

SECRETARIA DE EDUCACION 2025

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

PRESUPUESTO DE PARA LOS MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS DE LAS IEM DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA 2025

ETAPA IV SEGUNDO TRIMESTRE 2025 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN LAS I.E.M. DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

15. CIELO RASO

ITEM: CIELO RASO EN FIBROCEMENTO (INCLUYE PINTURA)

PROVINCIA:

SABANA_CENTRO

ESPECIFICACIÓN:

MUNICIPIO:

Zipaquirá

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.750,00	8,00	14.000,00	
TALADRO	D	50.120,00	100,00	501,20	
Sub-Total					\$ 14.501,20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA FIBROCEMENTO 6MM 244X122CM	M2	19.449,11	1,05	20.421,57	
VINILO TIPO 1	GLN	93.343,00	0,04	3.733,72	
ANGULO 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					\$ 47.588,27

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						\$ 96.121

SECRETARIA DE EDUCACION 2025

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
ETAPA IV SEGUNDO TRIMESTRE 2025 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN
LAS I.E.M. DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

15. CIELO RASO						
PROVINCIA:		SABANA_CENTRO			ESPECIFICACIÓN: UNIDAD: M2	
I. EQUIPO						
Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.		
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.750,00	8,00	14.000,00		
VOLQUETA M3	H	79.797,00	40,00	1.994,93		
Sub-Total					\$ 15.994,93	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Sub-Total					\$ 0,00	
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	123.370,00	220,00%	271.414,00	20,00	13.570,70	
Sub-Total					\$ 13.570,70	
Total Costo Directo					\$ 29.566	

SECRETARIA DE EDUCACION 2025

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
ETAPA IV SEGUNDO TRIMESTRE 2025 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN

ETAPA IV SEGUNDO TRIMESTRE 2025 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN LAS I.E.M. DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

15. CIELO RASO					
PROVINCIA:		SABANA_CENTRO		ESPECIFICACIÓN:	
I. EQUIPO				UNIDAD: M1	
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	8,00	9.974,63	
Sub-Total					\$ 27.146,99
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0,00
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					\$ 29.861

SECRETARIA DE EDUCACION 2025

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

ETAPA IV SEGUNDO TRIMESTRE 2025 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN LAS I.E.M. DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

15. DESMONTE PISO EN MADERA					
PROVINCIA:		SABANA_CENTRO		ESPECIFICACIÓN:	
I. EQUIPO				UNIDAD: M2	

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15.468,70	0,83	12.785,50	
Sub-Total					\$ 12.785,50
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0,00
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					\$ 15.500

SECRETARIA DE EDUCACION 2025					
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					
ETAPA IV SEGUNDO TRIMESTRE 2025 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN					
LAS I.E.M. DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA					

15. MANTENIMIENTO PISO EN MADERA ZAPAN O SIMILAR					
PROVINCIA:		SABANA_CENTRO		ESPECIFICACIÓN:	
I. EQUIPO				UNIDAD: M2	
Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15.468,70	0,70	10.828,09	
Sub-Total					\$ 10.828,09
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LISTON MACHIMBRIADO	M2	112.000,00	1,00	112.000,00	
REMPLAZO PIEZAS DE SOPORTE	ML	34.900,00	1,00	34.900,00	

Sub-Total						\$ 146.900,00
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	10,00	27.130,00	
Sub-Total						\$ 27.130,00
Total Costo Directo						\$ 184.858

15.		DESMONTE PISO EN MADERA				
PROVINCIA:		SABANA_CENTRO			ESPECIFICACIÓN: UNIDAD: M2	
I. EQUIPO						
Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.		
HERRAMIENTA MENOR	GL	15.468,70	0,83	12.785,50		
Sub-Total					\$ 12.785,50	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Sub-Total					\$ 0,00	
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	\$ 15.500