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 2021-2024	LICITACION No. **2023/I[illegible]4-FIII-001-PR**	CAV
	DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD EL LIMON**	*FORMATO A-1*
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **EL LIMON, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **30** FECHA INICIO: **05-jun-2023** FECHA APERTURA: **30-may-2023** FECHA TERMINACION: **04-jul-2023**	**JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
A	**LINEA DE CONDUCCION (TUBERIA 6" ACERO LISO CED-40)**					
1	TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	74.40	$15.05	(Quince Pesos 05/100 m.n.)	$ 1,119.72
2	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE DIFERENTES DIAMETROS CON RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE TUBERIA A 20 M PROMEDIO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	74.40	$84.69	(Ochenta y Cuatro Pesos 69/100 m.n.)	$ 6,300.94
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$1,118.91	(Un Mil Ciento Dieciocho Pesos 91/100 m.n.)	$ 1,118.91
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO ROSCABLE C-40 DE (6") Ø. INCLUYE: COPLE DE ACERO LISO, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	74.40	$2,685.24	(Dos Mil Seiscientos Ochenta y Cinco Pesos 24/100 m.n.)	$ 199,781.86
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCABLE DE FO.GO. DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$1,082.39	(Un Mil Ochenta y Dos Pesos 39/100 m.n.)	$ 1,082.39
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA Y/O ESPIGA BRIDADA DE PVC HIDR. RD-26 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$1,354.02	(Un Mil Trescientos Cincuenta y Cuatro Pesos 02/100 m.n.)	$ 1,354.02
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 6" X 4" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$1,204.49	(Un Mil Doscientos Cuatro Pesos 49/100 m.n.)	$ 1,204.49
8	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, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$3,540.24	(Tres Mil Quinientos Cuarenta Pesos 24/100 m.n.)	$ 3,540.24
					SUBTOTAL	$ 216,502.57
					ACUMULADO	$ 215,502.57

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/M... 4-FIII-001-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD EL LIMON** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **EL LIMON, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **30** FECHA INICIO: **05-jun-2023** FECHA APERTURA: **30-may-2023** FECHA TERMINACION: **04-jul-2023**	CAV ***FORMATO A-1*** **JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	IMPORTE
9	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 MTS. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE JALCRETO JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CIMBRA DE MADERA, EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$9,100.640	(Nueve Mil Cien Pesos 64/100 m.n.)	$ 9,100.64
10	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE A BASE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE 3RA. CON UNA CORONA DE 50X50 CMS. Y BASE DE 80X 80 CMS, ALTURA DE 60 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	4.00	$1,161.02	(Un Mil Ciento Sesenta y Un Pesos 02/100 m.n.)	$ 4,644.08
B	**LINEA DE CONDUCCION (TUBERIA Fo.go CED-40)**					
11	TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	12.80	$15.05	(Quince Pesos 05/100 m.n.)	$ 192.64
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA Y/O ESPIGA DE PVC HIDR. RD-26 DE (4") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$496.86	(Cuatrocientos Noventa y Seis Pesos 86/100 m.n.)	$ 993.72
13	INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (4") Ø. RECUPERADA DEL LUGAR, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.80	$178.22	(Ciento Setenta y Ocho Pesos 22/100 m.n.)	$ 2,281.22
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 4" X 3" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$711.36	(Setecientos Once Pesos 36/100 m.n.)	$ 711.36
15	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, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$3,540.24	(Tres Mil Quinientos Cuarenta Pesos 24/100 m.n.)	$ 3,540.24

SUBTOTAL	$ 21,463.90
ACUMULADO	$ 236,966.47

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 2021-2024	LICITACION No. **2023/M[illegible]4-FIII-001-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD EL LIMON**	CAV *FORMATO A-1*
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **EL LIMON, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **30** FECHA INICIO: **05-jun-2023** FECHA APERTURA: **30-may-2023** FECHA TERMINACION: **04-jul-2023**	**JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	CON LETRA	IMPORTE
16	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 MTS. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE JALCRETO JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CIMBRA DE MADERA, EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$9,100.640	(Nueve Mil Cien Pesos 64/100 m.n.)	$ 9,100.64
17	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE A BASE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE 3RA. CON UNA CORONA DE 50X50 CMS. Y BASE DE 80X 80 CMS, ALTURA DE 60 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	1.00	$1,161.02	(Un Mil Ciento Sesenta y Un Pesos 02/100 m.n.)	$ 1,161.02
C	**LINEA DE CONDUCCION (TUBERIA PVC 4" RD-26)**					
18	DESMONTE MANUAL DE LA LINEA DE ALIMENTACION INCLUYE: LIMPIEZA A LO LARGO DE LA TUBERIA EN TRAMOS PARCIALES, CON UN ANCHO PROMEDIO DE 1.5 METROS EN AMBOS LADOS DE LA TUBERIA, TRASLAPEOS RETIRO DE MALEZA, CON LA FINALIDAD DE ACCESAR EL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	197.79	$16.97	(Dieciseis Pesos 97/100 m.n.)	$ 3,356.50
19	TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	524.30	$15.05	(Quince Pesos 05/100 m.n.)	$ 7,890.72
20	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	79.12	$283.16	(Doscientos Ochenta y Tres Pesos 16/100 m.n.)	$ 22,403.62
21	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES.	M3	187.72	$65.07	(Sesenta y Cinco Pesos 07/100 m.n.)	$ 12,214.94
22	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	9.39	$212.38	(Doscientos Doce Pesos 38/100 m.n.)	$ 1,994.25
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 100MM (4")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	524.30	$317.54	(Trescientos Diecisiete Pesos 54/100 m.n.)	$ 166,486.22
24	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	294.72	$190.850	(Ciento Noventa Pesos 85/100 m.n.)	$ 56,247.31

SUBTOTAL	$ 280,855.22
ACUMULADO	$ 517,821.69

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 2021-2024	LICITACION No. **2023/M[illegible]4-FIII-001-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD EL LIMON**	CAV *FORMATO A-1*
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **EL LIMON, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **30** FECHA INICIO: **05-jun-2023** FECHA APERTURA: **30-may-2023** FECHA TERMINACION: **04-jul-2023**	**JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	IMPORTE
25	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, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$3,540.24	(Tres Mil Quinientos Cuarenta Pesos 24/100 m.n.)	$ 7,080.48
26	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 MTS. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE JALCRETO JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CIMBRA DE MADERA, EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$9,100.64	(Nueve Mil Cien Pesos 64/100 m.n.)	$ 18,201.28

(Quinientos Cuarenta y Tres Mil Ciento Tres Pesos 45/100 m.n.) ANTES DE I.V.A

SUBTOTAL	**$ 25,281.76**
ACUMULADO	**$ 543,103.45**
IVA	**$ 86,896.55**
IMPORTE TOTAL	**$ 630,000.00**

CONVOCANTE
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	
LICITACION No.	
DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR	
REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD EL LIMON	
UBICACION (Localidad y Municipio)	PLAZO DE EJECUCION
EL LIMON, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT	30
	FECHA INICIO
	05-jun-2023
FECHA APERTURA	FECHA TERMINACION
30-may-2023	04-jul-2023

LICITANTE
CAV
FORMATO A-2
JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
Nombre y Firma del Representante Legal

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS "PROPUESTA TECNICA-ECONOMICA"

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE TOTAL	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DIAS	JUN 26	JUL 4			TOTAL %
A	**LINEA DE CONDUCCION (TUBERIA 6" ACERO LISO CED-40)**												
1	TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	74.4	$ 15.05	$ 1,119.72	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 1,119.72				$ 1,119.72
									0.21%				0.21%
2	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE DIFERENTES DIAMETROS CON RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE TUBERIA A 20 M PROMEDIO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	74.4	$ 84.69	$ 6,300.94	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 6,300.94				$ 6,300.94
									1.16%				1.16%
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1	$ 1,118.91	$ 1,118.91	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 1,118.91				1,118.91
									0.21%				0.21%
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISO ROSCABLE C-40 DE (6") Ø. INCLUYE: COPLE DE ACERO LISO, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	74.4	$ 2,685.24	$ 199,781.86	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 199,781.86				199,781.86
									36.79%				36.79%
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCABLE DE FO.GO. DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1	$ 1,082.39	$ 1,082.39	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 1,082.39				1,082.39
									0.20%				0.20%
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA Y/O ESPIGA BRIDADA DE PVC HIDR. RD-26 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1	$ 1,354.02	$ 1,354.02	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 1,354.02				1,354.02
									0.25%				0.25%
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 6" X 4" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1	$ 1,204.49	$ 1,204.49	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 1,204.49				1,204.49
									0.22%				0.22%
8	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", 4 REDUCCIONES, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES	PZA	1	$ 3,540.24	$ 3,540.24	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 3,540.24				3,540.24
									0.65%				0.65%
9	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 MTS. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE JALCRETO JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CIMBRA DE MADERA, EXCAVACION, RELLENO	PZA	1	$ 9,100.64	$ 9,100.64	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 9,100.64				9,100.64
									1.68%				1.68%
10	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE A BASE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE 3RA. CON UNA CORONA DE 50X50 CMS. Y BASE DE 90X90 CMS, ALTURA DE 80 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	4	$ 1,161.02	$ 4,644.08	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 4,644.08				4,644.08
									0.86%				0.86%
B	**LINEA DE CONDUCCION (TUBERIA Fo.go CED-40)**												
11	TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	12.8	$ 15.05	$ 192.64	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 192.64				192.64
									0.04%				0.04%
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA Y/O ESPIGA DE PVC HIDR. RD-26 DE (4") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2	$ 496.86	$ 993.72	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 993.72				993.72
									0.18%				0.18%
13	INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (4") Ø. RECUPERADA DEL LUGAR, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.8	$ 178.22	$ 2,281.22	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 2,281.22				2,281.22
									0.42%				0.42%
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 4" X 3" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1	$ 711.36	$ 711.36	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 711.36				711.36
									0.13%				0.13%

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63030 2021-2024 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD EL LIMON** UBICACION (Localidad y Municipio): **EL LIMON, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **30** FECHA INICIO: **05-jun-2023** FECHA APERTURA: **30-may-2023** FECHA TERMINACION: **04-jul-2023**	CAV *FORMATO A-2* **JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS "PROPUESTA TECNICA-ECONOMICA"

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE TOTAL	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DIAS	JUN 26	JUL 4			TOTAL %
15	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", REDUCCIONES, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES	PZA	1	$ 3,540.24	$ 3,540.24	05-jun-23	30 jun 23	26	$ 3,540.24				3,540.24
									0.65%				0.65%
16	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 MTS. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE JALCRETO JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CIMBRA DE MADERA, EXCAVACION, RELLENO	PZA	1	$ 9,100.64	$ 9,100.64	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 9,100.64				9,100.64
									1.68%				1.68%
17	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE A BASE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE 3RA. CON UNA CORONA DE 50X50 CMS. Y BASE DE 80X 80 CMS, ALTURA DE 60 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	1	$ 1,161.02	$ 1,161.02	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 1,161.02				1,161.02
									0.21%				0.21%
C	**LINEA DE CONDUCCION (TUBERIA PVC 4" RD-26)**												
18	DESMONTE MANUAL DE LA LINEA DE ALIMENTACION INCLUYE: LIMPIEZA A LO LARGO DE LA TUBERIA EN TRAMOS PARCIALES, CON UN ANCHO PROMEDIO DE 1.5 METROS EN AMBOS LADOS DE LA TUBERIA, TRASLADOS RETIRO DE MALEZA, CON LA FINALIDAD DE ACCESAR EL MATERIAL, MANO DE OBRA Y	ML	197.79	$ 16.97	$ 3,356.50	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 3,356.50				3,356.50
									0.62%				0.62%
19	TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	524.3	$ 15.05	$ 7,890.72	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 7,890.72				7,890.72
									1.45%				1.45%
20	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	79.12	$ 283.16	$ 22,403.62	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 22,403.62				22,403.62
									4.13%				4.13%
21	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES	M3	187.72	$ 65.07	$ 12,214.94	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 12,214.94				12,214.94
									2.25%				2.25%
22	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA REPARTIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA	M3	9.39	$ 212.38	$ 1,994.25	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 1,994.25				1,994.25
									0.37%				0.37%
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 100MM (4")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	524.3	$ 317.54	$ 166,486.22	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 166,486.22				166,486.22
									30.65%				30.65%
24	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	294.72	$ 190.85	$ 56,247.31	05-jun-23	30-jun-23	26	$ 56,247.31				56,247.31
									10.36%				10.36%
25	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", REDUCCIONES, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES	PZA	2	$ 3,540.24	$ 7,080.48	01-jul-23	04-jul-23	4		$ 7,080.48			7,080.48
										1.30%			1.30%
26	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 MTS. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE JALCRETO JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CIMBRA DE MADERA, EXCAVACION, RELLENO	PZA	2	$ 9,100.64	$ 18,201.28	01-jul-23	04-jul-23	4		$ 18,201.28			18,201.28
										3.35%			3.35%

$543,103.45	PARCIAL %		95.34%	4.66%			100.00%
	ACUMULADO %		95.34%	100.00%			100.00%
	IMPORTE		$ 517,821.69	$ 25,281.76			$ 543,103.45
	ACUMULADO		$ 517,821.69	$543,103.45			$ 543,103.45