



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL A LA COMUNIDAD

En el Municipio de **Juan Rodríguez Clara, Ver.** Siendo las **11:00** horas del día **14** del mes de **Septiembre del año 2023**, comparecen los representantes de las partes que intervienen, con la finalidad de efectuar la formalización del acto de entrega-recepción:

**Por el Ayuntamiento Constitucional de Juan Rodríguez Clara, Veracruz.**

Los CC. **C. Eric Rodríguez Bárcenas**, Presidente Municipal, el **C. Isaac Maynard Flores Duran** Director de Obras Públicas y el **C. Carlos Flores Calderón** Contralor Interno.

**Por el Comité de Contraloría Social.**

Presidente (a), **C. MOISES SANCHEZ HERNANDEZ** secretario (a) **C. MASSIEL CRUZ CRUZ** Vocal **C LIZET REICH JOACHIN**.los (as) CC. Integrantes suplentes del Comité de Contraloría Social, **C. IRENE VILLA ACOSTA., C. KEILA CASTELLANOS MIRAVETE Y SILVIA CASTELLANOS AGUILAR.**

El referido Comité número **2023300940017** corresponde a la obra pública. **CONSTRUCCION DE AUDITORIO EN ESCUELA SECUNDARIA TECNICA AGROPECUARIAN NUM.24 CON CLAVE 30DST0024M DE JUAN RODRIGUEZ CLARA.** Obra autorizada por el Cabildo / (CDM) con fecha 18 de Marzo del 2023, en Acta del CDM segunda modificación.

Dicha obra fue ejecutada **Con fecha de inicio: del 15 de mayo del 2023 y fecha de término contractual y real: al 11 de septiembre del 2023** bajo el contrato con el número: **CON/FAISMUN/0017/2023**, teniendo un monto total de inversión de **\$998,852.89**; la cual se adjudicó mediante modalidad: **CONTRATO A LA PERSONA REPRESENTADA POR C. RAFAEL IVAN DE LA HOZ HERNANDEZ.**

### INVERSION

TOTAL	FAISMUN	TOTAL
\$ 998,852.89	\$ 998,852.89	\$ 998,852.89

### RELACION DE LA ESTIMACION

ESTIMACION	FECHA	IMPORTE	MONTO
ESTIMACION 1	11-SEP- 2023	\$ 465,927.48	\$ 592,925.41



PRESIDENCIA  
2022 - 2025



OBRAS PUBLICAS  
2022 - 2025



ESTIMACION	FECHA	IMPORTE	MONTO
ESTIMACION 2 (FINIQUITO)	20 -JUN-2023	\$ 592,925.41	\$ 465,927.48
		<b>MONTO</b>	
CONVENIO DE AMPLIACION		\$ 60,000.00	



**INVERSIÓN:**

INVERSIÓN APROBADA				INVERSION APLICADA			
TOTAL	FAISMUN 2023	MUNICIPAL	COMUNIDAD	TOTAL	FAISMUN2023	MUNICIPAL	COMUNIDAD
\$ 998,852.89	\$998,852.89	\$0.00	\$0.00	\$ 1,058,852.89	\$1,058.852.89	\$0.00	\$0.00

**Con las siguientes características de la obra:**

A	PRELIMINARES	
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2
2	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL	M2
3	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3
B	ALBAÑILERIA	





4	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.00M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3
5	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 100 kg/cm2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.0M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2
6	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 1.0M DE ANCHO Y 1.00M DE LARGO Y 15 CM DE ALTURA, HABILITADO CON VAR DE 1/2" @ 15 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA
7	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 50 X 50 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 8 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA
8	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 40 X 40 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 5 (5/8") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML
9	TRABE DE LIGA (T-L) DE 20 X 30 CMS, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2" Ø Y 2 VARILLAS DE 3/8" Ø ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, ACERO, HABILITADO, CORTES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CONCRETO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML



*[Handwritten signature]*



10	MURO DE BLOCK HUECO DE 12 X 20 X 40CM EN 12 CM. DE ESPESOR ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2
11	CADENA DE REFUERZO (C-R) DE 12X20 CMS, DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA (ARMEX) DE 12 X 20 - 4, INCLUYE: PERFILADO EN 2 ARISTAS, CIMBRA, DESCIMBRA, ACERO, HABILITADO, DESPERDICIOS, CONCRETO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML
12	TRABE (T-1) DE 20 X 30 CMS, DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" (#4) DE DIAM. Y 2 VARILLAS DE 1/2" (#4) DE DIAM. EN COLUMPIO A 1/4" DE CLARO Y ESTRIBOS DE 1/4" (#2) @5@5@10@5@5 EL RESTO @20 CMS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACERO, HABILITADO, CORTES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CONCRETO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML
13	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'c=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML
14	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE DE 10 CM, CIMBRA COMUN REFORZADA CON 70 KG DE ACERO POR M3, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2
15	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Emprendiendo un Rumbo Bueno  
**JUAN RODRIGUEZ CLARA**  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2025

CONTRALORIA  
2022 - 2025

16	APLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2
17	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3
18	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3
19	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2
20	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML
21	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2
22	TRABE DE CUMBRERA (T-C) SECCION = 20 X 50 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", REFORZADA CON 6 VARILLAS DE 1/2" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS Y 4 BASTONES DE 1/2" DE 200 CMS. EN CENTRO DE CLARO INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACERO, HABILITADO, CORTES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CONCRETO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML



**PRESIDENCIA**  
2022 - 2025



**OBRAS PUBLICAS**  
2022 - 2025



PRESIDENCIA  
2022 - 2025



OBRAS PUBLICAS  
2022 - 2025

23	TRABE (T-2) DE 15 X 30 CMS, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADA CON 4 VARILLAS DE 5/8" (#5) DE DIAM. Y 2 VARILLAS DE 1/2" (#4) DE DIAM. EN CUMPLIMIENTO A 1/4" DE CLARO Y ESTRIBOS DE 3/8" (#3) @ 15 CMS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACERO, HABILITADO, CORTES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CONCRETO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML
<b>C ACABADOS</b>		
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO CERAMICA 11X33 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS	M2
26	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TOP TOTAL 5 AÑOS, MARCA COMEX, INCLUYE: LIMPIEZA Y ACARREOS A 1A ESTACIÓN A 20.00 M.	M2
27	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, ACARREOS A 1A. ESTACIÓN A 20.00 METROS.	M2
<b>D CANCELERIA</b>		
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL, CORREDIZA, PERFIL DE 2", CRISTAL SENCILLO DE 6 MM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2
<b>E INSTALACION ELECTRICA</b>		



**PRESIDENCIA**  
2022 - 2025



**OBRAS PUBLICAS**  
2022 - 2025

29	REGISTRO AUXILIAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 40X60X65 CM. A BASE DE MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X21 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 DE 10.0 CM. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1-1/2"X3/16", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. EN TAPA Y FIJACIÓN DE MARCO, DRÉN DE GRAVA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA
30	SALIDA ELECTRICA PARA INSTALACION DE LUMINARIA, INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 3/4", CABLE THW DEL No. 12, CAJA HORIZONTAL DE SOBREPONER, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
31	SALIDA ELECTRICA PARA INSTALACION DE CONTACTOS, INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 3/4", CABLE THW DEL No. 10, CAJA HORIZONTAL DE SOBREPONER, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE ENERGIA DE 65 WATTS, CON SOQUETS DE PLASTICO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS DUPLEX, MARCA VOLTEC O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-04, MCA. IUSA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, RANURADO EN MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTILLAS TERMOMAGNETICAS DE 30 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	PZA
<b>F</b>	<b>ESCALONES Y RAMPA</b>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



CONTRATORIA  
2022-2025

36	ESCALONES DE 30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE, FORJADOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML
37	RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2 CON MALLA. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO NEGRO DE 2" CEDULA 40, INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
39	LOGOTIPO DE DISCAPACIDAD SILLA DE RUEDA ESTAMPADO EN RAMPA	PZA
<b>G</b>	<b>ACARREOS</b>	
40	CARGA CON MAQUINA DE LOS MATERIALES ALMACENADOS, INCLUYE: ELEVACIÓN DE MATERIAL.	M3
41	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3
42	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM
<b>H</b>	<b>LIMPIEZA</b>	
43	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2



*[Firma manuscrita]*



OBRAS PUBLICAS  
2022 - 2025

La compañía ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V. ha garantizado al Ayuntamiento los vicios ocultos y calidad de la obra en el periodo de 2 (dos) años, a partir de la fecha de recepción de conformidad de la obra por parte Ayuntamiento.

. (Artículo 68 Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave).



Para llevar a cabo este acto de entrega recepción de la obra por parte del Ayuntamiento a la comunidad, se establecen los siguientes acuerdos:

**PRIMERO.** - Una vez que se verificó la obra, mediante recorrido de supervisión por parte del Comité de Contraloría Social, no habiendo de por medio ningún hallazgo, se concluye que la obra se encuentra terminada para su operación.

**SEGUNDO.** - El Ayuntamiento y el Comité de Contraloría Social consideran que la obra se encuentra concluida en los términos acordados, por lo que celebran el acto de entrega recepción.

**TERCERO.** - El Comité de Contraloría Social se compromete a dar el uso debido a la obra, conservarla y mantenerla en buenas condiciones.

**CUARTO.** - En caso de que el Comité de Contraloría Social detecte alguna falla en la obra, se compromete a notificar al Ayuntamiento para hacer efectiva la fianza.

Leída la presente acta y estando de acuerdo en su contenido y alcance legal, firman todos los que intervienen en ella.

Por el Ayuntamiento Constitucional de Juan Rodríguez Clara, Veracruz.

**C. ERIC RODRÍGUEZ BÁRCENAS**  
Presidente Municipal

**C. ISAAC MAYNARD FLORES DURAN**  
Director de Obras Públicas  
2022 - 2025

**C. CARLOS FLORES CALDERÓN**  
Contralor Interno  
2022 - 2025

**ING. MANLIO MOLINA USCANGA**  
Supervisor de obras públicas.



Handwritten signature and scribbles in blue ink.

**COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL.**

Handwritten signature in blue ink above the name of the President.

**C. MOISES SANCHEZ HERNANDEZ.**

**Presidente**

Handwritten signature in blue ink above the name of the Secretary.

**C. MASSIEL CRUZ CRUZ.**

**Secretario**

Handwritten signature in blue ink above the name of the Vocal.

**C. LIZET REICH JOACHIN.**

**Vocal**

Handwritten signature in blue ink.

**SUPLENTES**

Handwritten signature in blue ink above the name of the substitute.

**C. IRENE VILLA ACOSTA.**

Handwritten signature in blue ink above the name of the substitute.

**C. KEILA CASTELLANOS MIRAVETE.**

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink above the name of the substitute.

**C. SILVIA CASTELLANOS AGULAR.**



**PRESIDENCIA**  
2022 - 2025



**OBRAS PUBLICAS**  
2022 - 2025