

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 luminaria HERMETICA LED DE 2X20 W 120V (segun el espacio) y demas accesorios para su correcta instalacion, la luminaria completa debe cumplir las ultimas desposiciones del RETILAP y RETIE.					ESPECIFICACION:	NTC
					ITEM:	34
					UNIDAD:	und
					CANTIDAD:	1
I. EQUIPO						
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta Menor		día	\$ 20.000,00	12,61	\$ 1.586,15	
Sub-Total					\$	1.586,15
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Luminaria hermetica 2x20 W - 120 V		m	159.900	1,000	159.900,00	
Cable encauchetado		ml	5.200	1,500	7.800,00	
Cinta aislante con temflex negra		ml	384	0,400	153,60	
Caja 4X2 Galvanizada		und	3.000	1,000	3.000,00	
Tomacorriente doble color blanco		und	17.900	1,00	17.900,00	
					0,00	
					0,00	
Sub-Total					\$	188.753,60
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 (1)	\$ 43.354,00	1,81	\$ 78.470,74	12,000	\$ 6.539,23	
OFICIAL (1)	\$ 79.687,00	1,75	\$ 139.452,25	12,000	\$ 11.621,02	
Sub-Total					\$	18.160,25
Total Costo Directo					\$	210.000,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			25,00%	\$ 52.500,00		
UTILIDAD			5,00%	\$ 10.500,00		
Sub-Total					\$	63.000,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$	273.000,00