

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE BELLO Secretaría 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						
Construcción de salidas sanitarias en tubería PVC-S; incluye accesorios (considerada de la Yee al aparato). En 2 pulgadas de L = 1,50/2,00 m.				ESPECIFICACION: NTC		
				ITEM: 32		
				UNIDAD: und		
				CANTIDAD:		
I. EQUIPO						
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta Menor		dia	\$ 20.000,00	12,35	\$ 1.618,82	
Sub-Total					\$ 1.618,82	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PVC-S d= 2" - Pavco o equivalente.		m	7.984	1,750	13.972,00	
Codo PVC-S 90° CxC d= 2" - Pavco o equivalente.		un	3.387	1,000	3.387,00	
Codo PVC-S 45° CxC d= 2" - Pavco o equivalente.		un	4.055	1,000	4.055,00	
Reducción PVC-S DE 4" a 2"		un	31.564	1,000	31.564,00	
Tapon de prueba de 2"		un	1.254	1,000	1.254,00	
Soldadura PVC liquida (1/4) - Pavco o equivalente -		un	61.900	0,060	3.714,00	
Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galon.		un	28.900	0,060	1.734,00	
Estopa		kg	18.900	0,10	1.890,00	
Sub-Total					\$ 61.570,00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Interno				\$ 950,00	\$ 2.000,00	
Sub-Total					\$ 2.000,00	
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	\$ 43.354,00	1,81	\$ 78.470,74	11,000	\$ 7.133,70	
OFICIAL (1)	\$ 79.687,00	1,75	\$ 139.452,25	11,000	\$ 12.677,48	
Sub-Total					\$ 19.811,18	
Total Costo Directo					\$ 85.000,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			25,00%	\$ 21.250,00		
UTILIDAD			5,00%	\$ 4.250,00		
Sub-Total					\$ 25.500,00	
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 110.500,00	