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 e instalacion de Tuberia PVC-S d=3"

ESPECIFICACION:	NTC
ITEM:	31
UNIDAD:	und
CANTIDAD:	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Herramienta Menor	dia	$ 20.000,00	39,33	$ 508,52

Sub-Total $ 508,52

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Tuberia PVC-S d= 3" - Pavco o equivalente.	m	12.317	1,020	12.563,34
Codo PVC-S 90º CxC d= 3" - Pavco o equivalente.	un	7.845	0,150	1.176,75
Codo PVC-S 45º CxC d= 3" - Pavco o equivalente.	un	8.714	0,150	1.307,10
Soldadura PVC liquida (1/4) - Pavco o equivalente -	un	61.900	0,012	742,80
Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galon.	un	28.900	0,012	346,80
Estopa	kg	18.900	0,055	1.039,50

Sub-Total $ 17.176,29

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	41,000	$ 1.913,92
OFICIAL (1)	$ 79.687,00	1,75	$ 139.452,25	41,000	$ 3.401,27

Sub-Total $ 5.315,19

Total Costo Directo $ 25.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25,00%	$ 6.250,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.250,00

Sub-Total $ 7.500,00

Precio unitario total aproximado al peso $ 32.500,00