

"Reciclemos para construir un futuro mejor"

**PLANIFICACIÓN**

Proyecto: Construcción de la Escuela Primaria, Los Naranjales



**PRESUPUESTO DE AULA TIPICA**

		CANTIDAD	UNIDAD	C.U.	SUBTOTAL	TOTAL RENGLON	TOTAL MATERIALES
<b>1</b>	<b>CIMENTACION</b>						<b>Q4609.0</b>
	Cemento	11	sacos	Q68.50	Q753.50		
	Hierro No. 3	20	varillas	Q25.0	Q500.0		
	Hierro No. 2 eslabones	8	varillas	Q13.0	Q104.0		
	Alambre de Amarre	8	lbs.	Q8.0	Q64.0		
	Arena	1.5	m3	Q150.0	Q225.0		
	Piedrin	1.5	m3	Q250.0	Q375.0		
	Block	165	UNIDAD	Q3.50	Q577.50	Q2599.0	
<b>1.1</b>	<b>PISO</b>						
	Cemento	10	sacos	Q68.50	Q685.0		
	Arena	1.5	m3	Q150.0	Q225.0		
	Piedrin	2	m3	Q250.0	Q500.0		
	Electromalla 6"x6"	2	Unidad	Q300.0	Q600.0	Q2010.0	
<b>2</b>	<b>MUROS</b>						<b>Q3551.0</b>
	Parales Verticales 3"x4"x4' (9Uni.)	36	pie tablar	Q6.0	Q216.0		
	Parales Horizontales 2"x4"x8'(15Uni)	90	pie tablar	Q6.0	Q540.0		
	Parales corona 2"x4"x8'(8Uni)	48	pie tablar	Q6.0	Q288.0		
	Malla galvanizada 1mt	6	rollo	Q360.0	Q2160.0		
	Grapas	8	lbs	Q8.0	Q64.0		
	Ecoladrillos			-	-		
	Penthanol	3	UNIDAD	Q10.0	Q30.0		
	Aceite Quemado	3	UNIDAD	Q8.0	Q24.0		
	Thinner	3	UNIDAD	Q8.0	Q24.0		
	Clavos 3"	5	lbs	Q8.0	Q40.0		

	Clavos 4"	5	lbs	Q8.0	Q40.0		
	Lazo	5	unidades	Q25.0	Q125.0	Q3551.0	
3	ACABADOS						Q2158.50
	Cemento	9	sacos	Q68.50	Q616.50		
	Arena	1	m3	Q150.0	Q150.0		
	Pintura	1	cubeta	Q450.0	Q450.0		
	Cal Horcalsa	24	sacos	Q28.0	Q672.0		
	Arena Cernida	1.5	m3	Q180.0	Q270.0	Q2158.50	
4	TECHO						Q2910.0
	viga 2"x4"x11' (10 uni.)	74		Q6.0	Q444.0		
	tijera 1"x10"x4' (5uni.)	13		Q6.0	Q78.0		
	viguetas 2"x2"x6' (14 uni)	80		Q6.0	Q480.0		
	Lamina 10'	18	UNIDAD	Q72.0	Q1296.0		
	Clavos de Lamina	18	lbs	Q9.0	Q162.0		
	Pintura	1	cubeta	Q450.0	Q450.0	Q2910.0	
5	Puertas y Ventanas						Q3527.0
	Puerta	1	Unidades	Q300.0	Q300.0		
	Ventanas	7	Unidades	Q461.0	Q3227.0	Q3527.0	
	SUBTOTAL						Q16755.50
	Imprevistos 10%						Q1675.550
	<b>TOTAL</b>						<b>Q18431.050</b>

NOTA: este presupuesto no incluye mano de obra.

NOTA: Los precios del los presupuestos son del mes de julio de 2011, al ejecutarse la obra 3 meses después de ser presentado el presupuesto, se volvera a cotizar, para actualizar los precios. No esta incluida la mano de obra.