



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2016 – 2018**



**DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y  
SERVICIOS MUNICIPALES**

**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
MEZ/COPM/0001/R33/FIII/2017**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

EN LA CIUDAD DE EMILIANO ZAPATA, DEL ESTADO DE TABASCO, SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DÍA **13 DE MARZO DE 2017**, SE REUNIERON EN **LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**, UBICADA EN: CALLE ALVARO OBREGON S/N ENTRE GREGORIO MENDEZ Y JOSE MARIA MORELOS Y PAVON, COLONIA CENTRO, EMILIANO ZAPATA, TABASCO; LOS REPRESENTANTES DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES, SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, CON EL OBJETO LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN ANTES REFERIDA, CORRESPONDIENTE A LAS OBRAS:

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

| Nombre del proyecto  | Descripcion del Proyecto  | Localidad            |
|--|---|----------------------|
| C0197.- CONSTRUCCIÓN DE LETRINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA. | <b>EL PROYECTO CONSISTE:</b> EN LA CONSTRUCCIÓN DE 10.00 LETRINA DE 2.00X2.00 M .A BASE DE MUROS DE BLOCK 10X20X40 CMS. CASTILLOS, CADENAS, MONTAJE DE CANAL MONTEN DE 4", LÁMINA DE ZINC ONDULADA DE 2.44 M. INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA, MUEBLE WC., LAVABO Y REGADERA, HERRERÍA Y ACABADOS Y 10.00 FOSA SÉPTICA DE 2.00X2.50 M. A BASE DE CADENA DE CIMENTACIÓN 20X30 CMS. ARMADA CON ARMEX 15.5X25-4 SECCIÓN ACERO Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., CASTILLOS ARMADOS 15X15 CMS., ARMEX 12X12-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA DE 15X25, ARMEX 10.5X15.5-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, APLANADOS DE MUROS, TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA 6X6/4-4, VARILLAS DE 3/8" DIAM. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 (PARA DESPLANTE DE LETRINA), EJ. REFORMA, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO. | 0017.- EJIDO REFORMA |
| C0198.- CONSTRUCCIÓN DE LETRINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA. | <b>EL PROYECTO CONSISTE:</b> EN LA CONSTRUCCIÓN DE 14.00 LETRINA DE 2.00X2.00 M .A BASE DE MUROS DE BLOCK 10X20X40 CMS. CASTILLOS, CADENAS, MONTAJE DE CANAL MONTEN DE 4", LÁMINA DE ZINC ONDULADA DE 2.44 M. INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA, MUEBLE WC., LAVABO Y REGADERA, HERRERÍA Y ACABADOS Y 14.00 FOSA SÉPTICA DE 2.00X2.50 M. A BASE DE CADENA DE CIMENTACIÓN 20X30 CMS. ARMADA CON ARMEX 15.5X25-4 SECCIÓN ACERO Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., CASTILLOS ARMADOS 15X15 CMS., ARMEX 12X12-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA DE 15X25, ARMEX 10.5X15.5-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, APLANADOS DE MUROS, TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA 6X6/4-4, VARILLAS DE 3/8" DIAM. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 (PARA DESPLANTE DE LETRINA), EJ. LA PITA, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO. | 0015.- EJIDO LA PITA |



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2016 – 2018



DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y  
SERVICIOS MUNICIPALES

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
MEZ/COPM/0001/R33/FIII/2017

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| <p>C0199.- CONSTRUCCIÓN DE LETRINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.</p> | <p><b>EL PROYECTO CONSISTE:</b> EN LA CONSTRUCCIÓN DE 14.00 LETRINA DE 2.00X2.00 M .A BASE DE MUROS DE BLOCK 10X20X40 CMS. CASTILLOS, CADENAS, MONTAJE DE CANAL MONTEN DE 4", LÁMINA DE ZINC ONDULADA DE 2.44 M. INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA, MUEBLE WC., LAVABO Y REGADERA, HERRERÍA Y ACABADOS Y 14.00 FOSA SÉPTICA DE 2.00X2.50 M. A BASE DE CADENA DE CIMENTACIÓN 20X30 CMS. ARMADA CON ARMEX 15.5X25-4 SECCIÓN ACERO Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., CASTILLOS ARMADOS 15X15 CMS., ARMEX 12X12-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA DE 15X25, ARMEX 10.5X15.5-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, APLANADOS DE MUROS, TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA 6X6/4-4, VARILLAS DE 3/8" DIAM. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 (PARA DESPLANTE DE LETRINA), EJ. RIO FINAL, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO.</p> | <p>0018.- EJIDO RIO FINAL</p>   |
| <p>C0200.- CONSTRUCCIÓN DE LETRINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.</p> | <p><b>EL PROYECTO CONSISTE:</b> EN LA CONSTRUCCIÓN DE 2.00 LETRINA DE 2.00X2.00 M .A BASE DE MUROS DE BLOCK 10X20X40 CMS. CASTILLOS, CADENAS, MONTAJE DE CANAL MONTEN DE 4", LÁMINA DE ZINC ONDULADA DE 2.44 M. INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA, MUEBLE WC., LAVABO Y REGADERA, HERRERÍA Y ACABADOS Y 2.00 FOSA SÉPTICA DE 2.00X2.50 M. A BASE DE CADENA DE CIMENTACIÓN 20X30 CMS. ARMADA CON ARMEX 15.5X25-4 SECCIÓN ACERO Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., CASTILLOS ARMADOS 15X15 CMS., ARMEX 12X12-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA DE 15X25, ARMEX 10.5X15.5-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, APLANADOS DE MUROS, TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA 6X6/4-4, VARILLAS DE 3/8" DIAM. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 (PARA DESPLANTE DE LETRINA), EJ. MARICHE, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO.</p>     | <p>0014.- EJIDO MARICHE</p>     |
| <p>C0201.- CONSTRUCCIÓN DE LETRINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.</p> | <p><b>EL PROYECTO CONSISTE:</b> EN LA CONSTRUCCIÓN DE 2.00 LETRINA DE 2.00X2.00 M .A BASE DE MUROS DE BLOCK 10X20X40 CMS. CASTILLOS, CADENAS, MONTAJE DE CANAL MONTEN DE 4", LÁMINA DE ZINC ONDULADA DE 2.44 M. INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA, MUEBLE WC., LAVABO Y REGADERA, HERRERÍA Y ACABADOS Y 2.00 FOSA SÉPTICA DE 2.00X2.50 M. A BASE DE CADENA DE CIMENTACIÓN 20X30 CMS. ARMADA CON ARMEX 15.5X25-4 SECCIÓN ACERO Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., CASTILLOS ARMADOS 15X15 CMS., ARMEX 12X12-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA DE 15X25, ARMEX 10.5X15.5-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, APLANADOS DE MUROS, TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA 6X6/4-4, VARILLAS DE 3/8" DIAM. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 (PARA DESPLANTE DE LETRINA), R/A. COROZAL, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO.</p>    | <p>0049.- RANCHERIA COROZAL</p> |



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2016 - 2018**



**DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y  
SERVICIOS MUNICIPALES**

**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
MEZ/COPM/0001/R33/FIII/2017**

|  |   |  |
|--|---|--|
| C0202.- CONSTRUCCIÓN DE LETRINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA. | <b>EL PROYECTO CONSISTE:</b> EN LA CONSTRUCCIÓN DE 4.00 LETRINA DE 2.00X2.00 M .A BASE DE MUROS DE BLOCK 10X20X40 CMS. CASTILLOS, CADENAS, MONTAJE DE CANAL MONTEN DE 4", LÁMINA DE ZINC ONDULADA DE 2.44 M. INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA, MUEBLE WC., LAVABO Y REGADERA, HERRERÍA Y ACABADOS Y 4.00 FOSA SÉPTICA DE 2.00X2.50 M. A BASE DE CADENA DE CIMENTACIÓN 20X30 CMS. ARMADA CON ARMEX 15.5X25-4 SECCIÓN ACERO Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., CASTILLOS ARMADOS 15X15 CMS., ARMEX 12X12-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA DE 15X25, ARMEX 10.5X15.5-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, APLANADOS DE MUROS, TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA 6X6/4-4, VARILLAS DE 3/8" DIAM. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 (PARA DESPLANTE DE LETRINA), R/A CONCEPCION, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO.                  | 0007.- RANCHERIA CONCEPCION              |
| C0203.- CONSTRUCCIÓN DE LETRINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA. | <b>EL PROYECTO CONSISTE:</b> EN LA CONSTRUCCIÓN DE 7.00 LETRINA DE 2.00X2.00 M .A BASE DE MUROS DE BLOCK 10X20X40 CMS. CASTILLOS, CADENAS, MONTAJE DE CANAL MONTEN DE 4", LÁMINA DE ZINC ONDULADA DE 2.44 M. INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA, MUEBLE WC., LAVABO Y REGADERA, HERRERÍA Y ACABADOS Y 7.00 FOSA SÉPTICA DE 2.00X2.50 M. A BASE DE CADENA DE CIMENTACIÓN 20X30 CMS. ARMADA CON ARMEX 15.5X25-4 SECCIÓN ACERO Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., CASTILLOS ARMADOS 15X15 CMS., ARMEX 12X12-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CADENA DE 15X25, ARMEX 10.5X15.5-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, APLANADOS DE MUROS, TAPA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA 6X6/4-4, VARILLAS DE 3/8" DIAM. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 (PARA DESPLANTE DE LETRINA), EJ. E. ZAPATA, SECCION AVISPERO, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO. | 0028.- EJIDO E. ZAPATA, SECCION AVISPERO |

**I.- LA DEPENDENCIA ACLARA:**

1. TODOS LOS EVENTOS INHERENTES A LA LICITACIÓN, SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LA HORA, FECHA Y LUGAR INDICADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.
2. SE DEBERÁ ANEXAR COTIZACIÓN DE LOS INSUMOS (MAS SIGNIFICATIVOS) QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, (ANEXO 10E) DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.
3. LAS COTIZACIONES DEBERÁN PRESENTARSE EN HOJAS MEMBRETADAS DE LA(S) CASA(S) COMERCIAL(ES) CON SUS RESPECTIVOS DATOS FISCALES, SELLO (OPCIONAL) Y FIRMA DE QUIEN COTIZA.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2016 – 2018



DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y  
SERVICIOS MUNICIPALES

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
MEZ/COPM/0001/R33/FIII/2017

4. TODOS LOS MATERIALES O EQUIPOS DONDE SE INCLUYAN MARCA SE PODRÁ COTIZAR Y PRESENTAR PRODUCTOS SIMILARES, ENTENDIENDOSE POR ESTO: AQUELLOS MATERIALES QUE CUMPLAN COMO MÍNIMO CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTIA DE SERVICIO QUE LA MARCA SEÑALADA COMO REFERENCIA, ART. 161 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO (EL CUAL DEBERÁN SER SIMILARES Y SUSTENTAR CON FICHAS TÉCNICAS DEL FABRICANTE).
5. LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN INSCRITAS EN EL REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE LA CONTRALORIA ESTATAL PODRÁN PARTICIPAR MANIFESTANDO, MEDIANTE ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LA INFORMACIÓN A QUE SE REFIEREN LOS DOCUMENTOS I, III, IV, Y V DE LAS BASES DE LICITACIÓN SE ENCUENTRAN CONTENIDAS EN DICHO REGISTRO Y QUE SE ENCUENTRA ACTUALIZADO. EN CASO CONTRARIO, DEBERÁN PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, SOLICITANDO A LA CONVOCANTE LA ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO. (ANEXAR COPIA DE DICHO REGISTRO).
6. LA PROPUESTA DEBERA PRESENTARLA DE FORMA **IMPRESA DEBIDAMENTE FIRMADA**.
7. EL SUPERINTENDENTE PROPUESTO QUE ESTARÁ A CARGO DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON CÉDULA PROFESIONAL.
8. EL PERSONAL DE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ DE CONTAR COMO MÍNIMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD COMO SON CASCO, CAMISA CON NOMBRE DE LA EMPRESA, CHALECO REFLEJANTE, GAFETE DE IDENTIFICACION DE LA EMPRESA. ESTO DEBERÁN DE CONSIDERARLO DENTRO DE SU ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN LO REFERENTE AL EQUIPO DE SEGURIDAD.
9. SE DEBE ANEXAR EL RECIBO DE PAGO DE LAS BASES PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION EMITIDO POR LA DIRECCION DE FINANZAS DEL MUNICIPIO.
10. LOS LICITANTES DEBERAN INCLUIR DENTRO DE SUS INDIRECTOS UN LETRERO **POR PROYECTO** ALUSIVO A LA OBRA, DE 1.22 X 2.44 MTS, EL CUAL SE CONSTRUIRÁ DE ACUERDO DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18, BASTIDOR DE PTR EN FORMA PERIMETRAL REFORZADO EN LA PARTE MEDIA, PATAS DE EMPOTRAMIENTO DE 1.50 MTS. DEL NIVEL DEL TERRENO Y 0.60 MTS. EMBEBIDO EN DADO DE CONCRETO DE 20 CMS. DE DIÁMETRO DE F'C=200 KG/CM2, LONA AUTO ADHERIBLE CON IMPRESIÓN A COLOR CON INFORMACIÓN DEL PROYECTO.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2016 - 2018



DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y  
SERVICIOS MUNICIPALES

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
MEZ/COPM/0001/R33/FIII/2017

11. LE REITERAMOS LA IMPORTANCIA PARA LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, REVISTE EL QUE CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LA INFORMACION QUE SE SOLICITE EN LAS BASES DE LICITACION.

II.- ACTO SEGUIDO Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 23 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, SE PROCEDIÓ A PREGUNTAR A TODOS Y CADA UNO DE LOS LICITANTES SOBRE LAS DUDAS CON RESPECTO A LA OBRA ANTES CITADA Y BASES DE LA LICITACIÓN, LAS CUALES SE ASIENTAN A CONTINUACIÓN, CON SUS RESPECTIVAS RESPUESTAS:

| PREGUNTAS   | RESPUESTAS   |
|---|--|
| <p><i>Enrique Cruz CONTRATISTAS</i></p> <p>1.-¿ En el concepto No 24.- Dice: Ventana Tropical de herrería tipo persiana de 40x60 cms.</p>     | <p>Este concepto debata decir: Ventana tropical de herrería tipo corrediza de 40x60 cms.</p> |
| <p><i>Carlos Humberto Macosay Moreno</i></p> <p>1. ¿La interconexión de la salida Hidráulica a la Red de Agua Potable quien la realizará?</p> | <p>Esta la realizará el Beneficiario</p>   |
| <p><i>Victor Ricardo Reyeso Rodriguez</i></p> <p>¿ El juego de Baño incluye accesorios (Papelera, Jabonera, Toallero, Cepillero)?</p>         | <p>El juego de baño, no incluye los accesorios</p>   |



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2016 – 2018**



**DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y  
SERVICIOS MUNICIPALES**

**INVITACION A CUÁNDO MENOS TRES PERSONAS  
MEZ/COPM/0001/R33/FIII/2017**

**III.- TODOS LOS PUNTOS ASENTADOS EN ESTA ACTA, DEBERAN SER TOMADOS EN CUENTA PARA LA ELABORACION DE SU PROPUESTA, LA OMISION DE ALGUNO DE ELLOS SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO.**

DESPUES DE QUE EL PERSONAL TÉCNICO DE LA DEPENDENCIA, LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO; ACLARÓ AMPLIAMENTE LAS DUDAS PLANTEADAS POR LOS LICITANTES, Y NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL ACTO Y SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA A LAS **14:00** HORAS, PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES QUIENES PROCEDEN A FIRMAR DE CONFORMIDAD, AL CALCE Y AL MARGEN DE LA MISMA.

**SERVIDORES PÚBLICOS**

**FIRMAS**

**ING. ROBERTO CHAN JIMENEZ**

RESIDENTE DE OBRAS DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MPALES.

**LIC. MARTIN DARVELIO ROSARIO PEREZ**

COORDINADOR MUNICIPAL DEL RAMO 33.

**ING. ERIC SALVADOR LOPEZ**

REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2016 – 2018**



**DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y  
SERVICIOS MUNICIPALES**

**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
MEZ/COPM/0001/R33/FIII/2017**

**LICITANTES**

**FIRMAS**

VICTOR RICARDO REYNOSO RODRIGUEZ

CARLOS HUMBERTO MACOSAY MORENO

ENRIQUE CRUZ

n