



FOLIO

Solicitud de Presupuesto				Objeto			
<input type="checkbox"/> 2.1 Asignación	<input type="checkbox"/> 2.5 Refrendo	<input type="checkbox"/> 3.1 Estudio Socioeconomico	<input type="checkbox"/> 3.4 Manifestación de Impacto Ambiental				
<input checked="" type="checkbox"/> 2.2 Autorización	<input type="checkbox"/> 2.6 Traspaso	<input type="checkbox"/> 3.2 Proyecto Ejecutivo	<input checked="" type="checkbox"/> 3.5 Obra				
<input type="checkbox"/> 2.3 Ampliación	<input type="checkbox"/> 2.7 Cancelación	<input type="checkbox"/> 3.3 Liberación del Derecho de Vía	<input type="checkbox"/> 3.6 Acción				
<input type="checkbox"/> 2.4 Reducción	<input type="checkbox"/> 2.8 Otro	<input type="checkbox"/> 3.7 Otro					

Clave	Unidad Ejecutora
028	OBRAS PUBLICAS
Clave	Dependencia Responsable
	AYUNTAMIENTO

Acción de Gobierno	
Número	Descripción
No. De Obra	Nombre de la Obra
	REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA

Modalidad de Ejecución		Fuente de Financiamiento		
<input checked="" type="checkbox"/> 12.1 Contrato	<input type="checkbox"/> 12.2 Administración	<input checked="" type="checkbox"/> 13.1 FEFOM	<input type="checkbox"/> 13.3 FMVM	<input type="checkbox"/> Convenio
Tipo de Obra		<input type="checkbox"/> 13.2 Financiamiento Estatal	<input type="checkbox"/> 13.4	<input type="checkbox"/> Otro
<input type="checkbox"/> 14.1 Nueva	<input type="checkbox"/> 14.2 Proceso			

Principales Características de la Obra o Acción
 LA OBRA CONSISTE EN CONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE ROJO CON UN ESPESOR DE 23 CM, HABILITADO CON CASTILLO DE 12X 20 ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO Y CERRAMIENTO, ACABADOS, HERRERIA Y CANCELERIA, INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA EN SANITARIOS, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL Y REHABILITACION INSTALACION ELECTRICA.

Estudio Socioeconomico		Documento Soporte		Proyecto Ejecutivo	
<input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	Folio Banco de Proyecto	<input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si
Fecha		No. Dictamen	Fecha		Importe \$ 500,000.00
Importe \$	500,000.00				

Liberacion del Derecho de Vía		Documento que acredite la Propiedad o Posesión	
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si
		Tipo de Documento	

Manifestacion de Impacto Ambiental		Estudio Prefactibilidad	
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si
		Fecha	Importe \$

Permiso INAH		Otros	
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si
C. INAH Fecha		Especifique :	

Cartera SHCP		Proyección e Impacto de la Obra		
<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	Beneficiarios (PERSONAS)	Unidad de Medida	Cantidad
Fecha Registro	No. Registro en Cartera	800	MODULO	1



Localización de la Obra o Acción

Localidad (es)

CABECERA MUNICIPAL

Municipio (s)

JOCOTITLÁN

Región (es)

II ATLACOMULCO

Microlocalización detallada de la Obra o Acción



COORDENAS GEOGRAFICAS

LATITUD: 19° 70' 09"

LONGITUD: -99° 79' 03"



[Handwritten signature]



REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA
 CABECERA MUNICIPAL

PRESUPUESTO DE LA OBRA

No. Partida presupuestal	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe sin IVA	IVA	TOTAL
PRELIMINARES							
6122	1 DEMONTAJE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS., CON APILÉ DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	8.77	121.18	1,062.75	170.04	1,232.79
6122	2 DEMOLICIÓN A MANO DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO APLANADOS POR AMBOS LADOS DE 14 CMS. DE ESPESOR, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS., CON APILÉ DE MATERIAL DEMOLIDO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	5.08	28.64	145.49	23.28	168.77
6122	3 DEMOLICIÓN A MANO BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR, CON APILÉ DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1.00	66.89	66.89	10.70	77.59
6122	4 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, EN CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, CON CARGA A MANO Y DESCARGA A VOLTEO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1.00	182.11	182.11	29.14	211.25
6122	5 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA NEUMÁTICA), EN UNA CAPA DE 20 CMS., INCLUYE: EQUIPO MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	0.90	441.10	396.99	63.52	460.51
PRELIMINARES SUBTOTAL:					1,854.23	296.68	2,150.91
ALBAÑILERÍA							
6122	6 MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO SECCIÓN DE 5.5 X 11.5 X 23 CM., DE 11.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO - ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	12.80	528.32	6,762.50	1,082.00	7,844.50
6122	7 MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO SECCIÓN DE 5.5 X 11.5 X 23 CMS., DE 23 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO - ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	5.23	1,001.19	5,236.22	837.80	6,074.02
6122	8 CASTILLO TIPO (K-1) SECCIÓN 12 X 20 CMS., CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F.C= 200 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4"), REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") A CADA 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y	ML	16.36	998.73	6,523.22	1,043.72	7,566.94
SUBTOTAL:					18,521.94	1,918.80	13,918.51

Por la Dependencia Responsable

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
JOCOTITLAN
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2019-2021

Por la Unidad Ejecutora

SECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
JOCOTITLAN
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2019-2021



REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA
 CABECERA MUNICIPAL

PRESUPUESTO DE LA OBRA

No. Partida presupuestal	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe sin IVA	IVA	TOTAL
6122	9 CASTILLO TIPO (K-2) SECCIÓN 12 X 20 CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4"), REFORZADO CON ARMEX 10-15, INCLUYE: HABILITADO DEL ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	5.40	313.99	1,695.55	271.29	1,966.83
6122	10 CASTILLO TIPO (K-3) SECCIÓN 15 X 25 CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4"), REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL # 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") A CADA 20 CMS, INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	5.40	504.76	2,725.70	436.11	3,161.82
6122	11 CADENA INTERMEDIA TIPO (CI-1) SECCIÓN 12 X 20 CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4"), REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") A CADA 20 CMS, INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	6.87	425.79	2,925.18	468.03	3,393.21
6122	12 CADENA INTERMEDIA TIPO (CI-2) SECCIÓN 20 X 25 CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4"), REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL # 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") A CADA 20 CMS, INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	3.88	559.45	2,170.67	347.31	2,517.97
6122	13 PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., R. N. A. M. DE 19 MM. (3/4"), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.45	344.12	1,531.33	245.01	1,776.35
6122	14 PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 12 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., R. N. A. M. DE 19 MM. (3/4"), REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	60.00	455.40	27,324.00	4,371.84	31,695.84
SUBTOTAL:					38,372.43	592.32	4,294.32

Por la Dependencia Responsable

IVAN DE JESUS ESQUER CRUZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 JOCOTILAN, MEX.
 2019-2021

Por la Unidad Ejecutora

ING. EDITH GAMACHO VILCHIS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 JOCOTILAN, MEX.
 2019-2021



REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA
CABECERA MUNICIPAL

PRESUPUESTO DE LA OBRA

No. Partida presupuestal	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe sin IVA	IVA	TOTAL	
6122	15 APLANADO ACABADO FINO CON FLOTA DE ESPONJA EN MUROS, FABRICANDO MAESTRAS A PLOMO Y REGLA, CON MEZCLA MORTERO - ARENA, PROPORCIÓN 1:4 DE 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	46.81	184.67	8,644.40	1,383.10	10,027.51	
6122	16 EMBOQUILLADO DE 15 CMS. DE ANCHO PROMEDIO A DOS ARISTAS CON APLANADO FINO DE 1 CM. DE ESPESOR A BASE DE MEZCLA MORTERO - ARENA PROPORCIÓN 1:3, A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	13.51	105.91	1,430.84	228.94	1,659.78	
					SUBTOTAL:	10,075.25	1,612.04	11,687.29
				ALBAÑILERÍA	SUBTOTAL:	66,969.62	4,124.15	29,900.12
INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
6122	17 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CHALUPA DE 13 MM. DE 5 X 9 CMS. DE LÁMINA GALVANIZADA, FIJADA A MURO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	46.29	185.16	29.63	214.79	
6122	18 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO NEGRO CED. 80 DE 13 MM. (1/2"), INCLUYE: RANURADO EN MURO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	9.70	14.30	138.71	22.19	160.90	
6122	19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG AISLADO CON THW-LS 90 C (75 C) 600V, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	ML	635.25	30.03	19,076.56	3,052.25	22,128.81	
6122	20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 12 AWG AISLADO CON THW-LS 90 C (75 C) 600V, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	ML	1285.00	23.04	29,606.40	4,737.02	34,343.42	
6122	21 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL. 12 AWG CON 7 HILOS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	ML	465.00	17.15	7,974.75	1,275.96	9,250.71	
6122	22 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO 125 VOLT, 10 AMP. LÍNEA OSLO, MARCA VOLTECK, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	62.00	77.53	4,806.86	769.10	5,575.96	
6122	23 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMACORRIENTE SENCILLO 2 POLOS + TIERRA, 127 VOLT, 16 AMP., LÍNEA OSLO, MARCA VOLTECK COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	11.00	93.15	1,024.43	163.91	1,188.34	
					SUBTOTAL:	62,812.87	10,056.06	72,862.93

Por la Dependencia Responsable
IVAN DE JESÚS ESQUER CRUZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
NOMBRE, CARGO Y FIRMA
AYUNTAMIENTO CONSOLIDADO
JOCOTITLÁN, MEX.

Por la Unidad Ejecutora
ING. EDITH GAMACHO VILCHIS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
NOMBRE, CARGO Y FIRMA
AYUNTAMIENTO CONSOLIDADO
JOCOTITLÁN, MEX.



REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA
CABECERA MUNICIPAL

PRESUPUESTO DE LA OBRA

No. Partida presupuestal	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe sin IVA	IVA	TOTAL
6122	24 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMACORRIENTE DUPLEX, 2 POLOS + TIERRA, 127 VOLT, 16 AMP., LÍNEA OSLO, MARCA VOLTECK COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	75.00	137.50	10,312.50	1,650.00	11,962.50
6122	25 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ABS CON CHASIS DE POLICARBONATO DE 1, 2 Ó 3 MÓDULOS LÍNEA OSLO, MARCA VOLTECK, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	137.00	56.11	7,687.07	1,229.93	8,917.00
6122	26 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA OVALADA TIPO PLAFÓN DE LED, COLOR BLANCO, CUERPO DE ALUMINIO, PANTALLA DE CRISTAL, EQUIPADA CON SENSOR DE MOVIMIENTO, MARCA VOLTECK, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	15.00	748.83	11,232.45	1,797.19	13,029.64
	27 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA REDONDA TIPO PLAFÓN DE 120 LED, 24 WATTS COLOR BLANCO, CUERPO DE ALUMINIO, PANTALLA DE POLIESTIRENO, MARCA VOLTECK, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	137.00	842.50	115,422.50	18,467.60	133,890.10
				SUBTOTAL:	144,654.52	23,144.72	167,799.24
				INSTALACIÓN ELÉCTRICA	SUBTOTAL:	207,467.39	33,194.78
							240,662.17
	INSTALACIÓN SANITARIA						
6122	28 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO TIPO NORMA DE 100 MM. (4"), INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	18.03	64.27	1,158.79	185.41	1,344.19
6122	29 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO TIPO NORMA DE 50 MM. (2"), INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	4.10	83.50	342.35	54.78	397.13
6122	30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 4" X 90°, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	73.41	146.82	23.49	170.31
6122	31 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 2" X 90°, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	37.39	112.17	17.95	130.12
6122	32 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	85.27	170.54	27.29	197.83
6122	33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA UNIVERSAL DE 4", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	111.13	111.13	17.78	128.91
				INSTALACIÓN SANITARIA	SUBTOTAL:	2,041.80	326.69
							2,368.49

Por la Dependencia Responsable

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
JOCOTITLAN, MEX.
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2019-2021

Por la Unidad Ejecutora

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
JOCOTITLAN, MEX.
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2019-2021



REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA
 CABECERA MUNICIPAL

PRESUPUESTO DE LA OBRA

No. Partida presupuestal	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe sin IVA	IVA	TOTAL
6122	INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
6122	34 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM. (1/2"), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	11.12	83.38	927.19	148.35	1,075.54
6122	35 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE DE 13 MM. X 90°, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	69.28	554.24	88.68	642.92
6122	36 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE DE 13 MM. (1/2"), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	104.17	208.34	33.33	241.67
6122	37 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIPROPILENO HIDRÁULICO DE 13" MM., UNIDO POR TERMOFUSIÓN, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	18.20	57.67	1,049.59	167.94	1,217.53
6122	38 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE POLIPROPILENO DE 13 MM. X 90° UNIDO POR TERMOFUSIÓN, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	21.81	43.62	6.98	50.60
6122	39 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MACHO 13 MM UNIDO POR TERMOFUSIÓN, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	46.38	92.76	14.84	107.60
6122	INSTALACIÓN HIDRÁULICA				2,875.74	460.12	3,335.86
6122	MUEBLES SANITRIOS						
6122	40 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLAS INTER DOBLADAS, COLOR BLANCO, MARCA KIMBERLY-CLARK, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	724.03	724.03	115.84	839.87
6122	41 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL JUMBO EN ROLLO, COLOR BLANCO, MARCA KIMBERLY-CLARK, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	503.13	503.13	80.50	583.63
6122	42 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABÓN UNIVERSAL, MOD. 94323, COLOR BLANCO, MARCA KIMBERLY-CLARK, INCLUYE: INSTALACIÓN.	PZA	1.00	385.94	385.94	61.75	447.69
6122	43 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO CERÁMICO MARCA CATO, COLOR BLANCO COMPLETO (LAVABO, CESPOL DE POLIETILENO, LLAVE INDIVIDUAL, VÁLVULA ANGULAR, MANGUERA COFLEX, CONECTOR DE COBRE, CUBRE TALADROS), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2,541.38	5,082.76	813.24	5,896.00
6122	44 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. COMPLETO (TAZA, TANQUE, JUNTA PROEL, HERRAJES DE POLIPROPILENO, MANGUERA COFLEX, CONECTOR DE COBRE, VÁLVULA ANGULAR), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	3,729.27	7,458.54	1,193.37	8,651.91
	INSTALACIÓN SANITARIA				14,154.40	2,264.70	16,419.10
					SUBTOTAL		

Por la Dependencia Responsable
AYUNTAMIENTO QUANTO DE JESÚS ESQUER CRUZ
JOCOTITLAN, MÉX.
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA

Por la Unidad Ejecutora
AYUNTAMIENTO QUANTO DE EDITH CAMACHO VILCHIS
JOCOTITLAN, MÉX.
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA



REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA
 CABECERA MUNICIPAL

PRESUPUESTO DE LA OBRA

No. Partida presupuestal	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe sin IVA	IVA	TOTAL
6122	ACABADOS						
6122	45 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA SECCIÓN 33 X 33 CMS., LÍNEA DESERT COLOR CADIR, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON CEMENTO GRIS INTERCERAMIC DE FRAGUADO RÁPIDO, JUNTA A HUESO, SOBRE PISO NIVELADO, LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.45	474.73	2,112.55	338.01	2,450.56
6122	46 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 10 CMS. CON LOSETA DE 33 X 33 CM, LÍNEA DESERT COLOR CADIR, MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON CEMENTO GRIS INTERCERAMIC DE FRAGUADO RÁPIDO, LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	6.75	85.93	580.03	92.80	672.83
6122	47 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA DE ACABADO FINO HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	480.50	92.00	44,206.00	7,072.96	51,278.96
6122	48 ROTULACIÓN SOBRE MURO DE ACABADO FINO, DE LETRERO Y LOGOTIPO CON PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX CALIDAD ESMALTE 100, SECADO RÁPIDO, DATOS PROPORCIONADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ROTULO	1.00	4,837.16	4,837.16	773.95	5,611.11
6122	49 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PASTA ACRÍLICA COREV EN MUROS INTERIORES, SOBRE UNA BASE DE SOTTO FONDO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	110.03	174.00	19,145.22	3,063.24	22,208.46
6122	HERRERÍA Y CRISTALERÍA						
					70,880.96	11,340.95	82,221.91
6122	50 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA A BASE DE PERFILES TUBULARES Y PLACA DE ACERO LISA, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO, SECCIÓN 0.95 X 2.20 MTS. CON UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SECADO RÁPIDO, CHAPA CUADRADA DE SEGURIDAD MARCA TOVER, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	13,742.41	13,742.41	2,198.79	15,941.20
6122	51 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA LISA, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO, SECCIÓN 0.90 X 2.20 MTS. CON UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SECADO RÁPIDO, CHAPA CUADRADA TIPO CLÁSICA MARCA HERMEX, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	5,549.86	5,549.86	887.98	6,437.84
					19,292.27	3,086.76	22,379.03
					70,880.96	11,340.95	82,221.91
					19,292.27	3,086.76	22,379.03

Por la Dependencia Responsable

 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 JOCOTITLAN, MEX.
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2019-2021

Por la Unidad Ejecutora

 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 JOCOTITLAN, MEX.
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2019-2021



REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA
CABECERA MUNICIPAL

PRESUPUESTO DE LA OBRA

No. Partida presupuestal	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe sin IVA	IVA	TOTAL
6122	52 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN METÁLICO A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA LISA, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO, SECCIÓN 2.18 X 2.18 MTS. CON UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SECADO RÁPIDO, CHAPA CUADRADA TIPO CLÁSICA MARCA HERMEX, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	11,611.36	11,611.36	1,857.82	13,469.18
6122	53 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA METÁLICA A BASE DE PERFILES TUBULARES TIPO CORREDIZA, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO, SECCIÓN 1.00 X 1.40 MTS. UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	3,575.07	3,575.07	572.01	4,147.08
6122	54 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA METÁLICA A BASE DE PERFILES TUBULARES TIPO CORREDIZA, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO, SECCIÓN 1.00 X 1.20 MTS. UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	3,170.97	9,512.91	1,522.07	11,034.98
6122	55 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA METÁLICA A BASE DE PERFILES TUBULARES TIPO CORREDIZA, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO, SECCIÓN 1.20 X 0.40 MTS. UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2,160.72	4,321.44	691.43	5,012.87
6122	56 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL CLARO FLOTADO DE 6 MM. COLOCADO HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO DEL VANO, CORTES, ARMADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	9.94	525.05	5,219.00	835.04	6,054.04
				SUBTOTAL:	34,239.78	5,478.36	39,718.14
6122	CARPINTERÍA	HERRERÍA Y CRISTALERÍA		SUBTOTAL:	53,532.05	8,565.13	62,097.17
6122	57 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA TIPO TAMBOR SECCIÓN 0.90 X 2.20 MTS. CON TRIPLAY DE PINO DE 5 MM., MARCO Y CHAMBRA DE PINO, CON BATIENTE SUELTO DE 2 CMS, ENTINTADA Y BARNIZADA CON CERRADURA DE PERILLA TIPO BOLA Y BISAGRAS DE 3X3, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	5,763.85	5,763.85	922.22	6,686.07
6122	58 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA TIPO TAMBOR SECCIÓN 0.90 X 2.00 MTS. CON TRIPLAY DE PINO DE 5 MM., MARCO Y CHAMBRA DE PINO, CON BATIENTE SUELTO DE 2 CMS, ENTINTADA Y BARNIZADA CON CERRADURA DE PERILLA TIPO BOLA Y BISAGRAS DE 3X3, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	5,494.46	5,494.46	879.11	6,373.57
				SUBTOTAL:	11,258.31	1,801.33	13,059.63
				TOTAL:	431,034.48	68,965.62	500,000.00

Por la Dependencia Responsable
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
JOCOTILAN, MEX.
IVAN DE JESUS ESQUER CRUZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2019-2021

Por la Unidad Ejecutora
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
JOCOTILAN, MEX.
ING. EDHI CAMACHO WILCHIS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA
 2019-2021



REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA
 CABECERA MUNICIPAL

PROGRAMA DE OBRA O ACCIÓN

PRINCIPALES CONCEPTOS DE TRABAJO	PROGRAMA DE AVANCE FISICO (%)												TOTAL	
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1 PRELIMINARES						100%								100%
2 ALBAÑILERIA						25%	75%							100%
3 INSTALACION ELECTRICA							100%							100%
4 INSTALACION SANITARIA						50%	50%							100%
5 INSTALACION HIDRAULICA						50%	50%							100%
6 MUEBLES SANITARIOS							25%	75%						100%
7 ACABADOS								100%						100%
8 HERRERIA Y CRISTALERIA							100%							100%
9 CARPINTERIA							100%							100%

CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS

MES	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO	\$ 24,424.26	\$ 24,424.26	4.88%
JULIO	\$ 381,039.50	\$ 405,463.76	76.21%
AGOSTO	\$ 94,536.24	\$ 500,000.00	18.91%
SEPTIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			
TOTAL	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	100%


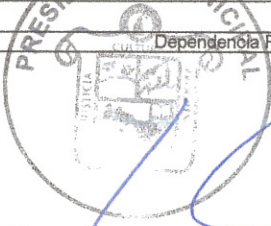
DATOS DEL CONTRATO

Número de Contrato	Importe	Fecha de inicio de la Obra	Fecha de Termino de la Obra
	\$ 500,000.00	17-jun-19	15-ago-19



Observaciones de la Dependencia y/o Unidad Ejecutora

[Empty area for observations]

FIRMAS	
Unidad Ejecutora	Dependencia Responsable
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL JOCOTITLAN, MEX. 2019-2021 ING. EDITH CAMACHO VILCHIS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS NOMBRE, CARGO Y FIRMA	 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL JOCOTITLAN, MEX. 2019-2021 IVAN DE JESUS ESQUER CRUZ PRESIDENTE MUNICIPAL NOMBRE, CARGO Y FIRMA



Observaciones de la Dirección General de Inversión

Área reservada para las observaciones de la Dirección General de Inversión.

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN	
<p>REVISOR Analista</p>	<p>VO. BO. Jefe de Departamento</p>
<p>_____ NOMBRE, CARGO Y FIRMA</p>	<p>_____ NOMBRE, CARGO Y FIRMA</p>



	No. Control
--	-------------


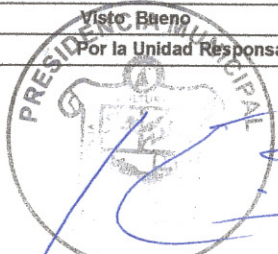

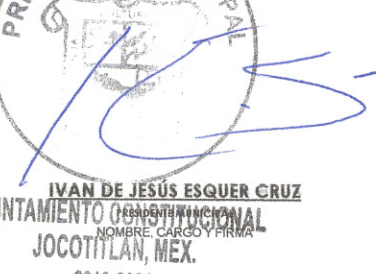
Recomendación Social de Orientación
Nombre del Programa, Obra o Acción

REHABILITACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA

Cobertura

Estatal	Regional	Municipal	Local

Criterios Sociales

 Por la Unidad Ejecutora	 Visto Bueno Por la Unidad Responsable	Por la Unidad Normativa
 ING. EDITH CAMACHO VILCHIS <small>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</small> <small>AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL</small> <small>TITLAN, MEX.</small> <small>2019-2021</small> <small>NOMBRE, CARGO Y FIRMA</small>	 IVAN DE JESÚS ESQUER CRUZ <small>AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL</small> <small>JOCOTILAN, MEX.</small> <small>2019-2021</small> <small>NOMBRE, CARGO Y FIRMA</small>	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <small>NOMBRE, CARGO Y FIRMA</small>