

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

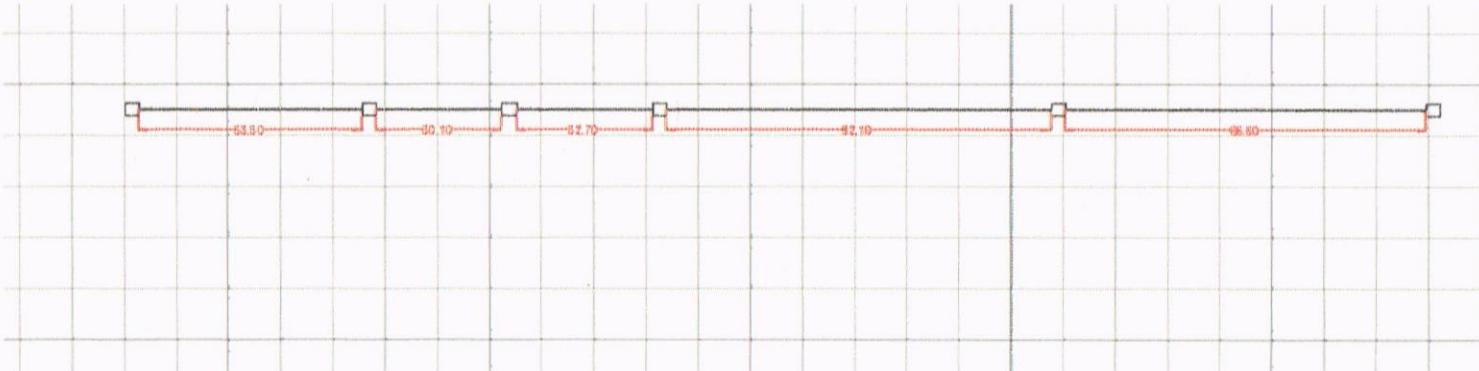
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	CONFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE F' C=200 KG/CM2 EN ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y		110.00		2.00	1.00		200.00
TOTAL							M2	200.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

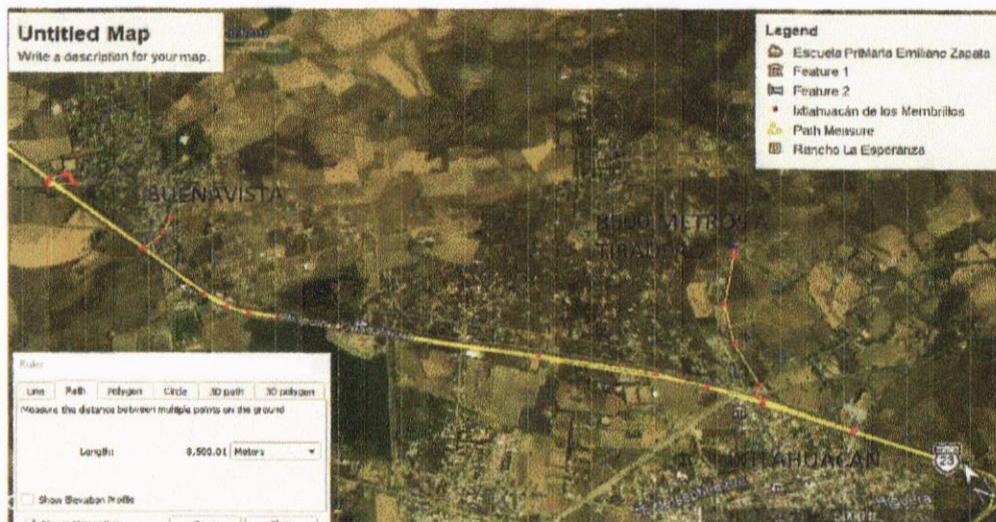
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO CALLE	DIMENSIONES					
			TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
PV-17	ACARREO EN CAMION A KM SUBSECUENTES SOBRE TERRACERIAS Y CARRETERAS INCLUYE:MANO DE OBRA, EQUIPO, PAGO DEL TIRADERO	PRODUCTO DE EXCAVACION	DRENAJE	339.34				2,445.13
			AGUA	243.36			KM SUBSECUENT	8.50
			CORTE	1,437.43				-
			CORTE ES	425				
TOTAL							M3/KM	20,783.60



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	EMPEDRADO AHOGADO DE 22 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F' C=350 KG/CM2 TMA 20 RN 12 Y PIEDRA BRAZA, JUNTAS TRANSVERSALES @ 4,00 m		100.00			5.00		500.00
TOTAL							M2	500.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE O

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

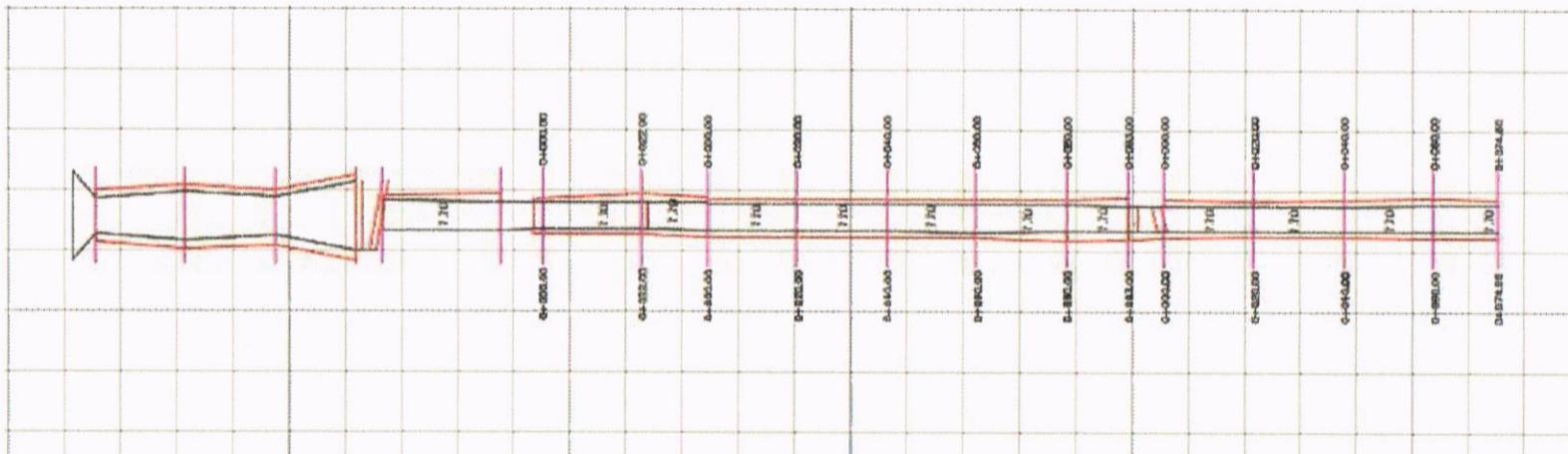
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO Y BLANCO EN GUARNICIONES. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y		254.40					254.40
DE ESTE GENERADOR SOLO SE COBRARA PARA AJUSTE DE ESTIMACION=								
TOTAL							M.L.	254.40



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE O

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

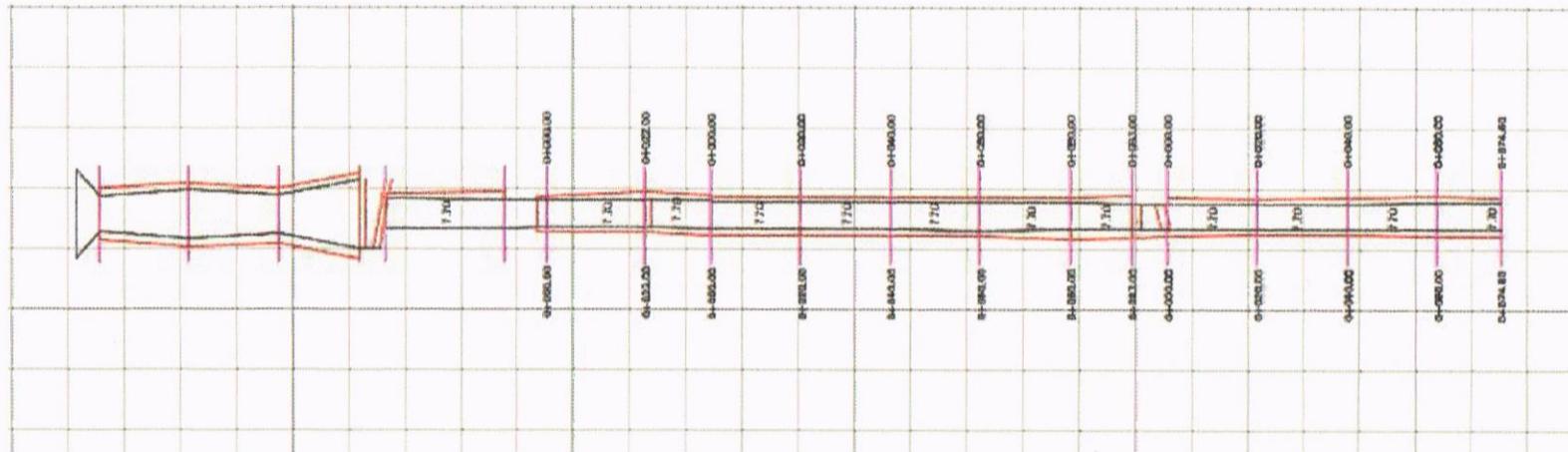
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	PLACA CON NOMBRES E INFORMACION DE LA OBRA INCLUYE:MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y MATERIALES		12.50	2.00				25.00
DE ESTE GENERADOR SOLO SE COBRARA PARA AJUSTE DE ESTIMACION=								
TOTAL							M.L.	25.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE O

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO CALLE	DIMENSIONES					TOTAL
			TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	CONSTRUCCIÓN DE MACHUELO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. TIPO "L". TERMINADO ESCOBILLADO, INCLUYE CURADO CON		100.00			2.00		200.00
TOTAL							M.L.	200.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

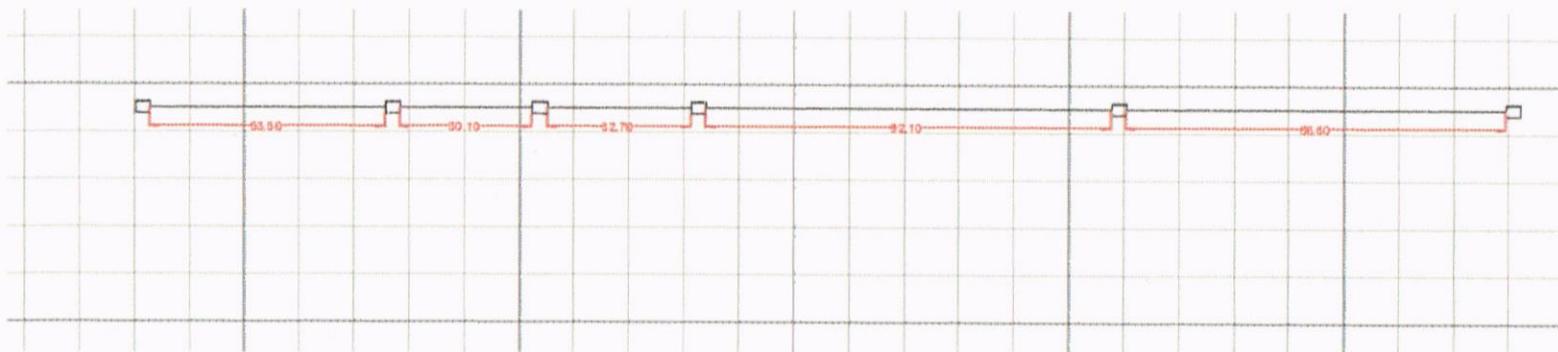
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO EN BANQUETA DE 8 A 10 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO		110.00		2.00	1.10		220.00
TOTAL							M2	220.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRAS



GENERADOR DE OBRA

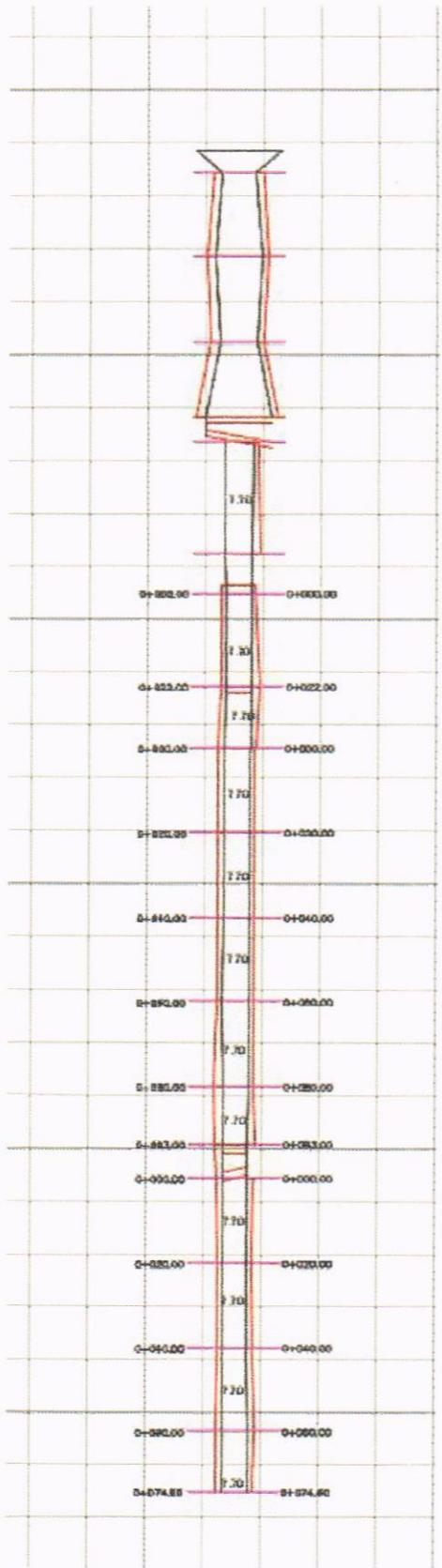
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y
REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA -
CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVIDA -
MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO: OP-1.PN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS		CADENAMIENTO			DIMENSIONES		
CLAVE	DESCRIPCION	CALLE	TRAMO	PZA	ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE DIMENSIONES 12*30*40 CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL		100.00			2.00	200.00
TOTAL						M.L.	200.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 100% DE SU PVSM, MEZCLADA EN PROPORCIONES 60-40 (GRAVE-ARENA) O DISEÑAR		100.00			5.00	0.30	150.00
DE ESTE GENERADOR SOLO SE COBRARA PARA AJUSTE DE ESTIMACION=								149.07
TOTAL							M3	149.07



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 95% DE SU PVSM, EN 2 CAPAS DE 15 CMS., CON MATERIAL DE		100.00			5.00	0.30	150.00
TOTAL							M3	150.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE C

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	ESCARIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN LOS ÚLTIMOS 15 CM. DEL TERRENO NATURAL (SUB-RASANTE) AGREGANDO 80 KG DE CALHIDRA EN SACOS POR M3 DE MATERIAL COMPACTO, CON MATERIAL		100.00			5.00	0.15	75.00
TOTAL							M3	75.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

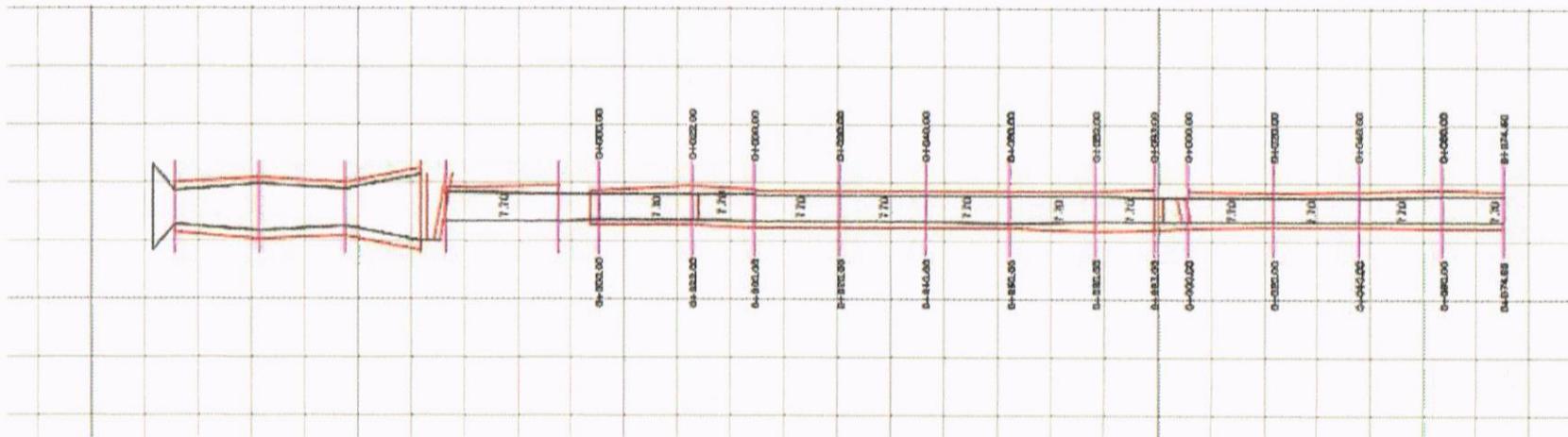
CONTRATO: OP-LPN-PROGRREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1er. KM. AL SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES,		100.00			5.00	0.85	425.00
TOTAL							M3	425.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE C

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

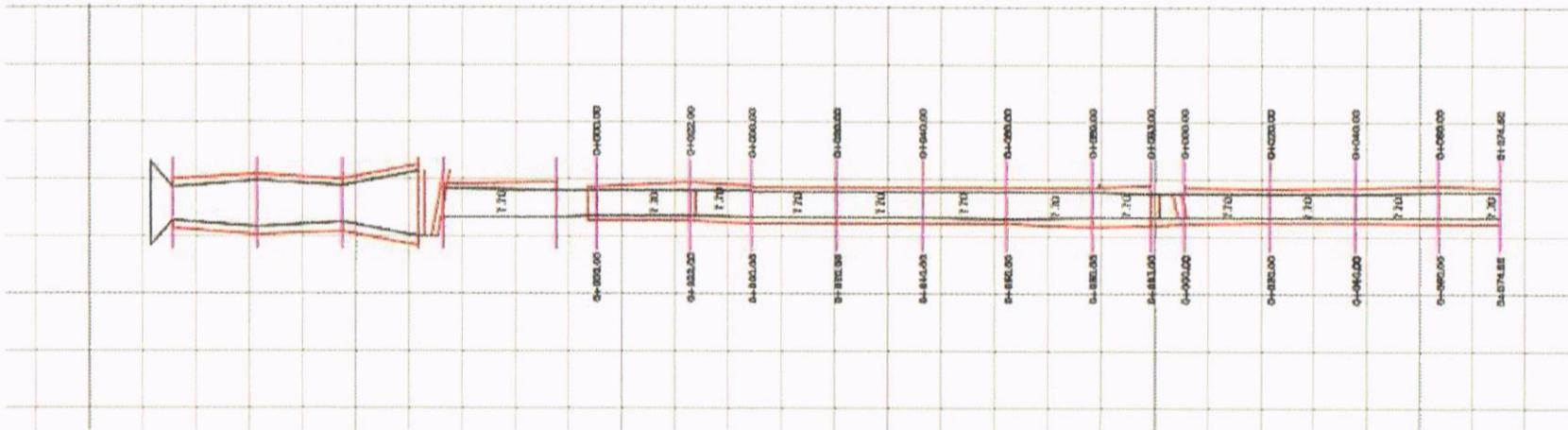
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES			
		CALLE	TRAMO	PZA	ANCHO 2	ALTO	TOTAL
	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CAJÓN, DE FORMA MÉCANICA, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO,		100.00		5.00	0.85	425.00
TOTAL						M3	425.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO: OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, PARA INTRODUCCION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DE AGUA POTABLE, SIN		100.00			5.00	500.00	500.00
TOTAL							m2	500.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
PV-17	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE ZONA DE EXCAVACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA		100.00			5.00		500.00
		DE ESTE GENERADOR SOLO SE COBRARA PARA AJUSTE DE ESTIMACION=						
TOTAL							m2	496.90



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE C

RESUMEN DE ESTIMACION POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
DIRECCION DE PLANEACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN: 3 TRES FINIQUITO MUNICIPIO: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
 PERIODO DE TRABAJO DEL: 15/08/2018 AL: 01/10/2018

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO	
	PAVIMENTOS (PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO)											
PV12	CONSTRUCCIÓN DE MACHUELO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. TIPO "L". TERMINADO ESCOBILLADO. INCLUYE CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, LIMPIEZA DEL LUGAR, ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN (20.00 MTS), RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE LOS MATERIALES.	ML	770.00	484.60	200.00	285.40	\$ 352.45	\$ 271,386.50	\$ 170,797.27	\$ 70,490.00	\$ 100,589.23	
PV13	CONFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 08 CM DE ESPESOR DE F'C=150 KG/CM2 EN ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	770.00			770.00	\$ 246.21	\$ 189,581.70		\$ -	\$ 189,581.70	
PV14	EMPEDRADO AHOGADO DE 18 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 20 RN 12 Y PIEDRA BRAZA, JUNTAS TRANSVERSALES @ 4.00 m Y LONGITUDINALES AL CENTRO DE CALLE INCLUYE: MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS INTERNOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,600.00			2,600.00	\$ 321.84	\$ 836,784.00		\$ -	\$ 836,784.00	
PV-15	CENEFA DE CONCRETO ESTAMPADO DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION	M2	200.00			200.00	\$ 332.71	\$ 66,542.00		\$ -	\$ 66,542.00	
PV16	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA	M2	2,600.00	2,155.66		444.34	\$ 15.95	\$ 41,470.00	\$ 34,382.78	\$ -	\$ 7,087.22	
PV-17	PLACA CON NOMBRES E INFORMACION DE LA OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	PZA	2.00		25.00	23.00	\$ 4,427.78	\$ 8,855.56		\$ 110,694.50	\$ -101,838.94	
PV-18	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO Y BLANCO EN GUARNICIONES. INCLUYE LIMPIEZA Y	ML	770.00	484.60	254.40	515.60	\$ 36.83	\$ 28,359.10		\$ 9,369.55	\$ 18,989.55	
PRECIOS EXTRAORDINARIOS												
PE-01	EMPEDRADO AHOGADO DE 22 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=350 KG/CM2 TMA 20 RN 12 Y PIEDRA BRAZA, JUNTAS TRANSVERSALES @ 4.00 m Y LONGITUDINALES AL CENTRO DE CALLE INCLUYE: MEMBRANA CENEFA DE CONCRETO ESTAMPADO DE 20 CM DE ESPESOR	M2	-	1354.50	500.00	- 1,354.50	\$ 725.00	\$ -		\$ 362,500.00	\$ -982,014.31	
PE-02	CON COLOR INTEGRAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION	M2	-	48.46		- 48.46	\$ 882.00	\$ -		\$ -	\$ -42,741.72	
PE-03	ACARREO EN CAMION A KM SUBSECUENTES SOBRE TERRACERIAS Y CARRETERAS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, PAGO DEL TIRADERO	M3/KM	-	17,171.10	20,783.60	- 17,171.10	\$ 22.00	\$ -		\$ 457,239.20	\$ -377,764.22	
PE-04	CONFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2 EN ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	-	607.32	200.00	- 607.32	\$ 432.00	\$ -		\$ 86,400.00	\$ -262,362.24	
PE-05	CONSTRUCCION DE JUNTA CON COLOR INTEGRAL CON LA INTEGRACION DE FESTERGRAL INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES, LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML		0.00			\$ 69.00			\$ -	\$ -	
Subtotal esta Hoja								1,442,978.86	205,180.05	1,096,693.25	- 547,147.73	
Acumulado:								4,290,989.52	1,681,386.82	1,309,321.36	-	

SUPERVISOR DE OBRA

ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
 IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
 DIRECCION DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
DIRECCION DE PLANEACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y OBRAS PUBLICAS



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO

ESTIMACIÓN: 3 TRES FINIQUITO

MUNICIPIO: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS

PERIODO DE TRABAJO DEL:

15/08/2018

AL:

01/10/2018

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES					
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO		
	PAVIMENTOS (PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO)												
PV01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE ZONA DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	M2	3,217.00	2,155.66	496.90	1,061.34	\$ 9.42	\$ 30,304.14	\$ 20,306.34	\$ 4,680.76	\$ 9,997.80		
PV02	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, PARA INTRODUCCION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DE AGUA POTABLE, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACOPIO A UN COSTADO DE CEPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	2,610.00	1,548.34	500.00	1,061.66	\$ 29.04	\$ 75,794.40	\$ 44,963.87	\$ 14,520.00	\$ 30,830.53		
PV03	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CAJÓN, DE FORMA MECÁNICA, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO	M3	1,286.00	1,316.09	425.00	30.09	\$ 64.76	\$ 83,281.36	\$ 85,230.06	\$ 27,523.00	-\$ 1,948.70		
PV04	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1er. KM, AL SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES, POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y DIAMETROS DE TUBERIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	1,286.80	1,437.43	425.00	150.63	\$ 65.27	\$ 83,989.44	\$ 93,821.03	\$ 27,739.75	-\$ 9,831.59		
PV06	ESCARIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN LOS ÚLTIMOS 15 CM. DEL TERRENO NATURAL (SUB-RASANTE) AGREGANDO 80 KG DE CALHIDRA EN SACOS POR M3 DE MATERIAL COMPACTO, CON MATERIAL DEL LUGAR AL 95% DE SU P.V.S.M. INCL: ESCARIFICACIÓN, TENDIDO, MEZCLADO, HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACIÓN.	M2	563.40	1,548.34	75.00	984.94	\$ 47.02	\$ 26,491.07	\$ 72,803.06	\$ 3,526.50	-\$ 46,312.00		
PV07	CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 95% DE SU PVSM, EN 2 CAPAS DE 15 CMS., CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SELECCION, CORTES, CARGAS, ACARREOS AL SITIO DE UTILIZACION, FORMACION DE LAS CAPAS, HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	770.00	464.50	150.00	305.50	\$ 367.94	\$ 283,313.80	\$ 170,909.14	\$ 55,191.00	\$ 112,404.66		
PV08	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 100% DE SU PVSM, MEZCLADA EN PROPORCIONES 60-40 (GRAVE-ARENA) O DISEÑAR LA MEZCLA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES S.C.T., INCLUYE CARGAS, ACARREOS AL SITIO DE UTILIZACION, HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	770.00	309.67	149.07	460.33	\$ 437.36	\$ 336,767.20	\$ 135,436.62	\$ 65,196.73	\$ 201,330.58		
PV09	RIEGO DE IMPREGNACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA FM-1 EN PROPORCIÓN DE 1.50 LTM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	3,217.00	2,155.66		1,061.34	\$ 21.04	\$ 67,685.68	\$ 45,355.14	\$ -	\$ 22,330.54		
PV10	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE DIMENSIONES 12*30*40 CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	ML	770.00	484.60	200.00	285.40	\$ 20.19	\$ 15,546.30	\$ 9,784.07	\$ 4,038.00	\$ 5,762.23		
PV11	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO EN BANQUETA DE 8 A 10 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	M2	770.00	607.32	220.00	162.68	\$ 46.42	\$ 35,743.40	\$ 28,191.79	\$ 10,212.40	\$ 7,551.61		
Subtotal esta Hoja									\$ 1,038,916.78	706,801.12	212,628.14	332,115.66	
Acumulado:									\$ 2,848,010.65	1,476,206.75	212,628.14	1,371,803.90	

SUPERVISOR DE OBRA

ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

DIRECCION DE PLANEACION
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
DIRECCION DE PLANEACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y OBRAS PUBLICAS



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO

ESTIMACIÓN: 3 TRES FINIQUITO MUNICIPIO: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
 PERIODO DE TRABAJO DEL: 15/08/2018 AL: 01/10/2018

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES					
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO		
	AGUA POTABLE												
P.10	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA LINEAS DE INSTALACIONES EN VIALIDADES, UBICANDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ESTACAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	400.00	594.00	-	194.00	\$ 11.70	\$ 4,680.00	\$ 6,949.80	\$ -	-\$ 2,269.80		
P.11	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" EN CEPAS CON MAQUINARIA RETROEXCAVADORA-CARGADORA CASE 580 M), DE 0.00-3.00 mts DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE, INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	612.86	243.36		369.50	\$ 79.66	\$ 48,820.43	\$ 19,386.06	\$ -	\$ 29,434.37		
P.12	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA COLOCACION DE CUALQUIER TIPO DE TUBERIA, DE 10 CM, DE ESPESOR, COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO A 1er ESTACION (20.00 mts), INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	43.50	32.72		10.78	\$ 307.83	\$ 13,390.61	\$ 10,072.20	\$ -	\$ 3,318.41		
P.13	TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICO TIPO RD-26, DE 4" (100 mm), DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EMPUENTADO, LIMPIADOR, LUBRICANTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJOY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	609.00	301.50		307.50	\$ 150.67	\$ 91,758.03	\$ 45,427.01	\$ -	\$ 46,331.03		
P.14	RELLENO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PISON MANUAL EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM. HASTA EL LOMO DEL TUBO Y UNA CAPA SUPERIOR DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, INCORPORACION HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	400.00	179.30		220.70	\$ 339.87	\$ 135,948.00	\$ 60,938.69	\$ -	\$ 75,009.31		
*TEMPO	TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICO TIPO RD-26, DE 6" (100 mm), DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EMPUENTADO, LIMPIADOR, LUBRICANTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJOY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	8.00	86.60		78.60	\$ 182.55	\$ 1,460.40	\$ 15,808.83	\$ -	-\$ 14,348.43		
P.15	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1er. KM. AL SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES, POZOS DE VISITA.	M3	696.00	243.36		452.64	\$ 65.27	\$ 45,427.92	\$ 15,884.11	\$ -	\$ 29,543.81		
P.17	TOMA DOMICILIARIA 1/2" DE AGUA POTABLE, INCLUYE: CONEXION A TOMA EXISTENTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAMT. DE 5.00 mts. DE	JGO	50.00	65.00		15.00	\$ 1,024.37	\$ 51,218.50	\$ 66,584.05	\$ -	-\$ 15,365.55		
P.18	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 2 SEGÚN DISEÑO DE 1.15X1.10X1.22 MTS. A BASE DE MURO DE TEZÓN CON BLOCK 11X14X28 CM ASENTADO Y TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, PLANTILLA DE DESPLANTE CON MAMPOSTERÍA DE 3a. DE 20 CM DE ESPESOR, LOSA TAPA	PZA	50.00	5.00		45.00	\$ 19,641.59	\$ 982,079.50	\$ 98,207.95	\$ -	\$ 883,871.55		
Subtotal esta Hoja								1,374,783.38	339,258.69	-	1,035,524.69		
Acumulado:								1,809,093.86	769,405.63	-	1,039,688.23		

SUPERVISOR DE OBRA

ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

GOBIERNO MUNICIPAL
 IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
 2018-2021
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
DIRECCION DE PLANEACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y OBRAS PUBLICAS



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACION DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUAREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO

ESTIMACION: 3 TRES FINIQUITO

MUNICIPIO: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS

PERIODO DE TRABAJO DEL:

15/08/2018

AL:

01/10/2018

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE					
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO		
	DRENAJE												
P.01	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA LINEAS DE INSTALACIONES EN VIALIDADES, UBICANDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ESTACAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T	ML	400.00	372.90		27.10	\$ 11.70	\$ 4,680.00	\$ 4,362.93	\$ -	\$ 317.07		
P.02	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" EN CEPAS CON MAQUINARIA RETROEXCAVADORA-CARGADORA CASE 580 M), DE 0.00-3.00 mts DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE, INCLUYE: OPERACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	261.00	339.34		78.34	\$ 67.25	\$ 17,552.25	\$ 22,820.62	\$ -	\$ 5,268.37		
P.03	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA COLOCACION DE CUALQUIER TIPO DE TUBERIA, DE 10 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA,	M3	26.10	26.1			\$ 307.83	\$ 8,034.36	\$ 8,034.36	\$ -	\$ -		
P.04	TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	400.00	366.6		33.40	\$ 310.63	\$ 124,252.00	\$ 113,876.96	\$ -	\$ 10,375.04		
P.05	RELLENO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PISON MANUAL EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM. HASTA EL LOMO DEL TUBO Y UNA CAPA SUPERIOR DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, INCORPORACION HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	208.80	190.83		17.97	\$ 339.87	\$ 70,964.86	\$ 64,857.39	\$ -	\$ 6,107.46		
P.06	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE:SELECCION DE MATERIAL, TRASPALCO Y AGUA	M3	261.00			261.00	\$ 134.85	\$ 35,195.85	\$ -	\$ -	\$ 35,195.85		
P.07	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1er. KM. AL SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES, POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y DIAMETROS	M3	261.00	339.34		78.34	\$ 65.27	\$ 17,035.47	\$ 22,148.72	\$ -	\$ 5,113.25		
P.09	POZO DE VISITA DE 0.00-2.00 mts DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 mts, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3,	PZA	5.00	6.00		1.00	\$ 6,794.61	\$ 33,973.05	\$ 40,767.66	\$ -	\$ 6,794.61		
P.09A	CONEXION A DESCARGA SANITARIA EXISTENTE A BASE DE TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 6" DE DIAMETRO Y CAJA CIEGA DE 30X30 CM A BASE LADRILLO ROJO DE 5X11X22 CM ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: EXCAVACION MANUAL, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,	PZA	56.00	70.00		14.00	\$ 2,180.69	\$ 122,622.64	\$ 153,278.30	\$ -	\$ 30,655.66		
			Subtotal esta Hoja						434,310.48	430,146.94	-	4,163.54	
			Acumulado:						434,310.48	430,146.94	-	4,163.54	



[Handwritten Signature]
 SUPERVISOR DE OBRA

[Handwritten Signature]
 ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

[Handwritten Signature]
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

LOGISTICA, GEOTECNIA Y ADMINISTRACION DE OBRA

RAMON CORONA No. 26 C, COLONIA CENTRO, C. P. 45850, MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
RFC: ACL180129B69.

FECHA: 1-oct-18

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

Contrato: OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

Localidad: BUENAVISTA

Fecha de Inicio: 3-jul-18

Estimación No: 3 TRES FINIQUITO

Municipio: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS

fecha termino: 01-oct-18

Periodo: 15-ago-18 Al: 1-oct-18

Resumen de Documento			
+ Importe de la Estimación	1,309,321.36		
+ Aditiva	-		
- Deductiva	-		
+ IVA: 16%	209,491.42	1,518,812.78	
- Amortización	-	1,518,812.78	
Total	1,518,812.78	1,518,812.78	

Avance	
Fecha Inicial:	15-ago-18
Financiero:	100.00%
Fisico %	100.00%
Fecha:	1-oct-18

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	4,977,547.84	Esta Estimacion	1,518,812.78
Convenio Adicional	-	Acumulado Anterior	3,458,735.07
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	4,977,547.84
Total	4,977,547.84	Saldo	0.00

Anticipo	
Anticipo	
Amort. Del acumulado	
Esta amortización	-
Total Amortizado	-

Detalle	Estatad	FEDERAL	Municipio
Importe		1,309,321.36	
Escalatoria		-	
IVA		209,491.42	
Total a Facturar		1,518,812.78	
2 al millar inst. capacitación CMC			
Retencion del 5 al millar		6,546.61	
Total a Pagar		1,512,266.17	

Sumas
1,309,321.36
-
209,491.42
1,518,812.78
-
6,546.61
1,512,266.17

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

EMPRESA

ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.



MUNICIPAL DE
IXTLAHUACÁN DE
LOS MEMBRILLOS
ADMINISTRACION
SUSTENTABLE
DE OBRAS
PÚBLICAS



FECHA: 23 de julio de 2018

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 18NB2690319
Clave de R.F.C.: ACL18029B69
Nombre, Denominación o Razón social: ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV

Estimado contribuyente:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que se tengan presentadas las declaraciones, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 23 de julio de 2018, a las 16:03 horas

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON CARGO A LOS RECURSOS
FEDERALES DEL GOBIERNO
DE LA REPUBLICA

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018.
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideraran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018; NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideraran en los incisos a) y b) de la regla antes citada; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.
4. La opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
5. Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevados al año, en caso contrario se considerara como resultado Negativo.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018, no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos de los artículos 69 y 69-b del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

SAT.

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA
PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Cadena Original:
||ACTL180129B69|18NB2690319|2018|07|23|16:03:19|

Sello Digital:
TxcCqckLjVFPuX9okSW5Fr/ywpdw/xvYCl/E5Pjdbn8pE/w+cWzHTKAGnTf1Bh5A+k6LPRksYtnoGt/Wmqpp1NBKA6Q
abkqegT19Xmrh3g1uTrCqgLoa0lnjxtLtsGD7YlKkX4g4CbMnaIdJ+Ye/PCBEAlx8cVBRlOM2ygvzqNrs=



GOBIERNO MUNICIPAL DE
XITLAHUACÁN DE LOS RÍOS
2018-2019
HACIENDA PÚBLICA
ESTE DOCUMENTO
FORMA PARTE DE LA
CUENTA PÚBLICA

003391



Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social

Folio: 1532015817271202010738
Clave de R.F.C.: ACL180129B69
Nombre, Denominación o Razón Social: ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV

Estimado Patrón:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión **Positiva**.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día **19 de julio de 2018**, a las **10:56** horas.

Esta carta opinión de cumplimiento de obligaciones tiene una vigencia hasta el **18 de agosto de 2018**.

Usted tiene registrado(s) 1 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON CARGO A LOS RECURSOS
FEDERALES DEL GOBIERNO
DE LA REPUBLICA

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
2. Tiene una vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión, de conformidad con el Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el patrón está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA.- Cuando el patrón no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) del Acuerdo antes citado.
4. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.

El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.



Cadena Original: [!|Invocante:portalimssdigital|Tramite:Carta de No Adeudo Art. 32D|Fecha:19 de julio 2018, 10:56:57|Folio:1532015817271202010738|RFC:ACL180129B69|Nombre o Razon Social:ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV|CURP:|Opinion:POSITIVA|FechaInicioVigencia:19 de julio 2018, 10:56:57|FechaFinVigencia:18 de agosto 2018, 10:56:57|]
Sello digital: jyro1M3dDSC6T1CMHUIBoJqCVECU15Ze1wZyVzayMbmoy+FFUmeaHGboUkyCv9T3wRMZD9+zwfJUSUQ7afShkjuZ4B87d3l2wAGLLHBER382a8GO/W1Z5+CyGp5n1x0IUasfDhg13E.khkg6QIS36b2vzyR2UvNBkY54013amAKRXNPJZ8ZgvRrzmSMwmgqTJRgwrbs3RScpgDaa0T2rMXrCoP1QZyPtzvVZav95bU0eyoFho9kuHoDhggptuc0HDV4oCCy2Kd6Y57GHAaifbM98TVnQD5j+AsZ6cJfpgK8CkvypUBdkTMGTyna1NZNSg==
Secuencia Notarial: e7d66fba-2c20-4f08-85e8-b9d95981d5bf
Número de Serie: 0000000000000000001

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA
PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



003390

GOBIERNO MUNICIPAL DE
EXTLAPALCAN DE LOS MEMBRILLOS
2015-2018
HACIENDA PUBLICA
ESTE DOCUMENTO
FORMA PARTE DE LA
CUENTA PUBLICA

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ACL180129B69	ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV	MIM8501012Q8	MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
883D1633-4CF7-4B69-9194-E75A6B3E648B	2018-08-14T07:16:41	2018-08-14T07:23:03	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$1,509,911.80	Ingreso	Vigente	

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON CARGO A LOS RECURSOS
FEDERALES DEL GOBIERNO
DE LA REPUBLICA

Imprimir

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA
PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

003389



GOBIERNO MUNICIPAL DE
IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
2015-2018

HACIENDA PUBLICA
ESTE DOCUMENTO
FORMA PARTE DE LA
CUENTA PUBLICA

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)

- [Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
- [Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
- [INAI \(http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
- [Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

- [English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
- [Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
- [Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.



Síguenos en

<https://www.facebook.com/gobmx> <https://twitter.com/gobmx>

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ACL180129B69	ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV	MIM8501012Q8	MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
BE763D3D-F689-43B0-ACA9-FF3361934FE3	2018-10-23T20:38:21	2018-10-23T20:44:36	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$1,518,812.78	Ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)

 (<http://www.gob.mx/>) Inicio

SHCP



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

"xml:version '1.0' encoding 'UTF-8'"

cfdi:Comprobante xmlns:cfdi "http://www.sat.gob.mx/cfd/3" Version "3.3" Serie "A" Folio "10" Fecha "2018-10-23T20:38:21"

Sello "hNj3Eccv1OL+gk8EpUA8alvrGj5mBVU2SQQuDyBDeo4utGwXdU7Loihj3A2h+OB0C8uAV8W7w3eKK5/VgK1ggVKTcgfS0kk9A84RtV4GpTWK"

FormaPago "03" NoCertificado "00001000000410983566" SubTotal "1309321.36"

Certificado "MHGSjCCBDKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTA5ODM1NjYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuI" Moneda "MXN" Total "1518812.78" TipoDeComprobante "I" MetodoPago "PUE" LugarExpedicion "45850" xsi:schemaLocation "http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:xsi "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

cfdi:Emisor RegimenFiscal "601" Nombre "ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV" Rfc "ACL180129B69"

cfdi:Receptor Nombre "MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS" Rfc "MIM8501012Q8" UsoCFDI "101"

cfdi:Conceptos

- cfdi:Concepto Importe "1309321.36" ValorUnitario "1309321.36" Descripcion "PAGO DE ESTIMACION 3 TRES FINIQUITO DE LA OBRA CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACION DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA.GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO DEL CONTRATO OP-LPN -PROGREGIONALES-001/2018 (MENOS RETENCION 5% AL MILLAR =S 6,546.61 NETO A PAGAR \$ 1,512,266. 17 DATOS DE TRANSFERENCIA SANTANDER CTA:65-50677010-1 CLAVE: (014346655067701010) ClaveUnidad "E48" Cantidad "1" ClaveProdServ "72141003"
- cfdi:Impuestos
 - cfdi:Traslados
 - cfdi:Traslado Importe "209491.42" TasaOCuota "0.160000" TipoFactor "Tasa" Impuesto "002" Base "1309321.36"
 - cfdi:Traslados
 - cfdi:Impuestos
- cfdi:Concepto
- cfdi:Conceptos
- cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados "209491.42"
 - cfdi:Traslados
 - cfdi:Traslado Importe "209491.42" TasaOCuota "0.160000" TipoFactor "Tasa" Impuesto "002"
 - cfdi:Traslados
 - cfdi:Impuestos
- cfdi:Complemento
 - tfd:TimbreFiscalDigital Version "1.1" xsi:schemaLocation "http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" SelloSAT "Ykssx0LsJ3dKKEq+yCkkz71EJR6wRjAD/4tiqcXo2UiyOxQFX3e4c69Cq+EU27KaTaptENDkSIE6gpcSsYqXKPWP7FNwJL2Qc5v" NoCertificadoSAT "00001000000403258748" SelloCFD "hNj3Eccv1OL+gk8EpUA8alvrGj5mBVU2SQQuDyBDeo4utGwXdU7Loihj3A2h+OB0C8uAV8W7w3eKK5/VgK1ggVKTcgfS0kk9A84RtV4GpTWK" RfcProvCertif "SAT970701NN3" FechaTimbrado "2018-10-23T20:44:36" UUID "BE763D3D-F689-43B0-ACA9-FF3361934FE3" xmlns:tfd "http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"

cfdi:Complemento

cfdi:Comprobante

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

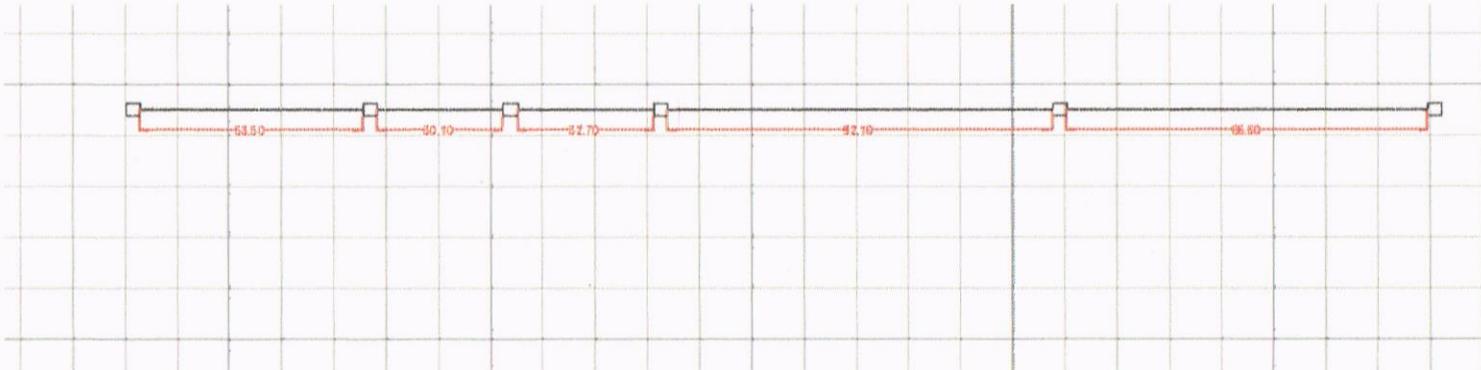
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES			TOTAL	
		CALLE	TRAMO	PZA	ANCHO 2	VOLUMEN		
	CONFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE F' C=200 KG/CM2 EN ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y		110.00		2.00	1.00	200.00	
TOTAL							M2	200.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE C

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO	DIMENSIONES					
			CALLE	TRAMO	PZA	ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
PV-17	ACARREO EN CAMION A KM SUBSECUENTES SOBRE TERRACERIAS Y CARRETERAS INCLUYE:MANO DE OBRA, EQUIPO, PAGO DEL TIRADERO	PRODUCTO DE EXCAVACION	DRENAJE	339.34				2,445.13
			AGUA	243.36			KM SUBSECUENT	8.50
			CORTE	1,437.43				-
			CORTE ES	425				
TOTAL							M3/KM	20,783.60



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO	DIMENSIONES					
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	EMPEDRADO AHOGADO DE 22 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F' C=350 KG/CM2 TMA 20 RN 12 Y PIEDRA BRAZA, JUNTAS TRANSVERSALES @ 4.00 m		100.00			5.00		500.00
TOTAL							M2	500.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

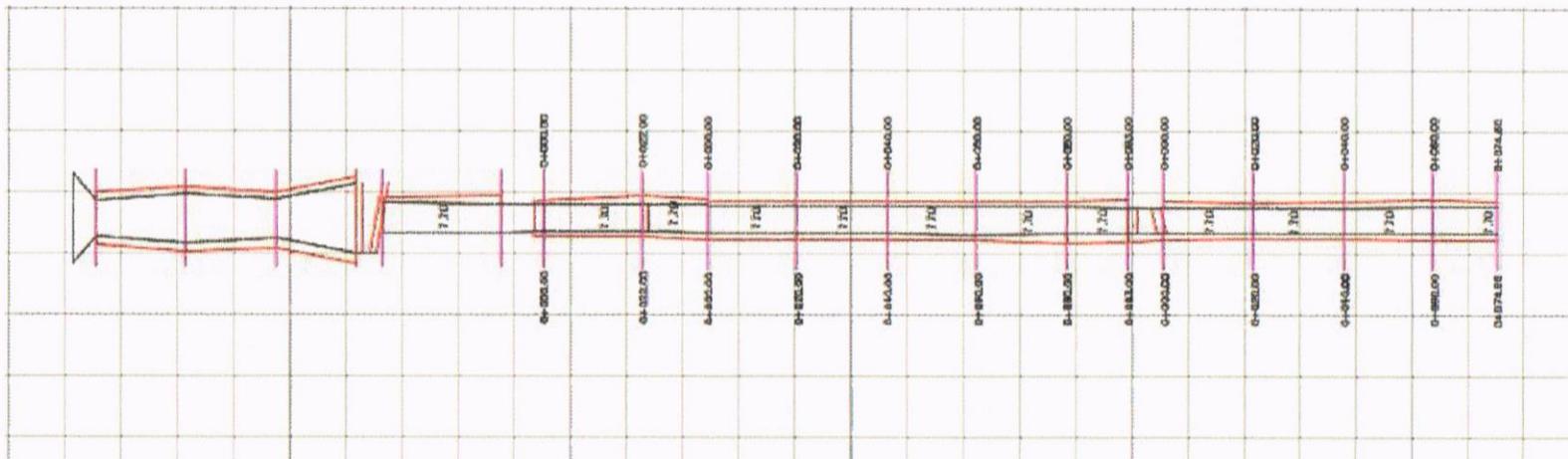
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO Y BLANCO EN GUARNICIONES.INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS.MATERIALES, MANO DE OBRA Y		254.40					254.40
DE ESTE GENERADOR SOLO SE COBRARA PARA AJUSTE DE ESTIMACION=								
TOTAL							M.L.	254.40



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE O

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

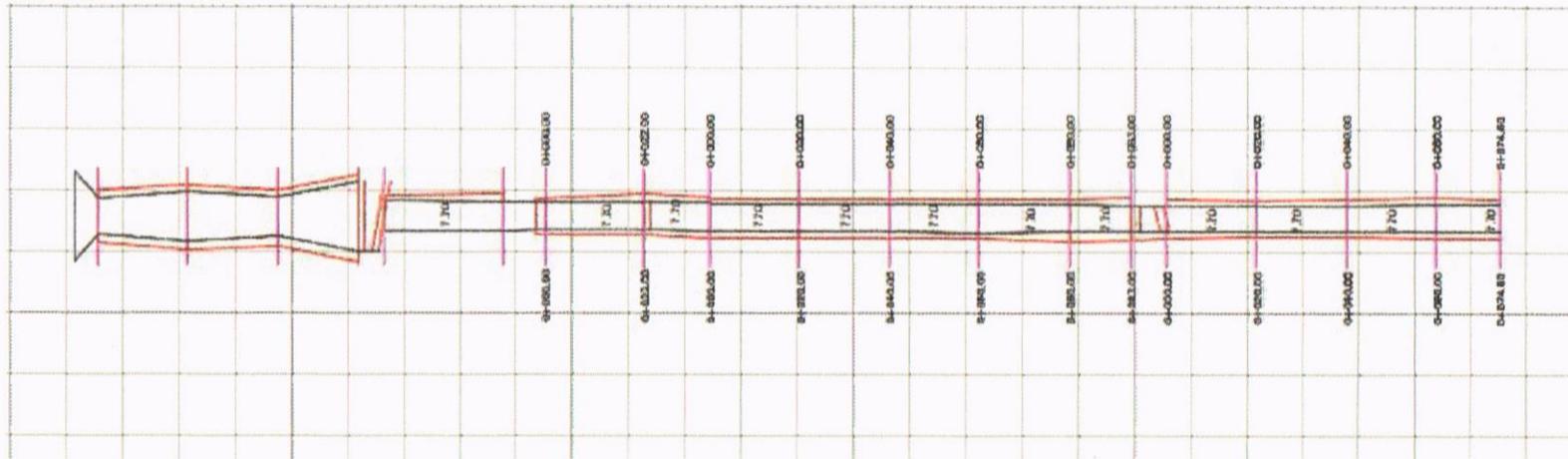
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO	DIMENSIONES				TOTAL
			CALLE	TRAMO	PZA	ANCHO 2	
	PLACA CON NOMBRES E INFORMACION DE LA OBRA INCLUYE:MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y MATERIALES		12.50	2.00			25.00
DE ESTE GENERADOR SOLO SE COBRARA PARA AJUSTE DE ESTIMACION=							
TOTAL						M.L.	25.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

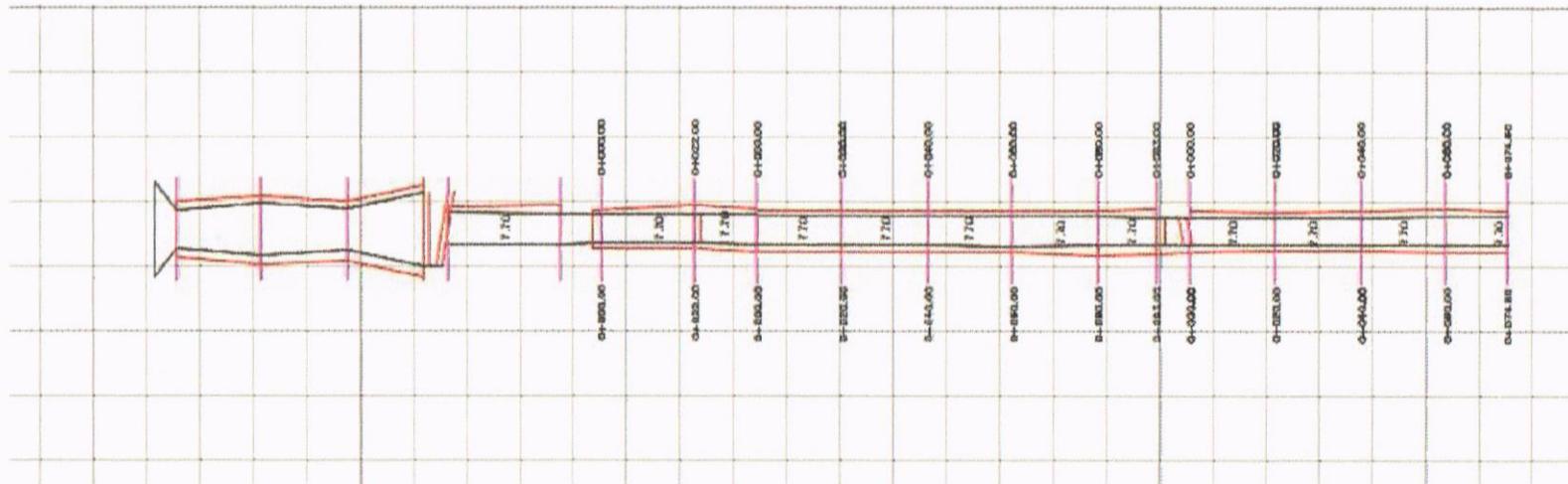
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	CONSTRUCCIÓN DE MACHUELO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. TIPO "L". TERMINADO ESCOBILLADO, INCLUYE CURADO CON		100.00		2.00			200.00
TOTAL							M.L.	200.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

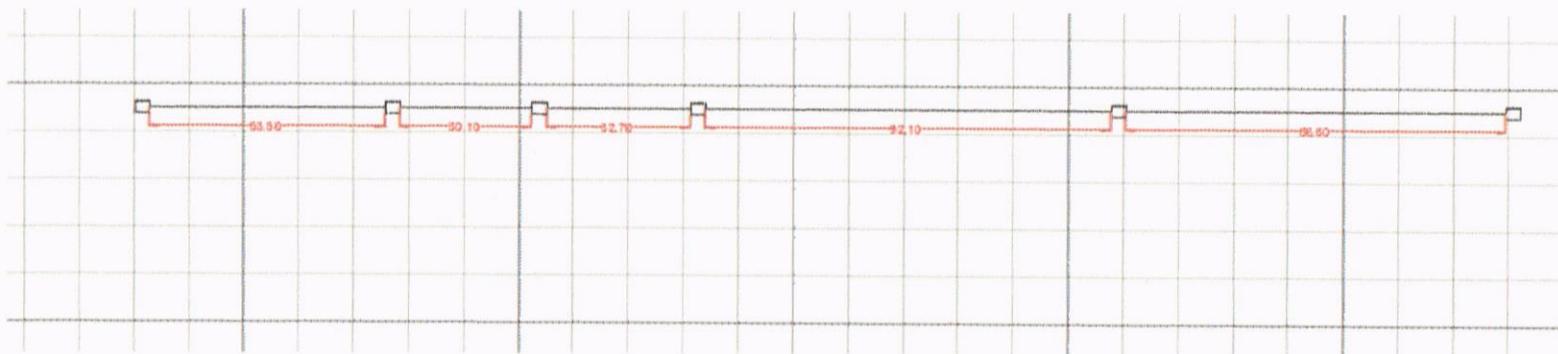
CONTRATO: OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO EN BANQUETA DE 8 A 10 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO		110.00		2.00	1.10		220.00
TOTAL							M2	220.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE C

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

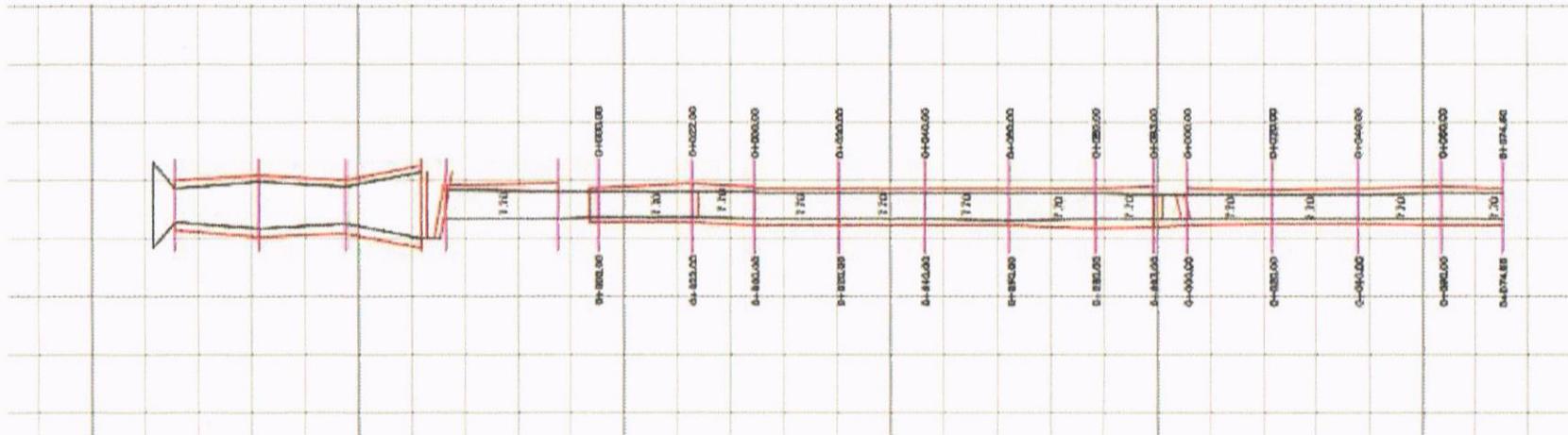
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO	DIMENSIONES				VOLUMEN	TOTAL
			CALLE	TRAMO	PZA	ANCHO 2		
	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE DIMENSIONES 12'30"X40' CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL		100.00		2.00		200.00	
TOTAL							M.L.	200.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE O

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES			
		CALLE	TRAMO	PZA	ANCHO 2	VOLUMEN	TOTAL
	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 100% DE SU PVSM, MEZCLADA EN PROPORCIONES 60-40 (GRAVE-ARENA) O DISEÑAR		100.00		5.00	0.30	150.00
DE ESTE GENERADOR SOLO SE COBRARA PARA AJUSTE DE ESTIMACION=							149.07
TOTAL						M3	149.07



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

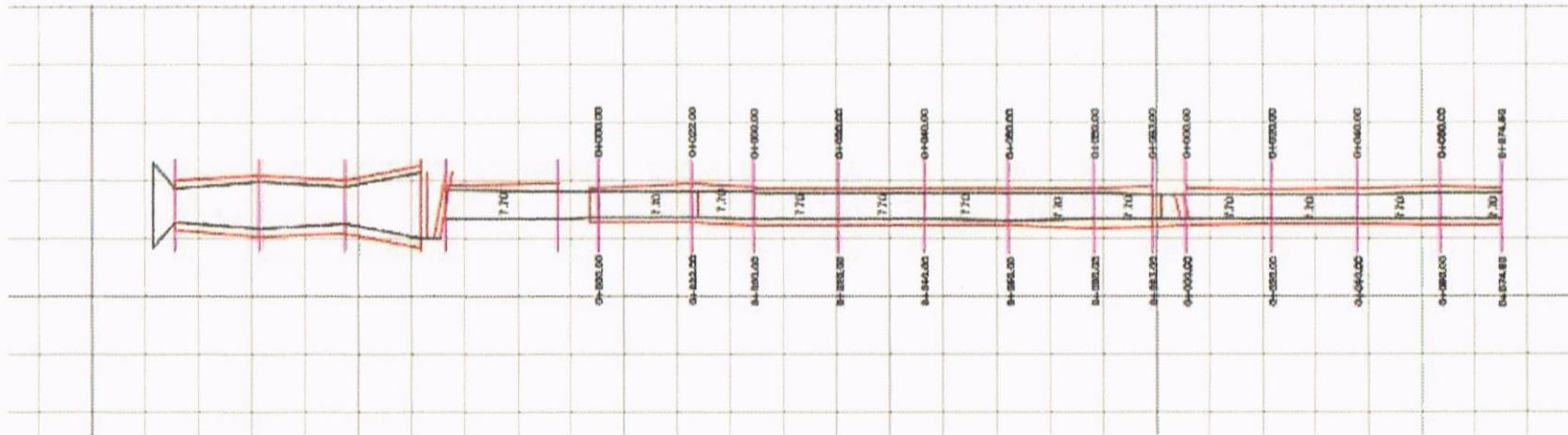
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO CALLE	DIMENSIONES				VOLUMEN	TOTAL
			TRAMO	PZA		ANCHO 2		
	CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 95% DE SU PVSM, EN 2 CAPAS DE 15 CMS., CON MATERIAL DE		100.00			5.00	0.30	150.00
TOTAL							M3	150.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE O

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	ESCARIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN LOS ÚLTIMOS 15 CM. DEL TERRENO NATURAL (SUB-RASANTE) AGREGANDO 80 KG DE CALHIDRA EN SACOS POR M3 DE MATERIAL COMPACTO, CON MATERIAL		100.00			5.00	0.15	75.00
TOTAL							M3	75.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

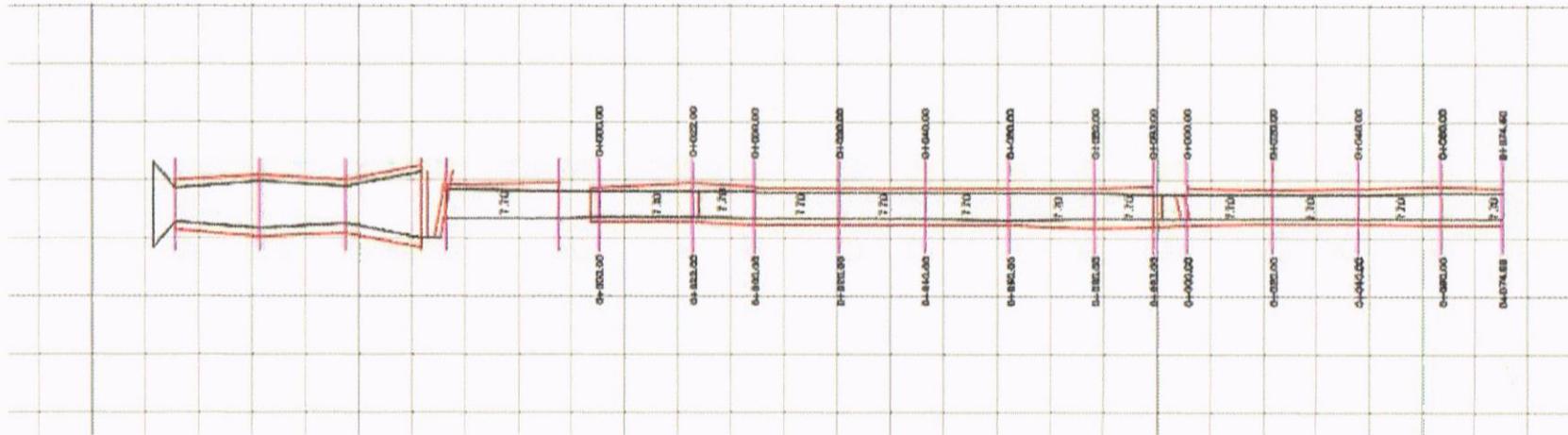
CONTRATO:OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1er. KM. AL SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES,		100.00			5.00	0.85	425.00
TOTAL							M3	425.00



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE C

GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

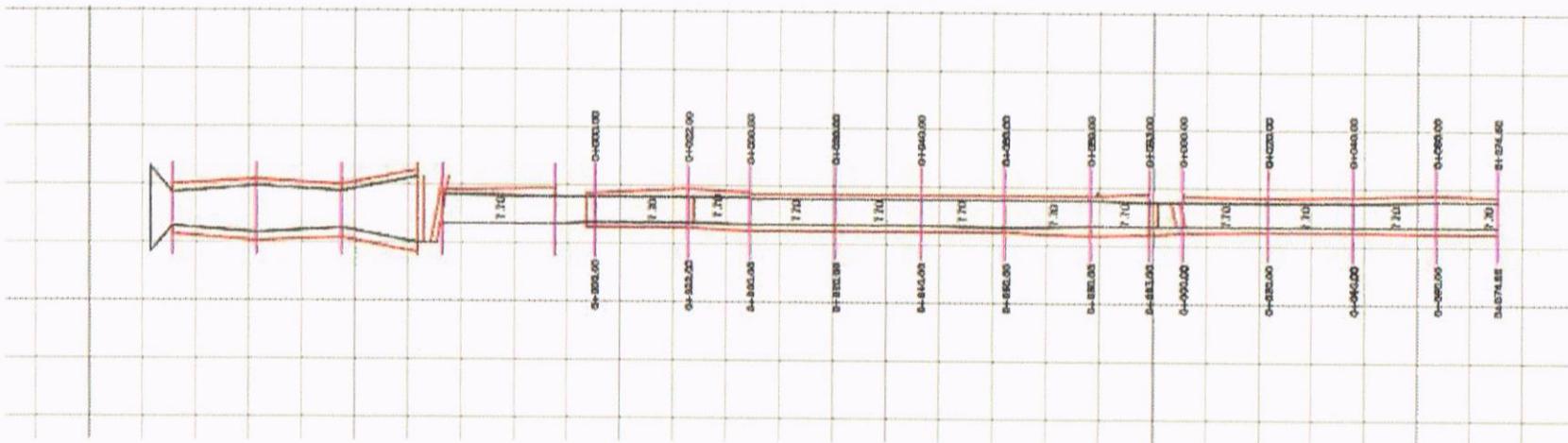
CONTRATO: OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO CALLE	DIMENSIONES					TOTAL
			TRAMO	PZA	ANCHO 2	ALTO		
	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CAJÓN, DE FORMA MÉCANICA, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO,		100.00		5.00	0.85	425.00	
TOTAL							M3	425.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

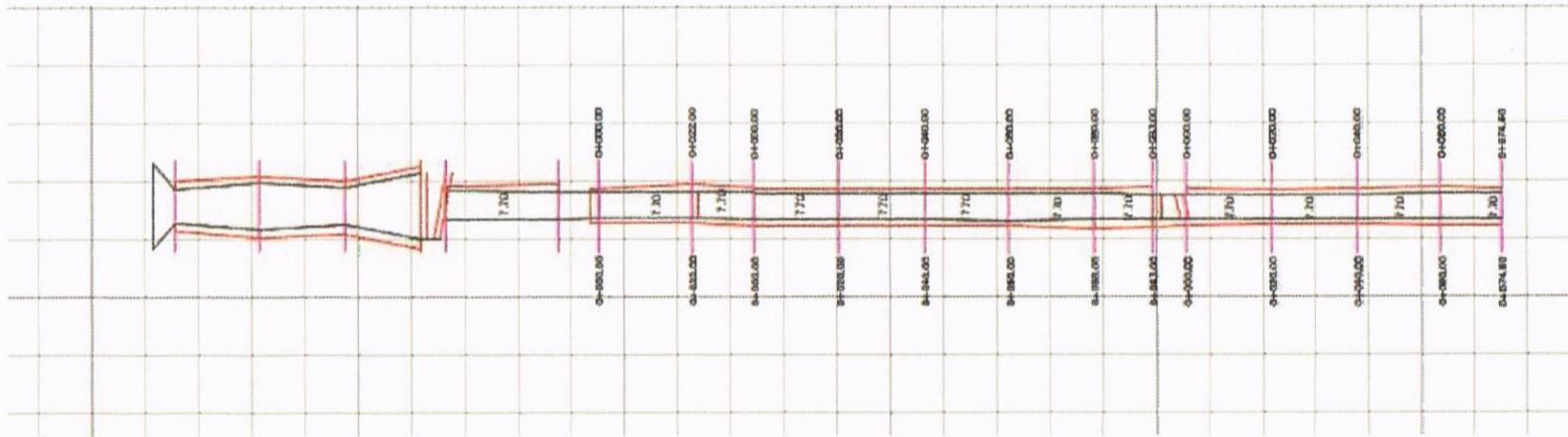
CONTRATO: OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO CALLE	DIMENSIONES				VOLUMEN	TOTAL
			TRAMO	PZA		ANCHO 2		
	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, PARA INTRODUCCION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DE AGUA POTABLE, SIN		100.00			5.00	500.00	500.00
TOTAL							m2	500.00



GENERADOR DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEBRILLOS, JALISCO

CONTRATO: OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

ESTIMACION NO.: TRES FINIQUITO

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS

DEL 15-08-18 AL 1-10-18

CLAVE	DESCRIPCION	CADENAMIENTO		DIMENSIONES				TOTAL
		CALLE	TRAMO	PZA		ANCHO 2	VOLUMEN	
PV-17	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE ZONA DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA		100.00			5.00		500.00
DE ESTE GENERADOR SOLO SE COBRARA PARA AJUSTE DE ESTIMACION=								496.90
TOTAL							m2	496.90



RESUMEN DE ESTIMACION POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
DIRECCION DE PLANEACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 18 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN: 3 TRES FINIQUITO

MUNICIPIO: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS

PERIODO DE TRABAJO DEL:

15/08/2018

AL:

01/10/2018

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE					
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO		
	PAVIMENTOS (PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO)												
PV12	CONSTRUCCIÓN DE MACHUELO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. TIPO "L". TERMINADO ESCOBILLADO, INCLUYE CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, LIMPIEZA DEL LUGAR, ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN (20.00 MTS), RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 08 CM DE ESPESOR DE F'C=150 KG/CM2 EN ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	770.00	484.60	200.00	285.40	\$ 352.45	\$ 271,386.50	\$ 170,797.27	\$ 70,490.00	\$ 100,589.23		
PV13	CONFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 08 CM DE ESPESOR DE F'C=150 KG/CM2 EN ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	770.00			770.00	\$ 246.21	\$ 189,581.70		\$ -	\$ 189,581.70		
PV14	EMPEDRADO AHOGADO DE 18 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 20 RN 12 Y PIEDRA BRAZA, JUNTAS TRANSVERSALES @ 4.00 m Y LONGITUDINALES AL CENTRO DE CALLE INCLUYE: MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS INTERNOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	2,600.00			2,600.00	\$ 321.84	\$ 836,784.00		\$ -	\$ 836,784.00		
PV-15	CENEFA DE CONCRETO ESTAMPADO DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCIÓN	M2	200.00			200.00	\$ 332.71	\$ 66,542.00		\$ -	\$ 66,542.00		
PV16	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR VOI LIMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA	M2	2,600.00	2,155.66		444.34	\$ 15.95	\$ 41,470.00	\$ 34,382.78	\$ -	\$ 7,087.22		
PV-17	PLACA CON NOMBRES E INFORMACION DE LA OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	PZA	2.00		25.00	23.00	\$ 4,427.78	\$ 8,855.56		\$ 110,694.50	\$ 101,838.94		
PV-18	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA, COMEX COLOR AMARILLO Y BLANCO EN GUARNICIONES, INCLUYE LIMPIEZA Y	ML	770.00	484.60	254.40	515.60	\$ 36.83	\$ 28,359.10		\$ 9,369.55	\$ 18,989.55		
PRECIOS EXTRAORDINARIOS													
PE-01	EMPEDRADO AHOGADO DE 22 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=350 KG/CM2 TMA 20 RN 12 Y PIEDRA BRAZA, JUNTAS TRANSVERSALES @ 4.00 m Y LONGITUDINALES AL CENTRO DE CALLE INCLUYE: MEMBRANA CENEFA DE CONCRETO ESTAMPADO DE 20 CM DE ESPESOR	M2	-	1354.50	500.00	- 1,354.50	\$ 725.00	\$ -		\$ 362,500.00	\$ 982,014.31		
PE-02	CON COLOR INTEGRAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION	M2	-	48.46		- 48.46	\$ 882.00	\$ -		\$ -	\$ 42,741.72		
PE-03	ACARREO EN CAMION A KM SUBSECUENTES SOBRE TERRACERIAS Y CARRETERAS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, PAGO DEL TIRADERO	M3/KM	-	17,171.10	20,783.60	- 17,171.10	\$ 22.00	\$ -		\$ 457,239.20	\$ 377,764.22		
PE-04	CONFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2 EN ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	-	607.32	200.00	- 607.32	\$ 432.00	\$ -		\$ 86,400.00	\$ 262,362.24		
PE-05	CONSTRUCCION DE JUNTA CON COLOR INTEGRAL CON LA INTEGRACION DE FESTERGRAL INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES, LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML		0.00			\$ 69.00			\$ -	\$ -		
Subtotal esta Hoja								\$ 1,442,978.86	205,180.05	1,096,693.25	-	547,147.73	
Acumulado:								\$ 4,290,989.52	1,681,386.82	1,309,321.36	-		

SUPERVISOR DE OBRA

ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
 IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
 2018-2021
DIRECCION DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
DIRECCION DE PLANEACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y OBRAS PUBLICAS



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACION DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUAREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO

ESTIMACION: 3 TRES FINIQUITO

MUNICIPIO: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS

PERIODO DE TRABAJO DEL:

15/08/2018

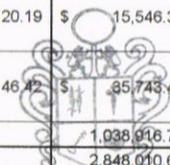
AL:

01/10/2018

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES					
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO		
	PAVIMENTOS (PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO)												
PV01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE ZONA DE EXCAVACION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M2	3,217.00	2,155.66	496.90	1,061.34	\$ 9.42	\$ 30,304.14	\$ 20,306.34	\$ 4,680.76	\$ 9,997.80		
PV02	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, PARA INTRODUCCION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DE AGUA POTABLE, SIN RECUPERACION. INCLUYE: ACOPIO A UN COSTADO DE CEPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M2	2,610.00	1,548.34	500.00	1,061.66	\$ 29.04	\$ 75,794.40	\$ 44,983.87	\$ 14,520.00	\$ 30,830.53		
PV03	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN CAJON, DE FORMA MECANICA, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO	M3	1,286.00	1,316.09	425.00	30.09	\$ 64.76	\$ 83,281.36	\$ 85,230.06	\$ 27,523.00	-\$ 1,948.70		
PV04	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1er. KM. AL SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES, POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y DIAMETROS DE TUBERIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	1,286.80	1,437.43	425.00	150.63	\$ 65.27	\$ 83,989.44	\$ 93,821.03	\$ 27,739.75	-\$ 9,831.59		
PV06	ESCARIFICACION Y COMPACTACION LOS ULTIMOS 15 CM. DEL TERRENO NATURAL (SUB-RASANTE) AGREGANDO 80 KG DE CALHIDRA EN SACOS POR M3 DE MATERIAL COMPACTO, CON MATERIAL DEL LUGAR AL 95% DE SU P.V.S.M. INCL: ESCARIFICACION, TENDIDO, MEZCLADO, HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION	M2	563.40	1,548.34	75.00	984.94	\$ 47.02	\$ 26,491.07	\$ 72,803.06	\$ 3,526.50	-\$ 46,312.00		
PV07	CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 95% DE SU PVSM, EN 2 CAPAS DE 15 CMS., CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SELECCION, CORTES, CARGAS, ACARREOS AL SITIO DE UTILIZACION, FORMACION DE LAS CAPAS, HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	770.00	464.50	150.00	305.50	\$ 367.94	\$ 283,313.80	\$ 170,909.14	\$ 55,191.00	\$ 112,404.66		
PV08	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 100% DE SU PVSM, MEZCLADA EN PROPORCIONES 60-40 (GRAVE-ARENA) O DISEÑAR LA MEZCLA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES S.C.T., INCLUYE CARGAS, ACARREOS AL SITIO DE UTILIZACION, HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	770.00	309.67	149.07	460.33	\$ 437.36	\$ 336,767.20	\$ 135,436.62	\$ 65,196.73	\$ 201,330.58		
PV09	RIEGO DE IMPREGNACION DE EMULSION ASFALTICA FM-1 EN PROPORCION DE 1.50 LT/M2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M2	3,217.00	2,155.66		1,061.34	\$ 21.04	\$ 67,685.68	\$ 45,355.14	\$ -	\$ 22,330.54		
PV10	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO DE DIMENSIONES 12*30*40 CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	ML	770.00	484.60	200.00	285.40	\$ 20.19	\$ 15,546.30	\$ 9,784.07	\$ 4,038.00	\$ 5,762.23		
PV11	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO EN BANQUETA DE 8 A 10 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	M2	770.00	607.32	220.00	162.68	\$ 46.42	\$ 35,743.40	\$ 28,191.79	\$ 10,212.40	\$ 7,551.61		
Subtotal esta Hoja								\$ 1,038,916.78	\$ 706,801.12	\$ 212,628.14	\$ 332,115.66		
Acumulado:								\$ 2,848,010.65	\$ 1,476,296.75	\$ 212,628.14	\$ 1,371,803.90		


 SUPERVISOR DE OBRA


 ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.


 GOBIERNO MUNICIPAL
 IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
 2018-2021
DIRECCION DE PLANEACION

 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
DIRECCION DE PLANEACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN: 3 TRES FINIQUITO **MUNICIPIO:** IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
PERIODO DE TRABAJO DEL: 15/08/2018 **AL:** 01/10/2018

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE					
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO		
	AGUA POTABLE												
P.10	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA LINEAS DE INSTALACIONES EN VIALIDADES, UBICANDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ESTACAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	400.00	594.00	-	194.00	\$ 11.70	\$ 4,680.00	\$ 6,949.80	\$ -	\$ -	\$ 2,269.80	
P.11	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" EN CEPAS CON MAQUINARIA RETROEXCAVADORA-CARGADORA CASE 580 (M). DE 0.00-3.00 mts DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE. INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	612.86	243.36		369.50	\$ 79.66	\$ 48,820.43	\$ 19,386.06	\$ -	\$ -	\$ 29,434.37	
P.12	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA COLOCACION DE CUALQUIER TIPO DE TUBERIA, DE 10 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO MANUALMENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO A 1er ESTACION (20.00 mts), INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	43.50	32.72		10.78	\$ 307.83	\$ 13,390.61	\$ 10,072.20	\$ -	\$ -	\$ 3,318.41	
P.13	TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICO TIPO RD-26, DE 4" (100 mm), DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EMPUENTADO, LIMPIADOR, LUBRICANTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	609.00	301.50		307.50	\$ 150.67	\$ 91,758.03	\$ 45,427.01	\$ -	\$ -	\$ 46,331.03	
P.14	RELLENO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PISON MANUAL EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM. HASTA EL LOMO DEL TUBO Y UNA CAPA SUPERIOR DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, INCORPORACION HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	400.00	179.30		220.70	\$ 339.87	\$ 135,948.00	\$ 60,938.69	\$ -	\$ -	\$ 75,009.31	
*TEMPO	TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICO TIPO RD-26, DE 6" (100 mm), DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EMPUENTADO, LIMPIADOR, LUBRICANTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	8.00	86.60		78.60	\$ 182.55	\$ 1,460.40	\$ 15,808.83	\$ -	\$ -	\$ 14,348.43	
P.15	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1er. KM. AL SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES, BOZOS DE VISITA.	M3	696.00	243.36		452.64	\$ 65.27	\$ 45,427.92	\$ 15,884.11	\$ -	\$ -	\$ 29,543.81	
P.17	TOMA DOMICILIARIA 1/2" DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXION A TOMA EXISTENTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAMT. DE 5.00 mts. DE	JGO	50.00	65.00		15.00	\$ 1,024.37	\$ 51,218.50	\$ 66,584.05	\$ -	\$ -	\$ 15,365.55	
P.18	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 2 SEGÚN DISEÑO DE 1.15X1.10X1.22 MTS. A BASE DE MURO DE TEZÓN CON BLOCK 11X14X28 CM ASENTADO Y TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, PLANTILLA DE DESPLANTE CON MAMPOSTERÍA DE 3a. DE 20 CM DE ESPESOR, LOSA TAPA	PZA	50.00	5.00		45.00	\$ 19,641.59	\$ 982,079.50	\$ 98,207.95	\$ -	\$ -	\$ 883,871.55	
Subtotal esta Hoja								1,374,783.38	339,258.69	-	-	1,035,524.69	
Acumulado:								1,809,093.86	769,405.63	-	-	1,039,688.23	

 SUPERVISOR DE OBRA

 ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

GOBIERNO MUNICIPAL
 IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
 2018-2021
 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
DIRECCION DE PLANEACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y OBRAS PUBLICAS



ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO

ESTIMACIÓN: 3 TRES FINIQUITO

MUNICIPIO: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS

PERIODO DE TRABAJO DEL:

15/08/2018

AL:

01/10/2018

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE					
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO		
	DRENAJE												
P.01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA PARA LÍNEAS DE INSTALACIONES EN VIALIDADES, UBICANDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ESTACAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	ML	400.00	372.90		27.10	\$ 11.70	\$ 4,680.00	\$ 4,362.93	\$ -	\$ 317.07		
P.02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" EN CEPAS CON MAQUINARIA RETROEXCAVADORA-CARGADORA CASE 580 M), DE 0.00-3.00 mts DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE, INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	261.00	339.34		78.34	\$ 67.25	\$ 17,552.25	\$ 22,820.62	\$ -	\$ 5,268.37		
P.03	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA COLOCACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE TUBERÍA, DE 10 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA,	M3	26.10	26.1			\$ 307.83	\$ 8,034.36	\$ 8,034.36	\$ -	\$ -		
P.04	TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 10" DE DIÁMETRO INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	400.00	366.6		33.40	\$ 310.63	\$ 124,252.00	\$ 113,876.96	\$ -	\$ 10,375.04		
P.05	RELLENO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PISON MANUAL EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM. HASTA EL LOMO DEL TUBO Y UNA CAPA SUPERIOR DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, INCORPORACIÓN HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	208.80	190.83		17.97	\$ 339.87	\$ 70,964.86	\$ 64,857.39	\$ -	\$ 6,107.46		
P.06	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE:SELECCIÓN DE MATERIAL, TRASPALCO Y AGUA	M3	261.00			261.00	\$ 134.85	\$ 35,195.85	\$ -	\$ -	\$ 35,195.85		
P.07	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1er. KM. AL SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES, POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y DIAMETROS	M3	261.00	339.34		78.34	\$ 65.27	\$ 17,035.47	\$ 22,148.72	\$ -	\$ 5,113.25		
P.09	POZO DE VISITA DE 0.00-2.00 mts DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 mts, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3,	PZA	5.00	6.00		1.00	\$ 6,794.61	\$ 33,973.05	\$ 40,767.66	\$ -	\$ 6,794.61		
P.09A	CONEXIÓN A DESCARGA SANITARIA EXISTENTE A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 6" DE DIÁMETRO Y CAJA CIEGA DE 30X30 CM A BASE LADRILLO ROJO DE 5X11X22 CM ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: EXCAVACION MANUAL, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN,	PZA	56.00	70.00		14.00	\$ 2,199.89	\$ 122,622.64	\$ 153,278.30	\$ -	\$ 30,655.66		
			Subtotal esta Hoja					\$ 434,310.48	\$ 430,146.94	\$ -	\$ 4,163.54		
			Acumulado:					\$ 434,310.48	\$ 430,146.94	\$ -	\$ 4,163.54		



SUPERVISOR DE OBRA

ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**LOYGA****ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.
LOGISTICA, GEOTECNIA Y ADMINISTRACION DE OBRA**RAMON CORONA No. 26 C, COLONIA CENTRO, C. P. 45850, MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO
RFC:ACL180129B69.

FECHA: 1-oct-18

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA. GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO

Contrato: OP-LPN-PROGREGIONALES-001/018

Localidad: BUENAVISTA

Fecha de Inicio: 3-jul-18

Estimación No: 3 TRES FINIQUITO

Municipio: IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS

fecha termino: 01-oct-18

Periodo: 15-ago-18 Al: 1-oct-18

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	1,309,321.36	
+ Aditiva	-	-
- Deductiva	-	-
+ IVA: 16%	209,491.42	1,518,812.78
- Amortización	-	1,518,812.78
Total	1,518,812.78	1,518,812.78

Avance	
Fecha Inicial:	15-ago-18
Financiero:	100.00%
Fisico %	100.00%
Fecha:	1-oct-18

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	4,977,547.84	Esta Estimacion	1,518,812.78
Convenio Adicional	-	Acumulado Anterior	3,458,735.07
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	4,977,547.84
Total	4,977,547.84	Saldo	0.00

Anticipo	
Anticipo	
Amort. Dei acumulado	
Esta amortización	-
Total Amortizado	-

Detalle	Estatad	FEDERAL	Municipio
Importe		1,309,321.36	
Escalatoria		-	
IVA		209,491.42	
Total a Facturar		1,518,812.78	
2 al millar inst. capacitación CMC			
Retencion del 5 al millar		6,546.61	
Total a Pagar		1,512,266.17	

Sumas
1,309,321.36
-
209,491.42
1,518,812.78
-
6,546.61
1,512,266.17

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

EMPRESA

MUNICIPAL DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE DE OBRAS PÚBLICAS

ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA S.A. DE C.V.

FECHA: 23 de julio de 2018

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 18NB2690319
Clave de R.F.C.: ACL180129B69
Nombre, Denominación o Razón social: ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV

Estimado contribuyente:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que se tengan presentadas las declaraciones, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 23 de julio de 2018, a las 16:05 horas

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON CARGO A LOS RECURSOS
FEDERALES DEL GOBIERNO
DE LA REPUBLICA

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018; NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla antes citada; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.
4. La opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
5. Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMA S elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018, no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos de los artículos 69 y 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA
PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Cadena Original:

||ACL180129B69|18NB2690319|25-07-2018|P||000001000007000121189

Sello Digital:

TxecQcKLJVPpUx9oKwSWFr/ywPdW/xvyC1/E5Pjdbn8pE/w+CwZHTKAGnTfLh5A+K6LPksYTnOgt/WWqppiNBKa6Q
aEqkegT19Xmrh3gluTrCqgLoa01njxtisGD7YLkX4g4CbmMnaIdJ+Ye/pCbEA1xF8cvERIOm2ygvzqNrs=

GOBIERNO MUNICIPAL DE
IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
2015-2018
HACIENDA PÚBLICA
ESTE DOCUMENTO
FORMA PARTE DE LA
CUENTA PÚBLICA





FECHA: 19 de julio de 2018

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social

Folio: 1532015817271202010738
Clave de R.F.C.: ACL180129B69
Nombre, Denominación o Razón Social: ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV

Estimado Patrón:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión **Positiva**.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día **19 de julio de 2018**, a las **10:56** horas.

Esta carta opinión de cumplimiento de obligaciones tiene una vigencia hasta el **18 de agosto de 2018**.

Usted tiene registrado(s) 1 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON CARGO A LOS RECURSOS
FEDERALES DEL GOBIERNO
DE LA REPUBLICA

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
2. Tiene una vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión, de conformidad con el Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el patrón está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA.- Cuando el patrón no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) del Acuerdo antes citado.
4. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.

El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.



Cadena Original: [Invocante:portalimssdigital]Tramite:Carta de No Adeudo Art. 32D[Fecha:19 de julio 2018, 10:56:57][Folio:1532015817271202010738][RFC:ACL180129B69][Nombre o Razón Social:ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV][CURP:][Opinion:POSITIVA][FechaInicioVigencia:19 de julio 2018, 10:56:57][FechaFinVigencia:18 de agosto 2018, 10:56:57]

Sello digital: jyro1M3dDSC6TICMHUIB0JqCVECUIS2e1wZyVzayNbmry+FFUlnaaHGlzqWkyvV9T3wRMZD9r+zWjJSBUQ7afSkhjuZ4B87d32wA6LLHBER39Z8GO/W1Z5-CyGp5n1x0IUasfDhg13Exkhq6QIS86bZvzyR2UvNtkY54013amAKRXNP4Z8Z9yFzrnSkmqTJRGarbs3RScpgPdaoT2rMXntCoP1QZyPtzvVZav95btJ0yofHo9kuHoDhggptuc0fIDV4oCCy2Kc6Y5e7GHAaifbM98TVhQD5j+As2i6cJfTpgK8CkvypUBdkTMGTyna1NZNSg==

Secuencia Notarial: e7d66f8e-2c20-4108-86e8-b9d95981d5b1

Número de Serie: 00000000000000000001

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA
PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



003390

GOBIERNO MUNICIPAL DE
EXTLAPALCAN DE LOS MEMBRILLOS
2015-2018
HACIENDA PÚBLICA
ESTE DOCUMENTO
FORMA PARTE DE LA
CUENTA PÚBLICA

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ACL180129B69	ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV	MIM8501012Q8	MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
883D1633-4CF7-4B69-9194-E75A6B3E648B	2018-08-14T07:16:41	2018-08-14T07:23:03	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$1,509,911.80	Ingreso	Vigente	

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON CARGO A LOS RECURSOS
FEDERALES DEL GOBIERNO
DE LA REPUBLICA

Imprimir

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA
PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS
A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

003389



GOBIERNO MUNICIPAL DE
IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
2015-2018
HACIENDA PÚBLICA
ESTE DOCUMENTO
FORMA PARTE DE LA
CUENTA PÚBLICA

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)

- [Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
- [Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
- [INAI \(http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
- [Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

- [English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
- [Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
- [Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.

usuario@ejemplo.com



Síguenos en

<https://www.facebook.com/gobmx> <https://twitter.com/gobmx>

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ACL180129B69	ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV	MIM8501012Q8	MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
BE763D3D-F689-43B0-ACA9-FF3361934FE3	2018-10-23T20:38:21	2018-10-23T20:44:36	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$1,518,812.78	Ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)

 (<http://www.gob.mx/>) Inicio

SHCP



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" >
<cfid:Comprobante xmlns:cfid="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" Version="3.3" Serie="A" Folio="10" Fecha="2018-10-23T12:38:21"
Sello="hNj3EccvIOL+gk8EpgUvA8altrGj5mBVU2SQQuNDYBDee4nCwXdu7Lohj3AZh+OB0C8uAV8W7w3cKk5/VgK1ggVKTcgfS0Kk69A84RvV4GpTWK
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000410983566" SubTotal="1309321.36"
Certificado="MHGS!CCBdKGAwIBAgUwMBAwMDEwMBAwMDA0MTA5ODMhNjYwDQYJKoZIbvcNAQELB0AwggGyMTgWNgYDVQ0DDC9BIAKMi
Moneda="MXN" Total="1518812.78" TipoDeComprobante="PUE" LugarExpedicion="45850" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
<cfid:EmisorRegimfiscal "601" Nombre="ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV" Rfc="ACL180129B69"
<cfid:ReceptorNombre "MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS" Rfc="MIM850101208" UsoCFDI="101"
<cfid:ConceptoImporte "1309321.36" ValorUnitario "1309321.36" Descripción "PAGO DE ESTIMACIÓN 3 TRES FINIQUITO DE LA OBRA
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA.GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO
DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JAISCO DEL CONTRATO OP-LPN -PROGRAMALES-001/2018 (MENOS RETENCIÓN
5% AL MILLAR = 6,546.61 NETO A PAGAR $ 1,512,266.17 DATOS DE TRANSFERENCIA SANTANDER CTA:65-50677010-1 CLAVE:
(014346655067701010))" Clave/Unidad "E48" Cantidad "1" ClaveProdServ "72141003"
<cfid:Impuestos
<cfid:Traslados
<cfid:TrasladoImporte "209491.42" TasaCuota "0.160000" TipoFactor "Tasa" Impuesto "002" Base "1309321.36"
<cfid:Conceptos
<cfid:Concepto
<cfid:Impuestos
<cfid:Traslados
<cfid:TrasladoImporte "209491.42" TasaCuota "0.160000" TipoFactor "Tasa" Impuesto "002"
<cfid:Impuestos
<cfid:Traslados
<cfid:TrasladoImporte "209491.42" TasaCuota "0.160000" TipoFactor "Tasa" Impuesto "002"
<cfid:Comprobante
<cfid:DigitalVersion "1.1" xsi:schemaLocation "http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
<cfid:Comprobante
<cfid:DigitalVersion "1.1" xsi:schemaLocation "http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
SelloSAT "Ykssx0LsJdKkEcq+Chkz71EJk6wRjAD/4dqXoZUyOxQX3c469Cg+EU27KaTapENDKSIE6gppsYogXKRPWP7FNWJL2Qc5v
NoCertificadoSAT "00001000000403258748"
SelloCFDI "hNj3EccvIOL+gk8EpgUvA8altrGj5mBVU2SQQuNDYBDee4nCwXdu7Lohj3AZh+OB0C8uAV8W7w3cKk5/VgK1ggVKTcgfS0Kk6
RfcProvCertif "SAT197010NN3" FechaTimbrado "2018-10-23T12:44:36" UUID "BE763D3D-F689-43B0-ACA9-FF361934FE3"
xmihsId "http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
<cfid:Comprobante

```

4

RFC emisor: ACL180129B69
Nombre emisor: ASESORIA Y CONSTRUCCION LOYGA SA DE CV
Folio: 10
RFC receptor: MIM8501012Q8
Nombre receptor: MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS
Uso CFDI: Construcciones

Folio fiscal: BE763D3D-F689-43B0-ACA9-FF3361934FE3
No. de serie del CSD: 00001000000410983566
Serie: A
Código postal, fecha y hora de emisión: 45850 2018-10-23 20:38:21
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: General de Ley Personas Morales
VERSION 3.3

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
72141003		1	E48		1309321.36	1309321.36				
Descripción	PAGO DE ESTIMACIÓN 3 TRES FINIQUITO DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO Y REHABILITACIÓN DE REDES AGUA POTABLE Y DRENAJE EN LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE (CTRA.GUADALAJARA - CHAPALA Y JUÁREZ) EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO DEL CONTRATO OP-LPN -PROGREGIONALES-001/2018 (MENOS RETENCIÓN 5% AL MILLAR = \$ 6,546.61 NETO A PAGAR \$ 1,512,266.17 DATOS DE TRANSFERENCIA SANTANDER CTA.65-50677010-1 CLAVE: (014346655067701010))				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	1309321.36	Tasa	16.0000%	209491.42

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal \$ 1,309,321.36
Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 209,491.42
Total \$ 1,518,812.78

Sello digital del CFDI:

hNj3Eccv1OL+gk8EpUA8alvrGj5mBVU2SQUnDYbDeo4utGwXdU7Loihj3A2h+OB0C8uAV8W7w3eKK5Vgk1ggVKTcgfS0kkt9A84RtV4GpTWKosv2nXY99t+m2eFMFSAv0UHDqdiU58ZaxZ58YLHCVLI9PxnMvKLxtsp9/eU2jrg8Zzt+pHGOyFKW67QXvgijWqlRHohHkhxZS8FN9R6HaekXgKJkFoGxHVYqmdgfr5E1WtA2GDqGKOJT10KPOKN1GF08uC7pZ38Yh5oYuQHNCxixQB+hvQLAu8Th88ab9pBLEZRwTSgokkWPPrZq/EUGYoNlukoNLUqlyfbs2ds0w==

Sello digital del SAT:

YkssxoLsJ3dKEcq+yCkz71EJR6wfrAD/4tiqeXo2UiyOxQX3e4c69Cq+EU27KaTaptENDkSIE6gpeSsYoqXKPWP7FNwJL2Qc5vCLNMYsjzKBIIID5le4UVC+ozhgBSP8fgdiROBEC023XCa1uM5W5wLfaslqJsNfn08A2fxWB0IVjMDhcXyU88Mx1q/pAGGjimpMxCh+ABleC0Cp1rEDV7FbeWuE5ifAYHMpC9G5OK5GQgw2+Ficu4ZBbJju++11DfF4YB+RHcZqLQ0M0FrQGdJT3T.xhkI4hfYQuEOsTYVG6MuXmHd1+rnuI4vCR6QMh5aVeyFidy+iPFIFo2Q==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|BE763D3D-F689-43B0-ACA9-FF3361934FE3|2018-10-23T20:44:36|SAT970701NN3|hNj3Eccv1OL+gk8EpUA8alvrGj5mBVU2SQUnDYbDeo4utGwXdU7Loihj3A2h+OB0C8uAV8W7w3eKK5Vgk1ggVKTcgfS0kkt9A84RtV4GpTWKosv2nXY99t+m2eFMFSAv0UHDqdiU58ZaxZ58YLHCVLI9PxnMvKLxtsp9/eU2jrg8Zzt+pHGOyFKW67QXvgijWqlRHohHkhxZS8FN9R6HaekXgKJkFoGxHVYqmdgfr5E1WtA2GDqGKOJT10KPOKN1GF08uC7pZ38Yh5oYuQHNCxixQB+hvQLAu8Th88ab9pBLEZRwTSgokkWPPrZq/EUGYoNlukoNLUqlyfbs2ds0w==|[00001000000403258748]|

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2018-10-23 20:44:36
No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748



[Handwritten signature]



GOBIERNO MUNICIPAL DE
 IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,
 DESARROLLO SUSTENTABLE
 Y OBRAS PÚBLICAS