

**ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS  
ANEXO XXI**

Que se formula de conformidad con lo establecido en el artículo 64 párrafo primero de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas y 166 de su reglamento, para formalizar la recepción física de los trabajos del contrato número EACDES-29-028-2017.

**I. LUGAR, FECHA Y HORA.**

En la Ciudad de TLAXCALA DE XICOHTENCATL, siendo las 12:00 HRS, del día 12 DE MARZO DE 2018, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en, "PREESCOLAR BRIGIDA ALFARO", CUAXOMULCO, TLAXCALA. DESAYUNADOR 8 X 12 MTS. ESTRUCTURA REGIONAL AISLADA Y OBRA EXTERIOR. Las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

**II. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.**

**01 EDIFICACIÓN**

**CIMENTACIÓN**

EXCAVACIÓN PARA POZO A CIELO ABIERTO, LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECANICOS, PLANTILLA DE CONCRETO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, CONCRETO F'C=25 KG/CM2, CIMBRA, ACERO CON ALAMBRÓN #2, ACERO DE REFUERZO #3, ACERO DE REFUERZO #4, ACERO DE REFUERZO #5, ACERO DE REFUERZO #6, MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CADENA DE CONCRETO, CONTRATRABE DE CONCRETO.

**ESTRUCTURA**

CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, CIMBRA PARA LOSAS, CIMBRA APARENTE EN TRABES, ACERO DE REFUERZO #3, ACERO DE REFUERZO #4, ACERO DE REFUERZO #5, ACERO DE REFUERZO #6, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.

**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**

CADENA DE CONCRETO 12 X 12 CM, CADENA O CASTILLO 12 X 15 CMS, CADENA DE CONCRETO 12 X 20 CMS, CADENA DE CONCRETO 12 X 15 CMS, CADENA O CASTILLO 12 X 20 CMS, MURO DE TABIQUE EXTRUIDO ALTA PRESIÓN, FIRME DE CONCRETO, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA EN PISOS, PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, PISO DE LOSETA, GUARNICIÓN DE CONCRETO, FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, APLANADO EN MUROS CON MORTERO, COLOCACIÓN DE AZULEJO, COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA VERTEDERO, PINTURA VINILICA EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, BARNIZ MARINO ALKIDAL EN PUERTAS DE MADERA, IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EN LOSA, PUERTA DE TAMBOR, ENTREPAÑOS, PUERTAS CORREDIZAS DE TAMBOR, LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y MOSAICO, LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO, LIMPIEZA DE VIDRIOS, LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO, LOSA DE CONCRETO PARA BARRA O MÓSTRADOR, BARRA DESAYUNADOR, MESAS PICNIC GRANDE DE 1.80 X 1.40 MTS, RECUBRIMIENTO EN PLANCHA DE CONCRETO A BASE DE LAMINA LISA DE ACERO INOXIDABLE.



## **HERRERÍA**

PROTECCIONES METALICAS PARA VENTANAS, PROTECCIONES METALICAS PARA PUERTAS, CERRADURA DE PERILLA CILINDRICA, 2 PUERTAS MULTIPANEL TIPO CAPFCE, CANCELERÍA DE ALUMNIO ANODIZADO NATURAL, CERRADURA EN PUERTA TIPO CAPFCE PHILLIPS.

## **INSTALACIONES**

SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO, LUMINARIA FLORESCENTE AHORRADORA DE SOBREPONER TIPO CLASICO, SALIDA CONTACTO MONOFASICO, TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, PREPARACIÓN DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO "L" PARA ESTUFA, SALIDA DE MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO PVC, FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE, VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE, 1 REFRIGERADOR DE 9 PIES CUBICOS, COLOCACIÓN DE SPOT DE 45 W, 1 ESTUFON DE CUATRO QUEMADORES A GAS DE ALTA PRESIÓN INCLUYE PARRILLA, 1 CAMPANA DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE CHIMENEA Y CAPERUZA.

## **02 OBRA EXTERIOR**

### **CIMENTACIÓN**

LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN A MANO, PLANTILLA DE CONCRETO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO DE MATERIAL INERTE, MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CADENA DE CONCRETO F'C=250.

### **ESTRUCTURA**

CIMBRA PARA LOSAS, ACERO DE REFUERZO #3, CONCRETO F'C=250 KG/CM2.

### **ALBAÑILERIA Y ACABADOS**

CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, MURO DE TABIQUE EXTRUIDO, PISO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, REGISTRO 40 X 40 X 100 CM, REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM, APLANADO EN MUROS CON MORTERO, PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN MALLA DE ALAMBRE, LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO.

### **INSTALACIONES**

SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE #8, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO CALIBRE #10, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" 13 Y 19 MM DIAMETRO, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "L" 13 MM DIAMETRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TANQUES PORTATILES PARA GAS DE 20 KG CADA UNO, SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC 50 MM Y 100 MM DE DIAMETRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PVC PESADO DE 90° DE 25 MM.

**III.**  
**IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

- El importe contractual correspondiente al contrato número EACDES-29-028-2017 es de:  
\$715,977.72 (SETECIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.).

**V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato.

Fecha de inicio: 13/11/2017

Fecha de terminación: 11/03/2018

Plazo de ejecución: 119 días

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: 13/11/2017

Fecha de terminación: 11/03/2018

Plazo de ejecución: 119 días

**VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.**

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	13/11/2017 AL 09/02/2018	\$476,863.99	\$76,298.24	\$553,162.23	
2 FINIQUITO	10/02/2018 AL 11/03/2018	\$140,358.18	\$22,457.31	\$162,815.49	
<b>TOTAL</b>		<b>\$617,222.17</b>	<b>\$98,755.55</b>	<b>\$715,977.72</b>	

**VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.**

El contratista MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS hace entrega a la Residencia de Obra los planos correspondientes a la construcción final, consistentes en: PLANOS DE ACTUALIZACIÓN DE CIT

- GARANTÍA DE CALIDAD IMPERMEABILIZANTE
- GARANTÍA DE CALIDAD DE PINTURA

*Cul*

**VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.**

- ESTIMACIONES, PLANOS CIT


**IX. ENTREGA DE GARANTÍA.**

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y último párrafo del artículo 166 de su Reglamento, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en "PREESCOLAR BRIGIDA ALFARO", CUAXOMULCO, TLAXCALA. DESAYUNADOR 8 X 12 MTS. ESTRUCTURA REGIONAL AISLADA Y OBRA EXTERIOR.

**ORGANISMO ESTATAL**  
  
ING. CLAUDIA ALDAVELO BARCO  
Organismo Responsable de la INFE

**CONTRATISTA**  
  
MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS  
Representante Legal Empresa

~~140~~  
C. JORGE SANCHEZ LAZARO  
Representante del CIME

**TESTIGOS**  
  
C. CESAR MEDINA BARBA  
Coordinador Estatal INIFED

Esta hoja forma parte integrante del Acta de Recepción Física del Contrato No. EACDES-29-028-2017 de fecha 31 DE OCTUBRE DE 2017.