CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Santa María Del Oro 2021-2024 Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2022/M014-FIII-017-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON", SANTA MARIA DEL ORO PLAZO DE EJECUCION: 20 DIAS FECHA INICIO: 28-nov-22 FECHA APERTURA: 23-nov-22 FECHA TERMINACION: 17-dic-22	CAV **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	**CAJA COLECTORA**					
1	DESPALME, DESENRAICE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO DE CAJA COLECTORA, INCLUYE: RETIRO DE PIEDRAS POR CUALQUIER MEDIO, TRONCOS, RAMAS Y RETIRO DE MALEZA.	LOTE	1.00	$7,461.55	(Siete Mil Cuatrocientos Sesenta y Un Pesos 55/100 m.n.)	$7,461.55
2	DESAZOLVE DE CAJA CAPTADORA A MANO Y HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR (PICOS, BARRAS, MARROS, PUNTAS, ETC.) Y TRASPALEOS VERTICALES PARA RETIRAR EL MATERIAL DEL DESAZOLVE.	LOTE	1.00	$5,596.18	(Cinco Mil Quinientos Noventa y Seis Pesos 18/100 m.n.)	$5,596.18
3	DEMOLICION DE CAJA COLECTORA EXISTENTE EN MAL ESTADO POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL Y TRASPALEOS VERTICALES.	LOTE	1.00	$7,461.55	(Siete Mil Cuatrocientos Sesenta y Un Pesos 55/100 m.n.)	$7,461.55
4	MAMPOSTERIA DE PRIMERA CON PIEDRA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: PIEDRA, ELABORACION DEL MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	7.20	$2,683.59	(Dos Mil Seiscientos Ochenta y Tres Pesos 59/100 m.n.)	$19,321.85
5	CADENA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20X40 CMS SECCION TERMINADA, ARMADO CON 6 VAR DE 1/2" ESTRIBOS DE ALAMBRON @ 20 CM. INCLUYE. ANCLAJE A LOSA DE PISO, CIMBRADO COLADO DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	11.60	$1,059.18	(Un Mil Cincuenta y Nueve Pesos 18/100 m.n.)	$12,286.26
6	ACERO DE REFUERZO EN LOSA DE PISO Y LOSA DE CUBIERTA CON FY= 4200 KG/CM2. INCLUYE: GANCHOS TRASLAPES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	167.34	$77.69	(Setenta y Siete Pesos 69/100 m.n.)	$13,000.84
7	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, COLOCADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	14.98	$432.80	(Cuatrocientos Treinta y Dos Pesos 80/100 m.n.)	$6,483.34
8	FABRICACION DE CONCRETO SIMPLE DE FC= 200 KG/CM2. VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	3.13	$4,995.04	(Cuatro Mil Novecientos Noventa y Cinco Pesos 04/100 m.n.)	$15,634.48
					SUBTOTAL	$87,245.85
					ACUMULADO	$87,245.85

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Santa María Del Oro Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2022/M014-FIII-017-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"** UBICACION (Localidad y Municipio): REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON", SANTA MARIA DEL ORO PLAZO DE EJECUCION: 20 DIAS FECHA INICIO: 28-nov-22 FECHA APERTURA: 23-nov-22 FECHA TERMINACION: 17-dic-22	CAV 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	
9	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 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	18.20	$256.77	(Doscientos Cincuenta y Seis Pesos 77/100 m.n.)	$4,673.21
10	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.20	$224.87	(Doscientos Veinticuatro Pesos 87/100 m.n.)	$4,092.63
11	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	$2,223.40	(Dos Mil Doscientos Veintitres Pesos 40/100 m.n.)	$4,446.80
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. 4" X 0.50 M. EXTREMOS ROSCADOS, TEE DE FO. GO. 4" X 4" , 2 NIPLES DE FO. GO. DE 4" X 15 CMS. Y 2 CODOS DE 90º X 4" INCLUYE: ANCLAJE A LOSA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$4,950.51	(Cuatro Mil Novecientos Cincuenta Pesos 51/100 m.n.)	$4,950.51
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN PARA LIMPIEZA, A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 2.00 MTS. CON EXTREMOS ROSCADOS. INCLUYE: TAPON DE FO.GO. DE 4", PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$6,503.87	(Seis Mil Quinientos Tres Pesos 87/100 m.n.)	$6,503.87
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DEMASIAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 1.00 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	4.00	$2,953.71	(Dos Mil Novecientos Cincuenta y Tres Pesos 71/100 m.n.)	$11,814.84
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPARO PARA SALIDA A RED DE ALIMENTACION A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE 6" X 2.00 MTS. CON UN EXTREMO BRIDADO. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$7,856.80	(Siete Mil Ochocientos Cincuenta y Seis Pesos 80/100 m.n.)	$7,856.80
					SUBTOTAL	$44,338.66
					ACUMULADO	$131,584.51

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Santa María Del Oro Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2022/M014-FIII-017-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"** UBICACION (Localidad y Municipio): REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON", SANTA MARIA DEL ORO PLAZO DE EJECUCION: 20 DIAS FECHA INICIO: 28-nov-22 FECHA APERTURA: 23-nov-22 FECHA TERMINACION: 17-dic-22	CAV 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	
B	**LINEA DE ALIMENTACION**					
16	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	600.00	$15.32	(Quince Pesos 32/100 m.n.)	$9,192.00
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO Fo.Fo. VASTAGO FIJO, DE 150 MM (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$15,283.82	(Quince Mil Doscientos Sesenta y Tres Pesos 82/100 m.n.)	$15,283.82
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (6") Ø.	PZA	2.00	$303.31	(Trescientos Tres Pesos 31/100 m.n.)	$606.62
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	16.00	$110.98	(Ciento Diez Pesos 98/100 m.n.)	$1,775.68
20	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	32.00	$2,936.98	(Dos Mil Novecientos Treinta y Seis Pesos 98/100 m.n.)	$93,983.36
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCABLE DE FO.FO. DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$2,332.94	(Dos Mil Trescientos Treinta y Dos Pesos 94/100 m.n.)	$2,332.94
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 4" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,211.66	(Un Mil Doscientos Once Pesos 66/100 m.n.)	$2,423.32
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 150MM (6")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00	$1,007.67	(Un Mil Siete Pesos 67/100 m.n.)	$72,552.24
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA Y/O ESPIGA DE PVC HIDR. RD-26 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,549.68	(Un Mil Quinientos Cuarenta y Nueve Pesos 68/100 m.n.)	$3,099.36
					SUBTOTAL	$201,229.34
					ACUMULADO	$332,813.85

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Santa María Del Oro 2021-2024 Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2022/M014-FIII-017-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"** UBICACION (Localidad y Municipio): REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON", SANTA MARIA DEL ORO PLAZO DE EJECUCION: 20 DIAS FECHA INICIO: 28-nov-22 FECHA APERTURA: 23-nov-22 FECHA TERMINACION: 17-dic-22	CAV 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	
25	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	$2,460.75	(Dos Mil Cuatrocientos Sesenta Pesos 75/100 m.n.)	$2,460.75
26	CONSTRUCCION DE COLUMNA DE CONCRETO ARMADO DE FC= 200 KG/CM2 DE 25 CMS DE DIAMETRO DE 1.00 HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ARMADO CON ARMEX Y REFORZADO CON 4 VAR No. 3. INCLUYE: SONOTUBO, CIMBRADO, COLADO, HABILITADO, ARMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$1,693.32	(Un Mil Seiscientos Noventa y Tres Pesos 32/100 m.n.)	$6,773.28
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION-EXPULSION DE AIRE DE 3/4", INCLUYE: NIPLES ROSCADOS DE Fo.Go. DE 3/4" Y LARGO VARIABLE, ABRAZADERA PVC CON TORNILLOS, VALVULA DE PASO ROSCADA DE BRONCE DE 3/4" ø, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	$3,631.20	(Tres Mil Seiscientos Treinta y Un Pesos 20/100 m.n.)	$18,156.00
28	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	6.00	$9,095.22	(Nueve Mil Noventa y Cinco Pesos 22/100 m.n.)	$54,571.32
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (4") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.40	$2,953.36	(Dos Mil Novecientos Cincuenta y Tres Pesos 36/100 m.n.)	$18,901.50
30	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	$1,081.51	(Un Mil Ochenta y Un Pesos 51/100 m.n.)	$2,163.02
31	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	$1,494.10	(Un Mil Cuatrocientos Noventa y Cuatro Pesos 10/100 m.n.)	$1,494.10
					SUBTOTAL	$104,519.97
					ACUMULADO	$437,333.82

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Santa María Del Oro 2021-2024 Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2022/M014-FIII-017-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON", SANTA MARIA DEL ORO PLAZO DE EJECUCION: 20 DIAS FECHA INICIO: 28-nov-22 FECHA APERTURA: 23-nov-22 FECHA TERMINACION: 17-dic-22	CAV 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	
32	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	124.00	$274.50	(Doscientos Setenta y Cuatro Pesos 50/100 m.n.)	$34,038.00
33	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	24.80	$205.88	(Doscientos Cinco Pesos 88/100 m.n.)	$5,105.82
34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 100MM (4")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	496.00	$649.88	(Seiscientos Cuarenta y Nueve Pesos 88/100 m.n.)	$322,330.58
35	RELLENO APISONADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, VOLTEO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	95.18	$205.88	(Doscientos Cinco Pesos 88/100 m.n.)	$19,595.66
36	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	28.82	$164.71	(Ciento Sesenta y Cuatro Pesos 71/100 m.n.)	$4,746.94
37	ACARREO DE MATERIALES VARIOS A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA O CUALQUIER OTRO MEDIO DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 3 KMS SOBRE TERRENO MONTAÑOSO.	JOR	15.00	$1,647.04	(Un Mil Seiscientos Cuarenta y Siete Pesos 04/100 m.n.)	$24,705.60
C	**RED DE DISTRIBUCION**					
38	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	30.00	$15.32	(Quince Pesos 32/100 m.n.)	$459.60
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (3") Ø. INCLUYE: INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.80	$2,058.45	(Dos Mil Cincuenta y Seis Pesos 45/100 m.n.)	$26,322.56
					SUBTOTAL	$437,304.74
					ACUMULADO	$874,608.56

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Santa María Del Oro 2022-2024 Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2022/M014-FIII-017-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON", SANTA MARIA DEL ORO PLAZO DE EJECUCION: 20 DIAS FECHA INICIO: 28-nov-22 FECHA APERTURA: 23-nov-22 FECHA TERMINACION: 17-dic-22	CAV **JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Rapresentante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE Fo. Go. DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$485.75	(Cuatrocientos Sesenta y Cinco Pesos 75/100 m.n.)	$485.75
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$575.16	(Quinientos Setenta y Cinco Pesos 16/100 m.n.)	$575.16
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$610.62	(Seiscientos Diez Pesos 62/100 m.n.)	$610.62
43	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	7.50	$274.50	(Doscientos Setenta y Cuatro Pesos 50/100 m.n.)	$2,058.75
44	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	1.50	$205.88	(Doscientos Cinco Pesos 88/100 m.n.)	$308.82
45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.00	$382.87	(Trescientos Ochenta y Dos Pesos 87/100 m.n.)	$11,486.10
46	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	5.86	$311.86	(Trescientos Once Pesos 86/100 m.n.)	$1,827.50
47	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	1.64	$164.71	(Ciento Sesenta y Cuatro Pesos 71/100 m.n.)	$270.12
					SUBTOTAL	$17,602.82
					ACUMULADO	$892,241.38

(Ochocientos Noventa y Dos Mil Doscientos Cuarenta y Un Pesos 38/100 m.n.)

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
Lago [illegible]pria No. 101 Fracc. Lagos del Country, Tepic; Nayarit
VAJJ-000802-7A2

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIII-017-PR
Obra: "REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 23-nov-2022
Inicio Obra: 28-nov-2022
Fin Obra: 17-dic-2022
Duración: 20

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

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
								3	17	20
A	**CAJA COLECTORA**									
1	DESPALME, DESENRAICE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO DE CAJA COLECTORA, INCLUYE: RETIRO DE PIEDRAS POR CUALQUIER MEDIO, TRONCOS, RAMAS Y RETIRO DE MALEZA.	LOTE	1.00	$7,461.55	$7,461.55	28-nov-2022	30-nov-2022	7,461.55		0.84%
								0.84%		
2	DESAZOLVE DE CAJA CAPTADORA A MANO Y HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR (PICOS, BARRAS, MARROS, PUNTAS, ETC.) Y TRASPALEOS VERTICALES PARA RETIRAR EL MATERIAL DEL DESAZOLVE.	LOTE	1.00	$5,596.18	$5,596.18	28-nov-2022	30-nov-2022	5,596.18		0.63%
								0.63%		
3	DEMOLICION DE CAJA COLECTORA EXISTENTE EN MAL ESTADO POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL Y TRASPALEOS VERTICALES.	LOTE	1.00	$7,461.55	$7,461.55	28-nov-2022	30-nov-2022	7,461.55		0.84%
								0.84%		
4	MAMPOSTERIA DE PRIMERA CON PIEDRA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5. INCLUYE: PIEDRA, ELABORACION DEL MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	7.20	$2,683.59	$19,321.85	01-dic-2022	17-dic-2022		19,321.85	2.17%
									2.17%	
5	CADENA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20X40 CMS SECCION TERMINADA, ARMADO CON 6 VAR DE 1/2" ESTRIBOS DE ALAMBRON @ 20 CM. INCLUYE: ANCLAJE A LOSA DE PISO, CIMBRADO COLADO DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	11.60	$1,059.16	$12,286.26	01-dic-2022	17-dic-2022		12,286.26	1.38%
									1.38%	
6	ACERO DE REFUERZO EN LOSA DE PISO Y LOSA DE CUBIERTA CON FY= 4200 KG/CM2. INCLUYE: GANCHOS TRASLAPES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	167.34	$77.69	$13,000.64	01-dic-2022	17-dic-2022		13,000.64	1.46%
									1.46%	
7	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, COLOCADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	14.98	$432.80	$6,483.34	01-dic-2022	17-dic-2022		6,483.34	0.73%
									0.73%	
8	FABRICACION DE CONCRETO SIMPLE DE FC= 200 KG/CM2. VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	3.13	$4,995.04	$15,634.48	01-dic-2022	17-dic-2022		15,634.48	1.75%
									1.75%	

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Ùnico

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIII-017-PR
Obra: "REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 23-nov-2022
Inicio Obra: 28-nov-2022
Fin Obra: 17-dic-2022
Duración: 20

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

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
								3	17	20
9	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 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	18.20	$256.77	$4,673.21	01-dic-2022	17-dic-2022		4,673.21	0.52%
									0.52%	
10	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.20	$224.87	$4,092.63	01-dic-2022	17-dic-2022		4,092.63	0.46%
									0.46%	
11	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	$2,223.40	$4,446.80	01-dic-2022	17-dic-2022		4,446.80	0.50%
									0.50%	
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. 4" X 0.50 M. EXTREMOS ROSCADOS, TEE DE FO. GO. 4" X 4" , 2 NIPLES DE FO. GO. DE 4" X 15 CMS. Y 2 CODOS DE 90° X 4" INCLUYE: ANCLAJE A LOSA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$4,950.51	$4,950.51	01-dic-2022	17-dic-2022		4,950.51	0.55%
									0.55%	
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN PARA LIMPIEZA, A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 2.00 MTS. CON EXTREMOS ROSCADOS. INCLUYE: TAPON DE FO.GO. DE 4", PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$6,503.87	$6,503.87	01-dic-2022	17-dic-2022		6,503.87	0.73%
									0.73%	
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DEMASIAS A BASE DE NIPLE Fo.Go. DE 4" X 1.00 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	4.00	$2,953.71	$11,814.84	01-dic-2022	17-dic-2022		11,814.84	1.32%
									1.32%	
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPARO PARA SALIDA A RED DE ALIMENTACION A BASE DE TUBERIA DE ACERO LISO SOLDABLE C-40 DE 6" X 2.00 MTS. CON UN EXTREMO BRIDADO. INCLUYE: PREPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y COLOCACION.	PZA	1.00	$7,856.80	$7,856.80	01-dic-2022	17-dic-2022		7,856.80	0.88%
									0.88%	
B	LINEA DE ALIMENTACION									
16	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	600.00	$15.32	$9,192.00	01 dic 2022	17-dic-2022		9,192.00	1.03%
									1.03%	

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Ùnico

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIII-017-PR
Obra: "REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 23-nov-2022
Inicio Obra: 28-nov-2022
Fin Obra: 17-dic-2022
Duración: 20

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

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
								3	17	20
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO Fo.Fo. VASTAGO FIJO, DE 150 MM (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$15,263.82	$15,263.82	01-dic-2022	17-dic-2022		15,263.82	1.71%
									1.71%	
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE (6") Ø.	PZA	2.00	$303.31	$606.62	01-dic-2022	17-dic-2022		606.62	0.07%
									0.07%	
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4" x 3 1/2" Ø, CON TUERCA.	PZA	16.00	$110.98	$1,775.68	01-dic-2022	17-dic-2022		1,775.68	0.20%
									0.20%	
20	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	32.00	$2,936.98	$93,983.36	01-dic-2022	17-dic-2022		93,983.36	10.53%
									10.53%	
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCABLE DE FO.FO. DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$2,332.94	$2,332.94	01-dic-2022	17-dic-2022		2,332.94	0.26%
									0.26%	
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 4" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,211.66	$2,423.32	01-dic-2022	17-dic-2022		2,423.32	0.27%
									0.27%	
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-28 150MM (6")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00	$1,007.67	$72,552.24	01-dic-2022	17-dic-2022		72,552.24	8.13%
									8.13%	
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA Y/O ESPIGA DE PVC HIDR. RD-26 DE (6") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,549.68	$3,099.36	01-dic-2022	17-dic-2022		3,099.36	0.35%
									0.35%	
25	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	$2,460.75	$2,460.75	01-dic-2022	17-dic-2022		2,460.75	0.28%
									0.28%	
26	CONSTRUCCION DE COLUMNA DE CONCRETO ARMADO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 25 CMS DE DIAMETRO DE 1.00 HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ARMADO CON ARMEX Y REFORZADO CON 4 VAR No. 3. INCLUYE: SONOTUBO, CIMBRADO, COLADO, HABILITADO, ARMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$1,693.32	$6,773.28	01-dic-2022	17-dic-2022		6,773.28	0.76%

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Ùnico

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT — **Fecha:** 23-nov-2022
Concurso No. 2022/M014-FIII-017-PR
Obra: "REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON" — **Inicio Obra:** 28-nov-2022
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON" — **Fin Obra:** 17-dic-2022
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT — **Duración:** 20

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

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
								3	17	20
									0.76%	
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION-EXPULSION DE AIRE DE 3/4". INCLUYE: NIPLES ROSCADOS DE Fo.Go. DE 3/4" Y LARGO VARIABLE, ABRAZADERA PVC CON TORNILLOS, VALVULA DE PASO ROSCADA DE BRONCE DE 3/4" ø, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	$3,631.20	$18,156.00	01-dic-2022	17-dic-2022		18,156.00	2.03%
									2.03%	
28	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	6.00	$9,095.22	$54,571.32	01-dic-2022	17-dic-2022		54,571.32	6.12%
									6.12%	
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (4") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.40	$2,953.36	$18,901.50	01-dic-2022	17-dic-2022		18,901.50	2.12%
									2.12%	
30	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	$1,081.51	$2,163.02	01-dic-2022	17-dic-2022		2,163.02	0.24%
									0.24%	
31	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	$1,494.10	$1,494.10	01-dic-2022	17-dic-2022		1,494.10	0.17%
									0.17%	
32	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	124.00	$274.50	$34,038.00	01-dic-2022	17-dic-2022		34,038.00	3.81%
									3.81%	
33	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	24.80	$205.88	$5,105.82	01-dic-2022	17-dic-2022		5,105.82	0.57%
									0.57%	
34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 100MM (4")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	496.00	$649.86	$322,330.56	01-dic-2022	17-dic-2022		322,330.56	36.13%
									36.13%	

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Ùnico

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIII-017-PR
Obra: "REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 23-nov-2022
Inicio Obra: 28-nov-2022
Fin Obra: 17-dic-2022
Duración: 20

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

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
								3	17	20
35	RELLENO APISONADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, VOLTEO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	95.18	$205.88	$19,595.66	01-dic-2022	17-dic-2022		19,595.66	2.20%
									2.20%	
36	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	28.82	$164.71	$4,746.94	01-dic-2022	17-dic-2022		4,746.94	0.53%
									0.53%	
37	ACARREO DE MATERIALES VARIOS A HOMBRO DE PEON Y/O REMUDA O CUALQUIER OTRO MEDIO DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 3 KMS SOBRE TERRENO MONTAÑOSO.	JOR	15.00	$1,647.04	$24,705.60	01-dic-2022	17-dic-2022		24,705.60	2.77%
									2.77%	
C	RED DE DISTRIBUCION									
38	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION POR CUALQUIER MEDIO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	30.00	$15.32	$459.60	01-dic-2022	17-dic-2022		459.60	0.05%
									0.05%	
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. CED-40 DE (3") Ø. INCLUYE: INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.80	$2,056.45	$26,322.56	01-dic-2022	17-dic-2022		26,322.56	2.95%
									2.95%	
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE Fo. Go. DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$465.75	$465.75	01-dic-2022	17-dic-2022		465.75	0.05%
									0.05%	
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$575.16	$575.16	01-dic-2022	17-dic-2022		575.16	0.06%
									0.06%	
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA YUGOL DE (3") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$610.62	$610.62	01-dic-2022	17-dic-2022		610.62	0.07%
									0.07%	
43	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	7.50	$274.50	$2,058.75	01-dic-2022	17-dic-2022		2,058.75	0.23%
									0.23%	

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Ùnico

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
Lago [illegible]ria No. 101 Fracc. Lagos del Country, Tepic; Nayarit
VAJJ-000802-7A2

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIII-017-PR
Obra: "REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO, LOCALIDAD REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Lugar: REAL DE ACUITAPILCO "ESTEBAN BACA CALDERON"
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 23-nov-2022
Inicio Obra: 28-nov-2022
Fin Obra: 17-dic-2022
Duración: 20

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

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
								3	17	20
44	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	1.50	$205.88	$308.82	01-dic-2022	17-dic-2022		308.82	0.03%
									0.03%	
45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 75MM (3")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.00	$382.87	$11,486.10	01-dic-2022	17-dic-2022		11,486.10	1.29%
									1.29%	
46	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% PROCTOR CON EQUIPO NEUMATICO (BAILARINA).	M3	5.86	$311.86	$1,827.50	01-dic-2022	17-dic-2022		1,827.50	0.20%
									0.20%	
47	TRASPALEOS VERTICALES, EXTENDIDO Y CONFORMADO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO.	M3	1.64	$164.71	$270.12	01-dic-2022	17-dic-2022		270.12	0.03%
									0.03%	
								20,519.28	**871,722.10**	**892,241.38**
			TOTAL		**$892,241.38**			**2.30%**	**97.70%**	**100.00%**

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Único