

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 UIC EN LA ESC. PRIM. RICARDO FLORES  
MAGON UBICADA EN CALLE NOGAL SIN

ESTIMACION No 1 (UNO)  
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2014  
NOMBRE DE LA EMPRESA: CONSTRUCCIONES RACIONALES OTZOL S.A DE C.V  
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
PARTIDA CIMENTACION												
26-0121	Muro de enrase en cimentación con block hueco de concreto de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero arena 1:4 incluye: materiales, mano de obra, herramienta	M2	7.35	\$262.56	\$1,929.82	0.00	\$0.00	5.00	\$1,312.80	2.35	\$617.02	68.03%
26-0124	Cadena de desplante de 15x20cm F'c= 200 kg/cm2, concreto hecho en obra, TMA 19mm RN, acatado común, armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No 2 @ 20cm, incluye: cimbrado, descombra, materiales, equipo, mano de obra y herramienta	ML	20.46	\$300.68	\$6,151.91	0.00	\$0.00	20.46	\$6,151.91	0.00	\$0.00	100.00%
26-0120	Impermeabilización en corona de cimentación en desplante de muro, a base de primario Imperprim s. Dos capas vaporquim a razón de 0.20 ml por capa, intercalando una capa de impermeal 40 F.V. Incluye: suministro y aplicación	ML	20.46	\$94.60	\$1,935.52	0.00	\$0.00	20.46	\$1,935.52	0.00	\$0.00	100.00%
PARTIDA ESTRUCTURA												
35-0005	Acero de refuerzo en estructura del No.2 (1/4") fy=2530 kg/cm2, incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, siletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta	KG	31.13	\$25.03	\$779.18	0.00	\$0.00	7.08	\$177.21	24.05	\$601.97	22.74%
35-0015	Acero de refuerzo en estructura del No 3 (3/8") fy=4200 kg/cm2, incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, siletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta	KG	1,060.59	\$21.95	\$23,279.95	0.00	\$0.00	920.27	\$18,004.93	240.32	\$5,275.02	77.34%
35-0025	Acero de refuerzo en estructura del No 4 (1/2") fy=4200 kg/cm2, incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, siletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta	KG	30.88	\$21.95	\$677.82	0.00	\$0.00	29.76	\$653.23	1.12	\$24.58	96.37%
								IMPORTE ESTA HOJA	\$	28,235.60		
								IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$	70,992.45		
								IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$	99,228.05		
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		