ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Objeto:

Ítem	Descripción	Medida	Cantidad
1	Lampara led plana 95W 6500K ip20 osaky (120cms)	Unid	8
2	Cable cuadruplex 15*15*10	Metros	50
3	Reflector led 100 W 6500W 6500K	Unid	4
4	Reflector led 50 W 6500K	Unid	4
5	Reflector led 200 W 6000K	Unid	3
6	Bombillo led 20W 6500K	Und	3
7	Bombillo led 30W 6500K	Und	3
8	Bombillo led 50 W 6500K	Und	4
9	Bombillo led 14 W 6500K	Unid	7
10	Bombillo led 17 W 6500K	Unid	4
11	Cinta aislante * 18 metros, negra, roja, amarilla y azul	Unid	5
12	Lampara led plana 95W 6500K	Unid	7
13	Lampara led plana 90W 6500K	Unid	16
14	Caja Universal 40MM Blanca	Und	6
15	Caja 4*2 PVC retie 5800 cp 2*4	Und	6
16	VCP blanco Toma Doble pt 15A	Und	2
17	Conector de penet 8-300MCM (12-2AWG)	Und	4
18	Conector de penet 8-300MCM (16-8AWG)	Und	8
19	Amarre Plastico 35 Cms Negro 8*100	Und	1
20	Caja de empalme 15*15*10	Und	1

Alcance: Beneficiar a los docentes y alumnos en la iluminación de los salones y el ambiente de la Institución Educativa de las sedes.

Necesidad: Dar la mejor presentación en cuanto a la iluminación y mejorar el medio ambiente y su entorno de la situación de la Institución Educativa en las sedes.

Modalidad de selección del contratista: Régimen Especial – Menos de 20 SMLMV

Valor estimado del contrato: **Seis millones ciento setenta y seis mil novecientos cuarenta y cinco pesos M/cte ($6.176.945,oo).**

Este valor se calculó teniendo en cuenta el estudio de mercadlo realizado con

la(s) siguiente(s) persona(s):

=Nombre	Valor estimado
ELECTROMUNDO	6.176.945

Se anexan los resultados del estudio de mercado.

Riesgos y mitigación:

Incumplimiento: Pago total una vez entregado el material o el Servicio / Orden de Servicio o Compra.

Garantías: todo debe ser entregado en la Institución, no se exigirán garantías.

Dado en Cúcuta a los 8 días de julio de 2026

Cordialmente,

PABLO GUILLERMO SILVA MELO
Rector

Elaboró: Ojosahe