REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE BELLO Secretaria de Educación	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO : **ADECUACIÓN DE ESPACIO Y CONSTRUCCIÓN DE LA COCINA ESCOLAR EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCION LICEO ANTIOQUEÑO**

Construcción de piso en concreto de 21Mpa , espesor de 0,08 m, Incluye suministro y transporte de los materiales, Acabado liso pendientado y llaneado, curado, protección hasta la entrega final y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño y medidas establecidas en planos.	**ESPECIFICACION:**	**NTC**
	ITEM:	**11**
	UNIDAD:	**m2**
	CANTIDAD:	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Herramienta Menor	dia	$ 20.000,00	12,33	$ 1.622,62
Cacorra - fumigadora	dia	$ 5.500,00	5,000	$ 1.100,00
Vibrador	hora	$ 6.800,00	1,000	$ 6.800,00

Sub-Total $ 9.522,62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto de f´c = 3000 psi (210 kg/cm2)	M3	488.584	0,085	41.529,64
Antisol blanco tipo sika	und	260.900	0,020	5.218,00
Plastico Negro 20x30 m, Calibre 3,5	und	119.800	0,020	2.396,00

Sub-Total $ 49.144,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
				$ 950,00	$ -

Sub-Total $ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE (4)	$ 173.416,00	1,81	$ 313.882,96	40,000	$ 7.847,07
OFICIAL	$ 79.687,00	1,75	$ 139.452,25	40,000	$ 3.486,31

Sub-Total $ 11.333,38

Total Costo Directo $ 70.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25,00%	$ 17.500,00
UTILIDAD	5%	$ 3.500,00

Sub-Total $ 21.000,00

Precio unitario total aproximado al peso $ 91.000,00