Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO												
	PRELIMINARES												
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESAROLLO DEL PROYECTO.	M2	247.12	15.18	3,751.28	18/Dic/2023	1c	18/Dic/2023	0.17%	247.12			
2	CORTE O EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CAJA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, ABUNDAMIENTO, ACAMELLONADO,	M3	279.24	111.77	31,207.86	18/Dic/2023	2c	19/Dic/2023	1.41%	279.24			

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Enc	Feb	Mar
	TRASPALEOS, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.												
3	CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA CON GRAVA-ARENA-CEMENTANTE DE BANCO COMPACTADA AL 100% CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE: HOMOGENIZACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, NIVELACION, AFINE, APLICACIÓN E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA PARA LA COMPACTACION AL 100 % DE SU P.V.S.M. PRUEBA PROCTOR.	M3	49.42	928.58	45,885.48	19/Dic/2023	5c	23/Dic/2023	2.07%	49.42			
	CIMENTACION, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA												
4	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE FC= 100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	247.12	313.52	77,469.65	23/Dic/2023	2c	24/Dic/2023	3.49%	247.12			
5	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: MANIOBRAS	M2	235.21	394.70	92,830.33	23/Dic/2023	2c	24/Dic/2023	4.18%	235.21			

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	LOCALES, FABRICACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.												
6	FABRICACION DE CONCRETO SIMPLE EN ESTRUCTURAS, DE FC= 250 KG/CM2. VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	123.97	4,135.18	512,587.44	26/Dic/2023	75c	09/Mar/2024	23.10%	44.09	36.11	33.33	10.41
7	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS, CON FY= 4200 KG/CM2. DE DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: GANCHOS TRASLAPES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	5430.00	69.84	379,176.90	23/Dic/2023	64c	24/Feb/2024	17.09%	2,099.59	1,882.40	1,448.00	
8	MAMPOSTERIA DE TERCERA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1: 3. INCLUYE: PIEDRA,	M3	202.58	4,085.22	827,502.84	26/Dic/2023	50c	13/Feb/2024	37.30%	76.71	89.65	36.20	

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	MORTERO, ARENA, REVOLTURA DE MORTERO PARA PEGADO DE PIEDRA IN SITU, EQUIPO, CAREADO DE LA PIEDRA, LAJEADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.												
9	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CM, DE ESPESOR EN MUROS DE MAMPOSTERIA ACABADO PULIDO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERGRAL A RAZON DEL 4%, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	135.80	250.23	33,978.52	22/Feb/2024	6c	27/Feb/2024	1.53%			135.80	
10	ELABORACIÓN DE CHAFLAN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCIÓN DE 15X15 CMS. INCLUYE: ACABADO PULIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	48.00	247.18	11,863.20	16/Feb/2024	3c	18/Feb/2024	0.53%			48.00	
11	APLICACIÓN DE JUNTA ASFALTICA DE 2 CM PROMEDIO	M	48.00	96.62	4,637.28	13/Feb/2024	1c	13/Feb/2024	0.21%			48.00	

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/MO14-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	DE ESPESOR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN												
12	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	133.60	351.73	46,987.12	27/Feb/2024	5c	02/Mar/2024	2.12%			98.95	34.63
13	FABRICACION Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 60 x 60 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 1 1/2" X 1/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	3,276.46	6,552.28	23/Feb/2024	1c	23/Feb/2024	0.30%			2.00	
14	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE VENTILACION DE 30 x 50 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO 1 1/2" X 3/16", SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" @ 3 CMS Y MALLA MOSQUITERA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	6.00	2,327.98	13,966.50	11/Feb/2024	2c	12/Feb/2024	0.63%			6.00	

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/MO14-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	Y HERRAMIENTA.												
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MARINA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: ANCLAJE A MURO, RESANES, DEMOLICIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA.	PZA	2.00	5,869.96	11,738.74	22/Feb/2024	1c	22/Feb/2024	0.53%			2.00	
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. 3" X 0.50 M. EXTREMOS ROSCADOS, TEE DE FO. GO. 3" X 3" , 2 NIPLES DE FO. GO. DE 3" X 15 CMS. Y 2 CODOS DE 90° X 3" INCLUYE: ANCLAJE A LOSA Y COLOCACION.	PZA	4.00	2,208.51	8,833.20	20/Feb/2024	1c	20/Feb/2024	0.40%			4.00	
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DEMASIAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 1.50 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	2,359.91	2,359.67	15/Feb/2024	1c	15/Feb/2024	0.11%			1.00	
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN PARA LIMPIEZA, A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO CON UN EXTREMO	PZA	1.00	3,609.45	3,609.08	29/Dic/2023	1c	29/Dic/2023	0.16%	1.00			

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO. 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	ROSCABLE C-40 DE 6" X 2.00 MTS. INCLUYE: TAPON DE FO.GO. DE 6", PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.												
	LINEA DE LLEGADA (ALIMENTACION)												
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	2,275.29	27,300.84	28/Feb/2024	5c	03/Mar/2024	1.23%			8.00	3.99
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (8" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	2,169.29	4,338.16	02/Mar/2024	1c	02/Mar/2024	0.20%				2.00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	7.00	1,175.67	8,228.92	02/Mar/2024	1c	02/Mar/2024	0.37%				7.00

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	Y HERRAMIENTA.												
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	4.00	524.91	2,099.40	02/Mar/2024	1c	02/Mar/2024	0.09%				4.00
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	32.00	108.52	3,472.00	02/Mar/2024	1c	02/Mar/2024	0.16%				32.00
24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	12.00	156.32	1,875.60	03/Mar/2024	3c	05/Mar/2024	0.08%				12.00
	LINEA DE SALIDA (DISTRIBUCION)												
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPARO PARA SALIDA A RED DE ALIMENTACION A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8" X 2.00 MTS) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E	PZA	1.00	2,157.70	2,157.48	02/Mar/2024	1c	02/Mar/2024	0.10%				1.00

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION ACERO SOLDABLE DE (8" X 6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,277.97	1,277.85	02/Mar/2024	1c	02/Mar/2024	0.06%				1.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,175.67	2,351.12	02/Mar/2024	1c	02/Mar/2024	0.11%				2.00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	1.00	524.91	524.85	04/Mar/2024	1c	04/Mar/2024	0.02%				1.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	10.00	2,198.08	21,978.70	02/Mar/2024	1c	02/Mar/2024	0.99%				10.00

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	Y HERRAMIENTA.												
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (6" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,871.97	3,743.58	08/Mar/2024	2c	09/Mar/2024	0.17%				2.00
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	1,242.00	11,176.83	08/Mar/2024	2c	09/Mar/2024	0.50%				9.00
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (6") Ø.	PZA	5.00	416.11	2,080.35	10/Mar/2024	2c	11/Mar/2024	0.09%				5.00
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	48.00	108.52	5,208.00	11/Mar/2024	1c	11/Mar/2024	0.23%				48.00
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE,	ML	10.00	156.32	1,563.00	12/Mar/2024	4c	15/Mar/2024	0.07%				10.00

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												
	LIMPIEZA												
35	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA, RECOLECTANDO BASURA. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	247.12	17.13	4,233.17	13/Mar/2024	4c	16/Mar/2024	0.19%				247.12

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO												
	PRELIMINARES												
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESAROLLO DEL PROYECTO.	M2	247.12	15.18	$ 3,751.28	18/Dic/2023	1c	18/Dic/2023	0.17%	$ 3,751.28			
2	CORTE O EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CAJA, CUALQUIERA QUE SEA SU	M3	279.24	111.77	$ 31,207.86	18/Dic/2023	2c	19/Dic/2023	1.41%	$ 31,207.86			

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.		2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, ABUNDAMIENTO, ACAMELLONADO, TRASPALEOS, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.														
3	CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA CON GRAVA-ARENA-CEMENTANTE DE BANCO COMPACTADA AL 100% CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE: HOMOGENIZACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, NIVELACION, AFINE, APLICACIÓN E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA	M3	49.42	928.58	$	45,885.48	19/Dic/2023	5c	23/Dic/2023	2.07%	$	45,885.48			

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

8 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	PARA LA COMPACTACION AL 100 % DE SU P.V.S.M. PRUEBA PROCTOR.												
	CIMENTACION, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA												
4	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE FC= 100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	247.12	313.52	$ 77,469.65	23/Dic/2023	2c	24/Dic/2023	3.49%	$ 77,469.65			
5	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, FABRICACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	235.21	394.70	$ 92,830.33	23/Dic/2023	2c	24/Dic/2023	4.18%	$ 92,830.33			

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DL MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
6	FABRICACION DE CONCRETO SIMPLE EN ESTRUCTURAS, DE FC= 250 KG/CM2. VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	123.97	4,135.18	$ 512,587.44	26/Dic/202	75c	09/Mar/202	23.10%	$ 182,316.45	$ 149,339.93	$ 137,852.24	$ 43,078.82
7	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS, CON FY= 4200 KG/CM2. DE DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: GANCHOS TRASLAPES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	5,430.00	69.84	$ 379,176.90	23/Dic/202	64c	24/Feb/202	17.09%	$ 146,581.76	$ 131,466.82	$ 101,128.32	
8	MAMPOSTERIA DE	M3	202.58	4,085.22	$ 827,502.84	26/Dic/202	50c	13/Feb/202	37.30%	$ 313,344.40	$ 366,249.85	$ 147,908.59	

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	TERCERA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: PIEDRA, MORTERO, ARENA, REVOLTURA DE MORTERO PARA PEGADO DE PIEDRA IN SITU, EQUIPO, CAREADO DE LA PIEDRA, LAJEADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.												
9	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CM, DE ESPESOR EN MUROS DE MAMPOSTERIA ACABADO PULIDO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERGRAL A	M2	135.80	250.23	$ 33,978.52	22/Feb/202	6c	27/Feb/202	1.53%			$ 33,978.52	

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	RAZON DEL 4%, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.												
10	ELABORACIÓN DE CHAFLAN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCIÓN DE 15X15 CMS. INCLUYE: ACABADO PULIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	48.00	247.18	$ 11,863.20	16/Feb/202	3c	18/Feb/202	0.53%			$ 11,863.20	
11	APLICACIÓN DE JUNTA ASFALTICA DE 2 CM PROMEDIO DE ESPESOR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M	48.00	96.62	$ 4,637.28	13/Feb/202	1c	13/Feb/202	0.21%			$ 4,637.28	
12	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO	M2	133.60	351.73	$ 46,987.12	27/Feb/202	5c	02/Mar/202	2.12%			$ 34,804.24	$ 12,182.88

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
13	FABRICACION Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 60 x 60 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 1 1/2" X 1/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	3,276.46	$	6,552.28	23/Feb/202	1c	23/Feb/202	0.30%			$ 6,552.28	
14	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE VENTILACION DE 30 x 50 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO 1 1/2" X 3/16", SOLERA DE 1 1/2" X	PZA	6.00	2,327.98	$	13,966.50	11/Feb/202	2c	12/Feb/202	0.63%			$ 13,966.50	

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FFCHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	3/16" @ 3 CMS Y MALLA MOSQUITERA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MARINA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: ANCLAJE A MURO, RESANES, DEMOLICIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA.	PZA	2.00	5,869.96	$ 11,738.74	22/Feb/202	1c	22/Feb/202	0.53%			$ 11,738.74	
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. 3" X 0.50 M. EXTREMOS ROSCADOS, TEE DE FO. GO. 3" X 3" , 2 NIPLES DE FO. GO. DE 3" X 15 CMS. Y 2 CODOS DE 90º X 3" INCLUYE: ANCLAJE A	PZA	4.00	2,208.51	$ 8,833.20	20/Feb/202	1c	20/Feb/202	0.40%			$ 8,833.20	

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	LOSA Y COLOCACION.												
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DEMASIAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 1.50 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	2,359.91	$ 2,359.67	15/Feb/202	1c	15/Feb/202	0.11%			$ 2,359.67	
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN PARA LIMPIEZA, A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO CON UN EXTREMO ROSCABLE C-40 DE 6" X 2.00 MTS. INCLUYE: TAPON DE FO.GO. DE 6", PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	3,609.45	$ 3,609.08	29/Dic/202	1c	29/Dic/2023	0.16%	$ 3,609.08			
	LINEA DE LLEGADA (ALIMENTACION)												

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	2,275.29	$ 27,300.84	28/Feb/202	5c	03/Mar/202	1.23%			$ 18,199.68	$ 9,101.16
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (8" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	2,169.29	$ 4,338.16	02/Mar/202	1c	02/Mar/202	0.20%				$ 4,338.16
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA	PZA	7.00	1,175.67	$ 8,228.92	02/Mar/202	1c	02/Mar/202	0.37%				$ 8,228.92

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/MO14-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	4.00	524.91	$	2,099.40	02/Mar/202	1c	02/Mar/202	0.09%				$ 2,099.40
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	32.00	108.52	$	3,472.00	02/Mar/202	1c	02/Mar/202	0.16%				$ 3,472.00
24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	12.00	156.32	$	1,875.60	03/Mar/202	3c	05/Mar/202	0.08%				$ 1,875.60
	LINEA DE SALIDA (													

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	DISTRIBUCION)													
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPARO PARA SALIDA A RED DE ALIMENTACION A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8" X 2.00 MTS) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	2,157.70	$	2,157.48	02/Mar/202	1c	02/Mar/202	0.10%				$ 2,157.48
26	SUMINISTRO F INSTALACION DE REDUCCION ACERO SOLDABLE DE (8" X 6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,277.97	$	1,277.85	02/Mar/202	1c	02/Mar/202	0.06%				$ 1,277.85
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE	PZA	2.00	1,175.67	$	2,351.12	02/Mar/202	1c	02/Mar/202	0.11%				$ 2,351.12

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162562

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	1.00	524.91	$	524.85	04/Mar/202	1c	04/Mar/202	0.02%				$ 524.85
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DF (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	2,198.08	$	21,978.70	02/Mar/202	1c	02/Mar/202	0.99%				$ 21,978.70
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (6" X 90°) Ø. INCLUYE:	PZA	2.00	1,871.97	$	3,743.58	08/Mar/202	2c	09/Mar/202	0.17%				$ 3,743.58

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	1,242.00	$	11,176.83	08/Mar/202	2c	09/Mar/202	0.50%				$ 11,176.83
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (6") Ø.	PZA	5.00	416.11	$	2,080.35	10/Mar/202	2c	11/Mar/202	0.09%				$ 2,080.35
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	48.00	108.52	$	5,208.00	11/Mar/202	1c	11/Mar/202	0.23%				$ 5,208.00
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE	ML	10.00	156.32	$	1,563.00	12/Mar/202	4c	15/Mar/202	0.07%				$ 1,563.00

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

Carlos Alberto Cervantes Figueroa
CONTRATISTA DE OBRA

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION NO. 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMANECEMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORC
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO

FECHA DE APERTURA: 13 DE DICIEMBRE DE 2023
FEHCA DE INCIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023

PROGRAMA DE OBRA MONTOS

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												
	LIMPIEZA												
35	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA, RECOLECTANDO BASURA. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	247.12	17.13	$ 4,233.17	13/Mar/202	4c	16/Mar/202	0.19%				$ 4233.17

ING. CARLOS ALBERTO CERVANTES FIGUEROA
REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA

18 DE MARZO NO. 266, COLONIA LOMAS DE CORTES, TEPIC, NAYARIT, C.P. 63059 CEL. 3111162567

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-CP**	*Ing. Carlos Alberto Cervantes Figueroa*
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR: **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO**	Nombre y Firma del Representante Legal
	UBICACION (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT**	PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS**
	FECHA APERTURA: **13-dic-23**	FECHA INICIO: **18/12/2023**
		FECHA TERMINACION: **16/03/2023**

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
A	**PRELIMINARES**					
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESAROLLO DEL PROYECTO.	M2	247.12	$15.18	(QUINCE PESOS 18/100 M.N.)	$3,751.28
2	CORTE O EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CAJA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, ABUNDAMIENTO, ACAMELLONADO, TRASPALEOS, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	279.24	$111.77	(CIENTO ONCE PESOS 77/100 M.N.)	$31,210.65
3	CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA CON GRAVA-ARENA-CEMENTANTE DE BANCO COMPACTADA AL 100% CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE: HOMOGENIZACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, NIVELACION, AFINE, APLICACIÓN E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA PARA LA COMPACTACION AL 100 % DE SU P.V.S.M. PRUEBA PROCTOR.	M3	49.42	$928.58	(NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 58/100 M.N.)	$45,890.42
B	**CIMENTACION, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA**					
4	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE FC= 100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	247.12	$313.52	(TRESCIENTOS TRECE PESOS 52/100 M.N.)	$77,477.06
5	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, FABRICACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	235.21	$394.70	(TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.)	$92,837.39
6	FABRICACION DE CONCRETO SIMPLE EN ESTRUCTURAS, DE FC= 250 KG/CM2. VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	123.97	$4,135.18	(CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.)	$512,638.26
7	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS, CON FY= 4200 KG/CM2. DE DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: GANCHOS TRASLAPES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	5,430.00	$69.84	(SESENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.)	$379,231.20
					SUBTOTAL	$1,143,036.27
					ACUMULADO	$1,143,036.27

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-CP** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	***Ing. Carlos Alberto Cervantes Figueroa*** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
8	MAMPOSTERIA DE TERCERA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: PIEDRA, MORTERO, ARENA, REVOLTURA DE MORTERO PARA PEGADO DE PIEDRA IN SITU, EQUIPO, CAREADO DE LA PIEDRA, LAJEADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M3	202.58	$4,085.22	(CUATRO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.)	$827,583.87
9	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CM, DE ESPESOR EN MUROS DE MAMPOSTERIA ACABADO PULIDO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERGRAL A RAZON DEL 4%, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	135.80	$250.23	(DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 23/100 M.N.)	$33,981.23
10	ELABORACIÓN DE CHAFLAN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCIÓN DE 15X15 CMS. INCLUYE: ACABADO PULIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	48.00	$247.18	(DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.)	$11,864.64
11	APLICACIÓN DE JUNTA ASFALTICA DE 2 CM PROMEDIO DE ESPESOR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M	48.00	$96.62	(NOVENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.)	$4,637.76
12	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	133.00	$351.73	(TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 73/100 M.N.)	$46,991.13
13	FABRICACION Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 60 x 60 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 1 1/2" X 1/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$3,276.46	(TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.)	$6,552.92
14	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE VENTILACION DE 30 x 50 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO 1 1/2" X 3/16", SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" @ 3 CMS Y MALLA MOSQUITERA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	$2,327.98	(DOS MIL TRESCIENTOS VEITISIETE PESOS 98/100 M.N.)	$13,967.88
					SUBTOTAL	$945,579.43
					ACUMULADO	$2,088,615.70

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa Maria del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-CP** DESCRIPCIONIDE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	***Ing. Carlos Alberto Cervantes Figueroa*** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MARINA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: ANCLAJE A MURO, RESANES, DEMOLICIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA.	PZA	2.00	$5,869.96	(CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N.)	$11,739.92
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. 3" X 0.50 M. EXTREMOS ROSCADOS, TEE DE FO. GO. 3" X 3" , 2 NIPLES DE FO. GO. DE 3" X 15 CMS. Y 2 CODOS DE 90° X 3" INCLUYE: ANCLAJE A LOSA Y COLOCACION.	PZA	4.00	$2,208.51	(DOS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 51/100 M.N.)	$8,834.04
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DEMASIAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 1.50 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$2,359.91	(DOS MIL TRESCIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N.)	$2,359.91
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN PARA LIMPIEZA, A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO CON UN EXTREMO ROSCABLE C-40 DE 6" X 2.00 MTS. INCLUYE: TAPON DE FO.GO. DE 6", PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$3,609.45	(TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 45/100 M.N.)	$3,609.45
C	**LINEA DE LLEGADA (ALIMANTACION)**					
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	$2,275.29	(DOS MIL DOSCIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N.)	$27,303.48
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (8" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$2,169.29	(DOS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.)	$4,338.58
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	$1,175.67	(MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.)	$8,229.69
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	4.00	$524.91	(QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 91/100 M.N.)	$2,099.64
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø. CON TUERCA.	PZA	32.00	$108.52	(CIENTO OCHO PESOS 52/100 M.N.)	$3,472.64
					SUBTOTAL	$71,987.35
					ACUMULADO	$2,160,603.05

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa Maria del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-CP** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO** UBICACION (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	***Ing. Carlos Alberto Cervantes Figueroa*** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	$156.32	(CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N.)	$1,875.84
D	**LINEA DE SALIDA (DISTRIBUCION)**					
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPARO PARA SALIDA A RED DE ALIMENTACION A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8" X 2.00 MTS) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$2,157.70	(DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N.)	$2,157.70
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION ACERO SOLDABLE DE (8" X 6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$1,277.97	(MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.)	$1,277.97
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,175.67	(MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.)	$2,351.34
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	1.00	$524.91	(QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 91/100 M.N.)	$524.91
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	$2,198.08	(DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTI Y DOS PESOS 35/100 M.N.)	$21,980.80
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (6" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,871.97	(MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.)	$3,743.94
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	$1,242.00	(MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)	$11,178.00
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (6") Ø.	PZA	5.00	$416.11	(CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 11/100 M.N.)	$2,080.55
					SUBTOTAL	$47,171.05
					ACUMULADO	$2,207,774.10

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa Maria del Oro, Nayarit	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-CP**	*Ing. Carlos Alberto Cervantes Figueroa*
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	DESCRIPCIONIDE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO**	Nombre y Firma del Representante Legal
	UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	48.00	$108.52	(CIENTO OCHO PESOS 52/100 M.N.)	$5,208.96
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	$156.32	(CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N.)	$1,563.20
E	LIMPIEZA					
35	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA, RECOLECTANDO BASURA. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	247.12	$17.13	(DIECISIETE PESOS 13/100 M.N.)	$4,233.17

(DOS MILLONES DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N.) ANTES DE I.V.A.

SUBTOTAL	$11,005.33
ACUMULADO	$2,218,779.43

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO												
	PRELIMINARES												
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESAROLLO DEL PROYECTO.	M2	247.12	15.84	3,914.38	18/Dic/2023	1c	18/Dic/2023	0.18%	247.12			
2	CORTE O EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CAJA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, ABUNDAMIENTO, ACAMELLONADO, TRASPALEOS, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	279.24	112.68	31,464.76	18/Dic/2023	2c	19/Dic/2023	1.42%	279.24			
3	CONSTRUCCION DE BASE	M3	49.42	936.16	46,265.0[illegible]	20/Dic/2023	3c	22/Dic/2023	2.09%	[illegible]2			

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	HIDRAULICA CON GRAVA-ARENA-CEMENTANTE DE BANCO COMPACTADA AL 100% CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE: HOMOGENIZACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, NIVELACION, AFINE, APLICACIÓN E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA PARA LA COMPACTACION AL 100 % DE SU P.V.S.M. PRUEBA PROCTOR.												
	CIMENTACION, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA												
4	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE FC= 100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	247.12	304.07	75,141.78	22/Dic/2023	2c	23/Dic/2023	3.40%	247.12			
5	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, FABRICACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	235.21	407.26	95,791.62	23/Dic/2023	1c	23/Dic/2023	4.33%	235.21			
6	FABRICACION DE	M3	123.97	3,914.95	485,336.35	26/Dic/2023	60c	23/Feb/2024	21.95%	45.50	45.07	33.37	

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	CONCRETO SIMPLE EN ESTRUCTURAS, DE FC= 250 KG/CM2. VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.												
7	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS, CON FY= 4200 KG/CM2. DE DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: GANCHOS TRASLAPES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	5430.00	70.99	385,475.70	23/Dic/2023	60c	20/Feb/2024	17.44%	2,117.11	2,038.70	1,274.18	
8	MAMPOSTERIA DE TERCERA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: PIEDRA, MORTERO, ARENA, REVOLTURA DE MORTERO PARA PEGADO DE PIEDRA IN SITU, EQUIPO, CAREADO DE LA PIEDRA, LAJEADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M3	202.58	4,000.81	810,484.09	24/Dic/2023	60c	21/Feb/2024	36.66%	77.42	75.24	49.92	

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
9	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CM, DE ESPESOR EN MUROS DE MAMPOSTERIA ACABADO PULIDO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERGRAL A RAZON DEL 4%, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	135.80	260.68	35,400.34	22/Feb/2024	6c	27/Feb/2024	1.60%			135.80	
10	ELABORACIÓN DE CHAFLAN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCIÓN DE 15X15 CMS. INCLUYE: ACABADO PULIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	48.00	258.61	12,413.28	16/Feb/2024	2c	17/Feb/2024	0.56%			48.00	
11	APLICACIÓN DE JUNTA ASFALTICA DE 2 CM PROMEDIO DE ESPESOR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M	48.00	108.59	5,212.32	17/Feb/2024	1c	17/Feb/2024	0.24%			48.00	
12	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	133.60	360.33	48,140.09	27/Feb/2024	2c	28/Feb/2024	2.18%			133.59	

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
13	FABRICACION Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 60 x 60 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 1 1/2" X 1/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	3,311.43	6,622.86	23/Feb/2024	1c	23/Feb/2024	0.30%			2.00	
14	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE VENTILACION DE 30 x 50 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO 1 1/2" X 3/16", SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" @ 3 CMS Y MALLA MOSQUITERA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	2,351.07	14,106.42	15/Feb/2024	6c	20/Feb/2024	0.64%			6.00	
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MARINA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: ANCLAJE A MURO, RESANES, DEMOLICIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA.	PZA	2.00	6,463.44	12,926.88	22/Feb/2024	1c	22/Feb/2024	0.58%			2.00	
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. 3" X 0.50 M.	PZA	4.00	2,471.35	9,885.40	20/Feb/2024	1c	20/Feb/2024	0.45%			4.00	

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	EXTREMOS ROSCADOS, TEE DE FO. GO. 3" X 3" , 2 NIPLES DE FO. GO. DE 3" X 15 CMS. Y 2 CODOS DE 90º X 3" INCLUYE: ANCLAJE A LOSA Y COLOCACION.												
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DEMASIAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 1.50 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	2,610.64	2,610.64	15/Feb/2024	1c	15/Feb/2024	0.12%			1.00	
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN PARA LIMPIEZA, A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO CON UN EXTREMO ROSCABLE C-40 DE 6" X 2.00 MTS. INCLUYE: TAPON DE FO.GO. DE 6", PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	5,118.04	5,118.04	28/Dic/2023	1c	28/Dic/2023	0.23%	1.00			
	LINEA DE LLEGADA (ALIMENTACION)												
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA	ML	12.00	3,136.41	37,636.92	28/Feb/2024	3c	01/Mar/2024	1.70%			9.00	3.00

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (8" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	2,190.18	4,380.36	01/Mar/2024	1c	01/Mar/2024	0.20%				2.00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	1,344.71	9,412.97	01/Mar/2024	1c	01/Mar/2024	0.43%				7.00
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	4.00	553.71	2,214.84	01/Mar/2024	1c	01/Mar/2024	0.10%				4.00
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	32.00	107.65	3,444.80	01/Mar/2024	1c	01/Mar/2024	0.16%				32.00
24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE:	M2	12.00	207.14	2,485.68	02/Mar/2024	4c	05/Mar/2024	0.11%				12.00

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												
	LINEA DE SALIDA (DISTRIBUCION)												
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPARO PARA SALIDA A RED DE ALIMENTACION A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8" X 2.00 MTS) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	3,015.83	3,015.83	05/Mar/2024	1c	05/Mar/2024	0.14%				1.00
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION ACERO SOLDABLE DE (8" X 6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,635.47	1,635.47	06/Mar/2024	1c	06/Mar/2024	0.07%				1.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES,	PZA	2.00	1,344.71	2,689.42	06/Mar/2024	1c	06/Mar/2024	0.12%				2.00

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	1.00	553.71	553.71	06/Mar/2024	1c	06/Mar/2024	0.03%				1.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	2,822.35	28,223.50	06/Mar/2024	1c	06/Mar/2024	1.28%				10.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (6" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,890.43	3,780.86	10/Mar/2024	2c	11/Mar/2024	0.17%				2.00
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	1,255.30	11,297.70	10/Mar/2024	2c	11/Mar/2024	0.51%				9.00
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE	PZA	5.00	412.53	2,062.65	11/Mar/2024	1c	11/Mar/2024	0.09%				5.00

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad programada	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	EMPAQUE DE PLOMO DE (6") Ø.												
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	48.00	107.65	5,167.20	11/Mar/2024	1c	11/Mar/2024	0.23%				48.00
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	207.14	2,071.40	12/Mar/2024	4c	15/Mar/2024	0.09%				10.00
	LIMPIEZA												
35	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA, RECOLECTANDO BASURA. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	247.12	17.28	4,270.23	15/Mar/2024	2c	16/Mar/2024	0.19%				247.12

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.		2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO														
	PRELIMINARES														
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESAROLLO DEL PROYECTO.	M2	247.12	15.84	$	3,914.38	18/Dic/2023	1c	18/Dic/2023	0.18%	$	3,914.38			
2	CORTE O EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CAJA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, ABUNDAMIENTO,	M3	279.24	112.68	$	31,464.76	18/Dic/2023	2c	19/Dic/2023	1.42%	$	31,464.76			

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.		2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	ACAMELLONADO, TRASPALEOS, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.														
3	CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA CON GRAVA-ARENA-CEMENTANTE DE BANCO COMPACTADA AL 100% CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE: HOMOGENIZACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, NIVELACION, AFINE, APLICACIÓN E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA PARA LA COMPACTACION AL 100 % DE SU P.V.S.M. PRUEBA PROCTOR.	M3	49.42	936.16	$	46,265.03	20/Dic/2023	3c	22/Dic/2023	2.09%	$	46,265.03			
	CIMENTACION, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA														
4	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE FC= 100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	247.12	304.07	$	75,141.78	22/Dic/2023	2c	23/Dic/2023	3.40%	$	75,141.78			

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
5	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, FABRICACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	235.21	407.26	$ 95,791.62	23/Dic/2023	1c	23/Dic/2023	4.33%	$ 95,791.62			
6	FABRICACION DE CONCRETO SIMPLE EN ESTRUCTURAS, DE FC= 250 KG/CM2. VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	123.97	3,914.95	$ 485,336.35	26/Dic/2023	60c	23/Feb/2024	21.95%	$ 178,182.97	$ 176,485.92	$ 130,667.46	
7	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS, CON FY= 4200 KG/CM2. DE DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: GANCHOS TRASLAPES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	5,430.00	70.99	$ 385,475.70	23/Dic/2023	60c	20/Feb/2024	17.44%	$ 150,293.77	$ 144,727.34	$ 90,451.59	

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
8	MAMPOSTERIA DE TERCERA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: PIEDRA, MORTERO, ARENA, REVOLTURA DE MORTERO PARA PEGADO DE PIEDRA IN SITU, EQUIPO, CAREADO DE LA PIEDRA, LAJEADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M3	202.58	4,000.81	$ 810,484.09	24/Dic/2023	60c	21/Feb/2024	36.66%	$ 309,720.70	$ 301,036.95	$ 199,726.44	
9	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CM, DE ESPESOR EN MUROS DE MAMPOSTERIA ACABADO PULIDO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERGRAL A RAZON DEL 4%, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	135.80	260.68	$ 35,400.34	22/Feb/202	6c	27/Feb/2024	1.60%			$ 35,400.34	
10	ELABORACIÓN DE CHAFLAN DE	M	48.00	258.61	$ 12,413.28	16/Feb/202	2c	17/Feb/2024	0.56%			$ 12,413.28	

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCIÓN DE 15X15 CMS. INCLUYE: ACABADO PULIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
11	APLICACIÓN DE JUNTA ASFALTICA DE 2 CM PROMEDIO DE ESPESOR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M	48.00	108.59	$	5,212.32	17/Feb/202	1c	17/Feb/202	0.24%			$ 5,212.32	
12	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	133.60	360.33	$	48,140.09	27/Feb/202	2c	28/Feb/202	2.18%			$ 48,140.09	
13	FABRICACION Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 60 x 60 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 1 1/2" X 1/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO	PZA	2.00	3,311.43	$	6,622.86	23/Feb/202	1c	23/Feb/202	0.30%			$ 6,622.86	

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
14	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE VENTILACION DE 30 x 50 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO 1 1/2" X 3/16", SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" @ 3 CMS Y MALLA MOSQUITERA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	2,351.07	$	14,106.42	15/Feb/202	6c	20/Feb/202	0.64%			$ 14,106.42	
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MARINA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: ANCLAJE A MURO, RESANES, DEMOLICIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA.	PZA	2.00	6,463.44	$	12,926.88	22/Feb/202	1c	22/Feb/202	0.58%			$ 12,926.88	
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. 3" X 0.50 M. EXTREMOS ROSCADOS, TEE DE FO. GO. 3" X 3" , 2	PZA	4.00	2,471.35	$	9,885.40	20/Feb/202	1c	20/Feb/202	0.45%			$ 9,885.40	

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	NIPLES DE FO. GO. DE 3" X 15 CMS. Y 2 CODOS DE 90º X 3" INCLUYE: ANCLAJE A LOSA Y COLOCACION.												
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DEMASIAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 1.50 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE .MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	2,610.64	$ 2,610.64	15/Feb/202	1c	15/Feb/202	0.12%			$ 2,610.64	
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN PARA LIMPIEZA, A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO CON UN EXTREMO ROSCABLE C-40 DE 6" X 2.00 MTS. INCLUYE: TAPON DE FO.GO. DE 6", PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	5,118.04	$ 5,118.04	28/Dic/202	1c	28/Dic/2023	0.23%	$ 5,118.04			
	LINEA DE LLEGADA (ALIMENTACION)												
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40	ML	12.00	3,136.41	$ 37,636.92	28/Feb/202	3c	01/Mar/202	1.70%			$ 28,227.69	$ 9,409.23

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (8" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	2,190.18	$	4,380.36	01/Mar/202	1c	01/Mar/202	0.20%				$ 4,380.36
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	1,344.71	$	9,412.97	01/Mar/202	1c	01/Mar/202	0.43%				$ 9,412.97
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	4.00	553.71	$	2,214.84	01/Mar/202	1c	01/Mar/202	0.10%				$ 2,214.84
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	32.00	107.65	$	3,444.80	01/Mar/202	1c	01/Mar/202	0.16%				$ 3,444.80

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	12.00	207.14	$	2,485.68	02/Mar/202	4c	05/Mar/202	0.11%				$ 2,485.68
	LINEA DE SALIDA (DISTRIBUCION)													
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPARO PARA SALIDA A RED DE ALIMENTACION A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8" X 2.00 MTS) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	3,015.83	$	3,015.83	05/Mar/202	1c	05/Mar/202	0.14%				$ 3,015.83
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION ACERO SOLDABLE DE (8" X 6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA	PZA	1.00	1,635.47	$	1,635.47	06/Mar/202	1c	06/Mar/202	0.07%				$ 1,635.47

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
	PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,344.71	$	2,689.42	06/Mar/202	1c	06/Mar/202	0.12%				$[] 2,689.42
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	1.00	553.71	$	553.71	06/Mar/202	1c	06/Mar/202	0.03%				$[] 553.71
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	2,822.35	$	28,223.50	06/Mar/202	1c	06/Mar/202	1.28%				$[] 28,223.50
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (6" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES,	PZA	2.00	1,890.43	$	3,780.86	10/Mar/202	2c	11/Mar/202	0.17%				$ [] 3,780.86

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duraciór	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Enc	Feb	Mar
	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	1,255.30	$	11,297.70	10/Mar/202	2c	11/Mar/202	0.51%				$ 11,297.70
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (6") Ø.	PZA	5.00	412.53	$	2,062.65	11/Mar/202	1c	11/Mar/202	0.09%				$ 2,062.65
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	48.00	107.65	$	5,167.20	11/Mar/202	1c	11/Mar/202	0.23%				$ 5,167.20
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	207.14	$	2,071.40	12/Mar/202	4c	15/Mar/202	0.09%				$ 2,071.40
	LIMPIEZA													

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H.XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.
NO. DE LICITACION: 2023/M014-FIII-015-CP
OBRA; CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO
LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO: 16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS: 13 DE DICIEMBRE DE 2023

PROGRAMA DE OBRA CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA ENRO

Clave	Descripción	Unidac	Cantidad	P. Unitario		Total	Inicia	Duración	Termina	Porce.	2023 Dic	2024 Ene	Feb	Mar
35	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA, RECOLECTANDO BASURA. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	247.12	17.28	$	4,270.23	15/Mar/202	2c	16/Mar/202	0.19%				$ 4,270.23

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTATE LEGAL

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO** UBICACION (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	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 **KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
A	PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESAROLLO DEL PROYECTO.	M2	247.12	$15.84	(QUINCE PESOS 84/100 M.N.)	$3,914.38
2	CORTE O EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CAJA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, ABUNDAMIENTO, ACAMELLONADO, TRASPALEOS, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	279.24	$112.68	(CIENTO DOCE PESOS 68/100 M.N.)	$31,464.76
3	CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA CON GRAVA-ARENA-CEMENTANTE DE BANCO COMPACTADA AL 100% CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE: HOMOGENIZACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, NIVELACION, AFINE, APLICACIÓN E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA PARA LA COMPACTACION AL 100 % DE SU P.V.S.M. PRUEBA PROCTOR.	M3	49.42	$936.16	(NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.)	$46,265.03
B	CIMENTACION, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA					
4	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE FC= 100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	247.12	$304.07	(TRESCIENTOS CUATRO PESOS 07/100 M.N.)	$75,141.78
5	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, FABRICACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	235.21	$407.26	(CUATROCIENTOS SIETE PESOS 26/100 M.N.)	$95,791.62
6	FABRICACION DE CONCRETO SIMPLE EN ESTRUCTURAS, DE FC= 250 KG/CM2. VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	123.97	$3,914.95	(TRES MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 95/100 M.N.)	$485,336.35
7	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS, CON FY= 4200 KG/CM2. DE DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: GANCHOS TRASLAPES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	5,430.00	$70.99	(SETENTA PESOS 99/100 M.N.)	$385,475.70

SUBTOTAL	$1,123,389.62
ACUMULADO	$1,123,389.62

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	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 **KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
8	MAMPOSTERIA DE TERCERA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: PIEDRA, MORTERO, ARENA, REVOLTURA DE MORTERO PARA PEGADO DE PIEDRA IN SITU, EQUIPO, CAREADO DE LA PIEDRA, LAJEADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M3	202.58	$4,000.81	(CUATROMIL PESOS 81/100 M.N.)	$810,484.09
9	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CM, DE ESPESOR EN MUROS DE MAMPOSTERIA ACABADO PULIDO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERGRAL A RAZON DEL 4%, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	135.80	$260.68	(DOSCIENTOS SESENTA PESOS 68/100 M.N.)	$35,400.34
10	ELABORACIÓN DE CHAFLAN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCIÓN DE 15X15 CMS. INCLUYE: ACABADO PULIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	48.00	$258.61	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N.)	$12,413.28
11	APLICACIÓN DE JUNTA ASFALTICA DE 2 CM PROMEDIO DE ESPESOR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M	48.00	$108.59	(CIENTO OCHO PESOS 59/100 M.N.)	$5,212.32
12	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	133.60	$360.33	(TRESCIENTOS SESENTA PESOS 33/100 M.N.)	$48,140.09
13	FABRICACION Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 60 x 60 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 1 1/2" X 1/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$3,311.43	(TRES MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 43/100 M.N.)	$6,622.86
14	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE VENTILACION DE 30 x 50 CMS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO 1 1/2" X 3/16", SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" @ 3 CMS Y MALLA MOSQUITERA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	$2,351.07	(DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.)	$14,106.42
					SUBTOTAL	$932,379.40
					ACUMULADO	$2,055,769.03

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	KARINA MIREYA MONÁRREZ AVILEZ RFC. MOAK770823R16 AV. JUÁREZ No. 63 COL. CENTRO C.P. 63830 SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT TEL: 327 2440199. karymonarrez@hotmail.com **KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA MARINA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: ANCLAJE A MURO, RESANES, DEMOLICIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA.	PZA	2.00	$6,463.44	(SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.)	$12,926.88
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. 3" X 0.50 M. EXTREMOS ROSCADOS, TEE DE FO. GO. 3" X 3" , 2 NIPLES DE FO. GO. DE 3" X 15 CMS. Y 2 CODOS DE 90º X 3" INCLUYE: ANCLAJE A LOSA Y COLOCACION.	PZA	4.00	$2,471.35	(DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.)	$9,885.40
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DEMASIAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 1.50 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$2,610.64	(DOS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 64/100 M.N.)	$2,610.64
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN PARA LIMPIEZA, A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO CON UN EXTREMO ROSCABLE C-40 DE 6" X 2.00 MTS. INCLUYE: TAPON DE FO.GO. DE 6", PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$5,118.04	(CINCO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 04/100 M.N.)	$5,118.04
C	LINEA DE LLEGADA (ALIMANTACION)					
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	$3,136.41	(TRES MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N.)	$37,636.92
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (8" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$2,190.18	(DOS MIL CIENTO NOVENTA PESOS 18/100 M.N.)	$4,380.36
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	$1,344.71	(MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.)	$9,412.97
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	4.00	$553.71	(QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.)	$2,214.84
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	32.00	$107.65	(CIENTO SIETE PESOS 65/100 M.N.)	$3,444.80
					SUBTOTAL	$87,630.85
					ACUMULADO	$2,143,399.88

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO** UBICACION (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	KARINA MIREYA MONÁRREZ AVILEZ RFC. MOAK770823R16 AV. JUÁREZ No. 83 COL. CENTRO C.P. 63830 SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT TEL: 327 2440195. karymonarrez@hotmail.com **KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
24	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	$207.14	(DOSCIENTOS SIETE PESOS 14/100 M.N.)	$2,485.68
D	LINEA DE SALIDA (DISTRIBUCION)					
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPARO PARA SALIDA A RED DE ALIMENTACION A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (8" X 2.00 MTS) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$3,015.83	(TRES MIL QUINCE PESOS 83/100 M.N.)	$3,015.83
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION ACERO SOLDABLE DE (8" X 6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$1,635.47	(MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N.)	$1,635.47
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (8") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,344.71	(MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.)	$2,689.42
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (8") Ø.	PZA	1.00	$553.71	(QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.)	$553.71
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	$2,822.35	(DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTI Y DOS PESOS 35/100 M.N.)	$28,223.50
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO SOLDABLE DE (6" X 90°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,890.43	(MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 43/100 M.N.)	$3,780.86
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ACERO SOLDABLE DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	$1,255.30	(MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.)	$11,297.70
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (6") Ø.	PZA	5.00	$412.53	(CUATROCIENTOS DOCE PESOS 53/100 M.N.)	$2,062.65
					SUBTOTAL	$55,744.82
					ACUMULADO	$2,199,144.70

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2023/M014-FIII-015-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SANTA MARIA DEL ORO** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCIÓN: **90 DIAS** FECHA INICIO: **18/12/2023** FECHA APERTURA: **13-dic-23** FECHA TERMINACION: **16/03/2023**	KARINA MIREYA MONÁRREZ AVILEZ RFC. MOAK770823R16 AV. JUÁREZ No. 63 COL. CENTRO C.P. 63830 SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT TEL: 327 2440199. karymonarrez@hotmail.com **KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	48.00	$107.65	(CIENTO SIETE PESOS 65/100 M.N.)	$5,167.20
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO RECUBRIMIENTO EPOXICO EN TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	$207.14	(DOSCIENTOS SIETE PESOS 14/100 M.N.)	$2,071.40
E	LIMPIEZA					
35	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA, RECOLECTANDO BASURA. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	247.12	$17.28	(DIECISIETE PESOS 28/100 M.N.)	$4,270.23

(DOS MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.) ANTES DE I.V.A.

SUBTOTAL	$11,508.83
ACUMULADO	$2,210,653.53