



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de Coatzingo del Municipio de Coatzingo del Estado de Puebla, siendo las 12:00 horas del día 12 de Septiembre de 2022 se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

<b>Nombre de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SUPERFICIAL PARA EL ALMACENAMIENTO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN Y CONDUCCIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE COATZINGO, PUEBLA"</b>	
<b>No. de obra: FI092022</b>	<b>Contrato No. COATFISM/09-2021</b>
	<b>Contratista:</b> <b>ARQ. LUIS ALBERTO MARTINEZ SANCHEZ</b> <b>(CORPORATIVO ARQMAR S.A. DE C.V.)</b>
<b>Monto asignado: \$ 1,398,828.13</b>	<b>Monto del contrato: \$ 1,398,828.13</b>
<b>FISM 2022 \$ 1,098,828.13</b> <b>FORTAMUN 2022: \$ 300,000.00</b>	<b>Fecha de inicio: 13 DE JUNIO DE 2022</b>
<b>Ejercicio: 2022</b>	<b>Fecha de término según contrato:</b> <b>10 DE SEPTIEMBRE DE 2022</b>
<b>Fianza de vicios ocultos: SI</b>	
<b>Por el Municipio:</b>  <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>COATZINGO, PUEBLA</b> <b>2021 - 2024</b> 	<b>Por el contratista</b> 
<b>ING. JOAQUÍN NORBERTO AQUINO MARTINEZ</b> <b>DIRECTOR DE OBRAS</b>	<b>ARQ. LUIS ALBERTO MARTINEZ SANCHEZ</b> <b>CORPORATIVO ARQMAR S.A. DE C.V.</b>

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que se reciben:

1.0	CAJA		
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	100
1002 02	DESMONTE, DESENRAICE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO, PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION TIPO: MONTE DE REGIONES ARIDAS O SEMIARIDAS.	HA	0.01
1060 00	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.		
1060 02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M.	M3	150
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	120
2.0	TANQUE		
4030 00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.		
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.11
4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	16.97
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	54.66
4100 00	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.		
4100 01	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	67.2
4080 00	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...		
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	81.16
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	11.04
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	25
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	271.52
4090 00	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2		
4090 01	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	1166.40
2244 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	4.00
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.90 M. CON CANAL DE 4"	PZA	4.00
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	4.00
3150 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE VARILLA DEL NO 6" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.40 x 0.20 X 0.15 M.=1.10 M.	M	8.80
4120 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA CERCA DE 2 1/2" DE DIAMETRO DE 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ACCESORIOS, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, RELLENO, CONCRETO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	24.00

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

4120 07	SUMIISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GAL. ABERTURA DE 55 X 55 CALIBRE 10.5 A 2.00 M DE ALTURA INCLUYE, ALAMBRE DE PUAS 3.00 M X M, MATERIAL DE FIJACION, Y MANO DE OBRA.	M2	120.00
4122 02	POSTE PRECOLADO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	16.00
4122 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	44.00
4091 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	48.69
3.0	FONTANERIA		
2282 214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO VENTILA DE FIERRO GALVANIZADO PARA TANQUE REGULADOR SUPERFICIAL, INCLUYE 1 TEE, 2 CODOS, 2 NIPLE DE 2" X 15 CM. Y UN NIPLE DE 2" X 50 CM. UNIDOS CON SELLADOR SILER Y MANO DE OBRA.	M	2.00
2040 012	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRÁULICO ANGER RD 32.5 DE 100 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA).	M	12.00
2041 011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA PVC HIDRÁULICO DE 75 MM	PZA	1.00
4	<b>LINEADE DISTRIBUCION</b>		
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	386.76
2160 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 4" PUESTA EN OBRA.	PZA	2.00
2160 005	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 3" PUESTA EN OBRA.	PZA	2.00
2282 087	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 100 MM	PZA	1.00
2282 097	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 100 MM	PZA	\$4.00
2280 09	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 100 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE.	M	386.76
4000 01	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5	M3	2.50
5.0	<b>LINEA DE CONDUCCION</b>		
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	90.50
1060 02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M.	M3	37.80
2282 115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA DE 100 MM	PZA	1.00
2282 097	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 100 MM	PZA	4.00
2280 09	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 100 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE.	M	90.50
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).	M3	37.80
6.0	ACARREOS		
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	135.00

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

9010 00	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9010 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	244.14
9040 00	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....		
9040 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/EST	4014.36

Importe del contrato: **\$ 1,398,828.13**

Convenio modificatorio: N/A

Fecha real inicio: 13 DE JUNIO DE 2022

Fecha real de terminación 10 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Convenio modificatorio N/A

Relación de estimaciones de conceptos de trabajos ejecutados

ESTIMACION 1 (UNO) \$ 550,000.00

ESTIMACION 2 (DOS) \$ 490,000.00

ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO \$ 358,828.13

**TOTAL \$ 1,398,828.13**

Pendientes de autorización: \_\_\_\_\_

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: \_\_\_\_\_

Manuales de Operación: Llega el momento de Ayudar!

Certificado de garantía de calidad: \_\_\_\_\_

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia de la obra: \_\_\_\_\_



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 13:00 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante

Recibe:



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
COATZINGO, PUEBLA  
2021 - 2024

C. ABEL CHAVEZ OREA

Presidente Municipal Constitucional



CONTRALORÍA MUNICIPAL  
COATZINGO, PUEBLA  
2021 - 2024

C. GLORIA LUNA SÁNCHEZ

Contralor Municipal

Por el contratista

Entrega:

COATZINGO

2021 - 2024

ARQ. LUIS ALBERTO MARTINEZ SANCHEZ

(CORPORATIVO ARQMAR S.A. DE C.V.)