ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1. PRELIMINARES

ITEM: 1.8. **CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARA CLAVO	ML	2,799.00	2.00	5,598.00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,279.00	0.09	565.11	
TIRAS DE ALISTADO 3X3X3	UN	4,024.00	1.40	5,633.60	
TELA VERDE	ML	3,893.00	1.00	3,893.00	
CONCRETO 2000 PSI	M3	346,235.00	0.01	3,462.35	
				Sub-Total	$ 19,152.06

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	24.00	11,308.92	
					Sub-Total	$ 11,308.92

Total Costo Directo $ 30,461

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1. PRELIMINARES

ITEM: 1.14. **DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA M3	H	79,797.00	40.00	1,994.93	
				Sub-Total	$ 1,994.93

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.	
AYUDANTE (2) AA	123,370.00	220.00%	271,414.00	20.00	13,570.70	
					Sub-Total	$ 13,570.70

Total Costo Directo $ 15,566

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1. PRELIMINARES

ITEM: 1.16. **DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA M3	H	79,797.00	17.00	4,693.94	
				Sub-Total	$ 4,693.94

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	15.00	18,094.27	
					Sub-Total	$ 18,094.27

Total Costo Directo $ 22,788

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1. PRELIMINARES

ITEM: 1.46. **RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)**

PROVINCIA: **ABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA M3	H	79,797.00	10.00	7,979.70	
BOBCAT	H	83,259.00	20.00	4,162.95	
				Sub-Total	$ 12,142.65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción			Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ECHO A BOTADERO			M3	4,000.00	1.30	5,200.00	
						Sub-Total	$ 5,200.00

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.	
					Sub-Total	$ 0.00

Total Costo Directo $ 17,343

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

2. CIMIENTOS

ITEM: 2.6. **SOBRECIMIENTOS CONCRETO 3000 PSI 25X25**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82,435.00	25.00	3,297.40	
				Sub-Total	$ 3,297.40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI	M3	424,785.00	1.03	437,528.55	
DURMIENTE ORDINARIO	ML	3,212.00	10.10	32,441.20	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,279.00	2.67	16,764.93	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.30	ML	5,683.00	9.35	53,136.05	
				Sub-Total	$ 539,870.73

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	1.20	283,592.83	
					Sub-Total	$ 283,592.83

Total Costo Directo $ 826,761

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

2. CIMIENTOS

ITEM: 2.7. **VIGA AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82,435.00	25.00	3,297.40	
				Sub-Total	$ 3,297.40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3500 PSI	M3	424,726.00	1.10	467,198.60	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,279.00	1.47	9,230.13	
REPISA EN ORDINARIO	ML	3,849.00	3.11	11,970.39	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	7,523.00	3.52	26,480.96	
				Sub-Total	$ 514,880.08

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	1.10	309,374.00	
					Sub-Total	$ 309,374.00

Total Costo Directo $ 827,551

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

2. CIMIENTOS

ITEM: 2.8. **ZAPATAS EN CONCRETO 3500PSI**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82,435.00	10.00	8,243.50	
				Sub-Total	$ 8,243.50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3500 PSI	M3	424,726.00	1.03	437,467.78	
PLANCHÓN ORDINARIO	ML	7,523.00	0.29	2,181.67	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,279.00	0.10	627.90	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.30	ML	5,683.00	3.00	17,049.00	
VARA CLAVO	ML	2,799.00	0.50	1,399.50	
				Sub-Total	$ 458,725.85

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	1.10	309,374.00	
					Sub-Total	$ 309,374.00

Total Costo Directo $ 776,343

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

2. CIMIENTOS

ITEM: 2.16. **DADOS EN CONCRETO 3500PSI**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82,435.00	10.00	8,243.50	
				Sub-Total	$ 8,243.50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3500 PSI	M3	424,726.00	1.03	437,467.78	
PLANCHÓN ORDINARIO	ML	7,523.00	0.29	2,181.67	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,279.00	0.10	627.90	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.30	ML	5,683.00	3.00	17,049.00	
VARA CLAVO	ML	2,799.00	0.50	1,399.50	
				Sub-Total	$ 458,725.85

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	1.20	283,592.83	
					Sub-Total	$ 283,592.83

Total Costo Directo $ 750,562

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO

ITEM: 4.21. **ACERO FIGURADO 37000 PSI**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: KG**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG	5,774.00	1.05	6,062.70	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	12,007.00	0.03	360.21	
SEGUETA	UN	6,264.00	0.025	156.60	
				Sub-Total	$ 6,579.51

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	320.00	1,063.47	
					Sub-Total	$ 1,063.47

Total Costo Directo	$ 7,643

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO

ITEM: 4.22. **ACERO FIGURADO 60000 PSI**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: KG**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	53.17	1.00	53.17	
				Sub-Total	$ 53.17

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	5,819.00	1.05	6,109.95	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	12,007.00	0.03	360.21	
SEGUETA	UN	6,264.00	0.050	313.20	
				Sub-Total	$ 6,783.36

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	320.00	1,063.47	
					Sub-Total	$ 1,063.47

Total Costo Directo	$ 7,900

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO

ITEM: 4.29. **BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 1500 PSI	M3	312,270.00	1.03	321,638.10	
				Sub-Total	$ 321,638.10

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	12.00	28,359.28	
					Sub-Total	$ 28,359.28

Total Costo Directo $ 349,997

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

5. MAMPOSTERÍA

ITEM: 5.43. **MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
CORTADORA DE LADRILLO 6.6 HP	D	76,547.00	50.00	1,530.94	
				Sub-Total	$ 1,530.94

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LADRILLO REJILLA	UN	997.00	57.00	56,829.00	
MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3	516,479.00	0.02	10,329.58	
				Sub-Total	$ 67,158.58

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	10.00	34,031.14	
					Sub-Total	$ 34,031.14

Total Costo Directo $ 102,721

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

7. CUBIERTAS

ITEM: 7.36. **MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS**

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

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PERMA GLASS 6 FIBERGLASS	M2	3,079.00	3.58	11,022.82	
ALUMOL	KG	89,055.00	0.25	22,263.75	
ASFALTO TIPO 190/220 200KG	KG	5,249.00	1.97	10,340.53	
				Sub-Total	$ 43,627.10

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 AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	17.00	20,018.32	
					Sub-Total	$ 20,018.32

Total Costo Directo $ 63,645

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM: 10.10. **CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ESLABONADA CAL. 10	M2	16,797.00	1.00	16,797.00	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	24,917.00	0.30	7,475.10	
TUBO AN PARA CERRAMIENTO 2"	ML	27,819.00	0.725	20,168.78	
ÁNGULO HIERRO 1" X 1" X 6M	ML	7,937.00	2.10	16,667.70	
ALAMBRE DE PUAS No. 12	KG	8,992.00	0.13	1,168.96	
				Sub-Total	$ 62,277.54

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	4.00	102,093.20	
					Sub-Total	$ 102,093.20

Total Costo Directo	$ 164,371

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

15. CIELO RASO

ITEM: **15.10.** **CIELO RASO EN PVC e=8 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)**

PROVINCIA: **ABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,750.00	2.00	875.00	
TALADRO	D	50,120.00	100.00	501.20	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,458.47	1.00	1,458.47	
				Sub-Total	$ 2,834.67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción			Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CIELO RASO DE PVC e=7mm			M2	26,190.00	1.10	28,809.00	
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	
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	2.00	17,846.00	
						Sub-Total	$ 51,600.30

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	14.00	29,169.49	
					Sub-Total	$ 29,169.49

Total Costo Directo $ 83,604

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

16. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM: 16.4. **EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	6,168.50	1.00	6,168.50	
				Sub-Total	$ 6,168.50

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.	
MATERIAL EXCAVADO	1.30	5.00	6.50	995.00	6,467.50	
					Sub-Total	$ 6,467.50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (5) AA	308,425.00	220.00%	678,535.00	11.00	61,685.00	
					Sub-Total	$ 61,685.00

Total Costo Directo	$ 74,321

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

16. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM: 16.8. **RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA (RANA)	D	176,701.00	16.70	10,580.90	
				Sub-Total	$ 10,580.90

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO COMÚN	M3	21,889.00	1.30	28,455.70	
				Sub-Total	$ 28,455.70

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. RECEBO	1.30	15.00	19.5	1,735.00	33,832.50	
					Sub-Total	$ 33,832.50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (4) AA	246,740.00	220.00%	542,828.00	20.00	27,141.40	
					Sub-Total	$ 27,141.40

Total Costo Directo $ 100,010

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

18. PINTURAS

ITEM: 18.16. **ESTUCO Y VINILO 3 MANOS**

PROVINCIA: **SABANA_CENTRO** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Zipaquirá** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAOLIN	BT	17,671.00	0.09	1,590.39	
CEMENTO GRIS	KG	697.00	0.26	181.22	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1,750.00	0.02	35.00	
YESO CORRIENTE VENCEDOR	BT	40,067.00	0.01	400.67	
VINILO TIPO 1	GLN	93,343.00	0.06	5,600.58	
				Sub-Total	$ 7,807.86

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 CC	177,890.00	220.00%	391,358.00	22.22	17,612.87	
					Sub-Total	$ 17,612.87

Total Costo Directo $ 25,421