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=2"

ESPECIFICACION:	**NTC**
ITEM:	**30**
UNIDAD:	**und**
CANTIDAD:	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Herramienta Menor	dia	$ 20.000,00	37,84	$ 528,56
			Sub-Total	$ 528,56

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Tuberia PVC-S d= 2" - Pavco o equivalente.	m	7.984	1,020	8.143,68
Codo PVC-S 90º CxC d= 2" - Pavco o equivalente.	un	3.387	0,150	508,05
Codo PVC-S 45º CxC d= 2" - Pavco o equivalente.	un	4.055	0,150	608,25
Soldadura PVC liquida (1/4) - Pavco o equivalente -	un	61.900	0,010	619,00
Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galon.	un	28.900	0,010	289,00
Estopa	kg	18.900	0,05	945,00
			Sub-Total	$ 11.112,98

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	50,000	$ 1.569,41
OFICIAL (1)	$ 79.687,00	1,75	$ 139.452,25	50,000	$ 2.789,05
				Sub-Total	$ 4.358,46
				Total Costo Directo	$ 18.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25,00%	$ 4.500,00
UTILIDAD	5,00%	$ 900,00
	Sub-Total	$ 5.400,00
Precio unitario total aproximado al peso		$ 23.400,00