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

Construccion de cuneta trapezoidal en concreto con refuerzo según detalle anexo. Concreto f´c=21 Mpa, h=0,40 m	ESPECIFICACION:	NTC
	ITEM:	12
	UNIDAD:	ml
	CANTIDAD:	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Herramienta Menor	dia	$ 20.000,00	7,96	$ 2.511,71
Vibrador concretos	hora	$ 6.800,00	5,000	$ 1.360,00

Sub-Total	$ 3.871,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto f´c= 21 Mpa	m3	488.584	0,130	63.515,92
Acero de refuerzo	kg	4.132	5,240	21.651,68
Formaleta - Canal	m2	5.250	1,100	5.775,00
				0,00
				0,00

Sub-Total	$ 90.943,00

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	18,000	$ 17.437,94
OFICIAL	$ 79.687,00	1,75	$ 139.452,25	18,000	$ 7.747,35

Sub-Total	$ 25.185,29
Total Costo Directo	$ 120.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25,00%	$ 30.000,00
UTILIDAD	5%	$ 6.000,00

Sub-Total	$ 36.000,00
Precio unitario total aproximado al peso	$ 156.000,00