

## H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

2013-2015

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE UNA AULA ESTRUCTURA TIPO U1C EN LA ESC. PRIM. RICARDO FLORES  
MAGON UBICADA EN CALLE NOGAL SIN

ESTIMACION No.

1 (UNO)

FECHA:

19 DE DICIEMBRE DE 2014

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2014/029/AD

NOMBRE DE LA EMPRESA:

CONSTRUCCIONES RACIONALES OTZOL S A DE C V

LOCALIDAD: BIENESTAR PARA LA FAMILIA

PERIODO

20 DE AGOSTO DE 2014

AL

03 DE OCTUBRE DE 2014

## CUERPO DE ESTIMACION

| CONTRATADO              |   |        |          |            |             | HASTA ESTIMACION ANTERIORMENTE |         | ESTIMADO EN EL PERIODO |             | SALDO POR EJERCER |             | %          |
|-------------------------|---|--------|----------|------------|-------------|--------------------------------|---------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|------------|
| CLAVE                   | CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | P.U.       | IMPORTE     | TOTAL ANTERIOR                 | IMPORTE | TOTAL ACTUAL           | IMPORTE     | TOTAL POR EJERCER | IMPORTE     | A LA FECHA |
| <b>PARTIDA HERRERIA</b> |   |        |          |            |             |                                |         |                        |             |                   |             |            |
| 80-9010                 | Puerta a base de perfiles tubulares y lamina de acero porcelanizada de 1" de espesor, marco perimetral de aluminio anodizado color natural, incluye: suministro, colocación, primer, herrajes, soldadura, materiales de fijación, pintura dos capas, acarreo en obra, equipo, herramienta, mano de obra   | M2     | 2.45     | \$6,201.27 | \$15,193.11 | 0.00                           | \$0.00  | 2.45                   | \$15,193.11 | 0.00              | \$0.00      | 100.00%    |
| 80-0005                 | Ventanas a base de perfil tubular cal. 18, con protecciones de cuadrado de 1/2" x 1/2" @ 15 cms. Incluye: cristal flotado medio de 3 mm, pintura dos aplicaciones y primario, instalación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra   | M2     | 16.39    | \$3,597.00 | \$58,954.83 | 0.00                           | \$0.00  | 16.14                  | \$58,055.58 | 0.25              | \$899.25    | 96.47%     |
| 41-2020                 | Junta sísmica a base de lámina cal. 20, con desarrollo de 20 cm. Troquelada en los extremos, incluye: placa de poliestireno de 3/4" de espesor, taquetes, tornillos, una mano de primer anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte comex 100, herramienta y mano de obra  | ML     | 27.90    | \$750.81   | \$20,947.60 | 0.00                           | \$0.00  | 17.22                  | \$12,928.95 | 10.68             | \$8,018.65  | 61.72%     |
| <b>PARTIDA ACABADOS</b> |   |        |          |            |             |                                |         |                        |             |                   |             |            |
| 95-0605                 | Pintura para interiores y exteriores marca vinimex de comex a 2 manos sobre áreas preparadas raspadas y resanadas o sobre material nuevo. Hasta una altura de 4.00m, incluye: preparación de la superficie, resanes, raspado, aplicación de una mano de sellador vinil acrílico marca comex 5 x 1, obras de protección y señalización, aplicación hasta cubrir perfectamente la superficie, acarreo de desperdicios, limpieza de la superficie, andamios, retiro de sobrantes fuera de obra, material, equipo, herramienta, mano de obra y limpieza | M2     | 256.95   | \$65.74    | \$22,030.89 | 0.00                           | \$0.00  | 239.9251               | \$20,571.18 | 17.02             | \$1,459.29  | 93.37%     |
| 95-1360                 | Barniz natural en muros de tabique acabado aparente, incluye: suministro, aplicación, materiales, mano de obra, acarreo, herramienta y limpieza   | M2     | 19.59    | \$84.96    | \$1,664.37  | 0.00                           | \$0.00  | 18.30                  | \$1,554.77  | 1.29              | \$109.60    | 93.42%     |
| <b>PARTIDA LIMPIEZA</b> |   |        |          |            |             |                                |         |                        |             |                   |             |            |
| 190-0070                | Limpieza a mano de vidrios y tabletas por ambas caras con solución de agua con detergente en polvo, incluye: material, herramienta, mano de obra y equipo   | M2     | 11.84    | \$4.50     | \$53.28     | 0.00                           | \$0.00  | 11.84                  | \$53.28     | 0.00              | \$0.00      | 100.00%    |
| 15-2030                 | Carga mecánica y acarreo a tiro libre de material producto de demoliciones, excavaciones o cualquier tipo de material, incluye: regallas, badeos, mano de obra, equipo, herramienta, material medido en banco   | M3     | 98.61    | \$180.50   | \$17,799.11 | 0.00                           | \$0.00  | 0.00                   | \$0.00      | 98.61             | \$17,799.11 | 0.00%      |
| 190-0020                | Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales de consumo, mano de obra y herramienta   | M2     | 83.78    | \$12.54    | \$1,050.60  | 0.00                           | \$0.00  | 83.71                  | \$1,049.73  | 0.07              | \$0.88      | 99.92%     |

IMPORTE ESTA HOJA \$ 109,406.60

IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ 281,287.40

IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA \$ 390,694.00

CONSTRUCCIONES RACIONALES OTZOL S.A DE C.V.

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. GUILLERMO QUINTERO VALENCIA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. JORGE ANTONIO BRAVO LINARES  
REPRESENTANTE LEGAL

C. EVODIO LEON SANCHEZ  
RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO  
JEFE DE SUPERVISION

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA  
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS