

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						
Suministro y vaciado de guardaescoba media caña en granito pulido No 1 desarrollo de 20 cms,incluye varilla de dilatación.					ESPECIFICACION: NTC	
					ITEM: 9	
					UNIDAD: ml	
					CANTIDAD:	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
Herramienta Menor	día	\$ 20.000,00	20,91	\$ 956,69		
Sub-Total					\$ 956,69	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Cemento Blanco.	Kg	40.900	0,200	8.180,00		
Marmolina Blanca	Saco	15.000	0,800	12.000,00		
Granito # 3	Kg	6.000	2,000	12.000,00		
Varilla plastica de e=4 m para dilatación	m	3.200	1,500	4.800,00		
Curva plastica de e= 4 mm.	m	2.800	1,00	2.800,00		
Sub-Total					\$ 39.780,00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Interno				\$ 950,00	\$ 2.500,00	
Sub-Total					\$ 2.500,00	
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	\$ 43.354,00	1,81	\$ 78.470,74	13,000	\$ 6.036,21	
OFICIAL	\$ 79.687,00	1,75	\$ 139.452,25	13,000	\$ 10.727,10	
Sub-Total					\$ 16.763,31	
Total Costo Directo					\$ 60.000,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				25,00%	\$ 15.000,00	
UTILIDAD				5,00%	\$ 3.000,00	
Sub-Total					\$ 18.000,00	
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 78.000,00	