H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	BARDEO MIXTO						
	PRELIMINARES						
1	trazo y nivelación manual para establecer ejes.banco de nivel y referencias, incluye: materiales,mano de obra, equipo y herramienta.	M2	110.0000	(* DIECISIETE PESOS 34/100 M.N. *)	$17.34	$1,907.40	
2	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DEYERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M2	110.0000	(* CATORCE PESOS 92/100 M.N. *)	$14.92	$1,641.20	
	CIMENTACION						
3	Excavación a cielo abierto a máquina en materialtipo ii-a, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga acamión mano de obra, equipo y herramienta.	M3	27.7600	(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)	$89.73	$2,490.90	
4	PLANTILLA DE 3 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO ENOBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LASUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y	M2	33.0000	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)	$157.11	$5,184.63	

Estela I. Mtz

E. I. Mtz

ESTELA IBARRA MARTINEZ	REPRESENTANTE ESTELA IBARRA MARTINEZ	Acumulado anterior: Monto esta hoja: Acumulado:	 $11,224.13 $11,224.13

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	HERRAMIENTA.						
5	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEF'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CONARMEX 15X20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	55.0000	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. *)	$387.24	$21,298.20	
6	Relleno con material producto de la excavación,compactado con bailarina, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	15.3880	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)	$261.51	$4,024.12	
7	Zapata corrida de concreto de f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, de 0.60 mts. de base y 15 cm de espesor, reforzada con acero de 3/8"@20 cms. en ambos sentidos, incluye cimbrado armado colado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo.	M	55.0000	(* NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	$924.20	$50,831.00	

ESTELA IBARRA MARTINEZ	Estela I. Mtz REPRESENTANTE ESTELA IBARRA MARTINEZ	Acumulado anterior:	$11,224.13
		Monto esta hoja:	$76,153.32
		Acumulado:	$87,377.45

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
8	Muro de enrase a base de block de 15cm, con block solido de la region 10x14x28 cm, colocado a soga asentado con mortero arena proporcion 1:5, incluye material, desperdicio, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	33.0000	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. *)	$558.81	$18,440.73	
	ALBAÑILERIA						
9	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEF'C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CONARMEX 15-20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M	55.0000	(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	$424.64	$23,355.20	
10	Muro a base de block de 14 cm con block solido de la region 10x14x28 cm, colado a soga, asentado con mortero arena, proporcion 1:5 , incluye material, desperdicio, mano de obra, herramienta y equipo	M2	82.5000	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. *)	$558.81	$46,101.83	

Estela I. Mtz

ESTELA IBARRA MARTINEZ

REPRESENTANTE
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Acumulado anterior:	$87,377.45
Monto esta hoja:	$87,897.76
Acumulado:	$175,275.21

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
11	Dala de cerramiento a base de armex de 15x20 cms. de concreto de f'c=150 kg/cm2 , armado con armex15x20 cm. incluye: materiales, armado, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, herramienta y equipo.	M	55.0000	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)	$395.61	$21,758.55	
	MALLA						
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALAL CICLON GALVANI-ZADA DE 1,00 MTS DE ALTURA CALIBRE 10,5 ABERTURA 55 X 55 MM. CONTUBERIA GALVANIZADA ESTANDAD, CALI -BRE 18 X 20 EN DIAMETRO DE 73MM, 60MM, 48MM Y 38MMSEPARACION DE TUBO CADA 3,00 MTS. CON UNA ALTURA DE 1,00 MTS. INCLUYE : 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, ACCE -SORIOS, HERRAJES, INCLUYESUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CONSUMO	ML	27.0000	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	$645.90	$17,439.30	

ESTELA IBARRA MARTINEZ

Estela I. Mtz
REPRESENTANTE
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Acumulado anterior:	$175,275.21
Monto esta hoja:	$39,197.85
Acumulado:	$214,473.06

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS.						

Estela I. Mtz

ESTELA IBARRA MARTINEZ

REPRESENTANTE
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Acumulado anterior:	$214,473.06
Monto esta hoja:	
Acumulado:	$214,473.06

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$214,473.06**
(* DOSCIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

CLIENTE: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO

CONSTRUCCIONES ESTELA IBARRA MARTINEZ

RFC: IAME750511510 Tel: 311 295 54 86 email: [illegible] [illegible]@hotmail.com

Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR **Fecha:** 27/12/2021

Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

Duración: 46 días naturales

Lugar: SANTA MARIA DEL ORO **Inicio obra:** 10/01/2022

Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, Nayarit **Fin obra:** 24/02/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
	BARDEO MIXTO				
	PRELIMINARES				
	trazo y nivelación manual para establecer ejes,banco de nivel y referencias, incluye: materiales,mano de obra, equipo y herramienta.	M2	100.000000% 110.000000 $1,907.40		100.000000% 110.000000 $1,907.40
	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DEYERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M2	100.000000% 110.000000 $1,641.20		100.000000% 110.000000 $1,641.20
	CIMENTACION				
	Excavación a cielo abierto a máquina en materialtipo ii-a, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga acamión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	100.000000% 27.760000 $2,490.90		100.000000% 27.760000 $2,490.90
	PLANTILLA DE 3 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO ENOBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LASUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y	M2	100.000000% 33.000000 $5,184.63		100.000000% 33.000000 $5,184.63
		Monto esta hoja: **Acumulado:**	**$11,224.13** **$11,224.13**		**$11,224.13** **$11,224.13**

Estela I. Mtz

RESPONSABLE: ESTELA IBARRA MARTINEZ

CLIENTE: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO

CONSTRUCCIONES ESTELA IBARRA MARTINEZ

RFC: IAME7506115I0 Tel 311 293 34 86 email [illegible]

Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR **Fecha:** 27/12/2021

Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

Duración: 46 dias naturales

Lugar: SANTA MARIA DEL ORO **Inicio obra:** 10/01/2022

Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, Nayarit **Fin obra:** 24/02/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
	HERRAMIENTA.				
	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEF'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CONARMEX 15X20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS,	M	100.000000% 55.000000 $21,298.20		100.000000% 55.000000 $21,298.20
	TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLOADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
	Relleno con material producto de la excavación,compactado con bailarina, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3		100.000000% 15.388000 $4,024.12	100.000000% 15.388000 $4,024.12
	Zapata corrida de concreto de f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, de 0.60 mts. de base y 15 cm de espesor, reforzada con acero de 3/8"@20 cms. en ambos sentidos, incluye cimbrado armado colado, descimbrado, material, mano	M	71.428571% 39.285700 $36,307.86	28.571429% 15.714300 $14,523.14	100.000000% 55.000000 $50,831.00
	de obra, herramienta y equipo.				

Estela I. Mtz RESPONSABLE: ESTELA IBARRA MARTINEZ	Monto esta hoja: $57,606.06	$18,547.26	$76,153.32
	Acumulado: $68,830.19	$18,547.26	$87,377.45

CLIENTE: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO

CONSTRUCCIONES ESTELA IBARRA MARTINEZ

RFC: [illegible] Tel: 311 255 54 85 email: [illegible]

Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR **Fecha:** 27/12/2021

Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

Duración: 46 días naturales

Lugar: SANTA MARIA DEL ORO **Inicio obra:** 10/01/2022

Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, Nayarit **Fin obra:** 24/02/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
	Muro de enrase a base de block de 15cm, con block solido de la region 10x14x28 cm, colocado a soga asentado con mortero arena proporcion 1:5, incluye material, desperdicio, mano de obra, herramienta y	M2	28.571429% 9.428600 $5,268.78	71.428571% 23.571400 $13,171.95	100.000000% 33.000000 $18,440.73
	equipo.				
	ALBAÑILERIA				
	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEF'C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CONARMEX 15-20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS,	M		100.000000% 55.000000 $23,355.20	100.000000% 55.000000 $23,355.20
	TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.				
	Muro a base de block de 14 cm con block solido de la region 10x14x28 cm, colado a soga, asentado con mortero arena, proporcion 1:5 , incluye: material, desperdicio, mano de obra, herramienta y equipo.	M2		100.000000% 82.500000 $46,101.83	100.000000% 82.500000 $46,101.83

Estela I. Mtz RESPONSABLE: ESTELA IBARRA MARTINEZ	Monto esta hoja: Acumulado:	$5,268.78 $74,098.97	$82,628.98 $101,176.24	$87,897.76 $175,275.21

CLIENTE: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO

CONSTRUCCIONES ESTELA IBARRA MARTINEZ

RFC: [illegible] Tel: 311 [illegible] email: [illegible]@[illegible].com.mx [illegible]@hotmail.com

Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR **Fecha:** 27/12/2021

Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

Duración: 46 días naturales

Lugar: SANTA MARIA DEL ORO **Inicio obra:** 10/01/2022

Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, Nayarit **Fin obra:** 24/02/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
	Dala de cerramiento a base de armex de 15x20 cms. de concreto de f'c=150 kg/cm2 , armado con armex15x20 cm. incluye: materiales, armado, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, herramienta y equipo.	M		100.000000% 55.000000 $21,758.55	100.000000% 55.000000 $21,758.55
	MALLA				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALAL CICLON GALVANI-ZADA DE 1,00 MTS DE ALTURA CALIBRE 10,5 ABERTURA 55 X 55 MM. CONTUBERIA GALVANIZADA ESTANDAD, CALI -BRE 18 X 20 EN	ML	100.000000% 27.000000 $17,439.30		100.000000% 27.000000 $17,439.30
	DIAMETRO DE 73MM, 60MM, 48MM Y 38MMSEPARACION DE TUBO CADA 3,00 MTS. CON UNA ALTURA DE 1,00 MTS. INCLUYE : 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, ACCE - SORIOS, HERRAJES,				
	INCLUYESUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CONSUMO MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS.				

Estela I. Mtz RESPONSABLE: ESTELA IBARRA MARTINEZ	Monto esta hoja: $17,439.30	$21,758.55	$39,197.85
	Acumulado: $91,538.27	$122,934.79	$214,473.06

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

2021 2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	BARDEO MIXTO						
	PRELIMINARES						
1	trazo y nivelación manual para establecer ejes,banco de nivel y referencias, incluye: materiales,mano de obra, equipo y herramienta.	M2	110.0000	(* DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. *)	$18.32	$2,015.20	
2	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DEYERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M2	110.0000	(* QUINCE PESOS 74/100 M.N. *)	$15.74	$1,731.40	
	CIMENTACION						
3	Excavación a cielo abierto a máquina en materialtipo ii-a, de -2.01 a -4.00 m, incluye, carga acarreo, mano de obra, equipo y herramienta	M3	27.7600	(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)	$94.71	$2,629.15	
4	PLANTILLA DE 3 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO ENOBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LASUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y	M2	33.0000	(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N *)	$165.83	$5,472.39	

Acumulado anterior:	
Monto esta hoja:	$11,848.14
Acumulado:	$11,848.14

CAYCOVA S.A DE C.V

REPRESENTANTE
ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

E.I. Mtz

Hoj

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

2021 2024

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	HERRAMIENTA.						
5	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEF'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CONARMEX 15X20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	55.0000	(* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 76/100 M.N. *)	$408.76	$22,481.80	
6	Relleno con material producto de la excavación,compactado con bailarina, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	15.3880	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)	$276.06	$4,248.01	
7	Zapata corrida de concreto de f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, de 0.60 mts. de base y 15 cm de espesor, reforzada con acero de 3/8"@20 cms. en ambos sentidos, incluye cimbrado armado colado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo.	M	55.0000	(* NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)	$975.59	$53,657.45	

CAYCOVA S.A DE C.V

REPRESENTANTE
ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

E.I. Mtz

Acumulado anterior:	$11,848.14
Monto esta hoja:	$80,387.26
Acumulado:	$92,235.40

Hoj

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

2021 2024

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA	10 de enero de 2022		
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022		DIA MES AÑO
				27 de diciembre de 2021

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
8	Muro de enrase a base de block de 15cm, con block solido de la region 10x14x28 cm, colocado a soga asentado con mortero arena proporcion 1:5, incluye material, desperdicio, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	33.0000	(* QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)	$589.90	$19,466.70	
	ALBAÑILERIA						
9	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEFC=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CONARMEX 15-20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M	55.0000	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)	$448.25	$24,653.75	
10	Muro a base de block de 14 cm con block solido de la region 10x14x28 cm, colado a soga, asentado con mortero arena, proporcion 1:5 , incluye: material, desperdicio, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	82.5000	(* QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)	$589.90	$48,666.75	

CAYCOVA S.A DE C.V

REPRESENTANTE
ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

E.I. Mtz

Acumulado anterior:	$92,235.40
Monto esta hoja:	$92,787.20
Acumulado:	$185,022.60

Hoj

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

2021 2024

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
11	Dala de cerramiento a base de armex de 15x20 cms. de concreto de f'c=150 kg/cm2 , armado con armex15x20 cm. incluye: materiales, armado, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, herramienta y equipo.	M	55.0000	(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 57/100 M.N. *)	$417.57	$22,966.35	
	MALLA						
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALAL CICLON GALVANI-ZADA DE 1,00 MTS DE ALTURA CALIBRE 10,5 ABERTURA 55 X 55 MM. CONTUBERIA GALVANIZADA ESTANDAD, CALI -BRE 18 X 20 EN DIAMETRO DE 73MM, 60MM, 48MM Y 38MMSEPARACION DE TUBO CADA 3,00 MTS. CON UNA ALTURA DE 1,00 MTS. INCLUYE : 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, ACCE -SORIOS, HERRAJES, INCLUYESUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CONSUMO	ML	27.0000	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)	$681.80	$18,408.60	

CAYCOVA S.A DE C.V

REPRESENTANTE
ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

E. I. Hz

Acumulado anterior:	$185,022.60
Monto esta hoja:	$41,374.95
Acumulado:	$226,397.55

Hoj

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

2021-2024

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA	10 de enero de 2022		
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022		DIA MES AÑO 27 de diciembre de 2021

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS.						

CAYCOVA S.A DE C.V

REPRESENTANTE
ALFONSO RATH VALENZUELA TAPIA

E.I. Mtz

Acumulado anterior:	$226,397.55
Monto esta hoja:	
Acumulado:	$226,397.55
	$226,397.55

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
(* DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

Hoj

CAYCOVA S.A DE C.V

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO

Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR Fecha: 27/12/2021

Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
	BARDEO MIXTO				
	PRELIMINARES				
10301-001	trazo y nivelación manual para establecer ejes,banco de nivel y referencias, incluye: materiales,mano de obra, equipo y herramienta.	M2	100.000000% 110.000000 $2,015.20		100.000000% 110.000000 $2,015.20
10302-001	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DEYERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M2	100.000000% 110.000000 $1,731.40		100.000000% 110.000000 $1,731.40
	CIMENTACION				
10401-054	Excavación a cielo abierto a máquina en materialtipo ii-a, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga acamión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	100.000000% 27.760000 $2,629.15		100.000000% 27.760000 $2,629.15
10401-263	PLANTILLA DE 3 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO ENOBRA DE FC=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LASUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y	M2	100.000000% 33.000000 $5,472.39		100.000000% 33.000000 $5,472.39
		Monto esta hoja:	$11,848.14		$11,848.14
		Acumulado:	$11,848.14		$11,848.14

DIRECTOR GENERAL: ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

E.I. Mfz

CAYCOVA S.A DE C.V

CAYCOV

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO

Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR Fecha: 27/12/2021

Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
	HERRAMIENTA.				
10602-029	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEFC=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CONARMEX 15X20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS,	M	100.000000% 55.000000 $22,481.80		100.000000% 55.000000 $22,481.80
	TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
10401-503	Relleno con material producto de la excavación,compactado con bailarina, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3		100.000000% 15.388000 $4,248.01	100.000000% 15.388000 $4,248.01
C3	Zapata corrida de concreto de f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, de 0.60 mts. de base y 15 cm de espesor, reforzada con acero de 3/8"@20 cms. en ambos sentidos, incluye cimbrado armado colado, descimbrado, material, mano	M	42.857143% 23.571400 $22,996.05	57.142857% 31.428600 $30,661.40	100.000000% 55.000000 $53,657.45
	de obra, herramienta y equipo.				
		Monto esta hoja:	$45,477.85	$34,909.41	$80,387.26
		Acumulado:	$57,325.99	$34,909.41	$92,235.40

DIRECTOR GENERAL: ALFONSO ARATH ALENZUELA TAPIA

E. I. Mz

CAYCOVA S.A DE C.V

CAYCOV

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO

Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR **Fecha:** 27/12/2021

Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
C4	Muro de enrase a base de block de 15cm, con block solido de la region 10x14x28 cm, colocado a soga asentado con mortero arena proporcion 1:5, incluye material, desperdicio, mano de obra, herramienta y	M2	20.000000%	80.000000%	100.000000%
			6.600000	26.400000	33.000000
			$3,893.34	$15,573.36	$19,466.70
	equipo.				
	ALBAÑILERIA				
10604-032	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEFC=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CONARMEX 15-20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS,	M	14.285714%	85.714286%	100.000000%
			7.857100	47.142900	55.000000
			$3,521.96	$21,131.79	$24,653.75
	TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.				
E1	Muro a base de block de 14 cm con block solido de la region 10x14x28 cm, colado a soga, asentado con mortero arena, proporcion 1:5 , incluye: material, desperdicio, mano de obra, herramienta y equipo.	M2		100.000000%	100.000000%
				82.500000	82.500000
				$48,666.75	$48,666.75
		Monto esta hoja:	$7,415.30	$85,371.90	$92,787.20
		Acumulado:	$64,741.29	$120,281.31	$185,022.60

DIRECTOR GENERAL: ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

E.I. M2

CAYCOVA S.A DE C.V

CAYCOV

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO

Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR Fecha: 27/12/2021

Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
E3	Dala de cerramiento a base de armex de 15x20 cms. de concreto de fc=150 kg/cm2 , armado con armex15x20 cm. incluye: materiales, armado, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, herramienta y equipo.	M		100.000000% 55.000000 $22,956.35	100.000000% 55.000000 $22,966.35
	MALLA				
MALL1mC10.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALAL CICLON GALVANI-ZADA DE 1,00 MTS DE ALTURA CALIBRE 10,5 ABERTURA 55 X 55 MM. CONTUBERIA GALVANIZADA ESTANDAD, CALI -BRE 18 X 20 EN DIAMETRO DE 73MM, 60MM, 48MM Y 38MMSEPARACION DE TUBO CADA 3,00 MTS. CON UNA ALTURA DE 1,00 MTS. INCLUYE : 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, ACCE - SORIOS, HERRAJES, INCLUYESUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CONSUMO MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS.	ML		100.000000% 27.000000 $18,408.60	100.000000% 27.000000 $18,408.60
	Monto esta hoja:			$41,374.95	$41,374.95
	Acumulado:		$64,741.29	$161,656.26	$226,397.55

DIRECTOR GENERAL: ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA

E.I. Mtz

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	BARDEO MIXTO						
	PRELIMINARES						
1	trazo y nivelación manual para establecer ejes,banco de nivel y referencias, incluye: materiales,mano de obra, equipo y herramienta.	M2	110.0000	(* DIECINUEVE PESOS 83/100 M.N. *)	$19.83	$2,181.30	
2	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DEYERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M2	110.0000	(* DIECISIETE PESOS 12/100 M.N. *)	$17.12	$1,883.20	
	CIMENTACION						
3	Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo ii-a, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga acamión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	27.7600	(* CIENTO DOS PESOS 10/100 M.N. *)	$102.10	$2,834.30	
4	PLANTILLA DE 3 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO ENOBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LASUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y	M2	33.0000	(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)	$179.34	$5,918.22	

E.I. Hz

AUSTINO GONZALEZ RAMOS

REPRESENTANTE
FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

Acumulado anterior:	
Monto esta hoja:	$12,817.02
Acumulado:	$12,817.02

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	HERRAMIENTA.						
5	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEF'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CONARMEX 15X20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	55.0000	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. *)	$441.97	$24,308.35	
6	Relleno con material producto de la excavación,compactado con bailarina, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	15.3880	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)	$299.92	$4,615.17	
7	Zapata corrida de concreto de f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, de 0.60 mts. de base y 15 cm de espesor, reforzada con acero de 3/8"@20 cms. en ambos sentidos, incluye cimbrado armado colado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo.	M	55.0000	(* UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)	$1,052.95	$57,912.25	

E.I. Mtz

AUSTINO GONZALEZ RAMOS

REPRESENTANTE
FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

Acumulado anterior:	$12,817.02
Monto esta hoja:	$86,835.77
Acumulado:	$99,652.79

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
8	Muro de enrase a base de block de 15cm, con block solido de la region 10x14x28 cm, colocado a soga asentado con mortero arena proporcion 1:5, incluye material, desperdicio, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	33.0000	(* SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)	$638.27	$21,062.91	
	ALBAÑILERIA						
9	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEF'C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CONARMEX 15-20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M	55.0000	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)	$484.63	$26,654.65	
10	Muro a base de block de 14 cm con block solido de la region 10x14x28 cm, colado a soga, asentado con mortero arena, proporcion 1:5 , incluye: material, desperdicio, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	82.5000	(* SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)	$638.27	$52,657.28	

E.I. Mfz

Acumulado anterior:	$99,652.79
Monto esta hoja:	$100,374.84
Acumulado:	$200,027.63

AUSTINO GONZALEZ RAMOS

REPRESENTANTE
FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
11	Dala de cerramiento a base de armex de 15x20 cms. de concreto de f'c=150 kg/cm2 , armado con armex15x20 cm. incluye: materiales, armado, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, herramienta y equipo.	M	55.0000	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. *)	$451.49	$24,831.95	
	MALLA						
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALAL CICLON GALVANI-ZADA DE 1,00 MTS DE ALTURA CALIBRE 10,5 ABERTURA 55 X 55 MM. CONTUBERIA GALVANIZADA ESTANDAD, CALI -BRE 18 X 20 EN DIAMETRO DE 73MM, 60MM, 48MM Y 38MMSEPARACION DE TUBO CADA 3,00 MTS. CON UNA ALTURA DE 1,00 MTS. INCLUYE : 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, ACCE -SORIOS, HERRAJES, INCLUYESUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CONSUMO	ML	27.0000	(* SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)	$735.42	$19,856.34	

E.I. Hz

Acumulado anterior:	$200,027.63
Monto esta hoja:	$44,688.29
Acumulado:	$244,715.92

AUSTINO GONZALEZ RAMOS

REPRESENTANTE
FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

H. XLII AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

GOBIERNO MUNICIPAL
Santa María Del Oro
2021-2024

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-039-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.	10 de enero de 2022	
LOCALIDAD:	SANTA MARIA DEL ORO	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	24 de febrero de 2022	

HOJA : DE

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
27 de diciembre de 2021		

#	DESCRIPCION	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	Importe	OBSERVACIONES
	MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS.						

E.I. Mtz

AUSTINO GONZALEZ RAMOS

REPRESENTANTE
FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

Acumulado anterior:	$244,715.92
Monto esta hoja:	
Acumulado:	$244,715.92

OTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$244,715.92**
DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 92/100 M.N. *)

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO
Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR **Fecha:** 27/12/2021
Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

Duración: 46 días naturales
Lugar: SANTA MARIA DEL ORO **Inicio obra:** 10/01/2022
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, Nayarit **Fin obra:** 24/02/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR MONTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
	BARDEO MIXTO				
	PRELIMINARES				
10301-001	trazo y nivelación manual para establecer ejes,banco de nivel y referencias, incluye: materiales,mano de obra, equipo y herramienta.	M2	100.000000% 110.000000 $2,181.30 [redacted]		100.000000% 110.000000 $2,181.30
10302-001	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DEYERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.	M2	100.000000% 110.000000 $1,883.20 [redacted]		100.000000% 110.000000 $1,883.20
	CIMENTACION				
10401-054	Excavación a cielo abierto a máquina en materialtipo ii-a, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga ocamión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	100.000000% 27.760000 $2,834.30 [redacted]		100.000000% 27.760000 $2,834.30
10401-263	PLANTILLA DE 3 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO ENOBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LASUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y	M2	100.000000% 33.000000 $5,918.22 [redacted]		100.000000% 33.000000 $5,918.22
		Monto esta hoja:	**$12,817.02**		**$12,817.02**
		Acumulado:	**$12,817.02**		**$12,817.02**

DIRECTOR GENERAL: FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

G. I. Mtz

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO
Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR **Fecha:** 27/12/2021
Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

Duración: 46 días naturales
Lugar: SANTA MARIA DEL ORO **Inicio obra:** 10/01/2022
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, Nayarit **Fin obra:** 24/02/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA ESTIMACIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
	HERRAMIENTA.				
10602-029	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DEF'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CONARMEX 15X20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	50.000000% 27.500000 $12,154.18 [redacted]	50.000000% 27.500000 $12,154.17	100.000000% 55.000000 $24,308.35
10401-503	Relleno con material producto de la excavación,compactado con bailarina, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	16.666667% 2.564700 $769.20 [redacted]	83.333333% 12.823300 $3,845.97	100.000000% 15.388000 $4,615.17
C3	Zapata corrida de concreto de f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, de 0.60 mts. de base y 15 cm de espesor, reforzada con acero de 3/8"@20 cms. en ambos sentidos, incluye cimbrado armado colado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo.	M		100.000000% 55.000000 $57,912.25 [redacted]	100.000000% 55.000000 $57,912.25
	Monto esta hoja:		$12,923.38	$73.912.39	$86.835.77
	Acumulado:		$25.740.40	$73.912.39	$99.652.79

E.I. M2

DIRECTOR GENERAL: FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO
Concurso No: 2021/M014-FIII-039-PR **Fecha:** 27/12/2021
Obra: MANTENIMIENTO DE BARDEO PERIMETRAL DE ESCUELA TELESECUNDARIA " CESARIO CRUZ GUERRERO " EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS.

Duración: 46 días naturales
Lugar: SANTA MARIA DEL ORO **Inicio obra:** 10/01/2022
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, Nayarit **Fin obra:** 24/02/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (PERSONAL OBRA)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Total
E3	Dala de cerramiento a base de armex de 15x20 cms. de concreto de f'c=150 kg/cm2 , armado con armex15x20 cm. incluye: materiales, armado, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, herramienta y equipo.	M		100.000000% 55.000000 $24,831.95 [redacted]	100.000000% 55.000000 $24,831.95
	MALLA				
MALL1mC10.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALAL CICLON GALVANI-ZADA DE 1,00 MTS DE ALTURA CALIBRE 10,5 ABERTURA 55 X 55 MM. CONTUBERIA GALVANIZADA ESTANDAD, CALI -BRE 18 X 20 EN DIAMETRO DE 73MM, 60MM, 48MM Y 38MMSEPARACION DE TUBO CADA 3,00 MTS. CON UNA ALTURA DE 1,00 MTS. INCLUYE : 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, ACCE -SORIOS, HERRAJES, INCLUYESUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CONSUMO MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS.	ML		100.000000% 27.000000 $19,856.34 [redacted]	100.000000% 27.000000 $19,856.34
	Monto esta hoja:			$44,688.29	$44,688.29
	Acumulado:		$32,174.20	$212,541.72	$244,715.92

DIRECTOR GENERAL: FAUSTINO GONZALEZ RAMOS

E.I.Mtz