

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM :	6.3.1	Luminaria tipo Panel LED con difusor opalizado, potencia 40 W, tensión 120-240 voltios. Flujo luminoso 3600 lm, eficacia de 90 lm/W. color 6500 °K, IP20, vida útil 35.000 horas. Dimensiones largo de 595 mm, ancho de 595 mm, alto 26 mm Incluye driver electrónico, conectores eléctricos, accesorios para incrustar en cielo raso. Marca SYLVANIA o de mayor calidad, garantía mínimo 2 años, debe incluir certificación de producto y			
UNIDAD:	un				
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
Escalera dieléctrica y apoyo liviano para instalación en cielo raso	dd	6500000,00%	0,060	3.900,00	
Taladro y herramientas para perforación/fijación y adecuación del punto	dd	85.000,00	0,060	5.100,00	
Herramientas de electricista para conexonado y pruebas (multímetro, pelacables, probador)	dd	75.000,00	0,050	3.750,00	
				Sub-Total	12.750,00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Luminaria tipo Panel LED con difusor opalizado, potencia 40 W, tensión 120-240 voltios. Flujo luminoso 3600 lm, eficacia de 90 lm/W. color	und	79.922,40	1,000	79.922,40	
Accesorios de conexión eléctrica (borneras/clemas, conectores rápidos)	und	2.500,00	2,000	5.000,00	
Tornillería, chazos y accesorios de fijación para montaje en cielo raso/placa	und	1.200,00	6,000	7.200,00	
Cable de conexión local THHN/THWN (si aplica para acometida corta)	m	3.500,00	2,000	7.000,00	
				Sub-Total	99.122,40
III. TRANSPORTES					
Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00
IV. MANO DE OBRA					
Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
Cuadrilla eléctrica para instalación, conexonado, pruebas de funcionamiento y entrega del punto iluminado	dd	330.000	0,123	40.623,33	
				Sub-Total	40.623,33
Total Costo Directo					152.495,73
Aproximación					0,27
Total Costo Directo redondeado					152.496,00