

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						
Suministro e instalacion de ruanas en lámina galvanizada calibre 34, incluye mortero, pintura anticorrosiva y a base de aceite, desarrollo 33 cm., pestaña de 5 cm. Canchada de muro, faja en revoque impermeabilizado con filete y todo lo necesario para su correcta instalación.				ESPECIFICACION: NTC		
				ITEM: 38		
				UNIDAD: ML		
				CANTIDAD:		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
Herramienta Menor	dia	\$ 20.000,00	17,00	\$ 1.176,62		
Andamio met de tijera 1.50x1.50m, 1 cuerpo (alquiler), Incluye accesorios: Tijeras, Camillas y Ruedas	dia	\$ 1.150,00	0,500	\$ 2.300,00		
				Sub-Total	\$ 3.476,62	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Teja de zinc Lisa calibre 34	und	29.300	0,580	16.994,00		
Mortero 1:3	m3	463.767	0,0110	5.101,44		
Sika 1- impermeabilizante integral - morteros y concret	un	99.480	0,025	2.487,00		
				0,00		
				0,00		
				Sub-Total	\$ 24.582,44	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Interno				\$ 950,00	\$ 1.500,00	
				Sub-Total	\$ 1.500,00	
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2)	\$ 86.708,00	1,81	\$ 156.941,48	14,500	\$ 10.823,55	
OFICIAL (1)	\$ 79.687,00	1,75	\$ 139.452,25	14,500	\$ 9.617,40	
				Sub-Total	\$ 20.440,95	
				Total Costo Directo	\$ 50.000,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			25,00%	\$ 12.500,00		
UTILIDAD			5,00%	\$ 2.500,00		
				Sub-Total	\$ 15.000,00	
				Precio unitario total aproximado al peso	\$ 65.000,00	