

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
WAGON 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
	CONSTRUCCION DE UNA AULA TIPO UIC											
	PARTIDA PRELIMINARES											
15-1010	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 500 m2)	M2	83.78	\$7.50	\$628.35	0.00	\$0.00	75.17	\$563.77	8.61	\$64.58	89.72%
15-0010	Despalle de terreno a 30 cm de profundidad, incluye: retiro de basura, escombros, elementos ajenos al desarrollo de la obra, vegetación superficial, acarreo horizontal, retiro del material producto del despalle y deserrazaje fuera de la obra a tiro libre, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	83.78	\$45.80	\$3,837.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	83.78	\$3,837.12	0.00%
	PARTIDA CIMENTACION											
25-0030	Excavación por medios manuales en material tipo I, medido en banco, incluye: afloje de material, traspaños, afine de taludes y fondo, acarreo hasta una estación de 20 mts. herramienta y mano de obra.	M3	89.64	\$225.80	\$20,240.71	0.00	\$0.00	44.46	\$10,039.07	45.18	\$10,201.64	49.60%
25-6022	Relleno con material inerte tepetate incluye: suministro, acarreo, nivelación, afine y compactación en capas de 10 cm. De espesor, con pisón de mano, material, mano de obra, herramienta.	M3	8.38	\$355.50	\$2,979.09	0.00	\$0.00	8.38	\$2,979.09	0.00	\$0.00	100.00%
25-1000	Plantilla de concreto simple $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cms. de espesor incluye: fabricación de concreto por medios mecánicos, acarreo, vaciado, maestras, cimbrado, material y mano de obra.	M2	75.36	\$160.49	\$12,097.74	0.00	\$0.00	42.34	\$6,795.15	33.04	\$5,302.59	56.17%
25-3604	Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4") $f_y = 2530 \text{ kg/cm}^2$ incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, sietas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	KG	14.32	\$25.03	\$358.43	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	14.32	\$358.43	0.00%
						IMPORTE ESTA HOJA		\$	20,377.08			
						IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$	-			
						IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA		\$	20,377.08			
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		