CAYCOV
CIMBRA - ACERO - CONCRETO

H. XLI AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO MUNICIPAL

No. De Licitación: **2021/M014-FIII-012-PR.**

Obra: **"REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)".**

Localidad: **REAL DE ACUITAPILCO**

Municipio: **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.**

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÒN DE LOS TRABAJOS

A T E N T A M E N T E

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
Representante Legal
CAYCOVA S.A de C.V.

TESORERÍA MUNICIPAL
"OPERADO"
FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EJERCICIO FISCAL 2021
PROGRAMA
ACCIÓN
CAPÍTULO
PARTIDA
CONFORME A LO SEÑALADO A LA POLIZA
No. 00022

R.F.C. CAY-141208-6M4	Zacatecas No. 352 Col. Solorceño Villa Hidalgo Nayarit CP 63550	Tel. Cel. 311-1415627 Email. caycova@hotmail.com

00020

CAYCOVA S.A. DE C.V.

CAYCOV

Dependencia: H. XLI AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2021/M014-FIII-012-PR
Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE"
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 02-ago-2021

Inicio Obra: 09-ago-2021
Fin Obra: 12-sep-2021
Duración: 35

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS **PROPUESTA TECNICA** **PROPUESTA ECONOMICA**

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2021	2021	%
						Inicio	Termino	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
								23	12	35
I	LINEA DE ALIMENTACION (DE CAMINO SACACOSECHAS A TANQUE PRINCIPAL 1)									
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	725.00	$15.27	$11,070.75	09-ago-2021	31-ago-2021	11,070.75		2.15%
								2.15%		
2	SUMINISTRO PRUEBA E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (3") Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	160.00	$1,142.29	$182,766.40	09-ago-2021	31-ago-2021	182,766.40		35.50%
								35.50%		
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE Fo. Go. DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	21.00	$414.89	$8,712.69	09-ago-2021	31-ago-2021	8,712.69		1.69%
								1.69%		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 45° X (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	$521.86	$1,043.72	09-ago-2021	31-ago-2021	1,043.72		0.20%
								0.20%		
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	$466.37	$932.74	09-ago-2021	31-ago-2021	932.74		0.18%
								0.18%		
6	FABRICACION DE ATRAQUES A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F´C= 150 KG/CM2 DE SECCION 30X30 CMS Y HASTA 1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	3.00	$906.05	$2,718.15	09-ago-2021	31-ago-2021	2,718.15		0.53%
								0.53%		
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION-EXPULSION DE AIRE DE 1/2", INCLUYE: NIPLES ROSCADOS DE Fo.Go. DE 1/2" Y LARGO VARIABLE, ABRAZADERA PVC CON TORNILLOS, VALVULA DE PASO ROSCADA DE BRONCE DE 1/2" ø, REDUCCIONES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	$2,043.72	$2,043.72	09-ago-2021	31-ago-2021	2,043.72		0.40%
								0.40%		

8002000

Ing. Alfonso Arath Valenzuela Tapia
Administrador Único

CAYCOVA S.A. DE C.V.

CAYCOV

Dependencia: H. XLI AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2021/M014-FIII-012-PR
Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE"
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 02-ago-2021

Inicio Obra: 09-ago-2021
Fin Obra: 12-sep-2021
Duración: 35

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS **PROPUESTA TECNICA** **PROPUESTA ECONOMICA**

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2021	2021	%
						Inicio	Termino	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
								23	12	35
8	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 M. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM² Y CIMBRA DE MADERA.	PZA	6.00	$7,700.10	$46,200.60	09-ago-2021	31-ago-2021	46,200.60		8.97%
								8.97%		
9	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR PICO Y PALA.	M3	141.25	$251.53	$35,528.61	09-ago-2021	31-ago-2021	35,528.61		6.90%
								6.90%		
10	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	28.25	$188.66	$5,329.65	09-ago-2021	31-ago-2021	5,329.65		1.04%
								1.04%		
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	565.00	$231.35	$130,712.75	09-ago-2021	31-ago-2021	130,712.75		25.39%
								25.39%		
12	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	110.40	$169.75	$18,740.40	09-ago-2021	31-ago-2021	18,740.40		3.64%
								3.64%		
13	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	30.85	$188.66	$5,820.16	09-ago-2021	31-ago-2021	5,820.16		1.13%
								1.13%		
14	ACARREO DE MATERIALES VARIOS, TUBERIA FO.GO Y PVC HIDR. A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 1 KMS.	JOR	14.00	$754.62	$10,564.68	09-ago-2021	31-ago-2021	10,564.68		2.05%
								2.05%		
II	**RED DE AGUA POTABLE (DE TANQUE 2 A ENTRONQUE CON RED PRINCIPAL)**									
15	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	117.00	$15.27	$1,786.59	01-sep-2021	12-sep-2021		1,786.59	0.35%
									0.35%	

Ing. Alfonso Arath Valenzuela Tapia
Administrador Único

CAYCOVA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. XLI AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2021/M014-FIII-012-PR
Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE"
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 02-ago-2021

Inicio Obra: 09-ago-2021
Fin Obra: 12-sep-2021
Duración: 35

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS **PROPUESTA TECNICA** **PROPUESTA ECONOMICA**

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2021	2021	%
						Inicio	Termino	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
								23	12	35
16	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR PICO Y PALA.	M3	29.25	$251.53	$7,357.25	01-sep-2021	12-sep-2021		7,357.25	1.43%
									1.43%	
17	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	5.85	$188.66	$1,103.66	01-sep-2021	12-sep-2021		1,103.66	0.21%
									0.21%	
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	117.00	$231.35	$27,067.95	01-sep-2021	12-sep-2021		27,067.95	5.26%
									5.26%	
19	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 M. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM² Y CIMBRA DE MADERA.	M3	22.86	$169.75	$3,880.49	01-sep-2021	12-sep-2021		3,880.49	0.75%
									0.75%	
20	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	6.39	$188.66	$1,205.54	01-sep-2021	12-sep-2021		1,205.54	0.23%
									0.23%	
21	RUPTURA DE EMPEDRADO POR CUALQUIER MEDIO CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	50.00	$45.48	$2,274.00	01-sep-2021	12-sep-2021		2,274.00	0.44%
									0.44%	
22	REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 70% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M2	50.00	$159.07	$7,953.50	01-sep-2021	12-sep-2021		7,953.50	1.54%
									1.54%	
								462,185.02	52,628.98	514,814.00
			TOTAL		$514,814.00			89.78%	10.22%	100.00%

Ing. Alfonso Arath Valenzuela Tapia
Administrador Único

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

LICITACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA A CUANDO MENOS TRES EMPRESAS NO. 2021/M014-FIII-012-PR

OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)

3.- PROGRAMA DE TRABAJO Y MONTOS MENSUALES DE OBRA POR CONCEPTO

TESORERÍA MUNICIPAL
"OPERADO"
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 251
EJERCICIO FISCAL: 2021
PROGRAMA
ACCIÓN
CAPÍTULO
PARTIDA
CONFORME A LO SEÑALADO A LA POLIZA
No. 00089

000211

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
RFC. MOAK770823R16

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

Proyecto	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD REAL ACUITAPILCO (EBC)		
Licitacion	2021/M014-FIII-012-PR	**Lugar**	REAL DE ACUITAPILCO
Fecha Inicio	09 de agosto de 2021	**Fecha Termino**	12 de septiembre de 2021

Reporte gráfico calendarizado de obra por conceptos
En volumen de obra, financiero (pesos), en porcentajes del total de la obra, gráfico

Concepto	Unidad	Mes 1 09-Ago-2021 31-Ene-2021	Mes 2 1Sep-2021 12-Sep-2021	TOTAL
I.-LINEA DE ALIMENTACION (DE CAMINO SACACOSECHAS A TANQUE PRI MODULO				
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA	ML	543.75 $ 6,791.44 1.32%	181.25 $ 2,263.81 0.44%	725.00 $ 9,055.25 1.75%
SUMINISTRO PRUEBA E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-	ML	120.00 $ 135,625.20 26.26%	40.00 $ 45,208.40 8.75%	160.00 $ 180,833.60 35.01%
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE Fo. Go. DE (3") Ø.	PZA	15.75 $ 5,438.79 1.05%	5.25 $ 1,812.93 0.35%	21.00 $ 7,251.72 1.40%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 45° X (3") Ø.	PZA	1.50 $ 694.05 0.13%	0.50 $ 231.35 0.04%	2.00 $ 925.40 0.18%
SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (3") Ø. INCLUYE:	PZA	1.50 $ 658.79 0.13%	0.50 $ 219.60 0.04%	2.00 $ 878.38 0.17%
FABRICACION DE ATRAQUES A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE	PZA	2.25 $ 2,277.97 0.44%	0.75 $ 759.32 0.15%	3.00 $ 3,037.29 0.59%
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION-EXPULSION	PZA	0.75 $ 1,601.15 0.31%	0.25 $ 533.72 0.10%	1.00 $ 2,134.87 0.41%
CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 M. CON TAPA	PZA	4.50 $ 35,839.98 6.94%	1.50 $ 11,946.66 2.31%	6.00 $ 47,786.64 9.25%
EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B"	M3	105.94 $ 33,294.04 6.45%	35.31 $ 11,098.01 2.15%	141.25 $ 44,392.05 8.60%
PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO	M3	21.19 $ 4,281.36 0.83%	7.06 $ 1,427.12 0.28%	28.25 $ 5,708.48 1.11%
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø.	ML	423.75 $ 96,017.51	141.25 $ 32,005.84	565.00 $ 128,023.35
RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	82.80 $ 11,792.38 2.28%	27.60 $ 3,930.79 0.76%	110.40 $ 15,723.17 3.04%
TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL	M3	23.14 $ 4,207.55 0.81%	7.71 $ 1,402.52 0.27%	30.85 $ 5,610.07 1.09%
ACARREO DE MATERIALES VARIOS, TUBERIA FO.GO Y PVC HIDR. A	JOR	10.50 $ 8,249.75 1.60%	3.50 $ 2,749.92 0.53%	14.00 $ 10,999.66 2.13%

TESORERÍA MUNICIPAL
FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EJERCICIO 2021
PROGRAMA
ACCIÓN
CAPÍTULO
PARTIDA
CONFORME A LO SEÑALADO A LA FECHA

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

000212

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
RFC. MOAK770823R16

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

Proyecto	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD REAL ACUITAPILCO (EBC)		
Licitacion	2021/M014-FIII-012-PR	**Lugar**	REAL DE ACUITAPILCO
Fecha Inicio	09 de agosto de 2021	**Fecha Termino**	12 de septiembre de 2021

Reporte gráfico calendarizado de obra por conceptos
En volumen de obra, financiero (pesos), en porcentajes del total de la obra, gráfico

II.-RED DE AGUA POTABLE (DE TANQUE 2 A ENTRONQUE CON RED PRIN MODULO

LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA	ML	87.75	29.25		117.00
		$ 1,096.00	$ 365.33	$	1,461.33
		0.21%	0.07%		0.28%
EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B"	M3	21.94	7.31		29.25
		$ 6,894.52	$ 2,298.17	$	9,192.69
		1.33%	0.44%		1.78%
PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO	M3	4.39	1.46		5.85
		$ 886.58	$ 295.53	$	1,182.11
		0.17%	0.06%		0.23%
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø.	ML	87.75	29.25		117.00
		$ 19,883.27	$ 6,627.76	$	26,511.03
		3.85%	1.28%		5.13%
CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 M. CON TAPA	M3	17.15	5.72		22.86
		$ 2,441.79	$ 813.93	$	3,255.72
		0.47%	0.16%		0.63%
TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL	M3	4.79	1.60		6.39
		$ 871.52	$ 290.51	$	1,162.02
		0.17%	0.06%		0.23%
RUPTURA DE EMPEDRADO POR CUALQUIER MEDIO CON	M2	37.50	12.50		50.00
		$ 1,247.63	$ 415.88	$	1,663.50
		0.24%	0.08%		0.32%
REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO, EN CAPAS DE 15 CM DE	M2	37.50	12.50		50.00
		$ 7,245.75	$ 2,415.25	$	9,661.00
		1.40%	0.47%		1.87%

Total Importes		
387,337.00	**129,112.33**	**516,449.33**
Total Porcentajes		
75.00%	**25.00%**	**100.00%**

TESORERÍA MUNICIPAL
"OPERADO"

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
EJERCICIO FISCAL	2021
PROGRAMA	CONFORME A LO SEÑALADO A LA POLIZA
ACCIÓN	
CAPITULO	
PARTIDA	No. 000092

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ

000213

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

LICITACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA A CUANDO MENOS TRES EMPRESAS NO. 2021/M014-FIII-012-PR

OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)

1.- CATALOGO DE CONCEPTOS

TESORERÍA MUNICIPAL
"OPERADO"
FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EJERCICIO FISCAL 2021
PROGRAMA
ACCIÓN
CAPITULO
PARTIDA
CONFORME A LO SEÑALADO A LA POLIZA
No. 000022

000214

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OB

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA :
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21		
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	F
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21		DIA (

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
A	**LINEA DE ALIMENTACION (DE CAMINO SACACOSECHAS A TANQUE PRINCIPAL 1)**					
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	725.00	DOCE PESOS 49/100 M.N.	$ 12.49	$ 9,055.25
2	SUMINISTRO PRUEBA E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (3") Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	160.00	UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 21/100 M.N.	$ 1,130.21	$ 180,833.60
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE Fo. Go. DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	21.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.	$ 345.32	$ 7,251.72
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 45° X (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	$ 462.70	$ 925.40
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N.	$ 439.19	$ 878.38
6	FABRICACION DE ATRAQUES A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 150 KG/CM2 DE SECCION 30X30 CMS Y HASTA 1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	3.00	UN MIL DOCE PESOS 43/100 M.N.	$ 1,012.43	$ 3,037.29
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION-EXPULSION DE AIRE DE 1/2". INCLUYE: NIPLES ROSCADOS DE Fo.Go. DE 1/2" Y LARGO VARIABLE, ABRAZADERA PVC CON TORNILLOS, VALVULA DE PASO ROSCADA DE BRONCE DE 1/2" ø, REDUCCIONES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	DOS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.	$ 2,134.87	$ 2,134.87
8	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 M. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM² Y CIMBRA DE MADERA.	PZA	6.00	SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	$ 7,964.44	$ 47,786.64
9	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR PICO Y PALA.	M3	141.25	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 28/100 M.N.	$ 314.28	$ 44,392.05
					MONTO PARCIAL	**$ 296,295.20**
					MONTO ACUMULADO	**$ 296,295.20**

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
NOMBRE DE LA EMPRESA

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OB

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA :
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21		
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FI
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21		DIA 0

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
10	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	28.25	DOSCIENTOS DOS PESOS 07/100 M.N.	$ 202.07	$ 5,708.48
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	565.00	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 59/100 M.N.	$ 226.59	$ 128,023.35
12	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	110.40	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	$ 142.42	$ 15,723.17
13	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	30.85	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 85/100 M.N.	$ 181.85	$ 5,610.07
14	ACARREO DE MATERIALES VARIOS, TUBERIA FO.GO Y PVC HIDR. A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 1 KMS.	JOR	14.00	SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.	$ 785.69	$ 10,999.66
II	**RED DE AGUA POTABLE (DE TANQUE 2-A-ENTRONQUE CON RED PRINCIPAL)**					
15	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	117.00	DOCE PESOS 49/100 M.N.	$ 12.49	$ 1,461.33
16	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR PICO Y PALA.	M3	29.25	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 28/100 M.N.	$ 314.28	$ 9,192.69
17	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	5.85	DOSCIENTOS DOS PESOS 07/100 M.N.	$ 202.07	$ 1,182.11
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	117.00	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 59/100 M.N.	$ 226.59	$ 26,511.03
					MONTO PARCIAL	$ 204,411.89
					MONTO ACUMULADO	$ 500,707.09

000216

"ESTE PAGO ES MUNICIPAL Y NO ESTATAL" CONFORME A LO SEÑALADO A LA POLIZA No. 25 2021 000216

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
NOMBRE DE LA EMPRESA

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NA. ARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OI

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21		
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21		DIA

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
19	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	22.86	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	$ 142.42	$ 3,255.72
20	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	6.39	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 85/100 M.N.	$ 181.85	$ 1,162.02
21	RUPTURA DE EMPEDRADO POR CUALQUIER MEDIO CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	50.00	TREINTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	$ 33.27	$ 1,663.50
22	REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 70% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M2	50.00	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.	$ 193.22	$ 9,661.00

TESORERIA MUNICIPAL "OPERADO"
FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EJERCICIO FISCAL
PROGRAMA
ACCION
CAPITULO
PARTIDA
No. 0002
25/ 2021

IMPORTE ANTES DEL IVA

QUINIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.

MONTO PARCIAL	$ 15,742.24
MONTO ACUMULADO	$ 516,449.33

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
NOMBRE DE LA EMPRESA

KARINA MIREYA MONARREZ AVILEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CAYCOV
CIMBRA - ACERO - CONCRETO

H. XLI AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO MUNICIPAL

No. De Licitación: **2021/M014-FIII-012-PR.**

Obra: **"REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)".**

Localidad: **REAL DE ACUITAPILCO**

Municipio: **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.**

CATALOGO DE CONCEPTOS

ATENTAMENTE

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
Representante Legal
CAYCOVA S.A de C.V.

TESORERÍA MUNICIPAL
"OPERADORA"

ENTERADO	
EJERCICIO FISCAL	2021
PROGRAMA	CONFORME A LO SEÑALADO A LA POLIZA
ACCION	
CAPITULO	
PARTIDA	No. 00022

R.F.C. CAY-141208-6M4	Zacatecas No. 352 Col. Solorceño Villa Hidalgo Nayarit CP 63550	Tel. Cel. 311-1415627 Email. caycova@hotmail.com

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

N ARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE O

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HO.
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21		
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21		D

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
A	**LINEA DE ALIMENTACION (DE CAMINO SACACOSECHAS A TANQUE PRINCIPAL 1)**					
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	725.00	(QUINCE PESOS 27/100 M.N.)	$ 15.27	$ 11,070.75
2	SUMINISTRO PRUEBA E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (3") Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	160.00	(UN MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.)	$ 1,142.29	$ 182,766.40
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE Fo. Go. DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	21.00	(CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 89/100 M.N.)	$ 414.89	$ 8,712.69
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 45° X (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	(QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 86/100 M.N.)	$ 521.86	$ 1,043.72
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	(CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.)	$ 466.37	$ 932.74
6	FABRICACION DE ATRAQUES A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F´C= 150 KG/CM2 DE SECCION 30X30 CMS Y HASTA 1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	3.00	(NOVECIENTOS SEIS PESOS 05/100 M.N.)	$ 906.05	$ 2,718.15
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION-EXPULSION DE AIRE DE 1/2". INCLUYE: NIPLES ROSCADOS DE Fo.Go. DE 1/2" Y LARGO VARIABLE, ABRAZADERA PVC CON TORNILLOS, VALVULA DE PASO ROSCADA DE BRONCE DE 1/2" ø, REDUCCIONES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	(DOS MIL CUARENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.)	$ 2,043.72	$ 2,043.72
8	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 M. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM² Y CIMBRA DE MADERA.	PZA	6.00	(SIETE MIL SETECIENTOS PESOS 10/100 M.N.)	$ 7,700.10	$ 46,200.60
9	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR PICO Y PALA.	M3	141.25	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.)	$ 251.53	$ 35,528.61
					MONTO PARCIAL	$ 291,017.38
					MONTO ACUMULADO	$ 291,017.38

CAYCOVA S.A. DE C.V
NOMBRE DE LA EMPRESA

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Santa María Del Oro
R. XLI Ayuntamiento

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21	
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21	

HOJA

DIA

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
10	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	28.25	(CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.)	$ 188.66	$ 5,329.65
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	565.00	(DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 35/100 M.N.)	$ 231.35	$ 130,712.75
12	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	110.40	(CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.)	$ 169.75	$ 18,740.40
13	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	30.85	(CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.)	$ 188.66	$ 5,820.16
14	ACARREO DE MATERIALES VARIOS, TUBERIA FO.GO Y PVC HIDR. A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 1 KMS.	JOR	14.00	(SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.)	$ 754.62	$ 10,564.68
II	**RED DE AGUA POTABLE (DE TANQUE 2 A ENTRONQUE CON RED PRINCIPAL)**					
15	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	117.00	(QUINCE PESOS 27/100 M.N.)	$ 15.27	$ 1,786.59
16	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR PICO Y PALA.	M3	29.25	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.)	$ 251.53	$ 7,357.25
17	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	5.85	(CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.)	$ 188.66	$ 1,103.66
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	117.00	(DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 35/100 M.N.)	$ 231.35	$ 27,067.95
					MONTO PARCIAL	$ 208,483.09
					MONTO ACUMULADO	$ 499,500.47

CAYCOVA S.A. DE C.V
NOMBRE DE LA EMPRESA

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Santa María Del Oro
1594
H. XLI Ayuntamiento

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE O

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21	
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21	

HOJ

DI

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
19	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	22.86	(CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.)	$ 169.75	$ 3,880.49
20	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	6.39	(CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.)	$ 188.66	$ 1,205.54
21	RUPTURA DE EMPEDRADO POR CUALQUIER MEDIO CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	50.00	(CUARENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.)	$ 45.48	$ 2,274.00
22	REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 70% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M2	50.00	(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.)	$ 159.07	$ 7,953.50

TESORERIA MUNICIPAL "OPERARO"
FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EJERCICIO FISCAL
PROGRAMA
ACCIÓN
CAPITULO
PARTIDA
No. 008529
CONFORME A LO SEÑALADO EN LA POLIZA

IMPORTE ANTES DEL IVA
(QUINIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N.)

MONTO PARCIAL	$ 15,313.53
MONTO ACUMULADO	$ 514,814.00

CAYCOVA S.A. DE C.V
NOMBRE DE LA EMPRESA

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A DE C.V
RFC. GCZ140718NWA

AV. ESPAÑA 140 INT.1 FRACC. CIUDAD DEL VALLE C.P. 63157
TEL. 181-21-84

Obra	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO	Concurso:	No: 2021/M014-FIII-012-PR
		Inicio-Termino:	09-AGO-2021 AL 12-SEP-2021
		Empresa:	GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A. DE C.V.
ZAOC 2021			

Reporte gráfico del programa "Programa Calend. de Obra Real Acuitapilco" (Hasta PRECIOS UNITARIOS)
En volumen de obra, financiero (pesos), en porcentajes del total de la obra, gráfico

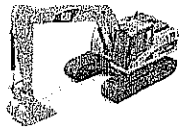
Fecha de Inicio de proyecto: 9-Ago-2021 **Fecha límite de terminación de proyecto:** 12-Sep-2021

TAREAS

Nombre	Unidad	Mes 1 9-Ago-2021 31-Ago-2021	Mes 2 1-Sep-2021 12-Sep-2021	TOTAL
2DA ETAPA REAL DE ACUITAPILCO AGUA POTABLE	MODULO			
LINEA DE ALIMENTACION (DE CAMINO SACACOSECHAS A TANQUE	MODULO			
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION PARA INSTALACION DE TUBERIA, IN	m	725.00000 9,867.25 1.9138 %		725.00000 9,867.25 1.9138 %
SUMINISTRO PRUEBA E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO.	m	160.00000 185,993.60 36.0750 %	0.01000 11.62 0.0023 %	160.01000 186,005.22 36.0773 %
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 45° X (3") Ø.	pza	2.00000 957.38 0.1857 %	0.00012 0.06 0.0000 %	2.00012 957.44 0.1857 %
SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (3") Ø. INCLUYE:	pza	2.00000 877.50 0.1702 %	0.00012 0.05 0.0000 %	2.00012 877.55 0.1702 %
Totales de página:		**$ 197,695.73** **38.3447 %**	**$ 11.73** **0.0023 %**	**$ 197,707.46** **38.3470 %**
Totales acumulados:		**$ 197,695.73** **38.3447 %**	**$ 11.73** **0.0023 %**	**$ 197,707.46** **38.3470 %**

TESORERIA MUNICIPAL "OPERADO" FUENTE FINANCIAMIENTO EJERCICIO FISCAL PROGRAMA ACCION CAPITULO PARTIDA CONFORME A LO SEÑALADO EN EL No. 0002222

ING. EFRAIN ZARATE OCAMPO



GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A DE C.V
RFC. GCZ140718NWA

AV. ESPAÑA 140 INT.1 FRACC. CIUDAD DEL VALLE C.P. 63157
TEL. 181-21-84

Obra	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO	Concurso:	No: 2021/M014-FIII-012-PR
		Inicio-Termino:	09-AGO-2021 AL 12-SEP-2021
		Empresa:	GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A. DE C.V.
ZAOC 2021			

Reporte gráfico del programa "Programa Calend. de Obra Real Acuitapilco" (Hasta PRECIOS UNITARIOS)
En volumen de obra, financiero (pesos), en porcentajes del total de la obra, gráfico

Fecha de Inicio de proyecto: 9-Ago-2021 **Fecha límite de terminación de proyecto:** 12-Sep-2021

TAREAS

Nombre	Unidad	Mes 1 9-Ago-2021 31-Ago-2021	Mes 2 1-Sep-2021 12-Sep-2021	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE Fo. Go. DE (3") Ø. INCL	pza	21.00000	0.00131	21.00131
		7,764.33	0.49	7,764.82
		1.5060 %	0.0001 %	1.5061 %
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION-EXPULSION	pza	1.00000	0.00010	1.00010
		1,959.53	0.20	1,959.73
		0.3801 %	0.0000 %	0.3801 %
CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 M. CON TAP	pza	6.00000	0.00037	6.00037
		47,798.22	2.99	47,801.21
		9.2709 %	0.0006 %	9.2714 %
FABRICACION DE ATRAQUES A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE	pza	3.00000	0.00053	3.00053
		3,149.46	0.56	3,150.02
		0.6109 %	0.0001 %	0.6110 %
EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B"	m3	141.25000	0.00882	141.25882
		38,154.45	2.38	38,156.83
		7.4004 %	0.0005 %	7.4008 %
PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO	m3	28.25000	0.00176	28.25176
		4,799.68	0.30	4,799.97
		0.9309 %	0.0001 %	0.9310 %
Totales de página:		**$ 103,625.67**	**$ 6.92**	**$ 103,632.58**
		20.0992 %	**0.0014 %**	**20.1004 %**
Totales acumulados:		**$ 301,321.40**	**$ 18.65**	**$ 301,340.04**
		58.4439 %	**0.0037 %**	**58.4474 %**

TESORERÍA MUNICIPAL "OPERADO"

ING. EFRAIN ZARATE OCAMPO

GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A DE C.V
RFC. GCZ140718NWA

AV. ESPAÑA 140 INT.1 FRACC. CIUDAD DEL VALLE C.P. 63157
TEL. 181-21-84

Obra	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO	Concurso:	No: 2021/M014-FIII-012-PR
		Inicio-Termino:	09-AGO-2021 AL 12-SEP-2021
		Empresa:	GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A. DE C.V.
ZAOC 2021			

Reporte gráfico del programa "Programa Calend. de Obra Real Acuitapilco" (Hasta PRECIOS UNITARIOS)
En volumen de obra, financiero (pesos), en porcentajes del total de la obra, gráfico

Fecha de inicio de proyecto: 9-Ago-2021 **Fecha límite de terminación de proyecto:** 12-Sep-2021

TAREAS

Nombre	Unidad	Mes 1 9-Ago-2021 31-Ago-2021	Mes 2 1-Sep-2021 12-Sep-2021	TOTAL
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø.	m	565.00000	0.03531	565.03531
		126,712.55	7.92	126,720.47
		24.5770 %	0.0015 %	24.5785 %
RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	m3	110.40000	0.00690	110.40690
		20,331.26	1.27	20,332.53
		3.9434 %	0.0002 %	3.9437 %
TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL	m3	0.00385	30.85000	30.85385
		0.65	5,208.71	5,209.37
		0.0001 %	1.0103 %	1.0104 %
ACARREO DE MATERIALES VARIOS, TUBERIA FO.GO Y PVC HIDR. A	Jor	14.00000		14.00000
		9,454.34		9,454.34
		1.8337 %		1.8337 %
RED DE AGUA POTABLE (DE TANQUE 2 A ENTRONQUE CON RED	MODULO			
RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	m3	0.00285	22.86000	22.86285
		0.53	4,209.90	4,210.42
		0.0001 %	0.8165 %	0.8166 %
Totales de página:		**$ 156,499.33**	**$ 9,427.80**	**$ 165,927.13**
		30.3543 %	**1.8285 %**	**32.1829 %**
Totales acumulados:		**$ 457,820.73**	**$ 9,446.45**	**$ 467,267.17**
		88.7982 %	**1.8322 %**	**90.6303 %**

ING. EFRAIN ZARATE OCAMPO

GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A DE C.V
RFC. GCZ140718NWA

AV. ESPAÑA 140 INT.1 FRACC. CIUDAD DEL VALLE C.P. 63157
TEL. 181-21-84

Obra	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO	Concurso:	No: 2021/M014-FIII-012-PR
		Inicio-Termino:	09-AGO-2021 AL 12-SEP-2021
		Empresa:	GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A. DE C.V.
ZAOC 2021			

Reporte gráfico del programa "Programa Calend. de Obra Real Acuitapilco" (Hasta PRECIOS UNITARIOS)

En volumen de obra, financiero (pesos), en porcentajes del total de la obra, gráfico

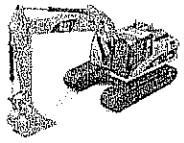
Fecha de Inicio de proyecto: 9-Ago-2021 **Fecha límite de terminación de proyecto:** 12-Sep-2021

TAREAS

Nombre	Unidad	Mes 1 9-Ago-2021 31-Ago-2021	Mes 2 1-Sep-2021 12-Sep-2021	TOTAL
TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL	m3	0.00079	6.39000	6.39079
		0.13	1,078.89	1,079.02
		0.0000 %	0.2093 %	0.2093 %
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø.	m	0.01462	117.00000	117.01462
		3.28	26,239.59	26,242.87
		0.0006 %	5.0894 %	5.0900 %
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION PARA INSTALACION DE TUBERIA, IN	m	0.01462	117.00000	117.01462
		0.20	1,592.37	1,592.57
		0.0000 %	0.3089 %	0.3089 %
EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B"	m3	0.00365	29.25000	29.25365
		0.99	7,901.01	7,902.00
		0.0002 %	1.5325 %	1.5327 %
PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO	m3	0.00073	5.85000	5.85073
		0.12	993.92	994.04
		0.0000 %	0.1928 %	0.1928 %
RUPTURA DE EMPEDRADO POR CUALQUIER MEDIO CON	m2	0.00625	50.00000	50.00625
		0.36	2,918.00	2,918.36
		0.0001 %	0.5660 %	0.5660 %
Totales de página:		**$ 5.08**	**$ 40,723.78**	**$ 40,728.86**
		0.0009 %	**7.8989 %**	**7.8997 %**
Totales acumulados:		**$ 457,825.81**	**$ 50,170.23**	**$ 507,996.03**
		88.7991 %	**9.7311 %**	**98.5300 %**

TESORERÍA MUNICIPAL "OPERADO" No. 0002 2021 CONFORME A LO SEÑALADO A LA POLIZA

ING. EFRAIN ZARATE OCAMPO



GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A DE C.V
RFC. GCZ140718NWA

AV. ESPAÑA 140 INT.1 FRACC. CIUDAD DEL VALLE C.P. 63157
TEL. 181-21-84

Obra	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO	Concurso:	No: 2021/M014-FIII-012-PR
		Inicio-Termino:	09-AGO-2021 AL 12-SEP-2021
		Empresa:	GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A. DE C.V.
ZAOC 2021			

Reporte gráfico del programa "Programa Calend. de Obra Real Acuitapilco" (Hasta PRECIOS UNITARIOS)

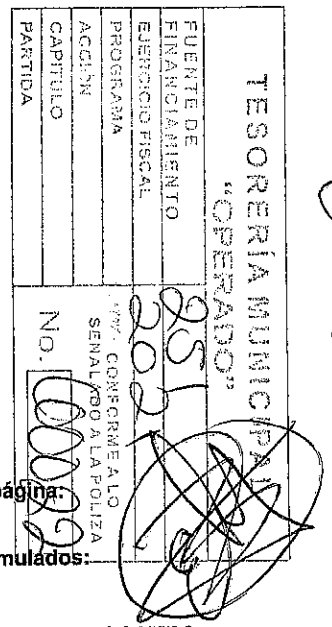
En volumen de obra, financiero (pesos), en porcentajes del total de la obra, gráfico

Fecha de Inicio de proyecto: 9-Ago-2021

Fecha límite de terminación de proyecto: 12-Sep-2021

TAREAS

Nombre	Unidad	Mes 1 9-Ago-2021 31-Ago-2021	Mes 2 1-Sep-2021 12-Sep-2021	TOTAL
REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO, EN CAPAS DE 15 CM DE	m2	0.00625	50.00000	50.00625
		0.95	7,612.50	7,613.45
		0.0002 %	1.4765 %	1.4767 %



Totales de página:	$ 0.95	$ 7,612.50	$ 7,613.45
	0.0002 %	1.4765 %	1.4767 %
Totales acumulados:	$ 457,826.76	$ 57,782.73	$ 515,609.48
	88.7993 %	11.2076 %	100.0067 %

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OB

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21	
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21	

HOJA :

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
A	**LINEA DE ALIMENTACION (DE CAMINO SACACOSECHAS A TANQUE PRINCIPAL 1)**					
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	725.00	(Trece Pesos 61/100 m.n.)	$ 13.61	$ 9,867.25
2	SUMINISTRO PRUEBA E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (3") Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	160.00	(Un Mil Ciento Sesenta Y Dos Pesos 46/100 m.n.)	$ 1,162.46	$ 185,993.60
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE Fo. Go. DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	21.00	(Trescientos Sesenta Y Nueve Pesos 73/100 m.n.)	$ 369.73	$ 7,764.33
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 45° X (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	(Cuatrocientos Setenta Y Ocho Pesos 69/100 m.n.)	$ 478.69	$ 957.38
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	(Cuatrocientos Treinta Y Ocho Pesos 75/100 m.n.)	$ 438.75	$ 877.50
6	FABRICACION DE ATRAQUES A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F´C= 150 KG/CM2 DE SECCION 30X30 CMS Y HASTA 1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	3.00	(Un Mil Cuarenta Y Nueve Pesos 82/100 m.n.)	$ 1,049.82	$ 3,149.46
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION-EXPULSION DE AIRE DE 1/2". INCLUYE: NIPLES ROSCADOS DE Fo.Go. DE 1/2" Y LARGO VARIABLE, ABRAZADERA PVC CON TORNILLOS, VALVULA DE PASO ROSCADA DE BRONCE DE 1/2" ø, REDUCCIONES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	(Un Mil Novecientos Cincuenta Y Nueve Pesos 53/100 m.n.)	$ 1,959.53	$ 1,959.53
8	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 M. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM² Y CIMBRA DE MADERA.	PZA	6.00	(Siete Mil Novecientos Sesenta Y Seis Pesos 37/100 m.n.)	$ 7,966.37	$ 47,798.22
9	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR PICO Y PALA	M3	141.25	(Doscientos Setenta Pesos 12/100 m.n.)	$ 270.12	$ 38,154.45
					MONTO PARCIAL	$ 296,521.72
					MONTO ACUMULADO	$ 296,521.72

GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA

ING. EFRAIN ZARATE OCAMPO
REPRESENTANTE LEGAL

Santa María Del Oro
1594
H. XLI Ayuntamiento

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OI

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21		
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21		DIA

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
10	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	28.25	(Ciento Sesenta Y Nueve Pesos 90/100 m.n.)	$ 169.90	$ 4,799.68
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	565.00	(Doscientos Veinticuatro Pesos 27/100 m.n.)	$ 224.27	$ 126,712.55
12	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	110.40	(Ciento Ochenta Y Cuatro Pesos 16/100 m.n.)	$ 184.16	$ 20,331.26
13	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	30.85	(Ciento Sesenta Y Ocho Pesos 84/100 m.n.)	$ 168.84	$ 5,208.71
14	ACARREO DE MATERIALES VARIOS, TUBERIA FO.GO Y PVC HIDR. A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 1 KMS.	JOR	14.00	(Seiscientos Setenta Y Cinco Pesos 31/100 m.n.)	$ 675.31	$ 9,454.34
II	**RED DE AGUA POTABLE (DE TANQUE 2 A ENTRONQUE CON RED PRINCIPAL)**					
15	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	117.00	(Trece Pesos 61/100 m.n.)	$ 13.61	$ 1,592.37
16	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR PICO Y PALA.	M3	29.25	(Doscientos Setenta Pesos 12/100 m.n.)	$ 270.12	$ 7,901.01
17	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	5.85	(Ciento Sesenta Y Nueve Pesos 90/100 m.n.)	$ 169.90	$ 993.92
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	117.00	(Doscientos Veinticuatro Pesos 27/100 m.n.)	$ 224.27	$ 26,239.59
					MONTO PARCIAL	$ 203,233.43
					MONTO ACUMULADO	$ 499,755.15

0028

GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA

ING. EFRAIN ZARATE OCAMPO
REPRESENTANTE LEGAL

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OB

LICITACION No.	2021/M014-FIII-012-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA :
OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	09-ago-21		
LOCALIDAD:	REAL DE ACUITAPILCO (ESTEBAN BACA CALDERON)	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	F
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	12-sep-21		DIA

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE
19	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	22.86	(Ciento Ochenta Y Cuatro Pesos 16/100 m.n.)	$ 184.16	$ 4,209.90
20	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	6.39	(Ciento Sesenta Y Ocho Pesos 84/100 m.n.)	$ 168.84	$ 1,078.89
21	RUPTURA DE EMPEDRADO POR CUALQUIER MEDIO CON RECUPERACION, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	50.00	(Cincuenta Y Ocho Pesos 36/100 m.n.)	$ 58.36	$ 2,918.00
22	REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: APROVECHAMIENTO DE LA PIEDRA DE REUSO EN UN 70% APROX, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M2	50.00	(Ciento Cincuenta Y Dos Pesos 25/100 m.n.)	$ 152.25	$ 7,612.50

TESORERÍA MUNICIPAL "OPERADO"
FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EJERCICIO FISCAL
PROGRAMA
ACCION
CAPITULO
PARTIDA
CONTRA ENTREGA DE LO SEÑALADO EN LA POLIZA
No. 00000

IMPORTE ANTES DEL IVA
(Quinientos Quince Mil Quinientos Setenta Y Cuatro Pesos 44/100 m.n.)

MONTO PARCIAL	$ 15,819.29
MONTO ACUMULADO	$ 515,574.44

822000

GRUPO CONSTRUCTOR ZAOC S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA

ING. EFRAIN ZARATE OCAMPO
REPRESENTANTE LEGAL