



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MEXICO

FICHA TECNICA DE LA OBRA RAMO GENERAL 33

FECHA DE REGISTRO :

NUM. CONTROL :

OBRA : 049/2019/FISMDF/007

MUNICIPIO :	JOCOTITLÁN
EJECUCIÓN :	2019
FONDO :	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL
LOCALIDAD DE LA OBRA :	BARRIO EL CRISTO
LOCALIZACIÓN :	
NOMBRE DE LA OBRA :	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

APERTURA PROGRAMATICA

SECTOR :	15 AGUA Y SANEAMIENTO	PROGRAMA :	AP AGUA POTABLE
SUBPROGRAMA :	B AMPLIACIÓN	INCISO :	217 RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE
PROYECTO :		T DE CONTRIBUCIÓN :	

METAS

UNIDAD DE MEDIDA :	SISTEMA	CANTIDAD :	1.00	MODIFICADAS :	
--------------------	---------	------------	------	---------------	--

BENEFICIARIOS

UNIDAD DE MEDIDA :	POBLADO	CANTIDAD :	1	CANTIDAD :	240
HOMBRES	115	MUJERES	125	VIVIENDA :	40
MODALIDAD DE EJECUCIÓN :	CONTRATO	TIPO :			
FECHA DE INI. PROGRAMA :	03/06/2019	FECHA DE TERM. PROGRAMA :	05/07/2019	FECHA DE INI. REAL :	
ESTADO DE LA FICHA :		FECHA DE TER. REAL :			

VALIDACION

VALIDA POR :	COPACI	NUMERO DE ACTA :	ASO/COPACI/001/2019
FECHA DE ACTA :	06/05/2019	VO. BO. DEPENDENCIA NORMATIVA :	NO

INVERSIÓN APROBADA

RECURSOS DEL FONDO :	\$ 300,000.00	RECURSO ESTATAL :	\$ -
APORTACIÓN MUNICIPAL :	\$ -	APORTACIÓN BENEFICIARIOS :	\$ -
INTERESES BANCARIOS :	\$ -	OTRAS FUENTES :	\$ -
TOTAL APROBADO :	\$ 300,000.00		

OBJETIVO

DARLE MANTENIMIENTO A DICHOS EQUIPOS YA QUE CUMPLIERON CON SU PERIODO DE VIDA Y ES RECOMENDABLE YA QUE AL DARLE SU MANTENIMIENTO SE ALARGA SU VIDA UTIL.

DESCRIPCIÓN

LA OBRA CONSISTE EN: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UN TRANSFORMADOR DE 45 K.V.A. 13200-440/220 V, UN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO CON UNA CAPACIDAD DE 150 AMPERES EN GABINETE, ARRANCADOR SUAVE CON CAPACIDAD DE 30 HP 440 VOLTS EN GABINETES, EQUIPO DE BOMBEO TIPO VERTICAL DE 25 H.P. 440 VOLTS 3450 RPM.

JUSTIFICACIÓN

CONTAR CON UN EQUIPO EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE OPERACIÓN Y ASÍ REDUCIR GASTOS INNECESARIOS POR CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y DESGASTE DE MOTOR ASÍ MISMO EFICIENTAR LA DOTACIÓN DEL VITAL LÍQUIDO A LA CIUDADANÍA.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
IVAN DE JESUS ESQUER CRUZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
DRA. EN ADM. MARÍA TERESA GARDUÑO MANDÁRREZ  
TESORERA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
ING. EDITH CAMACHO VILCIS  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
2019-2021



**LOCALIZACIÓN DE LA OBRA**

FONDO : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

LOCALIDAD : BARRIO EL CRISTO

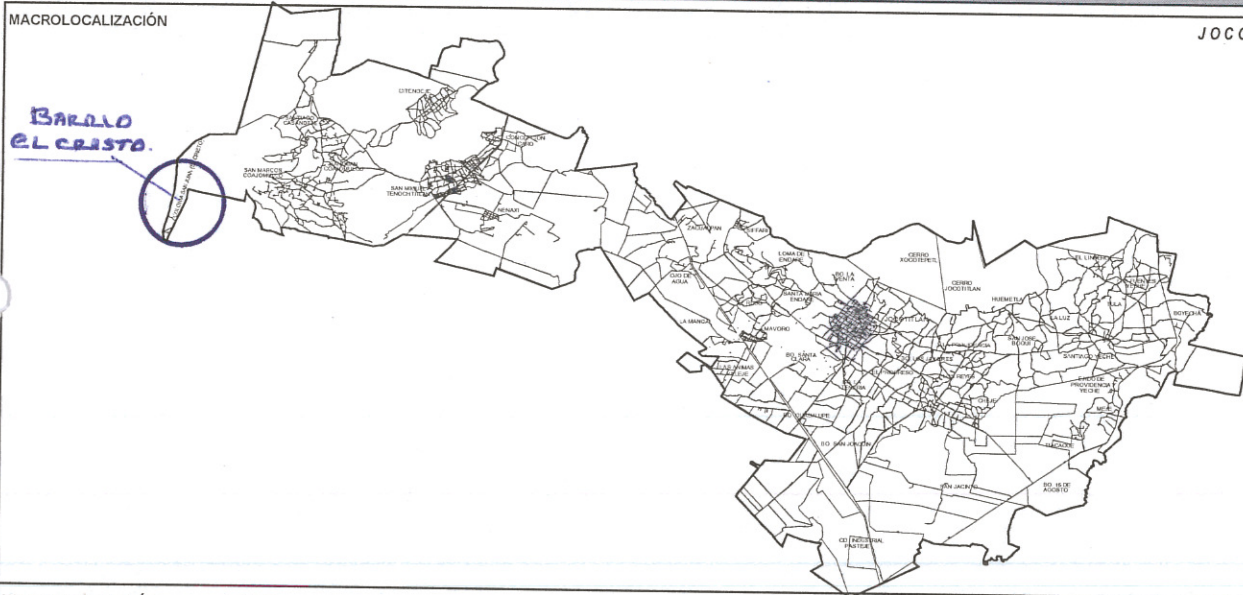
NOMBRE DE LA OBRA : AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

**OBRA**  
**049/2019/FISMDF/007**

**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN**

MACROLOCALIZACIÓN

JOCOTITLAN



MICRO LOCALIZACIÓN

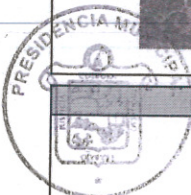
LATITUD: 19.742010

LONGITUD:-100.005959



EL CRISTO

FIRMAS



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021

IVAN DE JESUS ESQUER CRUZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL



DRA. EN ADM. MARÍA TERESA GARDUÑO MANJARREZ  
TESORERA MUNICIPAL



ING. EDITH CAMACHO VILCHIS  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021



FONDO : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL  
LOCALIDAD : BARRIO EL CRISTO  
OBRA: AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

**OBRA**  
**049/2019/FIS MDF/007**

<b>PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCION</b>					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 45 KVA 13200-440/220V, INCL.: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	71,217.47	71,217.47
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON CAPACIDAD DE 150 AMPERES, EN CAJA PARA EMPOTRAR, INCL.: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	8,659.47	8,659.47
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARRANCADOR SUAVE CON CAPACIDAD DE 30 H.P. 440 VOLTS, EN GABINETE METALICO CON BOTONERA DE ARRANQUE Y PARO, INCL.: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	54,597.94	54,597.94
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO VERTICAL CON MOTOR DE 25 H.P. 440 VOLTS 3450 RPM, FLECHA HUECA, INCL.: MOTOR, CABEZAL DE DESCARGA, COLUMNA, TRANSMISIÓN, BOMBA Y COLADOR.	PZA	1.00	124,145.81	124,145.81

SUBTOTAL : 258,620.69  
I.V.A.: 41,379.31  
TOTAL: 300,000.00

**FIRMAS**



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
IVAN DE JESUS ESQUER CRUZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
DRA. EN ADM. MARÍA TERESA GARDUNO MANJARREZ  
TESORERA MUNICIPAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
ING. EDITH CAMACHO VILCHIS  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O ACCIÓN

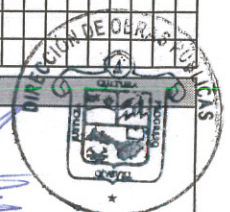
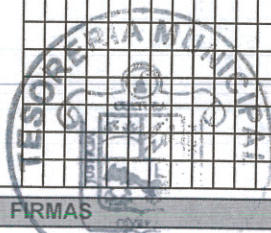
FONDO : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS  
DEMARACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

LOCALIDAD : BARRIO EL CRISTO

OBRA  
049/2019/FISMDF/007

NOMBRE DE LA OBRA : AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

No.	CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
-	MANO DE OBRA												
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO (MOTOR DE 25 H.P.)						■						
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO						■						
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARRANCADOR						■						
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR						■						



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
IVAN DE JESÚS ESQUER CRUZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
DRA. EN ADM. MARÍA TERESA GARDUÑO MANJARREZ  
TESORERA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
ING. EDITH CAMACHO VILCHES  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS