

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 y montaje de salidas de swiche sencillo hasta 1,5m. Incluye tubería debidamente fijada y soportada cada 0,75 m, ramal 1N°12+1N°12+1N°12T Cu - AWG aislamiento LSHF Salones, caja metálica 4x2 con suplemento, conectores de empalme, encintada, cableado , pruebas y aparato.					ESPECIFICACION:	NTC
					ITEM:	36
					UNIDAD:	und
					CANTIDAD:	36
I. EQUIPO						
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta Menor		dia	\$ 20.000,00	23,27	\$ 859,45	
Sub-Total					\$	859,45
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia EMT - 1/2"		m	6.634	1,500	9.951,00	
Accesorios Tuberia EMT		ml	1.650	1,500	2.475,00	
Cable 12 AWG		un	2.249	9,000	20.241,00	
Cinta aislante con temflex negra		ml	384	0,250	96,00	
Caja 4X2 Galvanizada		und	3.000	1,000	3.000,00	
Interruptor sencillo color blanco		und	5.900	1,00	5.900,00	
					0,00	
					0,00	
Sub-Total					\$	41.663,00
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	27,000	\$ 5.812,65	
OFICIAL (1)	\$ 79.687,00	1,75	\$ 139.452,25	27,000	\$ 5.164,90	
Sub-Total					\$	10.977,55
Total Costo Directo					\$	55.000,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				25,00%	\$ 13.750,00	
UTILIDAD				5,00%	\$ 2.750,00	
Sub-Total					\$	16.500,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$	71.500,00