SAMAO

PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

RFC. MOAK770823R16
AV. JUAREZ No. 83 COL. CENTRO C.P. 63830
TEL: 327 2440199.
karymonarrez@hotmail.com

1594 Santa María Del Oro

H.XLI. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.

LICITACION No. **SAMAO-NAY-FISE-021-001/2019**
OBRA: **AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA FERNANDO ARCADIA EN LA LOCALIDAD DE LA LABOR MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT.**

(FORMATO PE-5).

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Karina Mireya M. A.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT

NAYARIT
GOBIERNO DEL ESTADO

Construyendo Un Mejor Municipio
Santa María Del Oro

DEPENDENCIA O ENTIDAD H.XLI AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO

NOMBRE DEL PROYECTO AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA FERNANDO ARCADIA EN LA LOCALIDAD DE LA LABOR, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.

MUNICIPIO 014 SANTA MARIA DEL ORO **LOCALIDAD** 0031 LA LABOR

NO.	CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	P.U. (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
A	**RED DE ATARJEAS**				$ 1,523,150.92
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA INSTALACION DE TUBERIA DE RED DE ATARJEAS, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	1,491.45	$9.32	$13,900.31
2	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	2,168.10	$71.25	$154,477.13
3	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE BANCO EN ZANJAS, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL AL SITIO DE LA OBRA, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	149.15	$450.74	$67,227.87
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 25 SANITARIO DE 20 CMS. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE LUBRICANTE, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	1,988.60	$286.02	$568,779.37
5	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, ABUNDAMIENTO Y MANO DE OBRA.	M3	532.15	$445.77	$237,216.51
6	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	1,363.69	$75.03	$102,317.66
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION INCLUYE; RECOLECCION, CARGA A CAMION POR MEDIOS MECANICOS CON LA AYUDA DE MANO DE OBRA Y RETIRADO AL PRIMER KILOMETRO	M3	681.29	$50.89	$34,670.85
8	ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO EN KM SUBSECUENTE A UNA DISTANCIA DE 4 KM	M3/KM	2,043.88	$12.13	$24,792.26
9	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE TERCERA CON MORTERO CEM- ARENA PROP. 1.3, MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM. APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1.5 CONCRETO DE 150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO.	PZA	28.00	$7,655.54	$214,355.12
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. DE 65 CM Y 95 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE MORTERO PARA SU COLOCACION Y MANO DE OBRA	PZA	28.00	$3,764.78	$105,413.84

ESTA HOJA	$	1,523,150.92
HOJA ANTERIOR	$	-
ACUMULADO	$	1,523,150.92

Karina Mireya M. A.

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H. XLI AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION No.- SAMAO-NAY-FISE-021-001/2019
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA FERNANDO ARCADIA EN LA LOCALIDAD DE LA LABOR MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

FECHA DE INICIO: 5 DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE TERMINO: 5 DE OCTUBRE DE 2019

PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS CALENDARIO
FECHA DE CONCURSO: 30 DE JULIO DE 2019

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES POR LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Total	Ago 19 Agosto	Septiembre	Octubre
	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA FERNANDO ARCADIA EN LA LOCALIDAD DE LA LABOR, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.							
	RED DE ATARJEAS							
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA INSTALACION DE TUBERIA DE RED DE ATARJEAS, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	05/Ago/2019	27/Sep/2019	$13,900.31	$7,030.04	$6,870.27	
2	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	05/Ago/2019	27/Sep/2019	$154,477.13	$78,126.37	$76,350.76	
3	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE BANCO EN ZANJAS, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL AL SITIO DE LA OBRA, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	05/Ago/2019	27/Sep/2019	$67,227.87	$34,000.30	$33,227.57	
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 25 SANITARIO DE 20 CMS. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE LUBRICANTE, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	05/Ago/2019	27/Sep/2019	$568,779.37	$287,658.53	$281,120.84	
5	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, ABUNDAMIENTO Y MANO DE OBRA.	M3	05/Ago/2019	29/Sep/2019	$237,216.51	$118,608.26	$118,608.25	
6	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	05/Ago/2019	29/Sep/2019	$102,317.66	$51,158.83	$51,158.83	
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION INCLUYE; RECOLECCION, CARGA A CAMION POR MEDIOS MECANICOS CON LA AYUDA DE MANO DE OBRA Y RETIRADO AL PRIMER KILOMETRO	M3	05/Ago/2019	29/Sep/2019	$34,670.85	$17,335.43	$17,335.42	
8	ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO EN KM SUBSECUENTE A UNA DISTANCIA DE 4 KM	M3/KM	05/Ago/2019	29/Sep/2019	$24,792.26	$12,396.13	$12,396.13	

Karina Mireya M. A.
C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H. XLI AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION No.- SAMAO-NAY-FISE-021-001/2019
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA FERNANDO ARCADIA EN LA LOCALIDAD DE LA LABOR MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

FECHA DE INICIO: 5 DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE TERMINO: 5 DE OCTUBRE DE 2019

PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS CALENDARIO
FECHA DE CONCURSO: 30 DE JULIO DE 2019

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	Ago 19 Agosto	Septiembre	Octubre
	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA FERNANDO ARCADIA EN LA LOCALIDAD DE LA LABOR, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.							
	RED DE ATARJEAS							
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA INSTALACION DE TUBERIA DE RED DE ATARJEAS, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	05/Ago/2019	27/Sep/2019	1491.45	754.30	737.15	
2	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	05/Ago/2019	27/Sep/2019	2168.10	1,096.51	1,071.59	
3	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE BANCO EN ZANJAS, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL AL SITIO DE LA OBRA, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	05/Ago/2019	27/Sep/2019	149.15	75.43	73.72	
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 25 SANITARIO DE 20 CMS. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE LUBRICANTE, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	05/Ago/2019	27/Sep/2019	1988.60	1,005.73	982.87	
5	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, ABUNDAMIENTO Y MANO DE OBRA.	M3	05/Ago/2019	29/Sep/2019	532.15	266.07	266.08	
6	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	05/Ago/2019	29/Sep/2019	1363.69	681.84	681.85	
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION INCLUYE; RECOLECCION, CARGA A CAMION POR MEDIOS MECANICOS CON LA AYUDA DE MANO DE OBRA Y RETIRADO AL PRIMER KILOMETRO	M3	05/Ago/2019	29/Sep/2019	681.29	340.64	340.65	
8	ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO EN KM SUBSECUENTE A UNA DISTANCIA DE 4 KM	M3/KM	05/Ago/2019	29/Sep/2019	2043.88	1,021.94	1,021.94	

Karina Mireya M. A.
C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H. XLI AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION No.- SAMAO-NAY-FISE-021-001/2019
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA FERNANDO ARCADIA EN LA LOCALIDAD DE LA LABOR MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

FECHA DE INICIO: 5 DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE TERMINO: 5 DE OCTUBRE DE 2019

PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS CALENDARIO
FECHA DE CONCURSO: 30 DE JULIO DE 2019

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	Ago 19 Agosto	Septiembre	Octubre
9	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE TERCERA CON MORTERO CEM- ARENA PROP. 1.3, MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM. APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1.5 CONCRETO DE 150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO.	PZA	15/Ago/2019	28/Sep/2019	28.00	10.65	17.35	
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. DE 65 CM Y 95 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE MORTERO PARA SU COLOCACION Y MANO DE OBRA	PZA	25/Ago/2019	28/Sep/2019	28.00	5.60	22.40	
	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
11	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA INSTALACION DE TUBERIA DE RED DE ATARJEAS, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	23/Ago/2019	29/Sep/2019	305.20	73.67	231.53	
12	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	23/Ago/2019	29/Sep/2019	344.88	83.25	261.63	
13	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE BANCO EN ZANJAS, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL AL SITIO DE LA OBRA, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	23/Ago/2019	29/Sep/2019	21.36	5.16	16.20	
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 15 CMS. (6") DE DIAMETRO SERIE 25.	ML	23/Ago/2019	29/Sep/2019	436.00	105.24	330.76	
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA Y CODO DE PVC SANITARIA DE 8"X6" SERIE 25.	PZA	23/Ago/2019	29/Sep/2019	109.00	26.31	82.69	
16	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	M3	23/Ago/2019	01/Oct/2019	98.88	22.33	73.36	3.19
17	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	23/Ago/2019	01/Oct/2019	216.69	48.93	160.77	6.99
18	RUPTURA DE BANQUETA DE DIFERENTES ESPESORES, DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, INCLUYE CORTE CON DISCO, DEMOLICION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	01/Sep/2019	05/Sep/2019	8.88		8.88	

Karina Mireya M. A.
C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

H. XLI AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT
LICITACION No.- SAMAO-NAY-FISE-021-001/2019
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA FERNANDO ARCADIA EN LA LOCALIDAD DE LA LABOR MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

FECHA DE INICIO: 5 DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE TERMINO: 5 DE OCTUBRE DE 2019

PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS CALENDARIO
FECHA DE CONCURSO: 30 DE JULIO DE 2019

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	Ago 19 Agosto	Septiembre	Octubre
19	CONSTRUCCION DE REGISTRO DOMICILIARIO DE 60x40 CMS. INTERIOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 CM. DE 1.10 M. HASTA 1.50 M. DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TAPADERA CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO DE 2" Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	PZA	01/Sep/2019	05/Oct/2019	109.00		91.16	17.84

Karina Mireya M. A.
C. KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL