



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MEXICO

FICHA TECNICA DE LA OBRA RAMO GENERAL 33

FECHA DE REGISTRO :

NUM. CONTROL :

OBRA : 049/2019/FISMDF/020

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 :	CASA BLANCA
LOCALIZACIÓN :	-
NOMBRE DE LA OBRA :	CONSTRUCCIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL

APERTURA PROGRAMATICA

CTOR :	17 URBANIZACIÓN	PROGRAMA :	09 OBRAS COMPLEMENTARIAS
SUBPROGRAMA :	A CONSTRUCCIÓN	INCISO :	169 CALLES (ADOQUINADAS, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO)
PROYECTO :		T DE CONTRIBUCIÓN :	

METAS

UNIDAD DE MEDIDA :	M2	CANTIDAD :	298.28	MODIFICADAS :	
--------------------	----	------------	--------	---------------	--

BENEFICIARIOS

UNIDAD DE MEDIDA :	POBLACIÓN	CANTIDAD :	1	CANTIDAD :	200
HOMBRES	96	MUJERES	104	VIVIENDA :	34
MODALIDAD DE EJECUCIÓN :	ADMINISTRACIÓN	TIPO :			
FECHA DE INI. PROGRAMA :	01/07/2019	FECHA DE TERM. PROGRAMA :	31/08/2019	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 :	\$ 99,900.00	RECURSO ESTATAL :	\$ -
APORTACIÓN MUNICIPAL :	\$ -	APORTACIÓN BENEFICIARIOS :	\$ 42,270.89
INTERESES BANCARIOS :	\$ -	OTRAS FUENTES :	\$ -
TOTAL APROBADO :	\$ 142,170.89		

OBJETIVO

MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN YA QUE LOS REVESTIMIENTOS CUMPLIERON CON SU PERIODO DE VIDA Y EN ÉPOCA DE LLUVIAS SE VUELVEN INTRANSITABLES.

DESCRIPCIÓN

LA OBRA CONSISTE EN TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO ENCEMENTADO CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 6-6/10-10 ACABADO ESCOBILLADO Y ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES CON SECCIÓN DE 20 X 15 X 40 CM.

JUSTIFICACIÓN

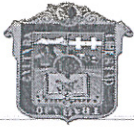
MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN PARA UN MEJOR DESARROLLO DE LA COMUNIDAD



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

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

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



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

LOCALIDAD : CASA BLANCA

OBRA : CONSTRUCCIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL

**OBRA**  
**049/2019/FISMDF/020**

**PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCION**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>MATERIALES ( APORTACIÓN DEL FONDO )</b>					
1	CEMENTO	TON	8 15.00	3,900.00	58,500.00
2	ARENA	M3	18 30.00	400.00	12,000.00
3	GRAVA	M3	18 36.00	400.00	14,400.00
4	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	ROLLO	2 3.00	3,200.00	9,600.00
5	MATERIAL PARA REVESTIMIENTO (BASE)	M3	18.00	300.00	5,400.00
					<b>99,900.00</b>
<b>MANO DE OBRA ( APORTACIÓN BENEFICIARIOS )</b>					
1	TRAZO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES INCL.: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	298.28	6.11	1,822.49
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL TIPO II DE 0.0 A 20 CM DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR GUARNICIÓN INCL: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	3.52	160.00	563.20
3	RELLENO CON MATERIAL BASE (BANCO LAS ABEJAS) COMPACTADO CON PIZON DE MANO INCL.: NIVELES Y REVENTONES.	M2	150.00	40.00	6,000.00
4	GUARNICION CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2 SECCIÓN 20 X 15 X 40 CM INCL.: CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	88.00	80.00	7,040.00
5	CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 T.M.A 3/4 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010 DE 12 CMS DE ESPESOR, COLADO EN PIEDRAS DE 3.00 X 2.50 MTS, ACABADO ESCOBILLADO Y ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRA, ACARREOS, VACIADO, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	298.28	90.00	26,845.20
					<b>42,270.89</b>
<b>TOTAL:</b>					<b>142,170.89</b>



**FIRMAS**

JESUS ESQUER CRUZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
2019-2021

DRA. EN ADM. MARÍA TERESA GARDUÑO MANJARREZ  
TESORERA MUNICIPAL  
2019-2021

ING. EDITH CAMACHO VELCHIS  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTILÁN, MÉX.  
2019-2021



**LOCALIZACIÓN DE LA OBRA**

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

**OBRA**  
049/2019/FISMDF/020

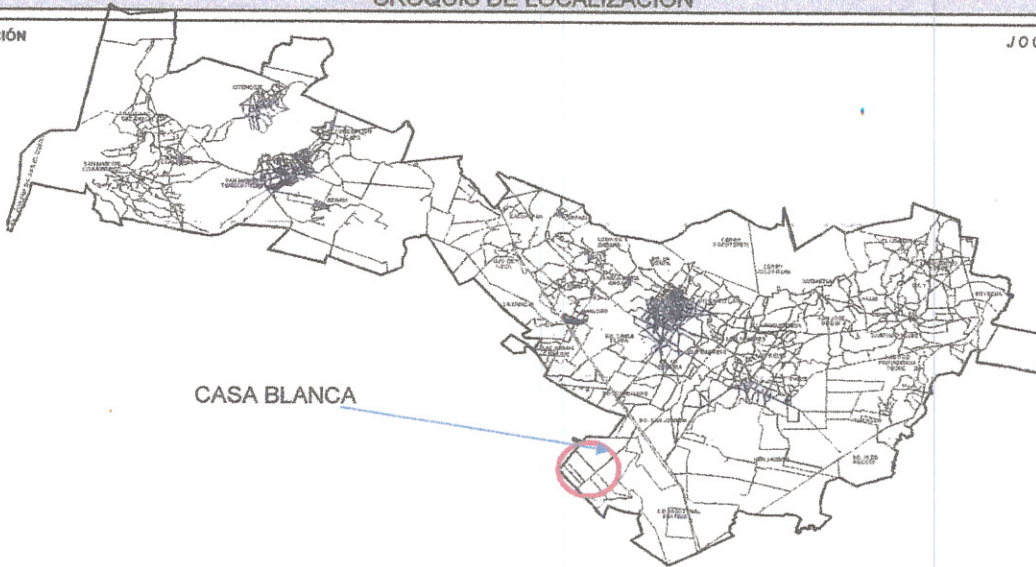
**LOCALIDAD :** CASA BLANCA

**NOMBRE DE LA OBRA :** CONSTRUCCION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL

**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN**

MACROLOCALIZACIÓN

JOCOTITLAN



CASA BLANCA

MICRO LOCALIZACIÓN



**FIRMAS**



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

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
**DRA. EN ADM. MARIA TERESA GARDUÑO MAN JARREZ**  
TESORERA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MÉX.  
2019-2021  
**ING. EDITH CAMACHO WILCHES**  
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 DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

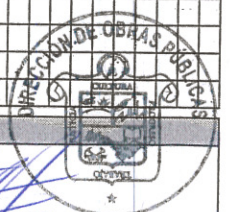
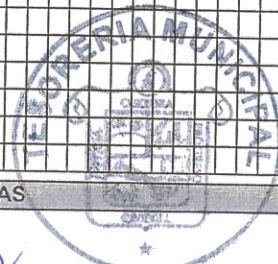
LOCALIDAD : CASA BLANCA

OBRA

049/2019/FISMDF/020

NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL

No.	CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
-	MANO DE OBRA												
-													
1	TRAZO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES												
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL TIPO II DE 0.0 A 20 CM DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR GUARNICIÓN												
3	RELLENO CON MATERIAL BASE (BANCO LAS ABEJAS)												
-	COMPACTACIÓN CON PIZON DE MANO												
4	GUARNICION CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2												
-	SECCIÓN 20 X 15 X 40 CM												
5	CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA												
-	F'C=200 KG/CM2 T.M.A 3/4 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA												
-	66/1010 DE 15 CMS DE ESPESOR, COLADO EN PIEDRAS DE 3.00 X 2.50												
-	MTS												



FIRMAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

JOCOTITLÁN, MÉX.

IVÁN DE JESÚS ESQUER CRUZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

DRA. EN ADM. MARÍA TERESA GARDUÑO MANJARREZ  
TESORERA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

JOCOTITLÁN, MÉX.

ING. EDIBO CAMACHO VILCHIS  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

JOCOTITLÁN, MÉX.