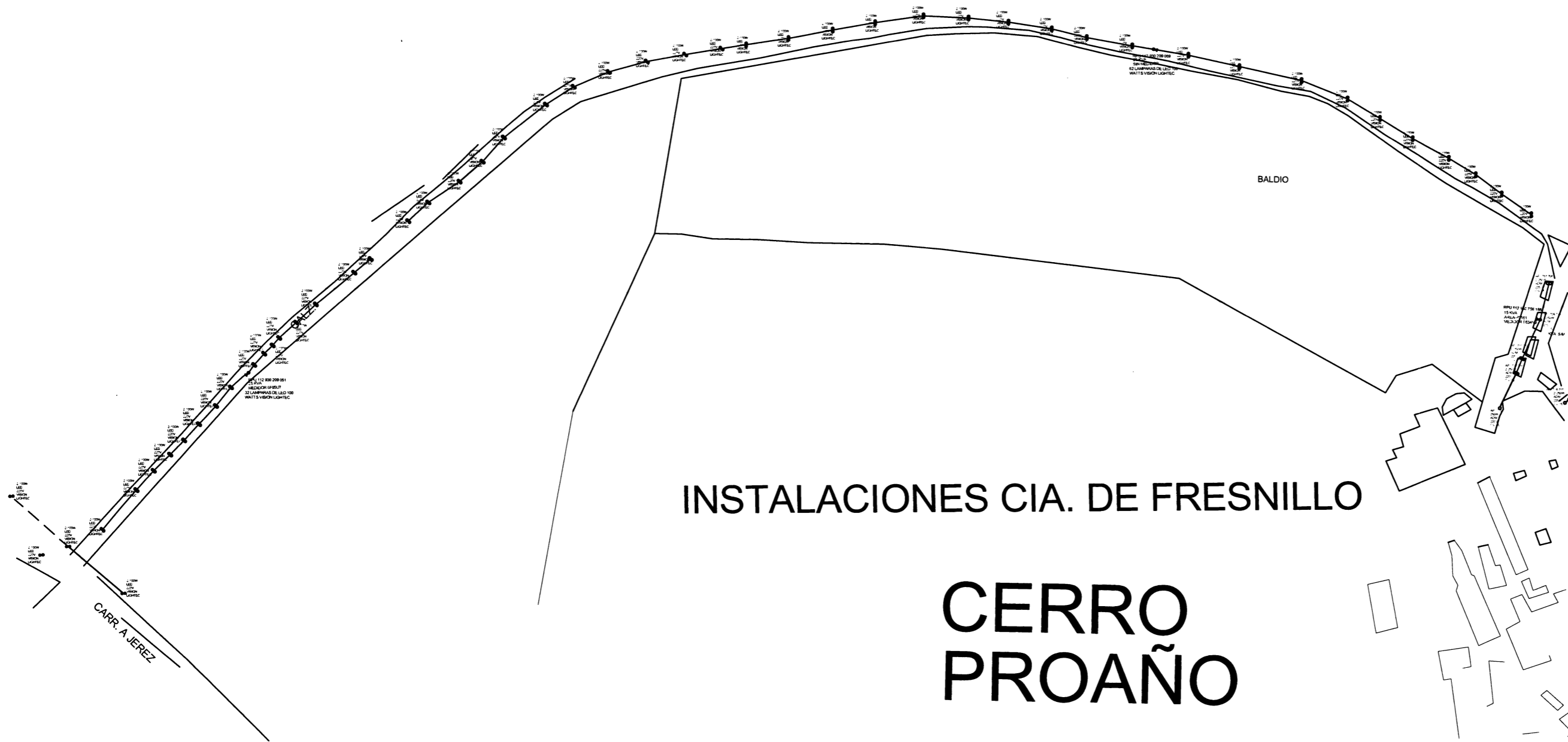
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA

CALZADA PROAÑO



ORIENTACION	LOCALIZACION
-------------	--------------



SIMBOLOGIA:

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL FRESNILLO
LIC. SAÚL MONREAL ÁVILA
 PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO

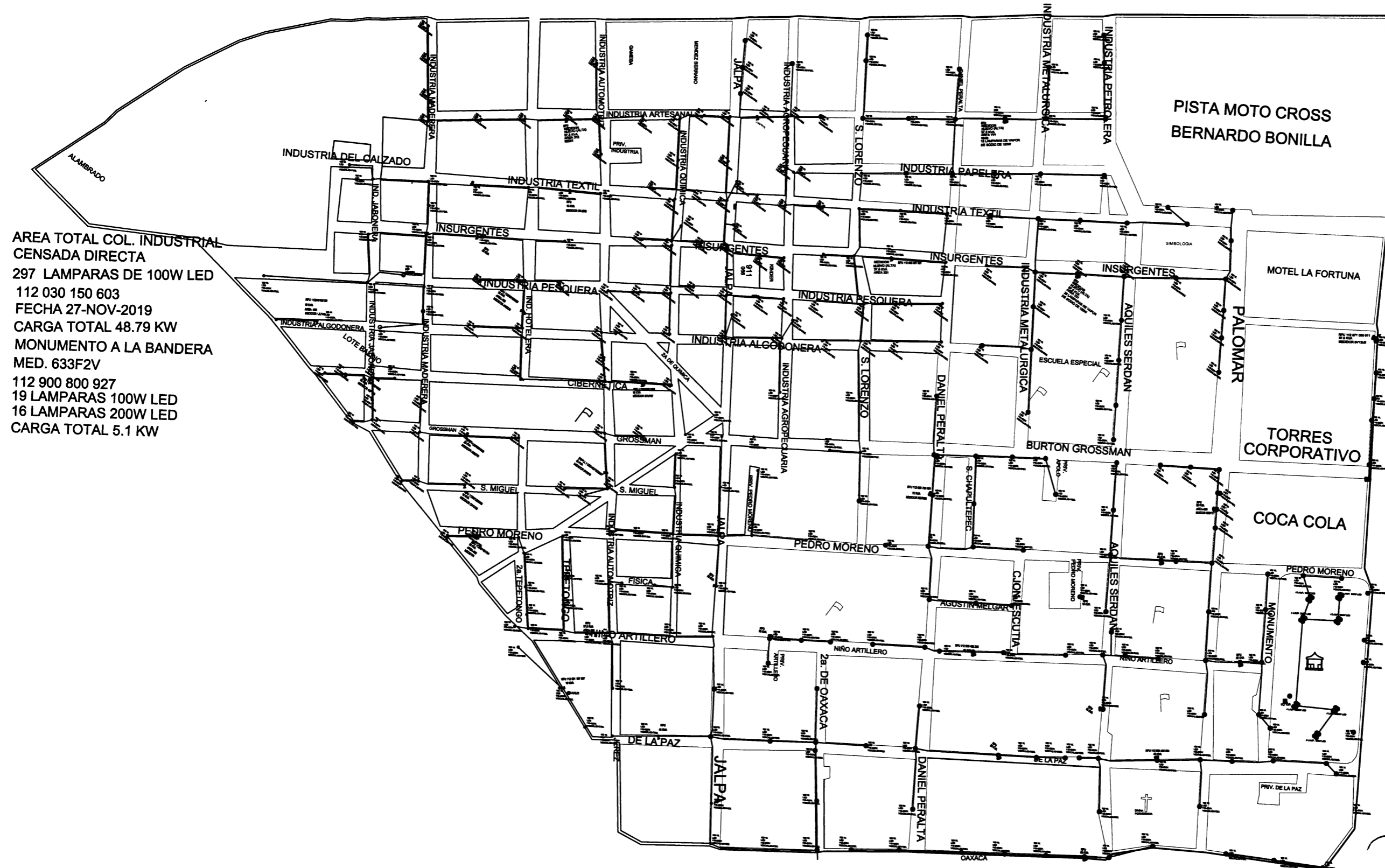
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

PROYECTO: MODERNIZACIÓN Y EFICIENTIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO A TRAVÉS DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO LED CON COBERTURA MUNICIPAL EN FRESNILLO, ZACATECAS (ETAPA 2)
 UBICACIÓN: CALZADA PROAÑO
 PLANO:

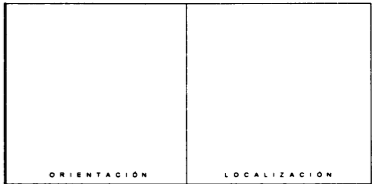
PROYECTO	REVISO	CLAVE	FECHA
IMP. AT.	IMP. EDAL	A-01	08 DE SEPTIEMBRE DE 2018
APROBO	DIBUJO		ESCALA
IMP. NLA	IMP. VALS		1:20



COL. INDUSTRIAL



AREA TOTAL COL. INDUSTRIAL
 CENSADA DIRECTA
 297 LAMPARAS DE 100W LED
 112 030 150 603
 FECHA 27-NOV-2019
 CARGA TOTAL 48.79 KW
 MONUMENTO A LA BANDERA
 MED. 633F2V
 112 900 800 927
 19 LAMPARAS 100W LED
 16 LAMPARAS 200W LED
 CARGA TOTAL 5.1 KW



SIMBOLOGIA:

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL FRESNILLO

LIC. SAÚL MONREAL ÁVILA
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

PROYECTO: MODERNIZACIÓN Y EFICIENTIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO A TRAVÉS DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO LED CON COBERTURA MUNICIPAL, EN FRESNILLO, ZACATECAS (ETAPA 2)

UBICACIÓN: COLONIA INDUSTRIAL

PLANO:

PROYECTO	REVISOR	CLAVE	FECHA
USAF AS	ME. SGAZ	A-01	27-NOV-2019
APROBADO	ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ		
ME. SGAZ	ME. SGAZ		1/21



