

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						
Tubo de policloruro de vinilo no plastificado, de 1/2" de diámetro exterior. Incluye todos los elementos para su correcto funcionamiento.				ESPECIFICACION:	NTC	
				ITEM:	43	
				UNIDAD:	ml	
				CANTIDAD:	24,30	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
Herramienta Menor	día	\$ 20.000,00	3,50	\$ 5.714,29		
Sub-Total				\$ 5.714,29		
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Tubería PVC presión de 1/2"	und	\$ 4.000	1,100	\$ 4.400		
Soldadura Líquida PVC	und	\$ 50.000	0,030	\$ 1.500		
Limpiador PVC	und	\$ 55.000	0,015	\$ 825		
Accesorios de PVC	und	\$ 20.000	0,150	\$ 3.000		
				0,00		
Sub-Total				\$ 9.725,00		
III. TRANSPORTES						
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	\$ 43.354,00	1,81	\$ 78.470,74	40	\$ 1.974,86	
OFICIAL	\$ 93.333,00	1,81	\$ 168.932,73	40	\$ 4.251,51	
Sub-Total				\$ 6.226,37		
Total Costo Directo				\$ 21.666,00		
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			25,00%	\$ 5.416,50		
UTILIDAD			5,00%	\$ 1.083,30		
Sub-Total				\$ 6.499,80		
Precio unitario total aproximado al peso				\$ 28.165,80		