

“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN  
DE OBRAS POR CONTRATO**

En la localidad de **SAN JUAN CUAUTLANCINGO**, Municipio de **Cuatlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **10:00** horas del día **23 de Octubre de 2023**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: <b>“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”</b>	
No. de obra: <b>FORTA-23-27</b>	Contrato No. <b>FORTA-23-27</b>
Oficio de asignación: <b>T.C./031/2023</b>	Contratista: <b>ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES RAMIREZ PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL</b>
Monto asignado: <b>\$ 1,715,141.84</b>	Monto del contrato: <b>\$1,710,946.40</b> Monto ejecutado: <b>\$1,710,946.40</b>
Convenio Modificatorio:	Monto de Convenio Modificatorio: <b>N/A</b>
RECURSO: RAMO 33 <b>FORTAMUN: \$1,710,946.40</b> <b>Ejercicio: 2023</b>	Fecha de inicio en contrato: <b>22 de Septiembre de 2023</b> Fecha de término en contrato: <b>21 de Octubre de 2023</b>
Avance: <b>Físico: 100%      Financiero: 100%</b>	Fecha de inicio en convenio modificatorio: Fecha de término en convenio modificatorio:
Por el Municipio:   <b>Ing. Noé Morales Olarte</b> Supervisor de la Dirección de Obra Publica	Por el contratista:   <b>Arquitectura &amp; Construcción</b> ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES RAMIREZ PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL <b>RFC: MORN890320S20</b> <b>ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES RAMIREZ</b> <b>PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD</b> <b>EMPRESARIAL</b>

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**CONTRALORIA  
PRINCIPAL**  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

  
**DIRECCIÓN DE  
OBRAS  
PÚBLICAS**  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**PRESIDENCIA  
MUNICIPAL**  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN  
DE OBRAS POR CONTRATO**

Descripción de los trabajos contratados:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
1	<b>PRELIMINARES</b>		
LIM002	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	239.10
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	1.72
EXCA022	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	143.46
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	188.74
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO KILOMETRO SUBSECUENTE EN ZONA SUB-URBANA.	M3/KM	622.84
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS.	M2	23.91
	<b>Total PRELIMINARES</b>		
2	<b>CIMENTACION</b>		
EXCA003	EXCAVACION A MANO EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M. ZONA A Y B, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	41.20
PLAN023	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION. (INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A LA ZANJA).	M3	8.39
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C 100 KG/CM2 DE 5 CENTÍMETROS. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	33.63
CIMB002	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN ZAPATAS AISLADAS DE CIMENTACIÓN	M2	5.53
CIMB003	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN CONTRA TRABES DE CIMENTACIÓN.	M2	21.66



ARG. MIGUEL ANGEL MORALES RAMIREZ  
1. ENCARGADO DEL TALLER DE OBRAS  
RFC: MOR...  
2

**"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."**

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.	KG	12.56
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES,SILLETAS,GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	216.90
12036	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	84.74
12037	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 AL 12 DIÁMETRO 34/" A 1 1/2"	KG	249.08
12010	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	4.13
CD1BARDA250-	CADENA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15X20 CM. ARMADA C/4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCL. CIMBRA Y CRUCE DE VARILLAS.	M	34.00
12051	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA, PROPORCION 1:2:6 EN CIMENTACION.	M3	24.92
RELL004	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN CIMENTACIÓN EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. CON PISÓN DE MANO UTILIZANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN .INCLUYE: TRASPALOS AGUA PARA HOMOGENEIZAR EL MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.	M3	9.46
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	43.86
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	219.28
3	ESTRUCTURAL		
12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.	KG	19.28
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES,SILLETAS,GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	1,351.52

12034

Construcción

ANIL MORALES ANGEL MORALES RAMIREZ  
CARRERA PROFESIONAL DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL  
RFC: MORMA50320520

2021-2024

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CONTRALORIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA  
2021-2024

**"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."**

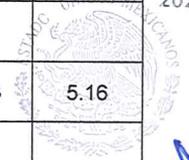
**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	167.39
12036	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	517.74
12037	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 AL 12 DIÁMETRO 34" A 1 1/2"	KG	656.68
CAS096-1	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 15 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO F'C 250 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTRICO 3/4 , CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CENTÍMETROS.	M	94.00
CD1BARDA250-	CADENA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15X20 CM. ARMADA C/4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCL. CIMBRA Y CRUCE DE VARILLAS.	M	68.00
CIMB004	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN COLUMNAS	M2	59.32
CIMB008	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN TRABES	M2	22.82
CIMB010	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN LOSAS	M2	18.00
31051	CONCRETO F'C=250KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN ELEMENTOS COMO CADENAS, CASTILLOS, COLUMNAS ETC. HASTA 5 MTS. DE ALTURA.	M3	4.69
21301	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN ESTRUC.Y LOSAS T.M.A.3/4"COLOC.VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCL. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	5.16
	Total ESTRUCTURAL		
4	ALBAÑILERIA		
RELL006	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS CON PISÓN DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA	M3	34.04
	OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.		
DENTELLON200	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F C 200 KG/CM CON UNA SECCIÓN DE 15 X 40	M	24.63



**CONTRALOR MUNICIPAL**  
CUAUTLANCINGO  
PUEBLA.  
2021-2024



**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

**Arquitectura & Construcción**

**"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."**

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

	CENTÍMETROS. A CADA 8.00 METROS INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE HASTA 20		
	METROS.		
<b>GUA001</b>	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F C 150 KG/CM DE 15 X 20 X 40 CENTÍMETROS. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DESCIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	16.86
<b>MALL006</b>	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS	M2	180.92
<b>CON005</b>	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	0.77
<b>CON008</b>	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RAPIDA VACIADO CON CARRETILLA EN BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	25.98
<b>32245</b>	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO PARIS TILE INCLUYE: DESMOLDANTE, SELLADOR, COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	173.22
<b>COR002</b>	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO (5.0 CENTÍMETROS. DE PROFUNDIDAD)	M	91.53
<b>IMP015</b>	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SUPERSEAL P O SIMILAR EN JUNTAS DE PAVIMENTACIÓN INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.	M	91.53
<b>MUBLO013</b>	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	193.81
<b>32003</b>	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	329.03
	Total ALBAÑILERIA		
<b>5</b>	ACABADOS		
<b>32256</b>	PISO DE LOSETA CERAMICA TIPO PORCELANATO LINEA DAL TILE, COLOR CLARO, ALTO BRILLO RECTIFICADO DE 0.60 X 0.60" O SIMILAR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTOARENA 1:5. EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	9.29

ARQ. MICHAEL ANGEL MORALES RAMÍREZ  
I. INGENIERO EN LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL  
RFC: MERNB90320520

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CONTRALOR MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO PUEBLA.  
2021-2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
CUAUTLANCINGO PUEBLA.  
2021-2024  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
2021-2024

“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

PINT014	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	M2	302.60
32252	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECINTO NEGRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	42.96
23042-A	RECUBRIMIENTO DE MARMOL TRAVERTINO 10 X 30 CM JUNTA A HUESO.	M2	73.91
PINT068	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	41.49
APLISELL	APLICACIÓN DE SELLADOR EN MUROS Y ELEMENTOS DECORATIVOS DE BARRO NATURAL INCLUYE HERRAMIENTA, ANDAMIAJE DE 2 A 6 M DE ALTURA MANO DE OBRA.	M2	42.96
	Total ACABADOS		
6	CANCELRIA		
41150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA DE 3 x 1 "	M2	5.94
46071-A	SUM. Y COLOC DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NAT. EN VENTANA INC. CHAMBRANAS RIEL CABEZAL ZOCLO CERCO LISO TRASLAPE MAT DE UNION CARRETIILLAS JALADERAS FELPA VINIL SELLADOR CRISTAL TINTEX DE 6 MM DE ESP PIJASTAQUETES Y TODO LONECESARIO PARA SUTERMINACION.	M2	2.06
41346	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON PERFIL DE HERRERIA INCLUYE: SOLDADURA, APLICACIÓN DE 2 MANOS DE PINTURA PRIMARIA Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE, SERROJOS,PASADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	M2	49.23
39010-A	SUMINISTRO Y COLCACION DE LETRAS DE ALUMINIO NATURAL DE 60 CM. DE ALTURA	PZA	13.00
	Total CANCELRIA		
7	INSTALACION ELECTRICA		
ELEC099	CONSTRUCCIÓN DE MURO PARA ALOJAR MUFA PARA ACOMETIDA, BASE PARA MEDIDOR Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS NECESARIOS DE 1.80 X 1.00 A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CONCRETO F C 200 KG/CM2, REPELLADO Y APLANADO FINO DE 2.50 CENTÍMETROS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, MATERIALES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

ELEC047	ACOMETIDA ELÉCTRICA, INCLUYE: MUFA, TUBO, BASE Y BARRILLA COPERWEL PARA TIERRA FÍSICA.	PZA	1.00
REG001-1	REGISTRO ELÉCTRICO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CENTÍMETROS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 ACABADO PULIDO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1/8" CON TAPA DE CONCRETO DE 4.00 CENTÍMETROS. DE ESPESOR Y FONDO DE GRAVA, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	PZA	1.00
C-CARGA002	CENTRO DE CARGA NÚMERO CATÁLOGO QOD2 (F O S), 2P-50A, 2F-3H, 120/240V, GABINETE NEMA 1, MARCA SQUARE D. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
ELEC018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SD 15-50 AMP. 2 POLOS ATORNILLABLE	PZA	2.00
CABLECUTHW8	CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 90 C, 600V CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	10.00
CABLECUTHW12	CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 90 C, 600V CALIBRE 12 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	14.00
CABLECUDS14	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	24.00
TUBOPOLIDUC2	TUBO POLIDUCTO 25MM (1") DE DIÁMETRO COLOR NARANJA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	24.00
ELEC044	SALIDA Y RAMALEO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN Y CONTACTO, CON UN DESARROLLO DE 6.00M. PROMEDIO, INCLUYE: APAGADOR, CONTACTO Y SALIDA DE PLAFOND, CAJA DE LAMINA, TAPA, CABLE, ALAMBRE, CON TUBO DE POLIDUCTO O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	26.00
CO4023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO REDONDO DE SOBREPONER EN TECHO MODELO LUM B BN A 15W CONSTRULITA O SIMILAR, ELABORADO EN EXTRUDO DE ALUMINIO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCA, TECNOLOGÍA LED, 15W DE CONSUMO TOTAL, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00

“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

56001	SUMINISTRO Y CONEXION DE LUMINARIA EMPOTRADA A PISO LED 3W LUZ CÁLIDA L7310-613 O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	PZA	18.00
	Total INSTALACION ELECTRICA		
8	INSTALACION HIDRO-SANITARIAS		
TOMA01-1	TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y FO. GO. A UNA DISTANCIA DE 15 METROS INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ABRAZADERA DE P.V.C. 2 1/2" X 3/4", ADAPTADOR DE INSERCIÓN EN BRONCE, ABRAZADERA DEL NÚMERO 12, POLIDUCTO DE 3/4" H.D.P., LLAVE DE CUADRO CON ROSCA PARA CONEXIÓN GALVANIZADA, CODOS DE FO.GO. DE 3/4", TUBO DE FO.GO. DE 3/4" Y LLAVE DE NARIZ DE 3/4".	PZA	1.00
INSHS001-1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA CONEXIÓN DE RED MUNICIPAL CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CÉDULA 40 DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	12.68
52028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO SANITARIO ADS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 CM. DE DIAMETRO INCL. LUBRICANTE, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M	10.00
EXCA010	EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO (RETROEXCAVADORA), EN MATERIAL COMÚN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS	M3	19.00
RELL009	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACIÓN.	M3	19.00
REG001	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CENTÍMETROS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C 150 KG/CM2	PZA	1.00
TUC006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 19 MM	M	11.22
TUC048	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO COBRE A COBRE DE 45 GRADOS DE 19 MM	PZA	3.00
BASE-TINACO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA TINACO 1.00 X 1.00 X 1.00 METRO A BASE DE PTR 1-1/4" CALIBRE 14 Y PERFIL SOLERA DE 1" CALIBRE 16 EN LAS ESQUINAS PARA REFUERZO, INCLUYE, ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIÓN Y	PZA	1.00
	TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.		
INSTT001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LITROS CON SALIDA DE 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**CONTRALOR MUNICIPAL**  
 CUAUTLANCINGO  
 PUEBLA.  
 2021-2024  
  
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**FINANCIA**  
**MUNICIPAL**  
 CUAUTLANCINGO,  
 PUEBLA.  
 2023-2024



“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS DE ESCOMBRO, ETC.	M2	239.00
--------	---	----	--------

Importe del contrato: \$1,710,946.4

Importe del ejecutado: \$1,710,946.4

Convenio modificatorio: N/A

Fecha real inicio: **22 de Septiembre de 2023**

Fecha real de terminación: **21 de Octubre de 2023**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

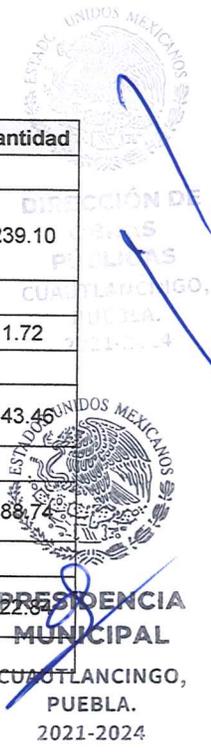
Anticipo: \$ 0.00

Estimación 01 (Finiquito): \$1,710,946.4

**Monto Total: \$1,710,946.4**

Descripción de los trabajos que recibe:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
1	PRELIMINARES		
LIM002	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	239.10
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	1.72
EXCA022	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	143.46
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	188.74
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO KILOMETRO SUBSECUENTE EN ZONA SUB-URBANA.	M3/KM	622.64



**Arquitectura**  
**Construcción**  
ABD. MIGUEL ANTONIO MORALES SANCHEZ  
LICENCIADA EN ADMINISTRACION EMPRESARIAL  
RFC: MORME60220520

"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS.	M2	23.91
	<b>Total PRELIMINARES</b>		
<b>2</b>	<b>CIMENTACION</b>		
EXCA003	EXCAVACION A MANO EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M. ZONA A Y B, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	41.20
PLAN023	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION. (INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A LA ZANJA).	M3	8.39
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C 100 KG/CM2 DE 5 CENTÍMETROS. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	33.63
CIMB002	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN ZAPATAS AISLADAS DE CIMENTACIÓN	M2	5.53
CIMB003	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN CONTRA TRABES DE CIMENTACIÓN.	M2	21.66
12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRO #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.	KG	12.56
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	216.90
12036	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	84.74
12037	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 AL 12 DIÁMETRO 3/4" A 1 1/2"	KG	249.08
12010	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	4.13
CD1BARDA250-	CADENA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA C/4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCL. CIMBRA Y CRUCE DE VARILLAS.	M	34.00

Arquitectura  
&  
INGENIERIA  
MORDEL ANSEL MORALES RAMÍREZ  
CALLE DEL COMERCIO S/N. COL. CENTRO  
R.F.C: MORM89220920

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CONTRATORIO MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO  
PUEBLA.  
2021-2024  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

12051	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA, PROPORCION 1:2:6 EN CIMENTACION.	M3	24.92
RELL004	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN CIMENTACIÓN EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. CON PISÓN DE MANO UTILIZANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN .INCLUYE: TRASPALEOS AGUA PARA HOMOGENEIZAR EL MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.	M3	9.46
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	43.86
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	219.28
3	ESTRUCTURAL		
12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.	KG	19.28
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES,SILLETAS,GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	1,351.52
12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES,SILLETAS,GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	167.39
12036	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	517.74
12037	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 AL 12 DIÁMETRO 34/" A 1 1/2"	KG	656.68
CAS096-1	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 15 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO F'C 250 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTREO 3/4 , CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CENTÍMETROS.	M	94.00
CD1BARDA250-	CADENA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15X20 CM. ARMADA C/4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCL. CIMBRA Y CRUCE DE VARILLAS.	M	68.00
CIMB004	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN COLUMNAS	M2	59.32
CIMB008	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN TRABES	M2	22.82

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CONTADOR MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO  
PUEBLA.  
2021-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

CIMB010	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN LOSAS	M2	18.00
31051	CONCRETO F'C=250KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN ELEMENTOS COMO CADENAS, CASTILLOS, COLUMNAS ETC. HASTA 5 MTS. DE ALTURA.	M3	4.69
21301	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN ESTRUCT.Y LOSAS T.M.A.3/4"COLOC.VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCL. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	5.16
	Total ESTRUCTURAL		
4	ALBAÑILERIA		
RELL006	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS CON PISÓN DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.	M3	34.64
DENTELLON200	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN O CONCRETO. A BASE DE CONCRETO SIMPLE F C 200 KG/CM CON UNA SECCIÓN DE 15 X 40 CENTÍMETROS. A CADA 8.00 METROS INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE HASTA 20 METROS.	M	24.63
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F C 150 KG/CM DE 15 X 20 X 40 CENTÍMETROS. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DESCIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	16.86
MALL006	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS	M2	180.92
CON005	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	0.77
CON008	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RAPIDA VACIADO CON CARRETILLA EN BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	25.98
32245	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO PARIS TILE INCLUYE: DESMOLDANTE, SELLADOR, COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	173.20

**"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."**

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

COR002	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO (5.0 CENTÍMETROS. DE PROFUNDIDAD)	M	91.53
IMP015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SUPERSEAL P O SIMILAR EN JUNTAS DE PAVIMENTACIÓN INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.	M	91.53
MUBLO013	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	193.81
32003	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	329.03
	Total ALBAÑILERIA		
5	ACABADOS		
32256	PISO DE LOSETA CERAMICA TIPO PORCELANATO LINEA DALTILE, COLOR CLARO, ALTO BRILLO RECTIFICADO DE 0.60 X 0.60 O SIMILAR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTOARENA 1:5. EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	9.29
PINT014	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	M2	302.60
32252	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECINTO NEGRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	42.96
23042-A	RECUBRIMIENTO DE MARMOL TRAVERTINO 10 X 30 CM JUNTA A HUESO.	M2	73.91
PINT068	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	41.49
APLISELL	APLICACIÓN DE SELLADOR EN MUROS Y ELEMENTOS DECORATIVOS DE BARRO NATURAL INCLUYE HERRAMIENTA, ANDAMIAJE DE 2 A 6 M DE ALTURA MANO DE OBRA.	M2	42.96
	Total ACABADOS		
6	CANCELRIA		

**Arquitectura & Construcción**  
Ases. Municipal y del Mopu. C. P. 2021-2024  
 C. P. 2021-2024  
 RFOINFORMA 20325582

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**CONTRATORIA MUNICIPAL**  
 CUAUTLANCINGO,  
 PUEBLA.  
 2021-2024  
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 CUAUTLANCINGO,  
 PUEBLA.  
 2021-2024

**“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”**

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

41150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA DE 3 x 1	M2	5.94
46071-A	SUM. Y COLOC DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NAT. EN VENTANA INC. CHAMBRANAS RIEL CABEZAL ZOCLO CERCO LISO TRASLAPE MAT DE UNION CARRETTILLAS JALADERAS FELPA VINIL SELLADOR CRISTAL TINTEX DE 6 MM DE ESP PIJASTAQUETES Y TODO LONECESARIO PARA SUTERMINACION.	M2	2.06
41346	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON PERFIL DE HERRERIA INCLUYE: SOLDADURA, APLICACIÓN DE 2 MANOS DE PINTURA PRIMARIA Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE, SERROJOS,PASADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	M2	49.23
39010-A	SUMINISTRO Y COLCACION DE LETRAS DE ALUMINIO NATURAL DE 60 CM. DE ALTURA	PZA	13.00
7	INSTALACION ELECTRICA		
ELEC099	CONSTRUCCIÓN DE MURO PARA ALOJAR MUFA PARA ACOMETIDA, BASE PARA MEDIDOR Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS NECESARIOS DE 1.80 X 1.00 A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CONCRETO F C 200 KG/CM2, REPÉLLADO Y APLANADO FINO DE 2.50 CENTÍMETROS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, MATERIALES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
ELEC047	ACOMETIDA ELÉCTRICA, INCLUYE: MUFA, TUBO, BASE Y BARRILLA COPERWEL PARA TIERRA FÍSICA.	PZA	1.00
REG001-1	REGISTRO ELÉCTRICO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CENTÍMETROS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 ACABADO PULIDO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1/8" CON TAPA DE CONCRETO DE 4.00 CENTÍMETROS. DE ESPESOR Y FONDO DE GRAVA, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	PZA	1.00
C-CARGA002	CENTRO DE CARGA NÚMERO CATÁLOGO QOD2 (F O S), 2P-50A, 2F-3H, 120/240V, GABINETE NEMA 1, MARCA SQUARE D. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
ELEC018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SD 15-50 AMP. 2 POLOS ATORNILLABLE	PZA	2.00
CABLECUTHW8	CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	10.00

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CONTRALORIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO PUEBLA.  
2021-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
2021-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
2021-2024

Arquitectura  
ARG. MQUE ANSEL KRZALEC  
REG:MLT/MP/125871

**"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."**

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

CABLECUTHW12	CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 90 C, 600V CALIBRE 12 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	14.00
CABLECUDES14	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	24.00
TUBOPOLIDUC2	TUBO POLIDUCTO 25MM (1") DE DIÁMETRO COLOR NARANJA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	24.00
ELEC044	SALIDA Y RAMALEO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN Y CONTACTO, CON UN DESARROLLO DE 6.00M. PROMEDIO, INCLUYE: APAGADOR, CONTACTO Y SALIDA DE PLAFOND, CAJA DE LAMINA, TAPA, CABLE, ALAMBRE, CON TUBO DE POLIDUCTO O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	26.00
CO4023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO REDONDO DE SOBREPONER EN TECHO MODELO LUM B BN A 15W CONSTRULITA O SIMILAR, ELABORADO EN EXTRUDO DE ALUMINIO, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCA, TECNOLOGÍA LED, 15W DE CONSUMO TOTAL, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00
56001	SUMINISTRO Y CONEXION DE LUMINARIA EMPOTRADA A PISO LED 3W LUZ CÁLIDA L7310-613 O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	PZA	18.00
	Total INSTALACION ELECTRICA		
8	INSTALACION HIDRO-SANITARIAS		
TOMA01-1	TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y FO. GO. A UNA DISTANCIA DE 15 METROS INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ABRAZADERA DE P.V.C. 2 1/2" X 3/4", ADAPTADOR DE INSERCIÓN EN BRONCE, ABRAZADERA DEL NÚMERO 12, POLIDUCTO DE 3/4" H.D.P., LLAVE DE CUADRO CON ROSCA PARA CONEXIÓN GALVANIZADA, CODOS DE FO.GO. DE 3/4", TUBO DE FO.GO. DE 3/4" Y LLAVE DE NARIZ DE 3/4".	PZA	1.00
INSHS001-1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA CONEXIÓN DE RED MUNICIPAL CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CÉDULA 40 DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	12.68
52028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO SANITARIO ADS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 CM. DE DIÁMETRO INCL. LUBRICANTE, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M	10.00

**Arquitectura & Construcción**  
  
 ARQ. MIGUEL ANGELO MORALES RAMÍREZ  
 LEYENDA: FIDELIDAD EMPRESARIAL  
 RFC: MORM690220520

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
 2021-2024  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
 2021-2024  
 PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
 2021-2024

**"CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO."**

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

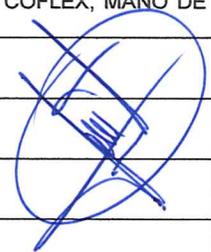
**DE OBRAS POR CONTRATO**

EXCA010	EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO (RETROEXCAVADORA), EN MATERIAL COMÚN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS	M3	19.00
RELL009	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACIÓN.	M3	19.00
REG001	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CENTÍMETROS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C 150 KG/CM2	PZA	1.00
TUC006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 19 MM	M	11.22
TUC048	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO COBRE A COBRE DE 45 GRADOS DE 19 MM	PZA	3.00
BASE-TINACO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA TINACO 1.00 X 1.00 X 1.00 METRO A BASE DE PTR 1-1/4" CALIBRE 14 Y PERFIL SOLERA DE 1" CALIBRE 16 EN LAS ESQUINAS PARA REFUERZO, INCLUYE, ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIÓN Y  TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	1.00
INSTT001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LITROS CON SALIDA DE 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
TUC008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 25 MM	M	14.08
INSHS001	SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CÉDULA 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFO INCLUYE: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX, MANO DE OBRA, FLETES Y  TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	7.00
TUA074	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA SANITARIA DE PVC 100 MM.	PZA	1.00
33117	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LAVABO BLANCO AMERICAN STANDARD MOD. VERACRUZ O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE LLAVE DE ALETA, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DENTRO DE LA OBRA	PZA	1.00
33118	SUM. Y COLOCACION Y CONEXION . DE WC JUNIOR MCA. AMERICAN STANDARD INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA	1.00

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**CONTROLOR MUNICIPAL**  
 CUAUTLANCINGO  
 PUEBLA.  
 2021-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**RECEPCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
 CUAUTLANCINGO,  
 PUEBLA.  
 2021-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 CUAUTLANCINGO,  
 PUEBLA.  
 2021-2024

**Arquitectura**  
  
**Construcción**  
 ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES  
 INGENIERO EN OBRAS PÚBLICAS  
 REG. PROF. 1000000

“CONSTRUCCION DE FACHADA DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.”

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN**

**DE OBRAS POR CONTRATO**

TU081	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR O DE PASO PARA MUEBLES (W.C., LAVABO, FREGADERO) MARCA NACOBRE, INCLUYE MANGUERA FLEXIBLE PARA CONEXIÓN AL MUEBLE.	PZA	2.00
9	JARDINERIA		
13042	SUM. Y COL. DE ARREGLOS PARA JARDIN. INCL. DIVERSIDAD DE PLANTAS, PASTO, AGUA Y PODA HASTA SU ENTREGA.	M2	21.86
PALCOCO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA COCO PLUMOSA DE 14 A 25 CM DE PERIMETRO DE TRONCO A 4 MT DEL SUELO, CON MEDIOS MANUALES, EN TERRENO COMPACTO, CON APORTE DE UN 25% DE TIERRA VEGETAL EN HOYO DE 60X60X60 CM, SMINISTRO EN CONTENEDOR. EL PRECIO INCLUYE	PZA	2.00
	PALMERA.		
PALABAW	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMA WASHINGTONA DE 14 A 25 CM DE PERIMETRO DE TRONCO A 1.5 MT DEL SUELO, CON MEDIOS MANUALES, EN TERRENO COMPACTO, CON APORTE DE UN 25% DE TIERRA VEGETAL EN HOYO DE 60X60X60 CM, SMINISTRO EN CONTENEDOR. EL PRECIO INCLUYE	PZA	1.00
	PALMA.		
	Total JARDINERIA		
A	LIMPIEZA		
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS DE ESCOMBRO, ETC.	M2	239.00

Pendientes de autorización: **NINGUNO**

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: **SI**

Manuales de Operación: **NO APLICA**

Certificado de garantía de calidad: **FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia de la obra: **BITÁCORA DE OBRA.**

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **10:38** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Arquitectura & Construcción  
ABR. MIGUEL ANGEL MORALES  
CALLE MEXICA EL TADWALAD CHYON  
18 RFC: MERM590326620

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CONTRALORIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
2021-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
2021-2024

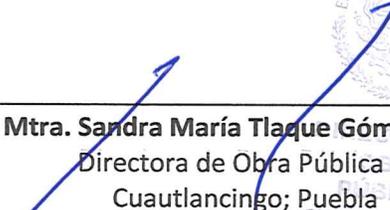
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.  
2021-2024

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Por el Municipio contratante

Recibe:

  
  
**C. Filomeno Sarmiento Torres**  
Presidente Municipal Constitucional de  
Cuautlancingo; Puebla.  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

  
  
**Mtra. Sandra María Tlaque Gómez**  
Directora de Obra Pública de  
Cuautlancingo; Puebla  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

  
  
**Mtra. Eva Sánchez Mendieta**  
Contralora Municipal  
**CONTRALORÍA MUNICIPAL**  
CUAUTLANCINGO,  
PUEBLA.  
2021-2024

Por el contratista

Entrega:

  
  
**Arquitectura & Construcción**  
ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES RAMÍREZ  
REGISTRADO EN LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
RFC: MORM850320520

**ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES RAMIREZ**  
**PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL**