

# PLAN INSTITUCIONAL 2018-2021 Tepati

				GC
CLAVE IDENTIFICADOR	COP4	FECHA	25 marzo	2020
NOMBRE DEL PROYECTO	Boolevar	d Acatic		
PORCENTAJE DE AVANCE ANTERIOR	10%	PORCENTAJE DE AVANCE ACTUA- LIZADO	15%	

# Generaciones, Ficha Técnica de proyecto y catalogo de concepto del proyecto de la obra Pavimentación de carriles Blud. Acatic en el Municipio de Tepatitlán

**ACUERDOS DE AVANCES** 

FIRMA DIRECTOR RESPONSABLE	FIRMA PRESIDENTE COMISIÓN EDILICIA
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

在家生活及對外學也是	FIRMA DE DEPENDENCIAS AUXILIARES/ REG	IDORES
N		
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	





## FICHA TÉCNICA DE PROYECTO



		. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TE <b>R</b> T	
lunicipio:	TEPATITLAN DE MOREIOS		
ocalidad:	CABECERA MUNICIPAL		
po de obra:	Monto del proyec	to con IVA:	\$16,364,603.05
fraestructura económica	Beneficiarios dire		7,000 habitantes
fraestructura social	X Beneficiarios indi		40,000 habitantes
fraestructura gubernamer	Duración de la ob	a en meses:	4
ntecedentes (situación ac	tual)		
	ULEVARD ACATIC CUENTA CON 2 CARR EPARADA PARA 4 CARRILES, LOS OTRO:		
bjetivo de la obra			
COME	Pletar a 4 carriles una vialidad pri	INCIDAL DENTRO DE LA MANICHA LI	DDANA
	TE IAN A 4 CARRIED DIVA VIALIDAD PRI	INCIPAL, DENTRO DE LA MANCHA O	RANA
escripción de los trabajos			
PAVIMENTACIÓN EN (	CONCRETO HIDRÁHULICO 2 CARRILES C ELECTRIFICACIÓ		NQUETAS, CAMELLÓN,
Market Action Market Williams (** 100 to 1	datas I		
		4.1	
oicación en coo <del>id</del> enadas		Tipo de obra	
AND AND A DESCRIPTION OF THE AND A STATE OF THE AND	20.794074	Tipo de obra Ampliación	x
titud		HATER CONSTRUCT DESCRIPTION	x
titud ngitud	20.794074	Ampliación	×
titud ngitud eta de la obra	20.794074	Ampliación Construcción	X
itud ngitud eta de la obra ncepto:	20.794074 102.781550	Ampliación Construcción Rehabilitación	PAVIMENTACIÓN
itud ngitud eta de la obra ncepto: idad:	20.794074 102.781550 PAVIMENTACIÓN DE CARRILES	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento	
nitud ngitud eta de la obra ncepto: iidad: ntidad:	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento	
titud ngitud eta de la obra ncepto: nidad: ntidad: nálisis del beneficio	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento	
titud ngitud eta de la obra encepto: nidad: ntidad: nálisis del beneficio	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)	
titud ngitud eta de la obra incepto: nidad: ntidad: nálisis del beneficio ibitantes beneficiados ibitantes del municipio o l	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  localidad (anexar fuente INEGI, CONAPC	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)	
titud ngitud eta de la obra ncepto: iidad: ntidad: álisis del beneficio bitantes beneficiados bitantes del municipio o l rcentaje de población ber	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  localidad (anexar fuente INEGI, CONAPC	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)  40000 141322	
itud ngitud eta de la obra ncepto: idad: ntidad: álisis del beneficio bitantes beneficiados bitantes del municipio o l rcentaje de población ber sto per cápita (Total \$ de	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  localidad (anexar fuente INEGI, CONAPC	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)  40000 141322 28%	
titud ngitud eta de la obra ncepto: iidad: iidisis del beneficio bitantes beneficiados bitantes del municipio o l rcentaje de población ber sto per cápita (Total \$ de l	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  localidad (anexar fuente INEGI, CONAPC neficiada la obra / total de pob. beneficiada)	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)  40000 141322 28% \$409.11	
titud  eta de la obra  pricepto: nidad: nitidad: nitidad: nitidad: nitidads beneficio nititates beneficiados nititantes del municipio o la pricentaje de población ber costo per cápita (Total \$ de la Expedierte Guenta con documentos pa	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  localidad (anexar fuente INEGI, CONAPC neficiada la obra / total de pob. beneficiada)	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)  40000 141322 28% \$409.11	PAVIMENTACIÓN
titud ngitud eta de la obra oncepto: nidad: ntidad: shilisis del beneficio shitantes beneficiados shitantes del municipio o l orcentaje de población ber esto per cápita (Total \$ de le el Expedierte uenta con documertos pa	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  localidad (anexar fuente INEGI, CONAPC neficiada la obra / total de pob. beneficiada)	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)  40000 141322 28% \$409.11	PAVIMENTACIÓN
titud ngitud eta de la obra nncepto: nidad: nidisis del beneficio abitantes beneficiados abitantes del municipio o l arcentaje de población ber sto per cápita (Total \$ de le Expedierte auenta con documentos pa ecanica de suelos tudios preliminares	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  localidad (anexar fuente INEGI, CONAPC neficiada la obra / total de pob. beneficiada)  ara el expediente?  Si	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)  40000 141322 28% \$409.11	PAVIMENTACIÓN No x
titud ingitud eta de la obra incepto: nidad: intidad: intidad: intidad: intidad: intidads int	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  localidad (anexar fuente INEGI, CONAPO neficiada la obra / total de pob. beneficiada)  ara el expediente?  X X	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)  40000 141322 28% \$409.11  X  Anteproyecto Proyecto ejecutivo	PAVIMENTACIÓN  No  x x
orcentaje de población ber	20.794074 102.781550  PAVIMENTACIÓN DE CARRILES ML 870  Rocalidad (anexar fuente INEGI, CONAPCINEFIciada la obra / total de pob. beneficiada) ara el expediente?  Si  X X X	Ampliación Construcción Rehabilitación Equipamiento Otro (especificar)  40000 141322 28% \$409.11  X  Anteproyecto Proyecto ejecutivo Análisis socioeconómico	PAVIMENTACIÓN  No  x x x

## (Presupesto resumido en partidas generales)

Nombre del componerte o partida	Unidad	Cantidad	Importe (incluye IVA)
Pavimentación	M2	5307	\$10,211,628.59
Drenaje	ML	870	\$1,992,563.43
Banquetas	M2	1609.5	\$661,652.56
Agua Potable	ML	870	\$958,488.00
Electrificación	ML	368	\$283,083.84
		IVA 16%	2257186.63
		Total=	\$16,364,603.05

OBRA

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPIO

TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO

PROGRAMA

BANMENTACIÓN

BANMENTACIÓN

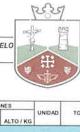
BANMENTACIÓN

BANMENTACIÓN

BANMENTACIÓN

BANMENTACIÓN

PARTIDA PAVIMENTACIÓN



VE	CONCEPTO	pzas.	LOCAL	ZACION		IMENSIO	NE S	UNIDAD	TOTAL
at-	PCLLC4/2004/07/04/190	£	TRAMO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG		
	PAVIMENTACI	ÓN		7/	0.				
_	Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de		0	422	422.00	9.00		M2	3798.00
_	referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo		422	502	80.00	9,00		M2:	720.00
	y herramienta. (Hasta 1000 m2)		502	870	368.00	9.00		- M2	3312.00
							Total	M2	7830.00
			0	422	422.00	9.00	0.71	M3.	2689.16
	Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo II-A, de -2.01 a		422	502	80.00	9.00	0.71	M3	509.79
S-0-	4.00 m, incluye, carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.		502	870	368.00	9.00	0.71	M3	2345.05
							Total	МЗ	5544.00
			0	422	422.00	9.00	0.30	M3	1152.50
	Excavación con maquinaría a cielo abierto en material tipo "C" en seco		422	502	80.00	9.00	0.30	M3	218.48
	de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo		502	870	368.00	9.00	0.30	M3	1005.02
	II						Total	M3	2376.00
			0	422	422.00	9.00	1.01	M3	3841.66
			422	502	80.00	9.00	1.01	M3	728.28
113	Acarreo en camión a 1er km, con carga a maquina de material		502	870	368.00	9.00	101	М3	3350.07
W.	producto de la excavacion, incluye: equipo y herramienta.			1010	400.00	1000	ABUN	1.30	7920.00
						-	Total	Mil	10296.00
			0	422	422.00	7.70	- Total	M2	3249.40
	Conformación y compactación del terreno natural a maquina, incluye		422	502	80.00	7.70		M2 M2	
	costo del equipo, mano de obra y herramienta		502	870		-		M2 M2	616.00
			502	9/0	368.00	7.70	Total	M2 M2	2833.60
				nevas villa		The second		1777	
-	Formación y compactación de sub-base de tepetate al 95 % de su	_	0	422	422.00	7.70	0.30	M3	974.82
	pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del		422	502	80.00	7.70	0.30	МЗ	184.80
	material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capa	145	502	870	368.00	7.70	0.30	M3	850.08
	de 12 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y			-			Total	M3	2009.70
. 0	herramienta.			1000					aller -
		1001							
			0	422	422.00	7.70	0.20	M3	649.88
	Formación y compactación de base Tepetate- grava al 95 % de su		422	502	80.00	7.70	0.20	M3	123 20
	<ul> <li>pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas</li> </ul>		502	870	368.00	7.70	0.20	M3	566.72
	de 20 cms, de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y						Total	M3	1339.80
	herramienta.								
	Enfantement to so the								
			0	422	422.00	7.70	0.30	M3	974.82
	Formación y acomodo de capa rompedora para filtro a base de piedra		422	502	80,00	7.70	0.30	М3	184.80
	braza no mayor de 30kg con equipo vibratorio, incluye: suministro de		502	870	388.00	7.70	0.30	M3	850.08
	materiales, acarreos, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta						Total	M3	2009,70
	Suministro y colocación de Geotextil mirafi 500x incluye: acarreos.		0	422	422.00	7.70		M2	3249.40
	mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta		422	502	80.00	7.70		M2	616.00
	ejecución		502	870	368.00	7.70		M2	2833.60
_	1179,109803.						Total	M2	6699.00
	Riego de impregnación con emulsión asfáltica, aplicada con		0	422	422.00	7.70		M2	3249,40
	petrolizadora a razon de 1.5 lt/m2, incluye: materiales, mano de obra,		422	502	80.00	7.70		M2	616.00
	acarreos, equipo y herramienta.		502 *	870	368.00	7.70	111	M2	2833.60
							Total	M2	6699,00
			0	422	422 00	6.10		M2	2574.20
	Pavimento de 20cm de espesor de concreto premezclado MR-45 a 28		422	502	80.00	6.10		M2	488.00
	días con revendimiento de 10-14cm incluye suministro de concreto,		502	870	368.09	6.10		M2	2244.80
	acarreos, cimbrado, tendido del concreto, traspaleos, vibrado, juntas,						Total	M2	5307.00
	acabado rayado, descimbrado, curado, materiales y herramienta.								
			0	422	422.00	X	2.00	M	844.00
			1/2/2	502	80.00	×	200	M	160.00
	Guamición en L, con losa de 60cmx20cm y corona de 15cmx15cm de		322	UV40	land and the same	-		M	738.00
	concreto F'c=250 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado,		422	970					
			422 502	870	368.00	Х	2.00	1177	
	concreto F'c=250 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado,		502				Total	м	1740.00
	concreto Fc=250 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta		502	422	422.00	×	Total 3 00	M	1749,00 1266.00
	concreto F'c=250 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta  Calafateo de juntas de pavimento con selfador asfalto, incluye:		502 0 422	422 502	422.00 80.00	×	Total 3.00 3.00	M M	1740.00 1266.00 240.00
	concreto Fc=250 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta  Calafateo de juntas de pavimento con selfador asfalto, incluye: limpieza, suministro de materiales, mano de obra, equipo y		0 422 502	422	422.00 80.00 368.00	×	Total 3.00 3.00 3.00	M M M	1740,00 1266,00 240,00 1104,00
	concreto F'c=250 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta  Calafateo de juntas de pavimento con selfador asfalto, incluye:		502 0 422	422 502	422.00 80.00	×	Total 3.00 3.00	M M	1740,00 1266.00 240.00

CONTRATISTA

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELO

OBRA

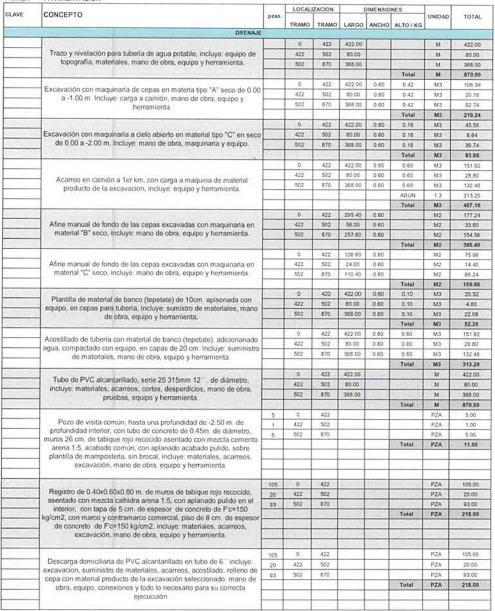
CABECERA MUNICIPAL LOCALIDAD

PROGRAMA

TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO MUNICIPIO:

PARTIDA

PAVIMENTACIÓN



CONTRATISTA OBRAS PUBLICAS

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELO JALISCO

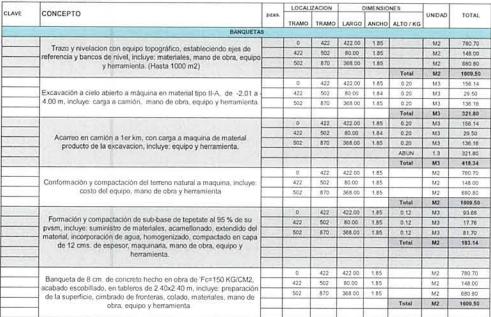
OBRA JALISCO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO

PROGRAMA;

PARTIDA PAVIMENTACIÓN



CONTRATISTA OBRAS PUBLICAS

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELO JALISCO

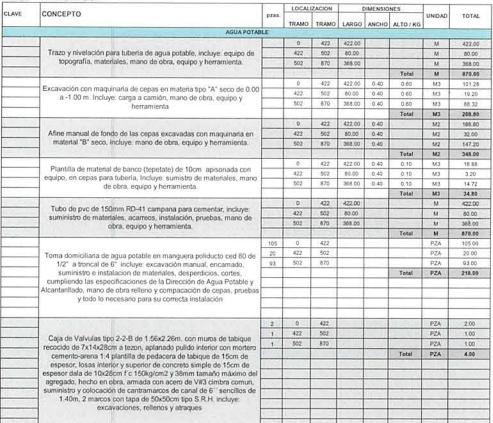
OBRA: JALISC

CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO

PROGRAMA

PARTIDA PAVIMENTACIÓN



CONTRATISTA: OBRAS PUBLICAS:

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELO

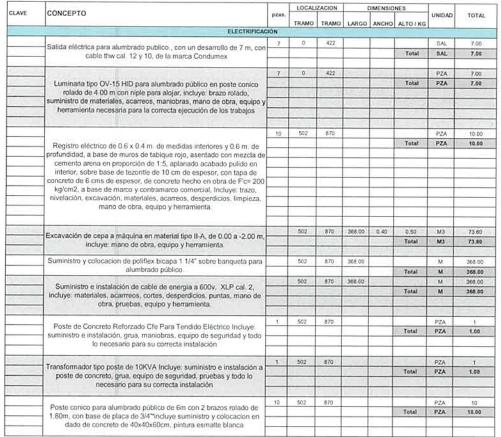
OBRA. JALISCO

LOCALIDAD CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO

PROGRAMA:

PARTIDA PAVIMENTACIÓN



Pavimentación en concreto hidrahulico en Boulevard Acatic en la cabecera municipal de Tepatitlán



OBRA:

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO PROGRAMA:

PARTIDA PAVIMENTACION

400.002	CONCEDTO		LOCAL	IZACION	- C	IMENSIO	NES		7-15-41 NO STORY
AVE	CONCEPTO	pzas.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG	UNIDAD	TOTAL
	Trazo y nivelacion con equipo topográfico (mayor a 1000 m2)		LUL	UNICO	808.00	8.20	ALTOTAG	M2	6625.60
	estableciendo: ejes de referencia, bancos de nivel, referencias								
	permanentes, de la envolvente del edificio para delimitar area de excavación, así como para el desplante y construcción del								
	inmueble, al inicio y durante el proceso constructivo, debiendose								
	marcar referencias a nivel superficial, horizontales y verticales. La								
	unidad de medida es metro cuadrado, el trazo de planta baja								
	incluye delimitar el are de excavación. Incluye: realización de tabla de levantamiento topografico, niveles de desplantes y								
	volumenes de excavación y relleno previo a cualquier								
	movimiento de tierras, los materiales y aparatos necesarios para								
	el trazo y verificación de niveles, dimensiones etc. Previo al colado de los elementos estructurales, así como la mano de obra								
	y la herramienta necesaria para la correcta ejecución de los								
	trabajos. Este concepto se pagará sólo una vez en planta baja								
	tomando en cuenta las consideraciones descritas y es						1 122010		
_	responsabilidad de la empresa su verificación P.U.OT.						TOTAL.	M2	6625.60
		-		UNICO	808.00	8.40	0.50	M3	3393.60
-	Excavación por medios mecánicos en material tipo II, en cajones	= 3		UNICO	808.00	0.40	0.50	IVIS	3393.60
	para calles, depositando el material en el sitio que señale la	-				-		-	
	supervisión, con acarreo libre a 40.00 m medido en terreno	-	-					_	-
	natural por seccionamiento corte promedio de 0.50 m, incluye								
	afine con tractor. Este concepto se pagará solo una vez tomando en cuenta las consideraciones descritas y es responsabilidad de								
	la empresa su verificación P.U.O.T.	-		-	-				
				TO LOCAL			TOTAL	M3	3393.60
				UNICO	808.00	8.40	0.25	M3	1696.80
	Excavación por medios mecánicos en material tipo III, en cajones								
	para calles, depositando el material en el sitio que señale la								
	supervisión con acarreos libre de 40.00 m, medido en terreno natural por seccionamiento, incluye afine con tractor. Este								
	concepto se pagará solo una vez tomando en cuenta las								
	consideraciones descritas y es responsabilidad de le empresa su								
	verificación P.U.O.T.								
							TOTAL	M3	1696.80
TUY E	MARKET PROPERTY OF THE SECOND PROPERTY.			UNICO	808.00	8.40	0.75	M3	5090.40
	Acarreo en camión de material tipo I y II, producto de la	7.5							
	excavación, a un kilometro de distancia medido en banco								
11.1		100		V = 0	2		TOTAL	M3	5090.40
	Conformación y compactación de la subrasante por medios			UNICO	808.00	8.40		M2	6787.20
	mecánicos, en terreno natural, considerando escarificación,								
	conformado, deshecho de particulas, mayores a 76 mm (3"0) incorporación de agiua dnecesarala y su compactación , incluye :								
	suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta								
	necesarala para la scorrecta ejecuciónde los trabajos. Este								
	concepto se pagará sólo una vez tomando en cuenta las consideraciones descritas y es responsabilidad de la empresa su								
	verificación. P.U.O.T.						TOTAL	M2	6787.20
	Verificación. P.U.O.T.  DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS						TOTAL	MZ	0101.20

Pavimentación en concreto hidrahulico en Boulevard Acatic en la cabecera municipal de Tepatitlán



OBRA:

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO PROGRAMA: PARTIDA PAVIMENTACION

AVE	CONCEPTO		LOCAL	IZACION		IMENSIO	NES	creases:	China
AVE	CONCEPTO	pzas.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG	UNIDAD	TOTAL
	Pavimento de 20 cm de espesor con concreto premezciado MR-		CAR	RIL 1	808.00	7.55		M2	6100.40
	45 a 28 dias con revenimiento de 10 - 14 y agregado máximo de								
	40 mm /(1 1/2") , incluye: suministro de concreto, canastillas, barras pasajuntas, tendido, cimbrado , acabado escobillado,							50000	
	vibrado , curado, mano de obra, equipo y herramienta necesaria								
	para la correcta ejecución de los trabajos. Este concepto se pagará sólo una vez tomando en cuenta las consideraciones								
-	descritas y es responsabilidad de la empresa su verificación .	-							
100	P.U.O.T.						TOTAL	M2	0400 4
							TOTAL	M2	6100.40
				UNICO	808.00			ML	808.00
	Machuelo integral con losa de 60 cm y un espesor de 20 cm, de desarrollo y corona de 15 cm, de altura elaborado con concreto								
	premezclado de f'c= 250 kg/cm2, incluye; suministro de								
	materiales, cimbrado, acarreos, mano de obra, curado, equipo y herramienta necesaría para la correcta ejecución de los trabajos.								
	Este concepto se pagará solamente una vez tomando en cuenta								
	las consideraciones descritas, y es responsabilidad de la empresa								
	su verificaci pon P.U.O.T.						TOTAL	ML	808.00
					_11		10.705	1104	000.00
0.1				UNICO	808.00	8.40	0.25	M3	1696.80
UVI	Formación y compactación de base tepetate-grava (60-40) al 90						0.0		
	%de su p.v.s.m. incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido de material, incroporación de agua, homogenizado.	2 (0)	0	1.	-100				
	compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de								
de los trabajos. Este conce	obra, equipo y herramienta necesaria para la correcta ejecución	0 0		0.0					
	de los trabajos. Este concepto se pagará solo una vez tomando en cuenta las consideraciones descritas y es responsabilidad de								
	la empresa su verificación P.U.O.T.					-			
						0.10	TOTAL	M3	1696.80
							10171		1000.00
				UNICO	808.00	8.20		M2	6625.60
	Suministro e instalación de geotextil mi								
							TOTAL	M2	6625.60
	PARTIES AND			UNICO	808.00	8.40	0.30	M3	2036.16
	Formación y compactación de sub-base al 95% de su p.v.s.m.,			OIVICO	000.00	0,40	0.30	IVIS	2030.10
	incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en								_
	capas de 20 cms de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y			1000			- 0		
	herramienta necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.								
3	Este concepto se pagará sólo una vez tomando en cuenta las consideraciones descritas y les responsabilidad de la empresa su							WIT I	
	verificación P.U.O.T.						0.1		
-							TOTAL	M3	2036.16
				UNICO	808.00	8.40		M2	6787.20
				011100	300.00	0.40		. IVIZ	0107.20
	Riego de impregnación a base de emulsión asfaltica FM-1 a razón de1.5 lt/m2, incluye:suministro de materiales, acarreos,								
	maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para								
	la correcta ejecución de los trabajos. Este concepto se pagará								
	sólo una vez tomando en cuenta las consideraciones descritas, y es responsabilidad de la empresa su verificación. P.U.O.T.								
	os responsavilidad de la empresa su verificación, P.U.O.T.								
							TOTAL	M2	6787.20
				UNICO	808.00	8.40	0.50	M3	3393.60
	Formación de capa rompedora de capilaridad a base de piedra			5.11.00	500.00	0.70	0.00	110	0000,00
	braza (no mayor a 30 kg) en capas no mayores a 40 cm incluye: materiales, acarreos, mano de obra equipo y herramienta	-							
NE	necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. Este			- 1					5 5 %
	conscepto se pagará solo una vez tomando en cuenta las consideraciones descritas y es responsabilidad de la empresa su			-	-	8-6		100	-
	verificación P.U.O.T.				0.000				
	The state of the s						TOTAL	M3	3393.60

Pavimentación en concreto hidrahulico en Boulevard Acatic en la cabecera municipal de Tepatitlán



OBRA:

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO
PROGRAMA:

PAVIMENTACION PARTIDA

CLAVE	CONCEPTO		LOCAL	IZACION		IMENSIO	NES	LINIDAD	TOTAL
LAVE			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG	UNIDAD	
		BANQUE	TA						
	Trazo y nivelacion con equipo topográfico (mayor a 1000 m2) estableciendo: ejes de referencia, bancos de nivel, referencia: permanentes, de la envolvente del edificio para delimitar area o excavación, así como para el desplante y construcción del	s ie		UNICO	808.00	3.85		M2	3110.80
	inmueble, al inicio y durante el proceso constructivo, debiendo marcar referencias a nivel superficial, horizontales y verticales. unidad de medida es metro cuadrado. el trazo de planta baja incluye delimitar el are de excavación. Incluye: realizacion de tabla de levantamiento topografico, niveles de desplantes y	La							
	volumenes de excavación y relleno previo a cualquier movimiento de tierras, los materiales y aparatos necesarios par el trazo y verificación de niveles, dimensiones etc. Previo al colado de los elementos estructurales, así como la mano de ob								
	y la herramienta necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. Este concepto se pagará sólo una vez en planta baja tomando en cuenta las consideraciones descritas y es responsabilidad de la empresa su verificación P.U.OT.	a					TOTAL	M2	3110.80
									NAME OF THE PARTY
	Excavación por medios mecánicos en material tipo II, en cajones para calles, depositando el material en el sitio que señale la supervisión, con acarreo libre a 40.00 m medido en terreno natural por seccionamiento corte promedio de 0.50 m, incluye afine con tractor. Este concepto se pagará solo una vez tomando en cuenta las consideraciones descritas y es responsabilidad de la empresa su verificación P.U.O.T.	25		UNICO	808.00	3.85	0.30	M3	933.24
		do							
135							TOTAL	M3	933.24
				UNICO	808.00	3.85	0.20	M3	622.16
	Formación y compactación de base tepetate-grava (60-40) al 9 %de su p.v.s.m. incluye: suministro de materiales, acamellonado			ONIGO	500.00	5.00	0.20	110	022.10
	extendido de material, incroporación de agua, homogenizado compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano obra, equipo y herramienta necesaria para la correcta ejecució	de n							
	de los trabajos. Este concepto se pagará solo una vez tomand en cuenta las consideraciones descritas y es responsabilidad o la empresa su verificación P.U.O.T.								
							TOTAL	M3	622.16
				UNICO	817.00	1.00	1 8.38	M2	817.00
	Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de F'c≘150 Kn/cm²					1000			
	Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, T.M.A. 11/2" acabado escobillado, incluye: cimbrado con cimbra metálica, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	а			LL 2				
					4.3		TOTAL	M2	817.00

OBRAS PUBLICAS: CONTRATISTA:

Pavimentación en concreto hidrahulico en Boulevard Acatic en la cabecera municipal de Tepatitlán



OBRA:

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO PROGRAMA:

PARTIDA PAVIMENTACION

LAVE	CONCEPTO		I manage	LOCALIZACION						
			pzas.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG	UNIDAD	TOTAL
		po topográfico (mayor a 1000 m2)			UNICO	808.00	8.20	712101110	M2	6625.60
		encia, bancos de nivel, referencias			100000000000000000000000000000000000000		22.52		7710000	V. STOCKER STOCK
		te del edificio para delimitar area de a el desplante y construcción del								
		el proceso constructivo, debiendose								
		perficial, horizontales y verticales. La								
		cuadrado, el trazo de planta baja								
		excavación. Incluye: realizacion de								
		ografico, niveles de desplantes y ión y relleno previo, a cualquier								
		ateriales y aparatos necesarios para								
		iveles, dimensiones etc. Previo al								
		ucturales, así como la mano de obra para la correcta ejecución de los								
		pagará sólo una vez en planta baja								
		consideraciones descritas y es						THE STATE OF THE S		
	responsabilidad de la er	npresa su verificación P.U.OT.						TOTAL	M2	6625.60
-	Evenuación per medice mand	inicos en material tipo II, en cajones			UNICO	808.00	8.40	0.50	M3	3393.60
-		I material en el sitio que señale la			7					
	supervisión , con acarreo li	bre a 40.00 m medido en terreno			3				2.0	36V V
		corte promedio de 0.50 m, incluye				-				
		pto se pagará solo una vez tomando			-					
		a las consideraciones descritas y es responsabilidad de la empresa su verificación P.U.O.T.								
F-53 - 54	(40.500.50.50.50.50.50.50.50.50.50.50.50.5			-			75	TOTAL	M3	3393.60
								TOTAL	Mo	3000.00
					UNICO	808.00	8.40	0.25	M3	1696.80
	Excavación por medios mecá	nicos en material tipo III, en cajones			ACCOUNTED TO	220000000000000000000000000000000000000	3640		1257-507	
		I material en el sitio que señale la								
		ore de 40.00 m, medido en terreno								
		to, incluye afine con tractor. Este una vez tomando en cuenta las								
		s responsabilidad de le empresa su								
		ción P.U.O.T.								
								TOTAL	M3	1696.80
E W					UNICO	808.00	8.40	0.75	M3	E000 40
	Acarreo en camión de m	naterial tipo I y II, producto de la			UNICO	808.00	0.40	0.75	IVI3	5090.40
		o de distancia medido en banco				-				
				-			100	TOTAL	M3	5090.40
									(4) (5) (1)	
	Conformación y compactado	ción de la subrasante por medios			UNICO	808.00	8.40		M2	6787.20
		ural, considerando escarificación,								
		, deshecho de particulas, mayores a 76 mm (3°0)								
		saraia y su compactación , incluye : ano de obra equipo y herramienta								
		cta ejecuciónde los trabajos. Este								
	concepto se pagará sólo	una vez tomando en cuenta las								
		s responsabilidad de la empresa su								
	verifica	ción, P.U.O.T.  DIRECTOR DE OBRAS PUBLICA						TOTAL	M2	6787.20

Pavimentación en concreto hidrahulico en Boulevard Acatic en la cabecera municipal de Tepatitlán



OBRA:

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO PROGRAMA:

PARTIDA PAVIMENTACION

LAVE	CONCEPTO			LOCALI	ZACION	T.	IMENSIO	NES		
1000h	CONCEPTO		pzas.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG	UNIDAD	TOTAL
		esor con concreto premezclado MR-		CAR	RIL 1	808.00	7.55		M2	6100.40
		to de 10 - 14 y agregado máximo de					Million			
		uministro de concreto, canastillas, cimbrado, acabado escobillado,						13 3 77		
	vibrado , curado, mano de ol	bra, equipo y herramienta necesaria								
		de los trabajos. Este concepto se			-000		pos	0		
		ido en cuenta las consideraciones dad de la empresa su verificación .					0.0			
-		P.U.O.T.						C2000000	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	27400290000
					aw =			TOTAL	M2	6100.40
					UNICO	808.00			ML	808.00
		e 60 cm y un espesor de 20 cm, de n, de altura elaborado con concreto			1500000000				200.5	
		kg/cm2. incluye: suministro de								
		os, mano de obra, curado, equipo y								
		a correcta ejecución de los trabajos. amente una vez tomando en cuenta								
		y es responsabilidad de la empresa								
		aci'pon. P.U.O.T.								
								TOTAL	ML	808.00
123					UNICO	808.00	8.40	0.25	M3	1696.80
	Formación y compactación d	e base tepetate-grava (60-40) al 90			Oldico	000.00	0.40	0.25	IVIO	1690.80
	%de su p.v.s.m. incluye: sum	inistro de materiales, acamellonado,			13.11					
		poración de agua, homogenizado,								
		om de espesor, maquinaria, mano de ecesaria para la correcta ejecución					170	11 D. (1)		
de	de los trabajos. Este concepto se pagará solo una vez tomando									
		s descritas y es responsabilidad de	0.1		M. 81					
11.72	la empresa su verificación P.U.O.T.								3 111	
menn)							TOTAL	M3	1696.80	
					UNICO	808.00	8.20		M2	6625.60
	Suministro e ins	talacion de geotextil mi			071100	000.00			1136	0025.00
		3						TOTAL	M2	6625.60
										1.2.2.2.2.2.
	Enmación y compactación o	e sub-base al 95% de su p.v.s.m.,			UNICO	808.00	8.40	0.30	M3	2036,16
		ales, acamellonado, extendido del						100.0		
	material, incorporación de ag	ua, homogenizado, compactado en					E III			
		maquinaria, mano de obra, equipo y correcta ejecución de los trabajos.				-5,-11	1			
		lo una vez tomando en cuenta las					200 301			
	consideraciones descritas y e	s responsabilidad de la empresa su					1	1100 11		
	verifica	ción P.U.O.T.				-		TOTAL		0000 40
								TOTAL	M3	2036.16
					UNICO	808.00	8.40		M2	6787.20
	Riego de impresanción - L	ase de emulsión asfaltica FM-1 a							127.1	
		uministro de materiales, acarreos,								
	maquinaria, mano de obra, e	quipo y herramienta necesaria para								
		trabajos. Este concepto se pagará nta las consideraciones descritas, y								
		mpresa su verificación, P.U.O.T.								
		ROVERED TO THE TOTAL TOT								
								TOTAL	M2	6787.20
TOF U		Property and a series			UNICO	808.00	8.40	0.50	M3	3393.60
		ra de capilaridad a base de piedra	0.073			200,00	0.70	0,00		0000.00
		capas no mayores a 40 cm incluye: lo de obra equipo y herramienta						100000		
		ejecución de los trabajos. Este								187
			-							-
	conscepto se pagará solo									
	consideraciones descritas y e	s responsabilidad de la empresa su ción P.U.O.T.								

Pavimentación en concreto hidrahulico en Boulevard Acatic en la cabecera municipal de Tepatitlán



OBRA:

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TEPATITLAN DE MORELOS, JALISCO PROGRAMA: PARTIDA PAVIMENTACION

10000000				LOCAL	IZACION		IMENSIO	NES		
LAVE	CONCEPTO		pzas.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG	UNIDAD	TOTAL
		BA	NQUE	TA						1
	Trazo y nivelacion con equ	uipo topográfico (mayor a 1000 m2)			UNICO	808.00	3.85		M2	3110.80
		rencia, bancos de nivel, referencias								
		nte del edificio para delimitar area de ra el desplante y construcción del								
	inmueble, al inicio y durante	el proceso constructivo, debiendose								
		uperficial, horizontales y verticales. La o cuadrado, el trazo de planta baja								
		excavación. Incluye: realizacion de								
		pografico, niveles de desplantes y								
		ción y relleno previo a cualquier ateriales y aparatos necesarios para								
		niveles, dimensiones etc. Previo al			-					
		tructurales, así como la mano de obra			-					
		a para la correcta ejecución de los pagará sólo una vez en planta baja								
		consideraciones descritas y es								
	responsabilidad de la empre	mpresa su verificación P.U.OT.						TOTAL	M2	3110.80
					UNICO	808.00	3.85	0.30	M3	933.24
		avación por medios mecánicos en material tipo II, en cajones ara calles, depositando el material en el sitio que señale la upervisión, con acarreo libre a 40.00 m medido en terreno tural por seccionamiento corte promedio de 0.50 m, incluye								
100			24							
-	natural por seccionamiento								1,000	
		epto se pagará solo una vez tomando es descritas y es responsabilidad de				10 00	0.0			
-		verificación P.U.O.T.				-		21.5		
					-			TOTAL	M3	933.24
										300.2
					UNICO	808.00	3.85	0.20	M3	622.16
		de base tepetate-grava (60-40) al 90								
		ninistro de materiales, acamellonado, oporación de agua, homogenizado,								
		cm de espesor, maquinaria, mano de								
		necesaria para la correcta ejecución								
		oto se pagará solo una vez tomando es descritas y es responsabilidad de								
	la empresa su	verificación P.U.O.T.								
								TOTAL	M3	622.16
		DISS DUM			UNICO	817.00	1.00		M2	917.00
					UNICU	617.00	1.00		IVIZ	817.00
	Banquetas de 8 cm de esne	sor de concreto de F'c=150 Kg/cm2.		2.3						
	T.M.A. 1 1/2" acabado escot	oillado, incluye: cimbrado con cimbra		MIN.		25	1000			
100		n volteador a cada 1.50 m. curado, ano de obra, equipo y herramienta.							E/13.5	
	descrinorado, materiales, m	ano de obra, equipo y nerramienta.						T M Dell	M VE	
1-11-					100	-6		TOTAL	M2	817.00
								TOTAL	m2	817.00

CONTRATISTA: OBRAS PUBLICAS:

Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO



Concurso No.

Obra:

Duración: 122 días naturales

Fecha: 23/12/2019

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO

Inicio Obra: 01/02/2020 Fin Obra: 01/06/2020

Lugar: BOULEVARD ACATIC, TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
BLV. ACATIC	PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO HIDRAHULICO		
	DEL BOULEVAR ACATIC		0.0000
	OPAVIMENTACION		
TZO1000	Trazo y nivelacion con equipo topográfico,	M2	7,830.0000
	estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel,		0.0000
	incluye: materiales, mano de obra, equipo y		0.0000
	herramienta. (Hasta 1000 m2)		0.0000
EAE24IIA	Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo	M3	5,544.0000
	II-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga a camión,		0.0000
	mano de obra, equipo y herramienta.		0.0000
329-DRE-01-00	Excavación con maquinaría a cielo abierto en material	M3	2,376.0000
	tipo "C" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de		0.0000
	obra, maquinaria y equipo.		0.0000
CEA1KM	Acarreo en camión a 1er km, con carga a maquina de	M3	10,296.0000
	material producto de la excavacion, incluye: equipo y		0.0000
	herramienta.		0.0000
COMPMAQ	Conformación y compactación del terreno natural a	M2	6,699.0000
	maquina, incluye: costo del equipo, mano de obra y		0.0000
	herramienta		0.0000
31-PAV-01-00	7 Formación y compactación de sub-base de tepetate al	M3	2,009.7000
	95 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales,		0.0000
	acamellonado, extendido del material, incorporación de		0.0000
	agua, homogenizado, compactado en capa de 12 cms.		0.0000
	de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y		0.0000
	herramienta.		0.0000
31-PAV-01-009	9 Formación y compactación de base Tepetate- grava al	M3	1,339.8000
	95 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales,		0.0000
	acamellonado, extendido del material, incorporación de		0.0000
	agua, homogenizado, compactado en capas de 20		0.0000
	cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y		0.0000
	herramienta.		0.0000
31-PAV-01-00	1 Formación y acomodo de capa rompedora para filtro a	M3	2,009.7000
	base de piedra braza no mayor de 30kg con equipo		0.0000
	vibratorio, incluye: suministro de materiales, acarreos,		0.0000
	maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.		0.0000
MA-GEOTEXTI	LSuministro y colocación de Geotextil mirafi 500x	M2	6,699.0000
	incluye: acarreos, mano de obra, equipo y herramienta		0.0000
	necesaria para su correcta ejecución		0.0000
RIEGOIMP	Riego de impregnación con emulsión asfáltica,	M2	6,699.0000

Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO



Concurso No. Duración: 122 días naturales Obra:

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES

BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO

Inicio Obra: 01/02/2020 Fin Obra: 01/06/2020

Fecha: 23/12/2019

Lugar: BOULEVARD ACATIC, TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
	aplicada con petrolizadora a razon de 1.5 lt/m2,	10	0.0000	
	incluye: materiales, mano de obra, acarreos, equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	
331-PAV-02-00	9 Pavimento de 20cm de espesor de concreto	M2	5,307.0000	
	premezclado MR-45 a 28 días con revendimiento de		0.0000	
	10-14cm incluye:suministro de concreto, acarreos,		0.0000	
	cimbrado, tendido del concreto, traspaleos, vibrado,		0.0000	
	juntas, acabado rayado, descimbrado, curado,		0.0000	
	materiales y herramienta.		0.0000	
GUAR	Guarnición en L, con losa de 60cmx20cm y corona de	M	1,740.0000	
	15cmx15cm de concreto F'c=250 KG/CM2, acabado		0.0000	
	aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de		0.0000	
	obra, equipo y herramienta		0.0000	
31-PAV-02-01	2 Calafateo de juntas de pavimento con sellador asfalto,	ML	4,132.0000	
	incluye: limpieza, suministro de materiales, mano de		0.0000	
	obra, equipo y herramienta.		0.0000	
DRENAJE	DRENAJE		(0.35/05/24)	
329-DRE-01-0	01Trazo y nivelación para tubería de agua potable,	ML	870.0000	
	incluye: equipo de topografía, materiales, mano de		0.0000	
	obra, equipo y herramienta.		0.0000	
29-DRE-01-0	03Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo	M3	219.2400	
	"A" seco de 0.00 a -1.00 m. Incluye; carga a camión,		0.0000	
	mano de obra, equipo y herramienta.		0.0000	
29-DRE-01-0	05Excavación con maquinaría a cielo abierto en material	M3	93.9600	
	tipo "C" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de		0.0000	
	obra, maquinaria y equipo.		0.0000	
EA1KM	Acarreo en camión a 1er km, con carga a maquina de	МЗ	407.1600	
	material producto de la excavacion, incluye: equipo y	1110	0.0000	
	herramienta.		0.0000	
29-DRF-01-0	OSAfine manual de fondo de las cepas excavadas con	M2	365.4000	
LO DILL OI O	maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de	1412	0.0000	
	obra, equipo y herramienta.		0.0000	
29-DRF-01-0	1CAfine manual de fondo de las cepas excavadas con	M2	156.6000	
20-DINE-01-0	maquinaria en material "C" seco, incluye: mano de	IVIZ	0.0000	
	obra, equipo y herramienta.		0.0000	
29_DRF_01 0	1£Plantilla de material de banco (tepetate) de 10cm	МЗ	52.2000	
23-DIVE-01-0		IVIO		
	apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye:		0.0000	
	sumistro de materiales, mano de obra, equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	

Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO



Concurso No. Duración: 122 días naturales

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES

Obra:

BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO Inicio Obra: 01/02/2020 Fin Obra: 01/06/2020

Fecha: 23/12/2019

Lugar: BOULEVARD ACATIC, TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

#### CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
329-DRE-01-0	1\$Acostillado de tubería con material de banco	M3	313.2000	
	(tepetate), adicionanado agua, compactado con		0.0000	
	equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de		0.0000	
	materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		0.0000	
314-IHS-05-00	5 Tubo de PVC alcantarillado, serie 25 315mm 12", de	M	870.0000	
	diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes,		0.0000	
	desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	
POZO2.5	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.50	PZA	11.0000	
	m. de profundidad interior, con tubo de concreto de		0.0000	
	0.45m. de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo		0.0000	
	recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5,		0.0000	
	acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre		0.0000	
	plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye:		0.0000	
	materiales, acarreos, excavación, mano de obra,		0.0000	
	equipo y herramienta.		0.0000	
RS468	Registro de 0.40x0.60x0.80 m. de muros de tabique	PZA	218.0000	
	rojo recocido, asentado con mezcla calhidra arena 1:5,		0.0000	
	con aplanado pulido en el interior, con tapa de 5 cm.		0.0000	
	de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, con		0.0000	
	marco y contramarco comercial, piso de 8 cm. de		0.0000	
	espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye:		0.0000	
	materiales, acarreos, excavación, mano de obra,		0.0000	
	equipo y herramienta.		0.0000	
DRE-DESCAR	GDescarga domiciliaria de PVC alcantarillado en tubo de	PZA	218.0000	
	6" incluye: excavacion, suministro de materiales,		0.0000	
	acarreos, acostilado, relleno de cepa con material		0.0000	
	producto de la excavación seleccionado, mano de		0.0000	
	obra, equipo, conexiones y todo lo necesario para su		0.0000	
	correcta ejecucuión		0.0000	
DRENAJE	TOTAL DRENAJE			
BANQUETAS	BANQUETAS			
TZO1000	Trazo y nivelacion con equipo topográfico,	M2	1,609.5000	
	estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel,		0.0000	
	incluye: materiales, mano de obra, equipo y		0.0000	
	herramienta. (Hasta 1000 m2)		0.0000	
EAE24IIA	Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo	M3	321.8000	
	II-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga a camión,		0.0000	
	mano de obra, equipo y herramienta.		0.0000	

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA: ING. FRANCISCO VÁZQUEZ ZÁRATE

Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO



Concurso No.

Duración: 122 días naturales

Obra:

Fecha: 23/12/2019

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO

Inicio Obra: 01/02/2020

Fin Obra: 01/06/2020

Lugar: BOULEVARD ACATIC, TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
CEA1KM	Acarreo en camión a 1er km, con carga a maquina de	M3	418.3400	
	material producto de la excavacion, incluye: equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	
COMPMAQ	Conformación y compactación del terreno natural a	M2	1,609.5000	
	maquina, incluye: costo del equipo, mano de obra y		0.0000	
	herramienta		0.0000	
331-PAV-01-00	7 Formación y compactación de sub-base de tepetate al	M3	193.1400	
	95 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales,		0.0000	
	acamellonado, extendido del material, incorporación de		0.0000	
	agua, homogenizado, compactado en capa de 12 cms.		0.0000	
	de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	
BANQ8P	Banqueta de 8 cm. de concreto hecho en obra de	M2	1,609.5000	
	Fc=150 KG/CM2, acabado escobillado, en tableros de		0.0000	
	2.40x2.40 m, incluye: preparación de la superficie,		0.0000	
	cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de		0.0000	
	obra, equipo y herramienta.		0.0000	
AGUA POTABI	LEAGUA POTABLE			
329-DRE-01-00	)1Trazo y nivelación para tubería de agua potable,	ML	870.0000	
	incluye: equipo de topografía, materiales, mano de		0.0000	
	obra, equipo y herramienta.		0.0000	
329-DRE-01-00	CExcavación con maquinaría de cepas en materia tipo	M3	208.8000	
	"A" seco de 0.00 a -1.00 m. Incluye: carga a camión,		0.0000	
	mano de obra, equipo y herramienta.		0.0000	
329-DRE-01-00	)§Afine manual de fondo de las cepas excavadas con	M2	348.0000	
	maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de		0.0000	
	obra, equipo y herramienta.		0.0000	
329-DRE-01-01	EPlantilla de material de banco (tepetate) de 10cm	M3	34.8000	
	apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye:		0.0000	
221	sumistro de materiales, mano de obra, equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	
314-IHS-06-03	3 Tubo de pvc de 150mm RD-41 campana para	M	870.0000	
	cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos,		0.0000	
	instalación, pruebas, mano de obra, equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	
SAL-HIDRA-DO Toma domiciliaria de agua potable en manguera		PZA	218.0000	
	poliducto ced 80 de 1/2" a troncal de 6" incluye:		0.0000	
	excavación manual, encamado, suministro e		0.0000	
	instalacion de materiales, desperdicios, cortes,		0.0000	

Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO



Concurso No. Duración: 122 días naturales Obra:

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES

BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO

Inicio Obra: 01/02/2020 Fin Obra: 01/06/2020

Fecha: 23/12/2019

Lugar: BOULEVARD ACATIC, TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
	cumpliendo las especificaciones de la Dirección de		0.0000	
	Agua Potable y Alcantarillado, mano de obra relleno y		0.0000	
	compacación de cepas, pruebas y todo lo necesario		0.0000	
	para su correcta instalación		0.0000	
AGUA-CAJA-V	Caja de Valvulas tipo 2-2-B de 1.56x2.26m. con muros	PZA	4.0000	
	de tabique recocido de 7x14x28cm a tezon, aplanado		0.0000	
	pulido interior con mortero cemento-arena 1:4 plantilla		0.0000	
	de pedacera de tabique de 15cm de espesor, losas		0.0000	
	interior y superior de concreto simple de 15cm de		0.0000	
	espesor dala de 10x28cm f´c 150kg/cm2 y 38mm		0.0000	
	tamaño máximo del agregado, hecho en obra, armada		0.0000	
	con acero de V#3 cimbra comun, suministro y		0.0000	
	colocación de cantramarcos de canal de 6" sencillos		0.0000	
	de 1.40m, 2 marcos con tapa de 50x50cm tipo S.R.H.		0.0000	
	incluye: excavaciones, rellenos y atraques		0.0000	
ELECTRIFICAC	ELECTRIFICACIÓN			
SALPL07	Salida eléctrica para alumbrado publico., con un	SAL	17.0000	
	desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la		0.0000	
	marca Condumex, incluye:		0.0000	
INS-ELEC-LUM	Luminaria tipo OV-15 HID para alumbrado público en	PZA	17.0000	
	poste conico rolado de 4.00 m con niple para alojar,		0.0000	
	incluye: brazo rolado, suministro de materiales,		0.0000	
	acarreos, maniobras, mano de obra, equipo y		0.0000	
	herramienta necesaria para la correcta ejecución de		0.0000	
	los trabajos		0.0000	
304-ALB-07-011	Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores	PZA	10.0000	
	y 0.6 m. de profundidad, a base de muros de tabique		0.0000	
	rojo, asentado con mezcla de cemento arena en		0.0000	
	proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior,		0.0000	
	sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa		0.0000	
	de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho		0.0000	
	en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y		0.0000	
	contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación,		0.0000	
	excavación, materiales, acarreos, desperdicios,		0.0000	
	limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.		0.0000	
ECE02IIA	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de	M3	73.6000	

Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO



Concurso No. Duración: 122 días naturales

PAVIMENTACIÓN DE CARRILES CENTRALES

Obra:

BLVD. ACATIC EN EL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS JALISCO Fecha: 23/12/2019

Inicio Obra: 01/02/2020 Fin Obra: 01/06/2020

Lugar: BOULEVARD ACATIC, TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
	0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	
INS-ELE-POLF	1 Suministro y colocacion de poliflex bicapa 1 1/4" sobre	М	368.0000	
	banqueta para alumbrado público		0.0000	
XLP2	Suministro e instalación de cable de energia a 600v,	M	368.0000	
	XLP cal. 2, incluye: materiales, acarrreos, cortes,		0.0000	
	desperdicios, puntas, mano de obra, pruebas, equipo y		0.0000	
	herramienta.		0.0000	
POSTE-CFE	Poste de Concreto Reforzado Cfe Para Tendido	PZA	1.0000	
	Eléctrico Incluye: sumínistro e instalación, grua,		0.0000	
	maniobras, equipo de seguridad y todo lo necesario		0.0000	
	para su correcta instalación		0.0000	
ELE-TRANS-0	1 Transformador tipo poste de 10KVA Incluye: suministro	PZA	1.0000	
	e instalación a poste de concreto, grua, equipo de		0.0000	
	seguridad, pruebas y todo lo necesario para su		0.0000	
	correcta instalación		0.0000	
POSTE-ALU 91	M Poste conico para alumbrado público de 9m con 1	PZA	10.0000	
	brazo rolado de 1.80m, con base de placa de 3/4"		0.0000	
	incluye suministro y colocacion en dado de concreto de		0.0000	
	40x40x60cm, pintura esmalte blanca		0.0000	