SECRETARIA DE EDUCACION 2026

CONTRATISTAS DE APOYO A LA SECRETARIA: ARQS. ORLANDO RODRIGUEZ Y JUAN CAMILO SANCHEZ

ETAPA IV SEGUNDO SEMESTRE 2026 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN LAS I.E.M. DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

15. CIELO RASO

ITEM: **INSTALACION DE CIELORASO EN LAMINAS DE FIBROCEMENTO e= 6mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y PINTURA) h= 9ML.**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	3.574,82	8,00	28.598,58	
TALADRO	D	50.120,00	100,00	501,20	
Sub-Total					$ 29.099,78

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA FIBROCEMENTO 6MM 244X122CM	M2	21.449,00	1,05	22.521,45	
VINILO TIPO 1	GLN	93.343,00	0,04	3.733,72	
ÁNGULO CAL.26 LÁMINA GALV. 2.44 M	UN	6.054,00	0,45	2.724,30	
CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	157,00	3,00	471,00	
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	UN	10.935,00	0,07	765,45	
MASILLA SUPERMÁSTICO 5GLN	GLN	80.308,00	0,06	4.818,48	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.750,00	1,00	1.750,00	
PERNO 1/2" ALT. VEL. 1 3/4"	UN	875,00	2,00	1.750,00	
PERFIL OMEGA METÁLICO 63 MM X 3,05 M	UN	8.923,00	1,25	11.153,75	
Sub-Total					$ 49.688,15

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	12,00	34.031,07	
Sub-Total						$ 34.031,07
Total Costo Directo						$ 112.819

SEÑALIZACION AULAS

PROVINCIA: SABANA_CENTRO
MUNICIPIO: Zipaquirá
ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: GL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
TALADRO	D	1.750,00	4,00	7.000,00	
ESCALERA	H	2.300,00	40,00	57,50	
Sub-Total					$ 7.057,50

II. INSTALACION DE PLAQUETAS

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
II. IMPRESIÓN E INSTALACION DE PLAQUETAS AULAS	450	450,00		202.500,00	
Sub-Total					$ 202.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	1.276.750,00	220,00%	2.808.850,00	20,00	140.442,50	
Sub-Total						$ 140.442,50
Total Costo Directo						$ 350.000

SECRETARIA DE EDUCACION 2026

CONTRATISTAS DE APOYO A LA SECRETARIA: ARQS. ORLANDO RODRIGUEZ Y JUAN CAMILO

PRESUPUESTO DE PARA LOS MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS DE LAS IEM DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA 2026

DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO ALERO PRINCIPAL, TRABAJO EN ALTURAS H >= 9mt (MANLIFT Y ANDAMIO CERTIFICADO)

PROVINCIA: SABANA_CENTRO
MUNICIPIO: Zipaquirá
ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: MI

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15.468,70	1,00	15.468,70	

PULIDORA MANUAL	D	51.110,00	30,00	1.703,67	
VOLQUETA M3	H	79.797,00	29,50	2.704,63	
Sub-Total					$ 19.877,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALQUILER DE ANDAMIO	Unidad	38.000,00		38.000,00	
Sub-Total					$ 38.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (2) AA	224.000,00	120,00%	268.800,00	100,00	2.688,00	
Sub-Total						$ 2.688,00
Total Costo Directo						$ 60.565

SECRETARIA DE EDUCACION 2025

DESMONTE Y REEMPLAZO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	17.083,09	0,83	14.119,86	
Sub-Total					$ 14.119,86

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RETIRO DE MADERA A REEMPLAZAR	ML	12.000,00	1,00	12.000,00	
REMPLAZO PIEZAS DE SOPORTE	ML	34.900,00	1,00	34.900,00	

Sub-Total						$ 46.900,00
III. TRANSPORTES						
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						$ 0,00
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	123.370,00	220,00%	271.414,00	100,00	2.714,14	
Sub-Total						$ 2.714,14
Total Costo Directo						$ 63.734