

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MAPIA DEL ORO NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No. 2020/M014-FIII-009-CP FECHA DE INICIO FORMATO : ALOH DE CONSTRUCCION DE CALLE NINOS HEROES A BASE DE EMPEDRADO 14 DE SEPTIEMBRE OBRA: AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA DEL ORO DE 2020 FECHA DE ELABORACION LOCALIDAD: SANTA MARIA DEL ORO **FECHA DE TERMINO** DOCUMENTO 14 DE NOVIEMBRE DE 2020 MES AÑO MUNICIPIO: SANTA MARIA DEL ORO DIA 09 SEPTIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
3	TRÁZO 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	700,00	(OCHO PESOS 16/100 M.N.)	8.16	5,712.00	
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	700.00	(CUARENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N.)	43.03	30,121.00	
3	CORTE 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 20 CMS.	МЗ	140.00	(CUARENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.)	43,95	6,153.00	
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	МЗ	182.00	(VEINTIOCHO PESOS 26/100 M.N.)	28.26	5,143.32	
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON MOTOCONFORMADORA Y VIBROCOMPACTADOR, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	700,00	(TREINTA Y TRES PESOS 90/1:00 M.N.)	33,90	23,730.00	
C	REVESTIMIENTO						
6	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 50% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	700.00	(CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.)	433.93	363,751.00	
Þ	DENTELLON						
7	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA ARMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTAS.	ML	31.60	(TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.)	366,16	11,570.66	
					MONTO PARCIAL	386,180.98	
	(TRESCIENTOS OC	CHENTA	SEIS MIL CIE	NO OCHENTA PESOS 98/100 M.N.)	MONTO	386,180,98	

Estela I.Htz

ESTELA IBARRA MARTINEZ

1

Estela I. Mtz REPRESENTANTE C. ESTELA IBARRA MARTINEZ

ACUMULADO

Estela I, Wtz

FIRMA

ESTELA IBARRA MARTINEZ

LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT

IAME750511S10

FECHA DE INICIO;

FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION: 14/09/2020

62 DIAS

Fecha: 09/09/2020

Concurso Nº: 2020/M014-FIII-009-CP

Hoja: 1

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE CALLE NIÑOS HÉROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA DEL ORO. NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AÑO	2020	2020	2020
MES	septiembre	octubre	noviembre
DEL	01/09/2020	01/10/2020	01/11/2020
AL	30/09/2020	31/10/2020	30/11/2020

100	Acumulados Anteriores			PRECIO	\$ 0.00	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%

MJ.

CONSTRUCCIÓN DE CALLE NIÑOS HÉROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA DEL ORO

140.00

PRELIMINARES

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. 700,00 8.16 8.5,712.00 1.48%

\$ 5,712.00 100.00% 700.00

\$ 2,580.29

58.71

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.

> CORTE 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

M2 700.00 43.03 \$30,121.00

:43.95

0,121.00 7.80%

1.59%

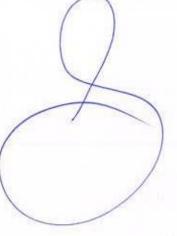
\$ 6,153,00

\$ 25,262.77 83.87% 687.10

\$ 4,858.23 16.13% 112.90

\$ 3,572.71

88.08% 81.29



Acumulados 5 41,986.00 \$ 33,855.06 \$ 8,430.04

Estela I.Mtz C. ESTELA IBARRA MARTINEZ

ESTELA IBARRA MARTINEZ

LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT IAME750511S10

> FECHA DE INICIO; FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION:

14/09/2020 14/11/2020

62 DIAS

Fecha: 09/09/2020

Hoja: 2

Concurso Nº: 2020/M014-FIII-009-CP

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE CALLE NIÑOS HÉROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA DEL ORO. NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AÑO	2020	2020	2020
MES	septiembre	octubre	noviembre
DEL	01/09/2020	01/10/2020	01/11/2020
AL	30/09/2020	31/10/2020	30/11/2020

Torver.	Acumulados Anteriores	over the same		PRECIO	\$ 41,986	00	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%	
	20 CMS.						

	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL IER KM.	M3	182.00	28.26	8 5,143.32	1.33%	\$ 2,156.88 41.94% 76.32	\$ 2,986.44 58.06% 105.68
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON MOTOCONFORMADORA Y VIBROCOMPACTADOR, INCLUYE EL RIEGO CON ACIA	M2	700.00	33.90	\$ 23,730.00	6.14%	AST	\$ 23,730.00 106.00% 700.00

ALC: NO IN	JE OF	10.00		-
145	/EST	II NO	ı⊢N.	10

EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 50% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A

78.68% M2 -700.00 433.93 \$ 303,751.00

\$ 151,875.50 \$ 151,875.50 50.00% 350.00

50.00% 350.00

Acumulados \$ 374,610.32 \$ 35,711.94 \$ 187,022.88 \$ 151,875.50



ESTELA IBARRA MARTINEZ

LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT

IAME750511S10

FECHA DE INICIO; FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION: 14/09/2020

62 DIAS

Concurso N°: 2020/M014-FIII-009-CP

Fecha: 09/09/2020

Hoja: 3

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE CALLE NIÑOS HÉROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA DEL ORO. NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AÑO	2020	2020	2020
MES	septiembre	octubre	noviembre
DEL	01/09/2020	01/10/2020	01/11/2020
AL	30/09/2020	31/10/2020	30/11/2020

	Acumulados Anteriores			PRECIO	\$ 374,61	0.32
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%

CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.

DENTELLON

CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO FCO. 150 KGCMA, EN SECCIONES DE CONCRETO FCO. 150 KGCMA, EN SECCIONES DE MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA ARMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE AUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTAS.

31.60 366.16 \$11,570.68 3.00%

\$ 11,570.66 100.00% 31.60

Acumulados \$ 386,180.98 \$ 35,711.94 \$ 198,693.54 \$ 151,875.50



Estela I . Hts C. ESTELA IBARRA MARTINEZ



H. XLI AYUNTAMIENTO STA. M^RIA DEL ORO NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-009-CP	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA:	1	DE	1
OBRA:	CONSTRUCCION DE CALLE NINOS HEROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA DEL ORO	14 DE SEPTIEMBRE DE 2020	1				
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	F	FECHA DE ELABORACI		
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE NOVIEMBRE DE 2020	r1-	DIA	M	ies	AÑO
				09	SEP	TIEMBRE	202

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
•	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	700.00	(OCHO PESOS 20/100 M.N.)	8.20	5,740.00	
3	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	700.00	(CUARENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.)	46.29	32,403.00	
3	CORTE 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 20 CMS.	мз	140.00	(CINCUENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.)	51.93	7,270.20	
1	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	Мз	182.00	(TREINTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.)	32.73	5,956.86	
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON MOTOCONFORMADORA Y VIBROCOMPACTADOR, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	700,00	(CUARENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.)	41.17	28,819,00	
;	REVESTIMIENTO						
3	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO: INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 50% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	700.00	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N.)	488.22	341,754.00	
)	DENTELLON						
	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA ARMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTAS.	ML	31,60	(CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.)	465,10	14,697,16	
					MONTO PARCIAL	436,640.22	
	(CUATROCIENTOS TRE	INTA Y S	EIS MIL SEISC	IENTOS CUARENTA PESOS 22/100 M.N.)	MONTO ACUMULADO	438,640.22	

Estela I.Mtz

REPRESENTANTE ING. ALFONSO ARTH VALENZUELA TAPIA 1

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CAYCOVA S.A. DE C.V.

LICITACION No. 2020/MO14-FIII-009-CP

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

CONSTRUCCION DE CALLE NIÑOS HEROES A BASE DE EMPEDRADO AHOG

INICIO: 14/SEP/2020

TERMINA: 14/NOV/2020

Clave	Descripcion Inicio Fin Dur	Un.	Ser	tiem	bre		0	ctubi	re			Novi	embre		
	OBRA:A				П										П
	FRENTE:01		Н			-	+			_				1	-
	PARTIDA:001			-		+	+					_		+	_
100101A	1 14/09/2020 - 18/09/2020 (5) TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE L A OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCI	M2 8.20 700.00 5.740.00	5,740.0	0)	00.0	1	-								
	A INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROY ECTO.							-							
	SUMA PARTIDA -	5,740.00		5,740,00			1	0.00				n	90	1	
	PARTIDA:002					1	1								
0100202A	RUPTURA DE EMPEDRADO A MAQUINA CON RECUP ERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAM ELLONADO, PAPEO, SELECCION A MANO Y ACAR	M2 46.29 700.00 32.403.00	32,493	10	100.0										
0100203A	CORTE EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MA	M3 51.93 140,00	3,635.6	,		+	5,01	450							
	TERIAL TIPO B, CON ACARREO LIBRE A 40 MT S. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION AMIENTO, CON CORTE PROMEDIO DE 20 CMS.	7,270.20			222	1	+		17.8						
0100204A	4 29/09/2020 - 07/10/2020 (9) CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M3 32.73 182.00 5,956.86	1,323.7		22		4,83	3.11	77.8	1					
0100205A	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TER RENO NATURAL CON MOTOCONFORMADORA Y VIBR OCOMPACTADOR, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2 41.17 700.00 28,819.00					29.5	19.00	100.0		1				
	SUMA PARTIDA:	74,449.00		36.342.8		1	1	39,100	5		1	8	1		
-	PARTIDA:003						1	1		-					
0100306A	6 18/10/2020 - 14/11/2020 (28) EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARE NA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROM EDIO; INCLUYE ELABORACION DEL MORTERO.	M2 488.22 700.00 341,754.00					170.	807.002	50.0			170,677.0	50.0		
-	APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 50% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBR A A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA					4	-	1	_			/			
	SUMA PARTIDA:	541,754.80		0.00		+	+	170,81	700			5	0,877.00		
	PARTIDA:004 SUMA:	401,943.0E		41,562,3		-	_	209,90	9.71			1	70,877.00		
	ACUMULADS /	421.943.00		41,042.0	6			251,00	95.06				30,040,15		

Estela I. Mtz

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CAYCOVA S.A. DE C.V.

LICITACION No. 2020/MO14-FIII-009-CP

CONSTRUCCION DE CALLE NIÑOS HEROES A BASE DE EMPEDRADO AHOG

ADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT

INICIO: 14/SEP/2020

TERMINA: 14/NOV/2020

PLAZO, 62 DIAS

Descrincian	Inicia Ein	Dur	(In	Conting	mboo	100	Ochibe		Mossie	mine	
				Septier	libre		Octubi		NOVIE	more	-
CONSTRUCCIO	ON DE DENTELLON DE CON	CRETOF 3	1,60			164	Japan 16	100.0		1	1
DE ALTURA AR	MADA CON ACERO DE REF	TS. UERZO				11					
S A CADA 20 CM	M. CON ACERO NO. 2, INCL.	UYE		-	++	++			+	-	-
FICIE Y APLICA	ESCIMBRADO, PULIDO DE CION DE DOBLADOR DE AI	SUPER BISTA									
S											
				\vdash		+			+		-
											-
											-
						+			-		+
						++			+	_	-
											_
											1
				1							
		-				++					+
	0.1										
	1 /1/			4 1						- 4 0	
	C=150 KG/CM2 DE BASE, 0.20 DE ALTURA AR A BASE DE 6 V S A CADA 20 CI : CIMBRADO, D	7 15/10/2020 - 24/10/2020 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CON C=150 KG/CM2, EN SECCIONES DE 0.20 M DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 M DE ALTURA ARMADA CON ACERO DE REF A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRI S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLI : CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE AF	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10) M CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F C=150 KGCM2, EN SECCIONES DE 0.20 MTS. 14 DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA ARIMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 8 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10) ML 465.10 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F 31,80 C=150 KG/CMZ, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, 14,697.16 DE BASE, 0.20 MTS, DE CORONA Y 0.40 MTS, DE ALTURA ARIMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10) ML 465.10 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F 31.80 C=150 KG/CMZ, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, 14,697.16 DE BASE, 0.20 MTS, DE CORONA Y 0.40 MTS, DE ALTURA ARIMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10) ML 465.10 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F 31.60 C=150 KG/CMZ, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, 14,697.16 DE BASE, 0.20 MTS, DE CORONA Y 0.40 MTS, DE ALTURA ARMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10) ML 465.10 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F 31,80 C=150 KG/CMZ, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, 14,697.16 DE BASE, 0.20 MTS, DE CORONA Y 0.40 MTS, DE ALTURA ARIMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10.) MIL 465.10 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F 31.60 C=150 KGCMZ, EN SECCIONES DE 0.20 MTS. 14.697.16 DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA ARIMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10) ML 465.10 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F 31.80 C=150 KG/CMZ, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, 14,697.16 DE BASE, 0.20 MTS, DE CORONA Y 0.40 MTS, DE ALTURA ARIMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10) ML 465.10 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F 31.60 C=150 KG/CMZ, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, 14.697.16 DE BASE, 0.20 MTS, DE CORONA Y 0.40 MTS; DE ALTURA ARIMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA	7 15/10/2020 - 24/10/2020 (10) ML 465.10 CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F 31.60 C=150 KGCMZ, EN SECCIONES DE 0.20 MTS, 14.697.16 DE BASE, 0.20 MTS, DE CORONA Y 0.40 MTS, DE ALTURA ARIMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 8 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBO S A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPER FICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTA

ACUMULADO:

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

Estela I.Mtz



H. XLI AYUNTAMIENTO STA. * ARIA DEL ORO NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

FECHA DE INICIO LICITACION No. 2020/M014-FIII-009-CP FORMATO HOJA: DE CONSTRUCCION DE CALLE NINOS HEROES A BASE DE EMPEDRADO 14 DE SEPTIEMBRE OBRA: AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA DEL ORO DE 2020 LOCALIDAD: SANTA MARIA DEL ORO FECHA DE TERMINO DOCUMENTO FECHA DE ELABORACION 14 DE NOVIEMBRE MUNICIPIO: SANTA MARIA DEL ORO DE 2020 DIA MES AÑO SEPTIEMBRE 09 2020

#	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	700,00	(DIEZ PESOS 68/100 M.N.)	10.68	7,476,00	
3	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	700.00	(SESENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.)	63.95	44,765.00	
3	CORTE 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 20 CMS.	МЗ	140.00	(CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.)	52.21	7,309.40	
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	мз	182.00	(TREINTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.)	34,35	6,251.70	
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON MOTOCONFORMADORA Y VIBROCOMPACTADOR, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA	M2	700.00	(TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.)	37.11	25,977,00	
;	REVESTIMIENTO						
5	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO: INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 50% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	700.00	(CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.)	466.47	326,529.00	
)	DENTELLON						
7	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA ARMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTAS.	ML	31.60	(CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.)	433.41	13,695.76	
			1		MONTO PARCIAL	432,003.86	
	(CUATROCIE	NTOS TR	EINTA Y DOS	ML TRES PESOS 86/100 M.N.)	MONTO ACUMULADO	432,003.86	

Estela I.Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

REPRESENTANTE KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ Marines Miraga 1



KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ RFC. MOAK770823R16 AV. JUÁREZ No. 83 COL. CENTRO C.P. 63830 SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT TEL: 327 2440199.

karymonarrez@hotmail.com

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-009-CP

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE NIÑOS HEROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT. FECHA DE INICIO: 14/SEP/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/NOV/2020

PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS FECHA: 09/SEP/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS P. 2020 Clave Descripción Unidad Cantidad Unitario Total Porce. Septiembre Octubre Noviembre CONSTRUCCIÓN DE CALLE NIÑOS HÉROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA DEL ORO **PRELIMINARES** TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO 700.00 10.68 7,476.00 7,476.00 1.73% DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO **TERRACERIAS** 2 RUPTURA DE EMPEDRADO A M2 700:00 63.95 44,765.00 10.36% 37.544.84 7,220.16 MAQUINA CON RECUPERACION. INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA. ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M. 3 CORTE EN CAJA POR MEDIOS M3 140.00 52.21 7,309.40 3,065.23 1.69% 4,244.17 MECANICOS EN MATERIAL TIPO B. CON ACARREO LIBRE A 40 MTS MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO, CON CORTÉ PROMEDIO DE 20 CMS.



KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

RFC. MOAK770823R16
AV. JUÁREZ No. 83 COL. CENTRO C.P. 63830
SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT
TEL: 327 2440199.

karymonarrez@hotmail.com

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-009-CP

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE NIÑOS HEROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT. FECHA DE INICIO: 14/SEP/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/NOV/2020

PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS FECHA: 09/SEP/2020

	PROG	RAMA	DE MONT	OS MENS	JALES DE E	JECUCI	ON DE LOS TR	ABAJOS	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Septiembre	Octubre	Noviembre
1	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE AL 1ER KM.	M3	182.00	34.35	6,251.70	1.45%	2,62[1,68	3,630.02	
5	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON MOTOCONFORMADORA Y VIBROCOMPACTADOR, INCLUYE EL RIEGO CON AGUA REVESTIMIENTO	M2	700.00	37.11	25,977.00	6.01%		25,977.00	
	REVESTIMIENTO							The state of	
3	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1: 4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 50% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	700.00	466.47	326,529.00	75.58%		163,264.50	163,264.50
	DENTELLON								
7	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA ARMADA CON ACERO DE REFUERZO A BASE DE 6 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS A CADA 20 CM. CON ACERO NO. 2, INCLUYE:	ML	31.60	433.41	13,695.76	3.17%	1.A.	13,695.76	

Estela T.Mtz



KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

RFC. MOAK770823R16
AV. JUÁREZ No. 83 COL. CENTRO C.P. 63830
SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT
TEL: 327 2440199.

karymonarrez@hotmail.com

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-009-CP

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE NIÑOS HEROES A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT. FECHA DE INICIO: 14/SEP/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/NOV/2020

PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS FECHA: 09/SEP/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS								
Clave	Descripción	Unidad Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Septiembre	Octubre	Noviembre
	CIMBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE ARISTAS.			-				V -
	ARCIAL: CUMULADO:			432,003.86		50,707.75 50,707.75	218,031.61 268,739.36	163,264.50 432,003.86

Estela I.Hz

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ