H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-038-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 1 DE 1
OBRA:	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO DEL KM 20+096 AL KM 20+255.5 EN LA COMUNIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT	10/01/2022		
LOCALIDAD:	LA LAGUNA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	11/03/2022		DIA:28 MES:DICIEMBRE AÑO:2021

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	957.00	DOCE PESOS 06/100 MN	$8.93	$8,546.01	
B	TERRACERIAS						
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	957.00	VEINTIDOS PESOS 10/100 MN	$26.71	$25,561.47	
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	95.70	SETENTA Y TRES PESOS 94/100 MN	$67.21	$6,432.00	
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M2	114.84	CUARENTA Y UN PESOS 56/100 MN	$72.39	$8,313.27	
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	957.00	CUARENTA Y SIETE PESOS 46/100 MN	$41.50	$39,715.50	
C	REVESTIMIENTO						
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	957.00	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 06/100 MN	$439.44	$420,544.08	
D	GUARNICIONES						
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG7CM2. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	14.57	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 77/100 MN	$418.19	$6,093.03	
					MONTO PARCIAL	$515,205.36	
	(QUINIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 36/100 MN ANTES DE IVA)				MONTO ACUMULADO	$515,205.36	

NOMBRE DE LA EMPRESA
KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

REPRESENTANTE
KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

FIRMA

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION No: 2021/M01-FIII-038-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA.

FECHA DE INICIO: 10 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 11 DE MARZO DE 2022

DURACION DE LOS TRABAJOS: 61 DIAS CALENDARIO
FECHA DE CONCURSO: 28 DE DICIEMBRE DE 2021

PROGRAMA CALENDARIZADO MENSUALMENTE POR EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Porce.	Cantidad	2022 Enc	Feb	Mar
	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO DEL KM 20+096 AL KM 20+255.5 EN LA COMUNIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT								
	PRELIMINARES								
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	10/Ene/2022	12/Ene/2022	1.66%	957.00	957.00		
	TERRACERIAS								
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	10/Ene/2022	14/Ene/2022	4.96%	957.00	957.00		
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	14/Ene/2022	20/Ene/2022	1.25%	95.70	95.70		
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M3	10/Ene/2022	20/Ene/2022	1.61%	114.84	114.84		
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	19/Ene/2022	28/Ene/2022	7.71%	957.00	957.00		
	REVESTIMIENTO								
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO;	M2	28/Ene/2022	11/Mar/2022	81.63%	957.00	70.36	619.23	267.39

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION No: 2021/M01-FIII-038-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA.

FECHA DE INICIO: 10 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 11 DE MARZO DE 2022

DURACION DE LOS TRABAJOS: 61 DIAS CALENDARIO
FECHA DE CONCURSO: 28 DE DICIEMBRE DE 2021

PROGRAMA CALENDARIZADO MENSUALMENTE POR EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Porce.	Cantidad	2022 Enc	Feb	Mar
	INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.								
	GUARNICIONES								
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG7CM2. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	24/Feb/2022	28/Feb/2022	1.18%	14.57		14.57	

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION No: 2021/M01-FIII-038-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA.

FECHA DE INICIO: 10 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 11 DE MARZO DE 2022

DURACION DE LOS TRABAJOS: 61 DIAS CALENDARIO
FECHA DE CONCURSO: 28 DE DICIEMBRE DE 2021

PROGRAMA CALENDARIZADO MENSUALMENTE POR EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Porce.	Total	2022 Ene	Feb	Mar
	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO DEL KM 20+096 AL KM 20+255.5 EN LA COMUNIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT								
	PRELIMINARES								
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	10/Ene/2022	12/Ene/2022	1.66%	$ 8,546.01	$ 8,546.01		
	TERRACERIAS								
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	10/Ene/2022	14/Ene/2022	4.96%	$ 25,561.47	$ 25,561.47		
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	14/Ene/2022	20/Ene/2022	1.25%	$ 6,432.00	$ 6,432.00		
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M3	10/Ene/2022	20/Ene/2022	1.61%	$ 8,313.27	$ 8,313.27		
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	19/Ene/2022	28/Ene/2022	7.71%	$ 39,715.50	$ 39,715.50		
	REVESTIMIENTO								
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO;	M2	28/Ene/2022	11/Mar/2022	81.63%	$ 420,544.08	$ 30,922.37	$ 272,116.75	$ 117,504.96

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION No: 2021/M01-FIII-038-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA.

FECHA DE INICIO: 10 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 11 DE MARZO DE 2022

DURACION DE LOS TRABAJOS: 61 DIAS CALENDARIO
FECHA DE CONCURSO: 28 DE DICIEMBRE DE 2021

PROGRAMA CALENDARIZADO MENSUALMENTE POR EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Porce.	Total	2022 Enc	Feb	Mar
	INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.								
	GUARNICIONES								
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG7CM2. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	24/Feb/2022	28/Feb/2022	1.18%	$ 6,093.03		$ 6,093.03	
	TOTAL PARCIAL:					$ 515,205.36	$ 119,490.62	$ 278,209.78	$ 117,504.96
	TOTAL ACUMULADO:						$ 119,490.62	$ 397,700.40	$ 515,205.36
	% PARCIAL:						23.19%	54.00%	22.81%
	% ACUMULADO:						23.19%	77.19%	100.00%

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-038-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 1 DE 1
OBRA:	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO DEL KM 20+096 AL KM 20+255.5 EN LA COMUNIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT	10/01/2022		
LOCALIDAD:	LA LAGUNA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	11/03/2022		DIA 28 MES 12 AÑO 2021

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	957.00	DOCE PESOS 31/100 MN	$12.31	$11,780.67	
B	TERRACERIAS						
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	957.00	VEINTE PESOS 73/100 MN	$20.73	$19,838.61	
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	95.70	OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 MN	$82.97	$7,940.23	
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M2	114.84	CINCUENTA Y SIETE PESOS 60/100 MN	$57.60	$6,614.78	
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	957.00	TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 MN	$36.54	$34,968.78	
C	REVESTIMIENTO						
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMNISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	957.00	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 MN	$455.73	$436,133.61	
D	GUARNICIONES						
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG7CM2. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	14.57	CUATROCIENTOS SIETE PESOS 00/100 MN	$407.00	$5,929.99	
					MONTO PARCIAL	$523,208.67	
	(QUINIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 67/100 MN) ANTES DE IVA				MONTO ACUMULADO	$523,208.67	

NOMBRE DE LA EMPRESA
CAYCOVA SA DE CV

REPRESENTANTE
ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

FIRMA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO
LICITACION NUMERO: 2021/M014-FIII-038-PR
TRABAJOS: CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA

EMPRESA: CAYCOVA SA DE CV
FECHA DE INICIO: 10/ENERO/2022
FECHA DE TERMINO: 11/MARZO/2022
DURACION: 61 DIAS
FECHA: 28/DICIEMBRE/2021

PROGRAMA DE TRABAJOS POR CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad		Total		2022 Enc		Feb		Mar
	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT									
	PRELIMINARES									
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	$	11,780.67	$	11,780.67				
	TERRACERIAS									
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	$	19,838.61	$	17,871.14	$	1,967.47		
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	$	7,940.23	$	7,152.77	$	787.46		
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M3	$	6,614.78	$	5,958.77	$	656.01		
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	$	34,968.78	$	31,500.80	$	3,467.98		
	REVESTIMIENTO									
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	$	436,133.61			$	345,175.26	$	90,958.35
	GUARNICIONES									
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG7CM2. EN	ML	$	5,929.99			$	5,929.99		

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
ADMINISTRADOR UNICO

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO
LICITACION NUMERO: 2021/M014-FIII-038-PR
TRABAJOS: CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA

EMPRESA: CAYCOVA SA DE CV
FECHA DE INICIO: 10/ENERO/2022
FECHA DE TERMINO: 11/MARZO/2022
DURACION: 61 DIAS
FECHA: 28/DICIEMBRE/2021

PROGRAMA DE TRABAJOS POR CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Total	2022 Ene	Feb	Mar
	SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.					
TOTAL PARCIAL:			$ 523,206.67	$ 74,264.15	$ 357,984.17	$ 90,958.35
TOTAL ACUMULADO:				$ 74,264.15	$ 432,248.32	$ 523,206.67
% PARCIAL:				14.19%	68.42%	17.38%
% ACUMULADO:				14.19%	82.62%	100.00%

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
ADMINISTRADOR UNICO

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO
LICITACION NUMERO: 2021/M014-FIII-038-PR
TRABAJOS: CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA

EMPRESA: CAYCOVA SA DE CV
FECHA DE INICIO: 10/ENERO/2022
FECHA DE TERMINO: 11/MARZO/2022
DURACION: 61 DIAS
FECHA: 28/DICIEMBRE/2021

PROGRAMA DE TRABAJOS POR CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2022 Enc	Feb	Mar
	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT					
	PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	957.00	957.00		
	TERRACERIAS					
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	957.00	862.09	94.90	
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	95.70	86.21	9.49	
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M3	114.84	103.45	11.38	
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	957.00	862.09	94.90	
	REVESTIMIENTO					
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	957.00		757.40	199.58
	GUARNICIONES					
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG7CM2. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO	ML	14.57		14.57	

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
ADMINISTRADOR UNICO

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO
LICITACION NUMERO: 2021/M014-FIII-038-PR
TRABAJOS: CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA

EMPRESA: CAYCOVA SA DE CV
FECHA DE INICIO: 10/ENERO/2022
FECHA DE TERMINO: 11/MARZO/2022
DURACION: 61 DIAS
FECHA: 28/DICIEMBRE/2021

PROGRAMA DE TRABAJOS POR CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2022 Enc	Feb	Mar
	DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.					

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
ADMINISTRADOR UNICO

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-038-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 1 DE 1
OBRA:	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO DEL KM 20+096 AL KM 20+255,6 EN LA COMUNIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT	10/01/2022		
LOCALIDAD:	LA LAGUNA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	11/03/2022		DIA 28 MES 12 AÑO 2021

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA; INCLUYE: MANO DE CBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	957.00	DOCE PESOS 06/100 MN	$12.06	$11,541.42	
B	TERRACERIAS						
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	957.00	VEINTIDOS PESOS 10/100 MN	$22.10	$21,149.70	
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	95.70	SETENTA Y TRES PESOS 94/100 MN	$73.94	$7,076.06	
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M2	114.84	CUARENTA Y UN PESOS 56/100 MN	$41.56	$4,772.75	
5	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	957.00	CUARENTA Y SIETE PESOS 46/100 MN	$47.46	$45,419.22	
C	REVESTIMIENTO						
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	957.00	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 06/100 MN	$454.06	$434,535.42	
D	GUARNICIONES						
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	14.57	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 77/100 MN	$430.77	$6,276.32	
					MONTO PARCIAL	$530,770.89	
	(QUINIENTOS TREINTA MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 89/100 MN) ANTES DE IVA				MONTO ACUMULADO	$530,770.89	

NOMBRE DE LA EMPRESA
FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

REPRESENTANTE
ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

FIRMA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO

LICITACION: 2021/M014-FIII-038-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA
EMPRESA: FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

INICIO: 10-ENERO-2022 FIN: 11-MARZO-2022 DURACION: 61 DIAS FECHA: 28-DICIEMBRE-2022

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Total	2022 Ene	Feb	Mar
	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT					
	PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	$ 11,541.42	$ 11,541.42		
	TERRACERIAS					
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	$ 21,149.70	$ 15,421.66	$ 5,728.04	
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	$ 7,076.06	$ 5,159.63	$ 1,916.43	
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M2	$ 4,772.75	$ 3,480.13	$ 1,292.62	
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	$ 45,419.22	$ 33,118.18	$ 12,301.04	
	REVESTIMIENTO					
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	$ 434,535.42		$ 294,600.29	$ 139,935.13
	GUARNICIONES					
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG7CM2. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	$ 6,276.32		$ 6,276.32	
	TOTAL PARCIAL:		**$ 530,770.89**	$ 68,721.02	$ 322,114.74	$ 139,935.13
	TOTAL ACUMULADO:			$ 68,721.02	$ 390,835.76	$ 530,770.89
	% PARCIAL:			12.95%	60.69%	26.36%

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO
LICITACION: 2021/M014-FIII-038-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA
EMPRESA: FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

INICIO: 10-ENERO-2022 FIN: 11-MARZO-2022 DURACION: 61 DIAS FECHA: 28-DICIEMBRE-2022

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Total	2022 Ene	Feb	Mar
% ACUMULADO:				12.95%	73.64%	100.00%

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO

LICITACION: 2021/M014-FIII-038-PR

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA

EMPRESA: FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

INICIO: 10-ENERO-2022 FIN: 11-MARZO-2022 DURACION: 61 DIAS FECHA: 28-DICIEMBRE-2022

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2022 Ene	Feb
	CONSTRUCCION DE CALLE RIVIERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA, NAYARIT				
	PRELIMINARES				
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	957.00	957.00	
	TERRACERIAS				
2	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	957.00	697.80	259.18
3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MTS. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS.	M3	95.70	69.78	25.91
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M2	114.84	83.73	31.10
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	957.00	697.80	259.18
	REVESTIMIENTO				
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	957.00		648.80
	GUARNICIONES				
7	CONSTRUCCION DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG7CM2. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	14.57		14.57

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO
LICITACION: 2021/M014-FIII-038-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DE LA LAGUNA A BASE DE EMPEDRADO
AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA
EMPRESA: FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

INICIO: 10-ENERO-2022 FIN: 11-MARZO-2022 DURACION: 61 DIAS FECHA: 28-DICIEMBRE-2022

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	2022 Mar
1	
2	
3	
4	
5	
6	308.18
7	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL