

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 3 pulgadas de L = 1,50/2,00 m.				ESPECIFICACION: NTC		
				ITEM: 33		
				UNIDAD: und		
				CANTIDAD:		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
Herramienta Menor	dia	\$ 20.000,00	13,02	\$ 1.536,42		
Sub-Total					\$ 1.536,42	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Tuberia PVC-S d= 3" - Pavco o equivalente.	m	12.317	1,750	21.554,75		
Codo PVC-S 90° CxC d= 3" - Pavco o equivalente.	un	7.845	1,000	7.845,00		
Codo PVC-S 45° CxC d= 3" - Pavco o equivalente.	un	8.714	1,000	8.714,00		
Reducción PVC-S DE 4" a 3"	un	39.563	1,000	39.563,00		
Tapon de prueba de 3"	un	1.591	1,000	1.591,00		
Soldadura PVC liquida (1/4) - Pavco o equivalente -	un	61.900	0,070	4.333,00		
Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galon.	un	28.900	0,070	2.023,00		
Estopa	kg	18.900	0,10	1.890,00		
Sub-Total					\$ 87.513,75	
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	11,500	\$ 6.823,54	
OFICIAL (1)	\$ 79.687,00	1,75	\$ 139.452,25	11,500	\$ 12.126,28	
Sub-Total					\$ 18.949,83	
Total Costo Directo					\$ 110.000,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				25,00%	\$ 27.500,00	
UTILIDAD				5,00%	\$ 5.500,00	
Sub-Total					\$ 33.000,00	
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 143.000,00	