SERGIO CABRERA

Cliente: GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Obra: ACONDICIONAMIENTO DE TERRACERIAS, REHABILITACION DE BANQUETAS E IMAGEN URBANA EN CALLE MORELOS DE CALLE RICO A MALECON DE KM 0+143.00 AL KM 0+379.50 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC. JALISCO (NEXTIPAC)

Lugar: Calle Morelos entre calle rico hasta malecon, nextipac mpio. de Jocotepec, Jalisco **Fecha:** 08-sep-21

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	**ACONDICIONAMIENTO DE TERRACERIAS, REHABILITACION DE BANQUETAS E IMAGEN URBANA EN CALLE MORELOS DE CALLE RICO A MALECON DE KM 0+143.00 AL KM 0+379.50 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC. JALISCO (NEXTIPAC)**				
A1	**PRELIMINARES**				
AP1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA."	M2	1,661.00	$7.50	$12,457.50
AP2	"DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 M. MEDIDO EN SECCIONES.	M2	830.90	$189.56	$157,505.40
AP3	"EXCAVACIÓN PARA CORTE DE CAJON POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES (BAJO PUENTE) EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 0.40 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	459.22	$115.00	$52,810.30
AP4	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	938.10	$85.29	$80,010.55
A1	**TOTAL PRELIMINARES**				**$302,783.75**
A2	**REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO**				
A2 RS1	"ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,661.00	$98.50	$163,608.50
A2 RS2	"BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 100% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,574.14	$189.75	$298,693.07

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SERGIO CABRERA

Cliente: GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Obra: ACONDICIONAMIENTO DE TERRACERIAS, REHABILITACION DE BANQUETAS E IMAGEN URBANA EN CALLE MORELOS DE CALLE RICO A MALECON DE KM 0+143.00 AL KM 0+379.50 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC. JALISCO (NEXTIPAC)

Lugar: Calle Morelos entre calle rico hasta malecon, nextipac mpio. de Jocotepec, Jalisco **Fecha:** 08-sep-21

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A2 RS3	"GUARNICIÓN TIPO ""L"" EN SECCIÓN 45-20X60 Y CORONA DE 15 CM. DE ALTURA POR 40X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	ML	150.00	$315.63	$47,344.50
A2 RS4	"CRUCERO Y HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 250 KG/CM2 DE RESISTENCIA Y 20 CMS DE ESPESOR, ACABADO CON PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."	M2	139.00	$559.36	$77,751.04
A2	**TOTAL REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO**				**$587,397.11**
A3	**BANQUETAS**				
A3 BANQ.1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO MANGUERA Y CINTA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	184.00	$7.50	$1,380.00
A3 BANQ.2	MURO DE NIVELACION CON BLOCK ESTANDAR 8-12-28 DE SOGA, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 UNA CARA CON PLOMO, DEJANDO UNA JUNTA DE SEPARACION A CADA 20 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	52.50	$385.59	$20,243.48
A3 BANQ.3	RELLENO DE PARA EL DESPLANTE DE BANQUETAS CON BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCOEN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 100% PROCTOR DE SUP.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	90.00	$72.90	$6,561.00
A3 BANQ.4	APLANADO DE MURO DE NIVELACION CON MEZCLA ARENA CEMENTO 1:4 A PLOMO TERMINADO APALILLADO FINO CON FLOTA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	67.50	$193.89	$13,087.58
A3 BANQ.5	"BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M2	184.01	$264.83	$48,730.04
A3	**TOTAL BANQUETAS**				**$90,002.09**
A	**ACONDICIONAMIENTO DE TERRACERIAS, REHABILITACION DE BANQUETAS E IMAGEN URBANA EN CALLE MORELOS DE CALLE RICO A MALECON DE KM 0+143.00 AL KM 0+379.50 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC. JALISCO (NEXTIPAC)**			**SUBTOTAL**	**$980,182.95**
				IVA 16%	**$156,829.27**
				TOTAL	**$1,137,012.22**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
(UN MILLON CIENTO TREINTA Y SIETE MIL DOCE PESOS 22/100 M.N. *)

ATT. ING. SERGIO CABRERA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE OBRA

OBRA: ACONDICIONAMIENTO DE TERRACERIAS, REHABILITACION DE BANQUETAS E IMAGEN URBANA EN CALLE MORELOS DE CALLE RICO A MALECON DE KM 0+143.00 AL KM 0+379.50 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC. JALISCO (NEXTIPAC)

LOCALIDAD: JOCOTEPEC EMPRESA SERGIO CABRERA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO SUPERVISOR: ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

CVE.	CONCEPTO	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO PROM.	ALTO	PIEZAS	ABUNDAMIENTO	VOLUMEN	UNID.	TOTAL
AP1	TRAZO Y NIVELACION	DE KM 0+143.00 A PUENTE	56.00	8.830		1.00		494.48	M2	
		APROCHE PORVENIR NORTE	15.00	4.400		1.00		66.00		
		APROCHE PORVENIR SUR	13.50	3.800		1.00		51.30		
		BAJO PUENTE	21.00	9.750		1.00		204.75		
		PUENTE A RIVERA DEL LAGO	84.60	9.9819		1.00		844.47		
									M2	1,661.00
AP2	DEMOLICION	DE KM 0+143.00 A PUENTE	56.00	8.830		1.00		494.48	M2	
		APROCHE PORVENIR NORTE	15.00	4.400		1.00		66.00		
		APROCHE PORVENIR SUR	13.50	3.800		1.00		51.30		
		BAJO PUENTE	21.00	9.750		1.00		204.75		
		PUENTE A RIVERA DEL LAGO	1.43	10.05		1.00		14.37		
									M2	830.90
AP3	EXCAVACION CAJON	DE KM 0+143.00 A PUENTE	56.00	8.830	0.20	1.00		98.90	M3	
		APROCHE PORVENIR NORTE	15.00	4.400	0.20	1.00		13.20		
		APROCHE PORVENIR SUR	13.50	3.800	0.20	1.00		10.26		
		BAJO PUENTE	21.00	9.750	0.35	1.00		71.66		
		PUENTE A RIVERA DEL LAGO	84.60	10.0100	0.31	1.00		265.20		
									M3	459.22
AP4	CARGA MECANICA	DE KM 0+143.00 A PUENTE	56.00	8.83	0.20	1.00	1.50	148.34	M3	DEMOLICION
		DE KM 0+143.00 A PUENTE	56.00	8.83	0.20	1.00	1.30	128.56		EXCAVACION
		APROCHE PORVENIR NORTE	15.00	4.40	0.20	1.00	1.50	19.80		DEMOLICION
		APROCHE PORVENIR NORTE	15.00	4.40	0.35	1.00	1.30	30.03		EXCAVACION
		APROCHE PORVENIR SUR	13.50	3.80	0.20	1.00	1.50	15.39		DEMOLICION
		APROCHE PORVENIR SUR	13.50	3.80	0.35	1.00	1.30	23.34		EXCAVACION
		BAJO PUENTE	21.00	9.75	0.20	1.00	1.50	61.43		DEMOLICION
		BAJO PUENTE	21.00	9.75	0.35	1.00	1.30	93.16		EXCAVACION
			10.90	10.01	0.20	1.00	1.50	32.73		DEMOLICION
		PUENTE A RIVERA DEL LAGO	84.60	10.01	0.35	1.00	1.30	385.31		EXCAVACION
									M3	938.10

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE OBRA

OBRA: ACONDICIONAMIENTO DE TERRACERIAS, REHABILITACION DE BANQUETAS E IMAGEN URBANA EN CALLE MORELOS DE CALLE RICO A MALECON DE KM 0+143.00 AL KM 0+379.50 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC. JALISCO (NEXTIPAC)

LOCALIDAD: JOCOTEPEC EMPRESA SERGIO CABRERA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO SUPERVISOR: ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

CVE.	CONCEPTO	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO PROM.	ALTO	PIEZAS	ABUNDAMIENTO	VOLUMEN	UNID.	TOTAL
RS1	ESCARIFICACION Y MEJORAMIENTO	DE KM 0+143.00 A PUENTE	56.00	8.830		1.00		494.48	M2	
		APROCHE PORVENIR NORTE	15.00	4.400		1.00		66.00		
		APROCHE PORVENIR SUR	13.50	3.800		1.00		51.30		
		BAJO PUENTE	21.00	9.750		1.00		204.75		
		PUENTE A RIVERA DEL LAGO	84.60	9.9819		1.00		844.47		
									M2	1,661.00
RS2	BASE HIDRAULICA	DE KM 0+143.00 A PUENTE	56.00	8.830		1.00		494.48	M2	
		APROCHE PORVENIR NORTE	15.00	4.400		1.00		66.00		
		APROCHE PORVENIR SUR	13.50	3.800		1.00		51.30		
		BAJO PUENTE	21.00	9.750		1.00		204.75		
		PUENTE A RIVERA DEL LAGO	75.90	9.9817		1.00		757.61		
									M2	1,574.14
RS3	GUARNICION	DE KM 0+1.00.00 A PORVENIR	68.00			1.00		68.00	ML	LADO SUR
		DE KM 0+1.00.00 A PORVENIR	82.00			1.00		82.00		LADO NORTE
									ML	150.00
RS4	CRUCERO Y HUELLAS ESTAMPADO	DE KM 0+143.00 A CRUCERO	25.00	0.60		4.00		60.00	M2	DEMOLICION
		CRUCERO ESTAMPADO	8.65	9.133		1.00		79.00		EXCAVACION
									M2	139.00
BANQ 1	TRAZO Y NIVELACION BANQUETAS	DE KM 0+143.00 A PUENTE	68.00	1.200		1.00		81.60	M2	LADO SUR
		DE KM 0+143.00 A PUENTE	85.33	1.200		1.00		102.40		LADO NORTE
									M2	184.00

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES DE OBRA

OBRA: ACONDICIONAMIENTO DE TERRACERIAS, REHABILITACION DE BANQUETAS E IMAGEN URBANA EN CALLE MORELOS DE CALLE RICO A MALECON DE KM 0+143.00 AL KM 0+379.50 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO (NEXTIPAC)

LOCALIDAD: JOCOTEPEC

EMPRESA SERGIO CABRERA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

SUPERVISOR: ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

CVE.	CONCEPTO	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO PROM.	ALTO	PIEZAS	ABUNDAMIENTO	VOLUMEN	UNID.	TOTAL
BANQ 2	MURO NIVELACION CON BLOCK	DE KM 0+1.00.00 A PORVENIR	68.00		0.35	1.00		23.80	M2	LADO SUR
		DE KM 0+1.00.00 A PORVENIR	82.00		0.35	1.00		28.70		LADO NORTE
									M2	52.50
BANQ 3	RELLENO PARA BANQUETA	DE KM 0+100.00 A CRUCERO	66.00	0.60		1.00		39.60	M2	LADO SUR
		DE KM 0+143.00 A CRUCERO	48.00	1.05		1.00		50.40		LADO NORTE
									M2	90.00
BANQ 4	APLANADO EN MURO	DE KM 0+1.00.00 A PORVENIR	68.00		0.45	1.00		30.60	M2	LADO SUR
		DE KM 0+1.00.00 A PORVENIR	82.00		0.45	1.00		36.90		LADO NORTE
									M2	67.50
BANQ 5	BANQUETA	DE KM 0+143.00 A PUENTE	68.00	1.200		1.00		81.60	M2	LADO SUR
		DE KM 0+143.00 A PUENTE	85.34	1.200		1.00		102.41		LADO NORTE
									M2	184.01

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CALENDARIO DE EJECUCION

OBRA	**ACONDICIONAMIENTO DE TERRACERIAS, REHABILITACION DE BANQUETAS E IMAGEN URBANA EN CALLE MORELOS DE CALLE RICO A MALECON DE KM 0+143.00 AL KM 0+379.50 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC. JALISCO (NEXTIPAC)**

CONCEPTO	MES 1						MES 2
	INICIO: 17/09/2021						TERMINO: 30/10/2021
TRAZO Y NIVELACION							
DEMOLICION Y EXCAVACION							
CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION							
EXCARIFICACION Y MEJORAMIENTO DE TERRENO							
GUARNCIONES Y HUELLA DE CONCRETO							
MUROS Y PREPARACION PARA BANQUETAS							
CONSTRUCCION DE BANQUETAS							

ATT. ING. SERGIO CABRERA

2018 GOBIERNO MUNICIPAL 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS