

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						
Demolición de concretos ciclopeos - mesones en granito, incluye transporte y disposición final de materiales sobrantes en zonas de depósito				ESPECIFICACION: NTC		
				ITEM: 1		
				UNIDAD: M3		
				CANTIDAD:		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
Herramienta Menor	día	\$ 20.000,00	2,86	\$ 6.994,12		
Compresor, incluye martillos	día	\$ 5.800,00	0,600	\$ 9.666,67		
Sub-Total					\$ 16.660,79	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Derecho de botadero	M3	7.540	1,300	9.802,00		
				0,00		
				0,00		
				0,00		
Sub-Total					\$ 9.802,00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sobrante demolicion	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 (2)	\$ 86.708,00	1,81	\$ 156.941,48	4,400	\$ 35.668,52	
OFICIAL	\$ 79.687,00	1,75	\$ 139.452,25	4,400	\$ 31.693,69	
Sub-Total					\$ 67.362,21	
Total Costo Directo					\$ 100.000,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			25,00%	\$ 25.000,00		
UTILIDAD			5%	\$ 5.000,00		
Sub-Total					\$ 30.000,00	
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 130.000,00	