



**CONSTRUCCIONES  
RACIONALES  
OTZOL, S.A. de C.V.**

**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 S/N**

**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 INSTALACION ELECTRICA</b>												
151-0010	Salida eléctrica de centro con tubería conduit galvanizado pared delgada vanos diámetros y cable THW calibre 12 aterrizadas con cable de cobre desnudo calibre 12 incluye: curvas, coples, conectores, tubo likatille, soporteria, prueba, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	SAL	7.00	\$925.17	\$6,476.19	0.00	\$0.00	7.00	\$6,476.19	0.00	\$0.00	100.00%
151-0802	Suministro y colocación de luminaria de gabinete de lujo de 2 x 39 watts 110v de 0.30 x 1.22m incluye: tubo fluorescente, balastro, acrílico, cabeceiras, mano de obra, instalación, elementos de fijado, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$1,250.80	\$6,254.00	0.00	\$0.00	5.00	\$6,254.00	0.00	\$0.00	100.00%
151-8860	Interruptor de seguridad D221RNB de 2 x 30 amp. Marca Square d, fijado a una base de triplay de 16mm, incluye: conexiones, fusibles, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y pruebas.	PZA	1.00	\$720.20	\$720.20	0.00	\$0.00	1.00	\$720.20	0.00	\$0.00	100.00%
151-6268	Tablero de control QO-4 Marca SQUARE D con 4 interruptores termomagnéticos (pastillas de 20 AMPS) incluye: material, mano de obra, herramienta.	PZA	1.00	\$880.50	\$880.50	0.00	\$0.00	1.00	\$880.50	0.00	\$0.00	100.00%
151-4363	Cable de cobre THW cal. 8 mca Condumex incluye: suministro e instalación, tendido, guías, conexiones, amarres, materiales, mano de obra, herramienta, equipo.	ML	30.37	\$48.34	\$1,468.09	0.00	\$0.00	30.37	\$1,468.09	0.00	\$0.00	100.00%
41-9260	Registro eléctrico de 0.60 x 0.60 x 0.80m, a base de muro de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5, con aplanado pulido en el interior, con tapa de 5cm, de espesor de concreto de f'c=150kg/cm2, con marco y contramarco comercial, incluye: capa de grava para filtro de 10cm, de espesor, material, herramienta, mano de obra y equipo.	PZA	1.00	\$1,510.11	\$1,510.11	0.00	\$0.00	1.00	\$1,510.11	0.00	\$0.00	100.00%
151-6264	Varilla copper weld de 3/8" de diámetro y 1.50m, de longitud incluye: suministro, hincado, conector, mano de obra, equipo, conexión, herramienta, pruebas y material.	PZA	0.50	\$645.02	\$322.51	0.00	\$0.00	0.50	\$322.51	0.00	\$0.00	100.00%
151-3380	Tubería conduit de PVC pesado de 53 mm ( 2" ) de diam. mca. Omega; incluye: cople, pegamento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	29.86	\$95.60	\$2,854.62	0.00	\$0.00	21.00	\$2,007.60	8.86	\$847.02	70.33%

IMPORTE ESTA HOJA \$ 19,639.20

IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ 261,648.20

IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA \$ 281,287.40

**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
---	---	---	---	---	--