

# AYUNTAMIENTO DE CABORCA, SONORA

## RECIBO DE ESTIMACIONES

|                        |            |  |                      |  |                 |                                    |            |
|------------------------|------------|--|----------------------|--|-----------------|------------------------------------|------------|
| <b>OBRA :</b>          |            | TERMINACION DE CANCHA MULTIFUNCIONAL UBICADA EN CALLE 2 ENTRE AVENIDAS B Y C A ESPALDAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA LOCALIDAD EIJO MEXICO 68, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA. |                      | <b>FECHA:</b>  | 27/09/2016      | <b>POR OBRA EJECUTADA:</b>         |            |
| <b>CONCEPTO:</b>       |            | OBRA NORMAL  |                      | <b>UBICACION:</b>  | CABORCA, SONORA | <b>DE :</b>                        | 15/08/2016 |
| <b>NO. DE CONTRATO</b> |            | <b>FECHA</b>   | <b>IMPORTE S/IVA</b> | <b>RECIBIMOS DEL : GOBIERNO MUNICIPAL DE CABORCA, SONORA</b> |                 | <b>A :</b>                         | 20/09/2016 |
| CAB-CMCOPI-16-2016     | 15/08/2016 | \$ 227,832.50  | \$ 68,349.75         | <b>LA CANTIDAD DE :</b>                                      |                 | <b>FIANZA DE ANTICIPO No.:</b>     | 0          |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 | <b>FIANZA DE CUMPLIMIENTO No.:</b> | 0          |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINANCIERO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TIPO DE INVERSION</b>                                     |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>ESTIMACION No. 1</b>                                      |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>INICIO</b>  |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>TERMINO</b>   |                 |                                    |            |
|                        |            |  |                      | <b>FINISCO</b>   |                 |                                    |            |

## TIPO DE OBRA DE LA ESTIMACION

FT16

|  |   |
|--|---|
| <b>OBRA :</b> TERMINACION DE CANCHA MULTIFUNCCIONAL UBICADA EN CALLE 2 ENTRE AVENIDAS B Y C A ESPALDAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA LOCALIDAD EJIDO MEXICO 68, MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA<br><b>FECHA :</b> 27 de septiembre de 2016<br><b>UBICACION :</b> CABORCA, SONORA | <b>CONCEPTO:</b> OBRA NORMAL<br><b>ESTIMACION N°</b> 1<br><b>RECIBIMOS DEL :</b><br><b>LA CANTIDAD DE:</b> \$137,128.42 |
| <b>DEL:</b> 15/08/2016 <b>AL:</b> 20/09/2016<br><b>POR OBRA EJECUTADA :</b>  |   |

| No. | TIPO DE TRABAJO | IMPORTE           | OBSERVACIONES |
|-----|-----------------|-------------------|---------------|
|     | SUBTOTAL HOJA 1 | \$ 90,078.27      |               |
|     | SUBTOTAL HOJA 2 | \$ 52,516.09      |               |
|     | SUBTOTAL HOJA 3 | \$ 27,224.12      |               |
|     | <b>SUMA \$</b>  | <b>169,818.48</b> |               |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>IMPORTE DE OBRA :</b> 169,818.48<br><b>AMORTIZACION DE ANTICIPO :</b> 50,945.54<br><b>SUBTOTAL :</b> 118,872.94<br><b>I.V.A. :</b> 19,019.67 | <b>DEDUCCIONES</b><br>I.C.I.C. 2 % 339.64<br>INSP. Y VIGILANCIA 2 % 339.64<br>UNISON 10 % (S.I.V.) 33.96<br>CECOP 15 % (S.I.V.) 50.95 | <b>ALCANCE LIQUIDO :</b> 137,128.42                      |
| <b>FORMULARON</b><br>C. DULCE ALEJANDRA MARILES GUERRERO<br>SUPERVISOR  | <b>CONTRATISTA</b><br>C. SAMUEL MURRIETA BEJARANO   | <b>COORDINADOR CMCOF</b><br>C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS |
| <b>APROBARON</b><br>Q.B. KARINA GARCIA GUTIERREZ<br>PRESIDENTA MUNICIPAL  |   |  |

# CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

FT17

**OBRA :** TERMINACION DE CANCHA MULTIFUNCIONAL UBICADA EN CALLE 2 ENTRE AVENIDAS B Y C A **POR OBRA EJECUTADA :**  
 ESPALDAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA LOCALIDAD EIDO MEXICO 68, MUNICIPIO DE CABORCA SONORA **FECHA :** 27/09/2016

**CONCEPTO:** OBRA NORMAL **ESTIMACION N°** 1 **UBICACION :** CABORCA, SONORA **DE :** 15/08/2016 **A :** 20/09/2016

**N° DE CONTRATO** **FECHA** **IMPORTE S/IVA** **ANTICIPO S/IVA** **INICIO** **TERMINO** **IMPORTE DE ESTIMACION :** \$ **FINANCIERO** **TIPO DE INVERSION** 169,818.48

CAB-CMCP-16-2016 15/08/2016 \$227,832.50 \$68,349.75 15/08/2016 17/10/2016 75% 82% ESTATAL

| CLAVE              | CONCEPTO   | UNIDAD | SEGUN PRESUPUESTO | CANTIDADES DE OBRA |                    |                 | ESTA ESTIMACION | P. UNITARIO                   | IMPORTE |
|--------------------|--|--------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                    |  |        |                   | ACUMULADO TOTAL    | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACION |                 |                               |         |
| 1                  | DADO DE CONCRETO DE SECCION 20X20 C. DE ALTURA VARIABLE, PARA COLOCACION DE ESTRUCTURA DE GRADAS CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS CON VARILLA DE 1/4" @ 20 CM, CIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, INCLUYE GANCHOS, ESCUADRAS, CRUCES Y DESPERDICIOS. | PZA    | 4.00              | 4.00               | 0.00               | 4.00            | 1,342.90        | \$ 5,371.60                   |         |
| 2                  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE SECCION 20X20CM DE 3/8" DE ESPESOR PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE PORTERIA Y GRADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | PZA    | 4.00              | 4.00               | 0.00               | 4.00            | 1,201.26        | \$ 4,805.03                   |         |
| 3                  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE PORTERIA A BASE DE TUBO ESTRUCTURAL DE 3" DE 3.0 X 2.08 , ANCLAJE A LOSA.; DE ALTA RESISTENCIA O SIMILARES, AROS METALICOS REGLAMENTARIOS CON RED.  | PZA    | 2.00              | 0.00               | 0.00               | 0.00            | 26,632.54       | \$ -                          |         |
| 4                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO PARA ALUMBRADO DE 8 MTS, INCLUYE: OPSTE, BASE DE CONCRETO, CRUCETA, 2 LAMPARAS DE ADITIVO METALICO DE 1000w, CABLEADO EN EL INTERIOR DEL POSTE Y EN LAS LAMPARAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO  | PZA    | 4.00              | 4.00               | 0.00               | 4.00            | 19,975.41       | \$ 79,901.64                  |         |
| <b>CONTRATISTA</b> |  |        |                   |                    |                    |                 |                 | <b>ESTA HOJA \$ 90,078.27</b> |         |
| <b>SUPERVISOR</b>  |  |        |                   |                    |                    |                 |                 | <b>ESTA HOJA \$ 90,078.27</b> |         |

  
**CONTRATISTA**  
 MARIJETA SOLUCIONES S.A. DE C.V.

  
**SUPERVISOR**  
 C. DULCE ALEJANDRA MARILES GUERRERO

**POR EL MUNICIPIO DE CABORCA**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>PRESIDENTE MUNICIPAL</b>  | <b>COORDINADOR CMCP CABORCA</b>  |
| Q.B. KARINA GARCIA GUTIERREZ | <br>C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS |

## CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

FT 17

|   |   |                      |                       |               |                |              |                   |                          |
|---|---|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------|--------------------------|
| <b>OBRA :</b> TERMINACION DE CANCHA MULTIFUNCIONAL UBICADA EN CALLE 2 ENTRE AVENIDAS B Y C A<br>ESPALDAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA LOCALIDAD EIDO MEXICO 68, MUNICIPIO DE CABORCA SONORA | <b>FECHA :</b> 27/09/2016<br><b>UBICACION :</b> CABORCA, SONORA |                      |                       |               |                |              |                   |                          |
| <b>CONCEPTO :</b> OBRA NORMAL   | <b>IMPORTE DE ESTIMACION :</b> \$ 169,818.48                    |                      |                       |               |                |              |                   |                          |
| <b>Nº DE CONTRATO</b>   | <b>FECHA</b>  | <b>IMPORTE S/IVA</b> | <b>ANTICIPO S/IVA</b> | <b>INICIO</b> | <b>TERMINO</b> | <b>FISCO</b> | <b>FINANCIERO</b> | <b>TIPO DE INVERSION</b> |
| CAB-CMCOP-16-2016   | 15/08/2016  | \$227,832.50         | \$68,349.75           | 15/08/2016    | 17/10/2016     | 75%          | 82%               | ESTATAL                  |

| CLAVE | CONCEPTO   | UNIDAD | SEGUN PRESUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | P. UNITARIO | IMPORTE      | CANTIDADES DE OBRA |                     |
|-------|--|--------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------------|---------------------|
|       |  |        |                 |                 |                    |                 |             |              | ESTIMACION Nº      | 1                   |
| 5     | INSTALACION DE CABLE 2+1 CAL 6 awg, INCLUYE: EXCAVACION, POLIDUCTO, CABLEADO, GUIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | ML     | 100.00          | 100.00          | 0.00               | 100.00          | 310.06      | \$ 31,006.00 |                    |                     |
| 6     | REGISTRO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO CON TAPA DE 30X40, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                             | PZA    | 6.00            | 6.00            | 0.00               | 6.00            | 955.16      | \$ 5,730.96  |                    |                     |
| 7     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA COMPLETA; INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                     | PZA    | 1.00            | 1.00            | 0.00               | 1.00            | 15,779.13   | \$ 15,779.13 |                    |                     |
|       |  |        |                 |                 |                    |                 |             |              | <b>ESTA HOJA</b>   | <b>\$ 52,516.09</b> |

**CONTRAJISTA**  
MURRIETA SOLUCIONES S.A. DE C.V.

**SUPERVISOR**  
C. DULCE ALEJANDRA MARILES GUERRERO

PRESIDENTE MUNICIPAL

COORDINADOR CMCOP CABORCA

POR EL MUNICIPIO DE CABORCA

Q.B. KARINA GARCIA GUTIERREZ

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS

# CONTROL CUMULATIVO DE ESTIMACIONES

FT17

|   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| <b>OBRA :</b> TERMINACION DE CANCHA MULTIFUNCIONAL UBICADA EN CALLE 2 ENTRE AVENIDAS B Y C A ESPALDAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA LOCALIDAD ELIDO MEXICO 68, MUNICIPIO DE CABORCA SONORA | <b>FECHA :</b> 27/09/2016 | <b>UBICACION :</b> CABORCA, SONORA           |
| <b>CONCEPTO :</b> OBRA NORMAL   | 1                         | <b>IMPORTE DE ESTIMACION :</b> \$ 169,818.48 |
| <b>Nº DE CONTRATO</b>   | <b>FECHA</b>              | <b>IMPORTE S/IVA</b>                         |
| CAB-CMCOP-16-2016   | 15/08/2016                | \$227,832.50                                 |
|   |                           | <b>ANTICIPO S/IVA</b>                        |
|   |                           | \$68,349.75                                  |
|   |                           | <b>INICIO</b>                                |
|   |                           | 15/08/2016                                   |
|   |                           | <b>TERMINO</b>                               |
|   |                           | 17/10/2016                                   |
|   |                           | <b>FISICO</b>                                |
|   |                           | 75%  |
|   |                           | <b>FINANCIERO</b>                            |
|   |                           | 82%  |
|   |                           | <b>TIPO DE INVERSION</b>                     |
|   |                           | ESTATAL                                      |

| CLAVE            | CONCEPTO  | UNIDAD | SEGUN PRESUPUESTO | CANTIDADES DE OBRA |                    | ESTA ESTIMACION | P. UNITARIO | IMPORTE             |
|------------------|---|--------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------|---------------------|
|                  |   |        |                   | ACUMULADO TOTAL    | ACUMULADO ANTERIOR |                 |             |                     |
| 8                | FABRICACION DE BANCA DE 1.60 MTS DE LARGO A BASE ASIEN TO DE LOSA DE CONCRETO DE 0.40 MTS DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE ZAPATA CORRIDA DE 0.40 MTS DE ANCHO Y 0.15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8, MUERETE DE BLOCK REFORZADO CON VAR VERTICALES DE 3/8 Y CELDAS COLADAS CON CONCRETO, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION | PZA    | 4.00              | 4.00               | 0.00               | 4.00            | 6,806.03    | \$ 27,224.12        |
| 9                | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA   | LOTE   | 1.00              | 0.00               | 0.00               | 0.00            | 4,748.94    | \$ -                |
| <b>ESTA HOJA</b> |   |        |                   |                    |                    |                 |             | <b>\$ 27,224.12</b> |

|   |   |
|---|---|
| <p style="text-align: center;"><b>CONTRATISTA</b></p> <p style="text-align: center;"><br/>MGBRIETA SOLUCIONES S.A. DE C.V.</p> | <p style="text-align: center;"><b>SUPERVISOR</b></p> <p style="text-align: center;"><br/>C. DULCE ALEJANDRA MARILES GUERRERO</p> |
|---|---|

|  |  |
|--|--|
| <p style="text-align: center;"><b>PRESIDENTE MUNICIPAL</b></p> <p style="text-align: center;">Q.B. KARINA GARCIA GUTIERREZ</p> | <p style="text-align: center;"><b>COORDINADOR CMCOP CABORCA</b></p> <p style="text-align: center;"><br/>C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS</p> |
|--|--|

POR EL MUNICIPIO DE CABORCA

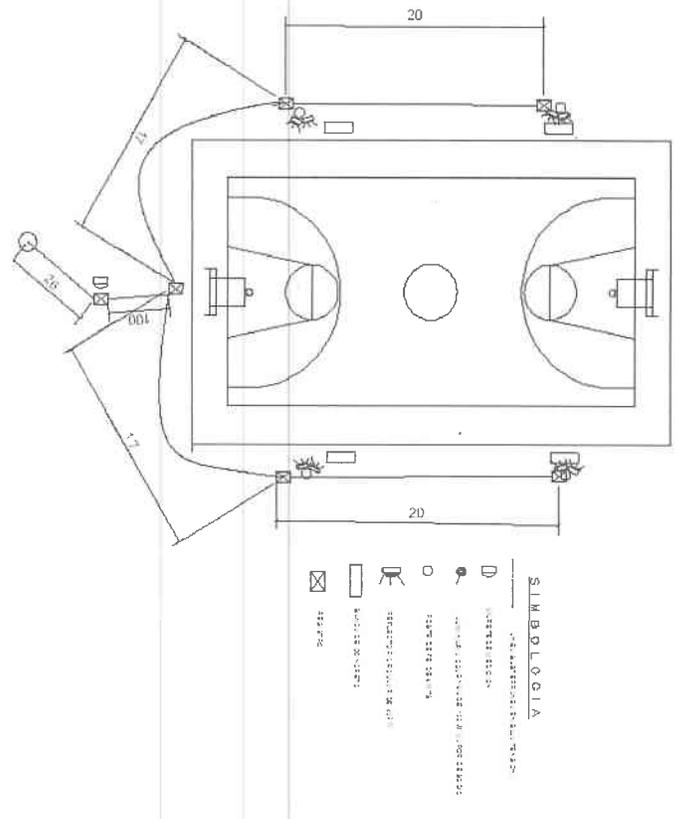


# GENERADOR DE OBRA

CONTRATO N° CAB-CMCOF-16-2016  
 TERMINACION DE CANCHA MULTICIONAL  
 UBICADA EN CALLE 2 ENTRE AVENIDAS B Y C A  
 ESPALDAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA  
 LOCALIDAD ELIDO MEXICO 68, MUNICIPIO DE  
 UBICACION: CABORCA, SONORA

FECHA 27 de septiembre de 2016  
 ESTIMACION N° 1  
 PERIODO DE ESTIMACION  
 DEL 15/08/2016 AL 20/09/2016

| CLAVE | CONCEPTOS EJECUTADOS  | EJE | ENTRE | LONGITUD (M) | ANCHO (M) | ALTO (M) | PZAS. | CARAS | FORMULA | TOTAL | UNIDAD |
|-------|---|-----|-------|--------------|-----------|----------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 2     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE SECCION 20X200CM DE 3/8" DE ESPESOR PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE PORTERIA Y GRADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. |     |       |              |           |          | 4     |       |         | 4.00  |        |
|       |   |     |       |              |           |          |       |       | TOTAL   | 4.00  | PZA    |



OBSERVACIONES GENERALES:

CONTRATISTA

ANTORRETA SOLUCIONES S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

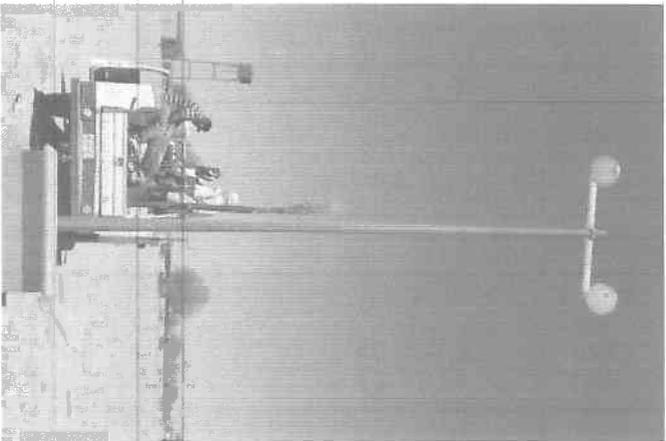
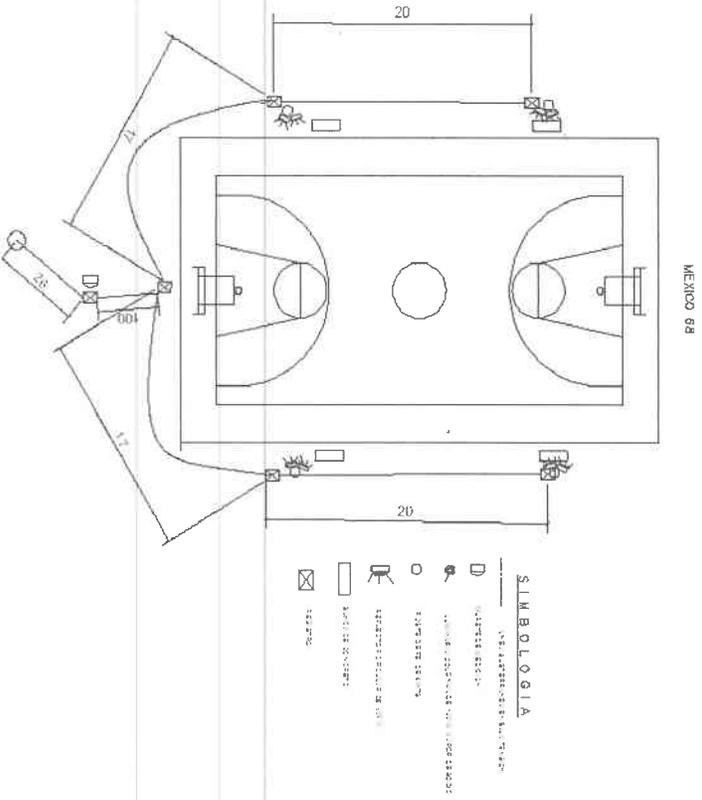
C. DULCE ALEANDRA MARILES GUERRERO

# GENERADOR DE OBRA

CONTRATO N° CAB-CMCOPI-16-2016  
 TERMINACION DE CANCHA MULTICIONAL  
 UBICADA EN CALLE 2 ENTRE AVENIDAS B Y C A  
 ESPALDAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA  
 LOCALIDAD ELIDO MEXICO 68, MUNICIPIO DE  
 UBICACION: CABORCA, SONORA

FECHA 27 de septiembre de 2016  
 ESTIMACION N° 1  
 PERIODO DE ESTIMACION  
 DEL 15/08/2016 AL 20/09/2016

| CLAVE | CONCEPTOS EJECUTADOS  | AREA | ENTRE | LONGITUD (M) | ANCHO (M) | ALTO (M) | PZAS. | CARAS | OBSERVACIONES | TOTAL | UNIDAD |
|-------|---|------|-------|--------------|-----------|----------|-------|-------|---------------|-------|--------|
| 4     | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO PARA ALUMBRADO DE 8 MTS, INCLUYE: OPSTE, BASE DE CONCRETO, CRUCETA, 2 LAMPARAS DE ADITIVO METALICO DE 1000w, CABLEADO EN EL INTERIOR DEL POSTE Y EN LAS LAMPARAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO |      |       |              |           |          | 4     |       |               | 4.00  |        |
| TOTAL |   |      |       |              |           |          |       |       |               | 4.00  | PZA    |



OBSERVACIONES GENERALES:

CONTRATISTA  
 MARRIETA SOLUCIONES S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA  
 C. DULCE ALEANDRA MARILES GUERRERO

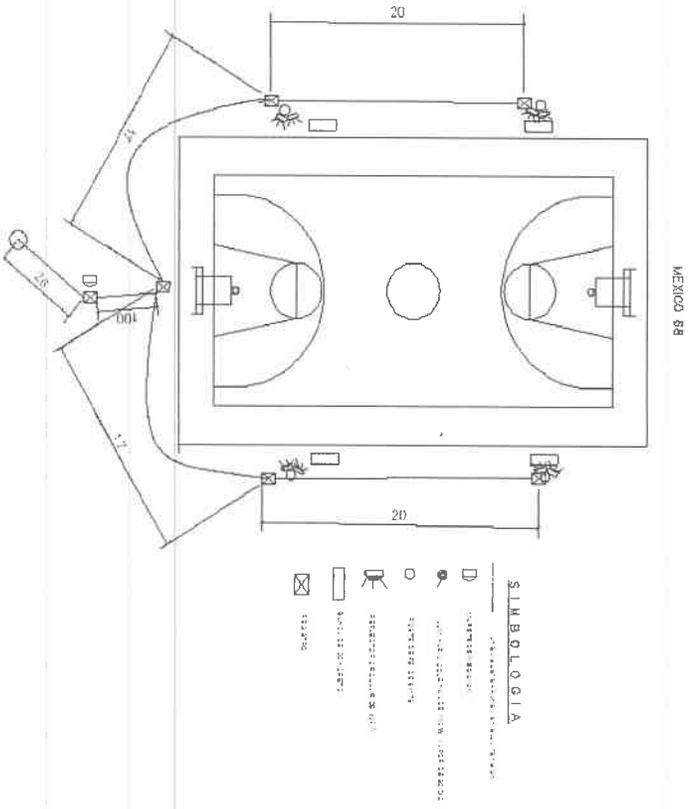


# GENERADOR DE OBRA

CONTRATO N° CAB-CMCOP-16-2016  
 TERMINACION DE CANCHA MULTIFUNCCIONAL  
 UBICADA EN CALLE 2 ENTRE AVENIDAS B Y C A  
 ESPALDAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA  
 LOCALIDAD EJIDO MEXICO 68, MUNICIPIO DE  
 UBICACION: CABORCA, SONORA

FECHA 27 de septiembre de 2016  
 ESTIMACION N° 1  
 PERIODO DE ESTIMACION  
 DEL 15/08/2016 AL 20/09/2016

| CLAVE | CONCEPTOS EJECUTADOS   | AREA  |  | LONGITUD (M) | ANCHO (M) | ALTO (M) | PZAS. | CARAS | FORMULA | TOTAL | UNIDAD |
|-------|--|-------|--|--------------|-----------|----------|-------|-------|---------|-------|--------|
|       |  | ENTRE |  |              |           |          |       |       |         |       |        |
| 6     | REGISTRO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO CON TAPA DE 30X40, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION |       |  |              |           |          | 6     |       |         | 6.00  |        |
| TOTAL |  |       |  |              |           |          |       |       |         | 6.00  | PZA    |



OBSERVACIONES GENERALES:

CONTRATISTA  
 MARRIETA SOLUCIONES S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA  
 C. DULCE ALEANDRA MARILES GUERRERO

REGISTRO DE FIRMAS

NUMERO Y NOMBRE DE LA OBRA

Terminacion de carteo reutilizacional  
ubicado en calle 2 en la localidad  
Ejido Mexico 68.

Conchelo

CAB-UMCP-16-2016

SUPERVISION

CONTRATISTAS

Munimex Soluciones S.A. de C.V.  
Ing. Josés Fr. Alvarez V.

Vº Bº. COORDINACION

Vº Bº. SUPERVISION

Vº Bº. PATRON

Fecha 27/08/16

El día de hoy comenzaron con el suministro e instalación de estructura de botenas a base de tubo estructural de 3" incluir todo lo necesario para su correcta ejecución.



Nota → usó 1/16

Hay correos con lo instalado de este metálico para el trabajo de 8mts de altura: todo lo necesario para su correcta ejecución.

