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**

EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo para cuneta DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., incluye cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. Incluye Disposición final en zona de deposito	**ESPECIFICACION:**	**NTC**
	ITEM:	**10**
	UNIDAD:	**m3**
	CANTIDAD:	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta Menor	dia	$ 20.000,00	29,00	$ 689,55	
				Sub-Total	$ 689,55

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Derecho de zona de deposito	M3	7.540	1,300	9.802,00	
				Sub-Total	$ 9.802,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sobrante excavación	1,300	5,0	6,5	$ 950,00	$ 6.175,00	
					Sub-Total	$ 6.175,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (4)	$ 173.416,00	1,81	$ 313.882,96	16,000	$ 19.617,69	
OFICIAL	$ 79.687,00	1,75	$ 139.452,25	16,000	$ 8.715,77	
					Sub-Total	$ 28.333,45
				Total Costo Directo		$ 45.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25,00%	$ 12.305,00	
UTILIDAD	5%	$ 2.461,00	
		Sub-Total	$ 14.766,00
	Precio unitario total aproximado al peso		$ 63.987,00