ALCALDÍA DE
VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 4.25.V* CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES. CONTEMPLA EQUIPO, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA	**UNIDAD:**	M3
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	**ESPECIFICACIÓN: N/A**	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
FORMALETA	M2	$ 16.824,00	1,25	$ 13.459,20	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 12.671,36	1,00	$ 12.671,36	
Subtotal				$ 26.130,56	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
TRANS RAJÓN	0,40	52,00	20,80	$ 1.823,00	$ 37.918,40
Subtotal					$ 37.918,40

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
OFICIAL (2) AA	$ 228.784,92	200,00%	$ 457.569,84	4,50	$ 101.682,19
AYUDANTE (4) AA	$ 303.490,00	200,00%	$ 606.980,00	4,00	$ 151.745,00
Subtotal					$ 253.427,19
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 317.476,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

4. OBRAS DE ARTE
ITEM: 4.25. **CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES**

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón
ESPECIFICACIÓN: INV 630.1-07
UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit.	
FORMALETA	M2	16.824,00	0,80	13.459,20	
HERRAMIENTA MENOR	GL	12.671,36	1,00	12.671,36	
				Sub-Total	$ 26.130,56

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.	
CONCRETO 2000 PSI	M3	436.893,00	0,60	262.135,80	
RAJÓN	M3	44.394,00	0,40	17.757,60	
				Sub-Total	$ 279.893,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor Unit.	
TRANS. RAJON	0,40	52,00	20,8	1.823,00	37.918,40	
					Sub-Total	$ 37.918,40

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit.	
OFICIAL (2) AA	228.784,92	200,00%	457.569,84	4,50	101.682,19	
AYUDANTE (4) AA	303.490,00	200,00%	606.980,00	4,00	151.745,00	
					Sub-Total	$ 253.427,19

Total Costo Directo $ 597.370

ALCALDÍA DE
VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 4.6.V* CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 PSI (BASES). CONTEMPLA EQUIPO Y MANO DE OBRA	**UNIDAD:**	M3
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	**ESPECIFICACIÓN: N/A**	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	$ 86.639,00	5,00	$ 17.327,80	
FORMALETA	M2	$ 16.824,00	0,80	$ 21.030,00	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 12.671,36	1,00	$ 12.671,36	
Subtotal				$ 51.029,16	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
OFICIAL (2) AA	$ 228.784,92	200,00%	$ 457.569,84	4,50	$ 101.682,19
AYUDANTE (4) AA	$ 303.490,00	200,00%	$ 606.980,00	4,00	$ 151.745,00
Subtotal					$ 253.427,19
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 304.456,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

4. OBRAS DE ARTE
ITEM: 4.6. **CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 PSI (BASES)**

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón

ESPECIFICACION:INV 630.4-07
UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	86.639,00	5,00	17.327,80	
FORMALETA	M2	16.824,00	0,80	21.030,00	
HERRAMIENTA MENOR	GL	12.671,36	1,00	12.671,36	
				Sub-Total	$ 51.029,16

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.	
CONCRETO 3000 PSI	M3	519.259,00	1,0*	521.421,59	
ADITIVOS	LT	26.103,00	0,30	7.830,90	
				Sub-Total	$ 529.252,49

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	228.784,92	200,00%	457.569,84	4,50	101.682,19	
AYUDANTE (4) AA	303.490,00	200,00%	606.980,00	4,00	151.745,00	
					Sub-Total	$ 253.427,19

Total Costo Directo $ 833.708

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 4.52.V* SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI. CONTEMPLA EQUIPO Y MANO DE OBRA	**UNIDAD:**	KG
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	**ESPECIFICACIÓN: N/A**	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 59,46	1,00	$ 59,46	
Subtotal				$ 59,46	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	$ 190.265,00	200,00%	$ 380.530,00	320,00	$ 1.189,16
Subtotal					$ 1.189,16
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 1.249,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

4. OBRAS DE ARTE
ITEM: 4.52. **SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI**

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón
ESPECIFICACIÓN: INV 640.1-07
UNIDAD: KG

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	1	59.46	1.00	59.46	
				Sub-Total	$ 59.46

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6.161.00	1.05	6.469.05	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	12.713.00	0.03	381.39	
SEGUETA	UN	6.832.00	0.050	341.60	
				Sub-Total	$ 7.192.04

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	190.265.00	200.00%	380.530.00	320.00	1.189.16	
					Sub-Total	$ 1.189.16

Total Costo Directo $ 8.431

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 5.43.C* MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA. CONTEMPLA EQUIPO Y MANO DE OBRA	UNIDAD:	M2
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
CORTADOR DE LADRILLO 6.6 HP	D	$ 81.048,00	50,00	$ 1.620,96	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 1.902,65	1,00	$ 1.902,65	
Subtotal				$ 3.523,61	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	$ 190.265,00	200,00%	$ 380.530,00	10,00	$ 38.053,00
Subtotal					$ 38.053,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 41.577,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

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

PROVINCIA: ALMEIDAS ESPECIFICACIÓN:
MUNICIPIO: V.Pinzón UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
CORTADORA DE LADRILLO 6.6 HP	D	81.048,00	50,00	1.620,96	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.902,65	1,00	1.902,65	
SECCION DE 1.4 POR 1.4 H=2.0 - ANDAMIO CERT	D	38.482,00	20,00	1.520,10	
				Sub-Total	$ 5.043,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LADRILLO REJILLA	UN	1.056,00	57,00	60.192,00	
MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3	512.847,00	0,02	10.256,94	
				Sub-Total	$ 70.448,94

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	190.265,00	200,00%	380.530,00	10,00	38.053,00	
					Sub-Total	$ 38.053,00

Total Costo Directo $ 113.546

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 5.37.C* MURO TOLETE COMÚN 0.06 M. CONTEMPLA EQUIPO Y MANO DE OBRA	UNIDAD:	M2
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 1.359,04	1,00	$ 1.359,04	
Subtotal				$ 1.359,04	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	$ 190.265,00	200,00%	$ 380.530,00	14,00	$ 27.180,71
Subtotal					$ 27.180,71
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 28.540,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

5. MAMPOSTERÍA
ITEM: 5.37. **MURO TOLETE COMÚN 0.06 M**

PROVINCIA: ALMEIDAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: V.Pinzón **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.359,04	1,00	1.359,04	
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,6 - ANDAMIO CERT	D	30.402,00	28,00	1.085,79	
				Sub-Total	$ 2.444,82

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LADRILLO TOLETE COMÚN	UN	730,90	30,60	22.338,00	
MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3	512.847,00	0,01	5.128,47	
				Sub-Total	$ 27.466,47

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	190.265,00	200,00%	380.530,00	14,00	27.180,71	
					Sub-Total	$ 27.180,71

Total Costo Directo $ 57.092

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 18.23.C* VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS. CONTEMPLA EQUIPO Y MANO DE OBRA	UNIDAD:	M2
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 547,01	1,00	$ 547,01	
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESOINTERNO	D	$ 30.402,00	80,00	$ 380,03	
Subtotal				$ 927,04	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA CC	$ 218.805,00	200,00%	$ 437.610,00	40,00	$ 10.940,25
Subtotal					$ 10.940,25
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 11.867,00

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

18. PINTURAS
ITEM: 18.23. **VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS**

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón
ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	547.01	1.00	547.01	
SECCION DE 1.4 POR 1.4 H=2.0 - ANDAMIO CERT	D	30.402.00	80.00	380.03	
				Sub-Total	$ 927.04

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO TIPO 1	GLN	98.832.00	0.06	5.929.92	
				Sub-Total	$ 5.929.92

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	218.805.00	200.00%	437.610.00	40.00	10.940.25	
					Sub-Total	$ 10.940.25

Total Costo Directo	$ 17.797

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 18.26.C* PINTURA EPÓXICA. CONTEMPLA EQUIPO Y MANO DE OBRA	**UNIDAD:**	M2
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	**ESPECIFICACIÓN: N/A**	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 875,22	1,00	$ 875,22	
Subtotal				$ 875,22	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA CC	$ 218.805,00	200,00%	$ 437.610,00	25,00	$ 17.504,40
Subtotal					$ 17.504,40
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 18.380,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

18. PINTURAS
ITEM: 18.26. **PINTURA EPÓXICA**

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón
ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	875,22	1,00	875,22	
				Sub-Total	$ 875,22

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA EPÓXICA	GLN	166.541,00	0,04	5.828,94	
				Sub-Total	$ 5.828,94

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	218.805,00	200,00%	437.610,00	25,00	17.504,40	
					Sub-Total	$ 17.504,40

Total Costo Directo $ 24.209

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 15.10.C* INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC e=7 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO). CONTEMPLA EQUIPO Y MANO DE OBRA	UNIDAD:	M2
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE PLANA ACCESOINTERNO	D	$ 30.402,00	15,00	$ 2.026,80	
TALADRO	D	$ 52.677,00	100,00	$ 526,77	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 1.522,12	1,00	$ 1.522,12	
Subtotal				$ 4.075,69	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA DD	$ 228.318,00	200,00%	$ 456.636,00	15,00	$ 30.442,40
Subtotal					$ 30.442,40
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 34.518,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: 15. CIELO RASO
15.10. CIELO RASO EN PVC e=7 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón
ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
SECCION DE 1.4 POR 1.4 H=2.0 - ANDAMIO CER	D	30.402,00	15,00	2.026,80	
TALADRO	D	52.677,00	100,00	526,77	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.522,12	1,00	1.522,12	
				Sub-Total	$ 4.075,69

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción			Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CIELO RASO DE PVC e=7mm			M2	27.730,00	1,10	30.503,00	
ÁNGULO CAL.26 LÁMINA GALV. 2.44 M			UN	6.410,00	0,45	2.884,50	
CHAZO PLÁSTICO 1/4"			UN	167,00	3,00	501,00	
PERNO 1/2" ALT. VEL. 1 3/4"			UN	926,00	2,00	1.852,00	
PERFIL OMEGA METÁLICO 63 MM X 3.05 M			UN	9.448,00	2,00	18.896,00	
					Sub-Total		$ 54.636,50

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	228.318,00	200,00%	456.636,00	15,00	30.442,40	
					Sub-Total	$ 30.442,40

Total Costo Directo $ 89.155

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* TEJA ARQUITECTÓNICA				UNIDAD:	M2
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN			ESPECIFICACIÓN: N/A		
I. EQUIPO					
Descripción	**Unidad**	**Tarifa**	**Rendimiento**	**Valor Unitario**	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 951,33	1,00	$ 951,33	
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO BASE 2I	D	$ 30.402,00	40,00	$ 760,05	
Subtotal				$ 1.711,38	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	
TEJA ARQUITECTÓNICA C 30 X 6 METROS	M2	$ 17.398,17	1,15	$ 20.007,90	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	$ 185,00	1,60	$ 296,00	
Subtotal				$ 20.303,90	
III. TRANSPORTES					
Material	**Vol-peso ó Cant.**	**Distancia**	**m3-km**	**Tarifa**	**Valor Unitario**
Subtotal					$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	**Jornal**	**Prestaciones**	**Jornal Total**	**Rendimiento**	**Valor Unitario**
MANO DE OBRA AA	$ 190.265,00	200,00%	$ 380.530,00	20,00	$ 19.026,50
Subtotal					$ 19.026,50
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 41.042,00

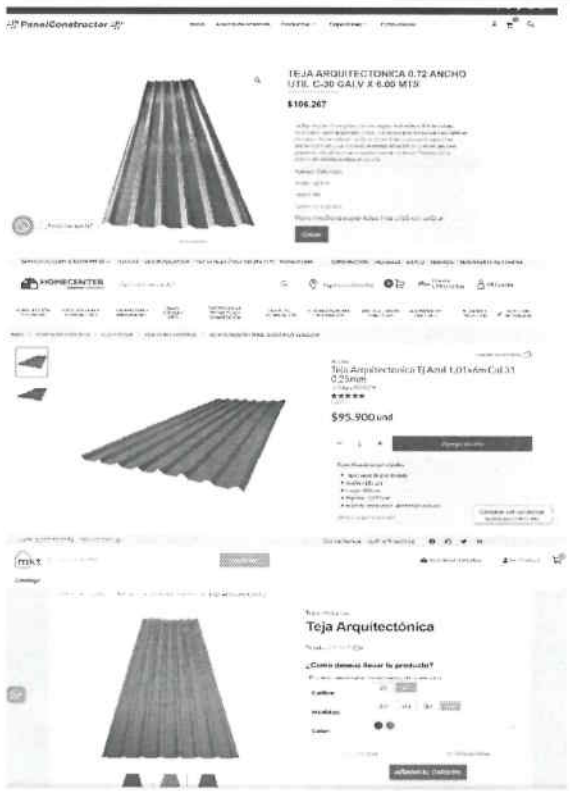
ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN

Teja por m2 cálculo de valor

PanelConstructor	Homecenter	mkt	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 106.267,00	$ 95.900,00	$ 111.000,00	$ 104.389,00	$ 95.900,00	-1,8%	8,1%	-6,3%	-10,8%	0,0%	-15,7%
			$ 17.398,17							



ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU° TEJA PLÁSTICA No. 8	UNIDAD:	M2
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.057,03	1,00	$ 1.057,03	
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO. CERTIFICADO RAEE.IR	D	$ 30.402,00	36,00	$ 844,50	
Subtotal				$ 1.901,53	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
TEJA PLÁSTICA No. 8	UN	$ 69.445,00	0,70	$ 48.611,50	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	$ 185,00	1,30	$ 240,50	
Subtotal				$ 48.852,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	$ 190.265,00	200,00%	$ 380.530,00	12,00	$ 31.710,83
Subtotal					$ 31.710,83
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 82.464,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Teja por m2 calculo de valor

Homecenter	Canaima	Solo Tejas	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 70.000,00	$ 58.000,00	$ 80.336,00	$ 69.445,00	$ 58.000,00	-0,8%	16,5%	-15,7%	-30,7%	0,0%	-38,5%
			$ 69.445,00							

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA FIBROCEMENTO				UNIDAD:	ML
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN			ESPECIFICACIÓN: N/A		
I. EQUIPO					
Descripción	**Unidad**	**Tarifa**	**Rendimiento**	**Valor Unitario**	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.189,16	1,00	$ 1.189,16	
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO FRATTINI ANO BASE PI	D	$ 30.402,00	32,00	$ 950,06	
Subtotal				$ 2.139,22	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	**Unidad**	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	
LIMATESA	UN	$ 32.007,00	1,15	$ 36.808,05	
GANCHO GALVANIZADO PARA MADERA	UN	$ 1.093,00	2,00	$ 2.186,00	
Subtotal				$ 38.994,05	
III. TRANSPORTES					
Material	**Vol-peso ó Cant.**	**Distancia**	**m3-km**	**Tarifa**	**Valor Unitario**
Subtotal					$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	**Jornal**	**Prestaciones**	**Jornal Total**	**Rendimiento**	**Valor Unitario**
MANO DE OBRA AA	$ 190.265,00	200,00%	$ 380.530,00	16,00	$ 23.783,13
Subtotal					$ 23.783,13
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 64.916,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1 CUBIERTAS
ITEM: 1.1 CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO

PROVINCIA: ALMEIDAS ESPECIFICACION
MUNICIPIO: Villapinzón UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
Sub-Total					

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
Sub-Total					

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Sub-Total					

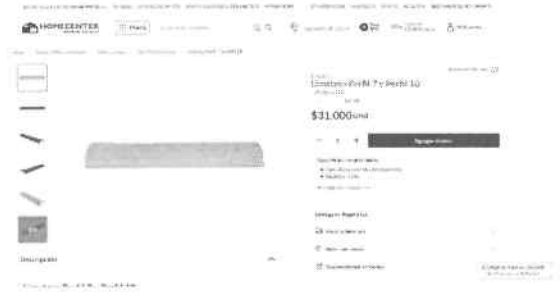
IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
Sub-Total					

TOTAL COSTO DIRECTO

Limatesa por mi cálculo de valor

Homecenter	Ferropaz	Coval	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 31.000,00	$ 32.000,00	$ 33.021,00	$ 32.007,00	$ 31.000,00	3,1%	0,0%	-3,2%	0,0%	-3,2%	-6,5%
			$ 32.007,00							



ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 10.10.C* CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2"). CONTEMPLA EQUIPO Y MANO DE OBRA	UNIDAD:	M2
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERREMIENTA MENOR	GL	$ 4.566,36	1,00	$ 4.566,36	
Subtotal				$ 4.566,36	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				$ 0,00	
				$ 0,00	
Subtotal				$ 0,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA DD	$ 228.318,00	200,00%	$ 456.636,00	5,00	$ 91.327,20
Subtotal					$ 91.327,20
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 95.894,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

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: ALMEIDAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: V.Pinzón **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4.566,36	1,00	4.566,36	
				Sub-Total	$ 4.566,36

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ESLABONADA CAL. 10	M2	17.784,00	1,00	17.784,00	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	26.383,00	0,30	7.914,90	
TUBO AN PARA CERRAMIENTO 2"	ML	29.455,00	0,725	21.354,88	
ÁNGULO HIERRO 1" X 1" X 6M	ML	8.404,00	2,10	17.648,40	
ALAMBRE DE PUAS No. 12	KG	9.521,00	0,13	1.237,73	
				Sub-Total	$ 65.939,91

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	228.318,00	200,00%	456.636,00	5,00	91.327,20	
					Sub-Total	$ 91.327,20

Total Costo Directo	$ 161.833

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: AFU* SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA REPARACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE	UNIDAD:	UN
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
Subtotal				$ 0,00	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
GRIFERÍA PARA SANITARIO TANQUE	UN	$ 57.404,00	1,00	$ 57.404,00	
Subtotal				$ 57.404,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA BB	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	15,00	$ 27.905,60
Subtotal					$ 27.905,60
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 85.310,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.8. INSTALACIÓN APARATO SANITARIO

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón
ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 185,84	1,00	$ 185,84	
Sub-Total					$ 185,84

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit	Cantidad	Valor Unit	
CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.176,50	0,95	$ 1.000,00	
Sub-Total					$ 1.000,00

III. TRANSPORTES

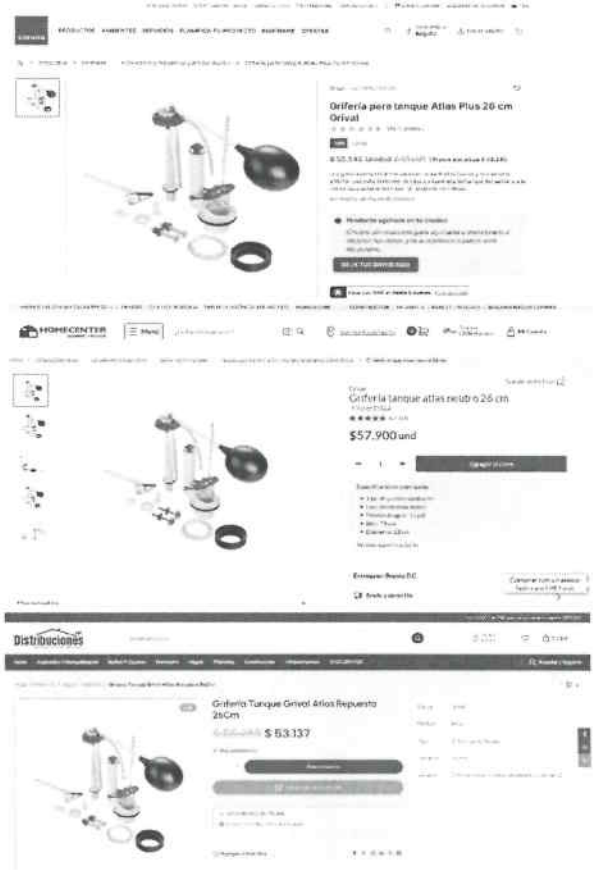
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor Unit	
Sub-Total						$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit	
MANO DE OBRA BB	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	0,30	$ 27.905,60	
Sub-Total						$ 27.905,60
Total Costo Directo						$ 85.310,00

Griferia para tanque por unidad cálculo de valor

Corona	Homecenter	Distribuciones PVC	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 58.050,00	$ 57.900,00	$ 56.263,00	$ 57.404,00	$ 56.263,00	-1,1%	-0,9%	2,0%	-1,2%	-2,9%	0,0%
			$ 57.404,00							



ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ÍTEM: APU° SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN TIPO BOTELLA				UNIDAD:	UN
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN			ESPECIFICACIÓN: N/A		
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
Subtotal				$ 0,00	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
SIFÓN BOTELLA	UN	$ 13.600,00	1,00	$ 13.600,00	
Subtotal				$ 13.600,00	
III. TRANSPORTES					
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA BB	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	20,00	$ 20.929,20
Subtotal					$ 20.929,20
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 34.529,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.8. INSTALACIÓN APARATO SANITARIO

PROVINCIA: ALMEIDAS ESPECIFICACIÓN:
MUNICIPIO: V.Pinzón UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4.185,84	1,00	4.185,84	
				Sub-Total	$ 4.185,84

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.	
CEMENTO BLANCO	KG	3.174,20	0,30	1.585,20	
				Sub-Total	$ 1.585,20

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 BB	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	0,10	$ 3.737,50	
					Sub-Total	$ 3.737,50
					Total Costo Directo	$ 9.923,50

Sifón Botella por unidad cálculo de valor

Corona	Homecenter	MITTENDACOVAL	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 13.400,00	$ 14.000,00	$ 13.400,00	$ 13.600,00	$ 13.400,00	1,5%	-2,9%	1,5%	0,0%	-4,5%	0,0%
			$ 13.600,00							

Sifón tipo botella gris Grival

$12.060

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Villapinzón
Secretaría de Obras Públicas

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU° SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANASTILLA PARA LAVAPLATOS 4 PULGADAS CON SIFON EN P	UNIDAD:	UN
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
Subtotal				$ 0,00	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
CANASTILLA 4" + SIFÓN P	UN	$ 35.500,00	1,00	$ 35.500,00	
Subtotal				$ 35.500,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA BB	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	20,00	$ 20.929,20
Subtotal					$ 20.929,20
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 56.429,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.8. **INSTALACIÓN APARATO SANITARIO**

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón
ESPECIFICACION:
UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 100,00	1,00	$ 100,00	
Sub-Total					$ 4.781,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.	
CEMENTO BLANCO	KG	$ 3.674,80	0,50	$ 1.580,70	
Sub-Total					$ 1.580,70

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 BB	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	0,50	$ 8.771,50	
Sub-Total						$ 13.771,50
Total Costo Directo						$ 20.133,00

Canastilla + Sifón P por unidad cálculo de valor

Corona	Homecenter	MITIENDACOVAL	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 38.300,00	$ 29.900,00	$ 38.300,00	$ 35.500,00	$ 29.900,00	-7,9%	15,8%	-7,9%	-28,1%	0,0%	-28,1%
			$ 35.500,00							

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU° DESINFECCIÓN Y LAVADO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	UNIDAD:	UN
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 10.464,00	1,00	$ 10.464,00
Subtotal				$ 10.464,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
AGUA	LT	$ 74,00	20,00	$ 1.480,00
HIPOCLORITO DE SODIO 13%	GL	$ 13.324,00	0,0015	$ 20,84
Subtotal				$ 1.500,84

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA III	$ 209.792,00	200,00%	$ 418.584,00	4,00	$ 104.646,00
Subtotal					$ 104.646,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 116.619,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

8. HAMPOSTERIA
ÍTEM: 8.XX LAVADA DE FACHADA

PROVINCIA: ALMEYDAS
MUNICIPIO: Y Pinzón
ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
Sub Total				$ 2.309,22

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
Sub Total				$ 672,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
Sub Total					$ 8.164,72

Total Costo Directo: $ 11.174

Hipoclorito de sodio al 13% por Galón

ASENIX	ADEXA	PAPYSER	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 22.015,00	$ 19.742,00	$ 15.916,00	$ 19.224,00	$ 15.916,00	-14,5%	-2,7%	17,2%	-38,3%	-24,0%	0,0%
			$ 3.204,00							

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ÍTEM: APU° DESINFECCIÓN Y LAVADO DE ALBERCAS				UNIDAD:	UN
CONTRATO No.					
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN				ESPECIFICACIÓN: N/A	
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 10.464,00	1,00	$ 10.464,00	
Subtotal				$ 10.464,00	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
AGUA	LT	$ 74,00	20,00	$ 1.480,00	
HIPOCLORITO DE SODIO 13%	GL	$ 19.224,00	0,0015	$ 28,84	
Subtotal				$ 1.508,84	
III. TRANSPORTES					
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA 8H	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	5,00	$ 83.716,80
Subtotal					$ 83.716,80
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 95.690,00

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

8. MAMPOSTERIA
ÍTEM: 8.38 LAVADA DE FACHADA

PROVINCIA: ALMEIDAS
MUNICIPIO: V.Pinzón
ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 10.464,00	1,00	$ 10.464,00	
Sub-Total					$ 10.464,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
ACIDO MURIATICO	LT	$ 870,00	0,80	$ 696,00	
AGUA	LT	$ 74,00	20,00	$ 1.480,00	
Sub-Total					$ 2.176,00

III. TRANSPORTES

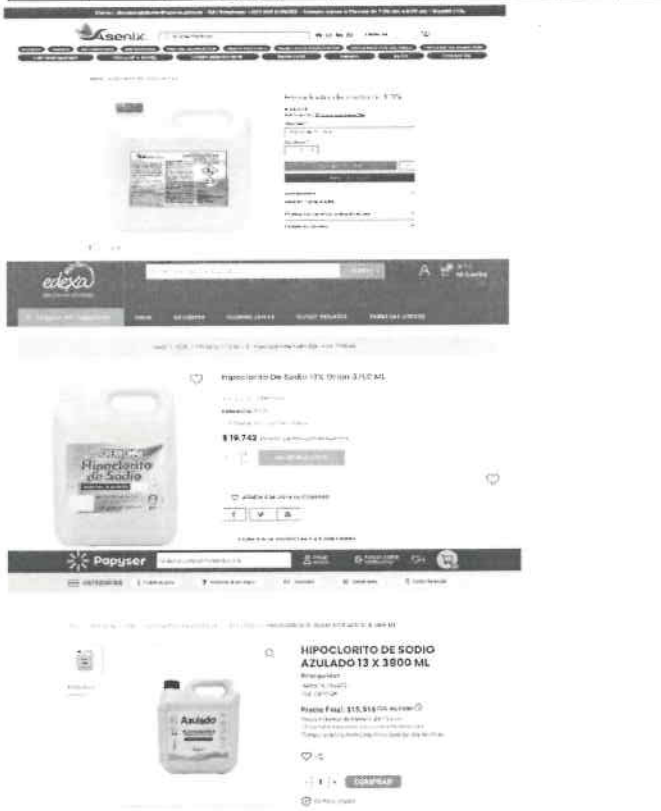
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor Unitario
Sub-Total					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
AYUDANTE - M2	$ 47.520,00	200,00%	$ 142.560,00	12,00	$ 11.880,00
Sub-Total					$ 11.880,00
Total Costo Directo					$ 24.520,00

Hipoclorito de sodio al 13% por Galón

ASENIX	ADEXA	PAPYSER	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 22.015,00	$ 19.742,00	$ 15.916,00	$ 19.224,00	$ 15.916,00	-14,5%	-2,7%	17,2%	-38,3%	-24,0%	0,0%
			$ 3.204,00							



ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU° DESINFECCIÓN Y FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS	UNIDAD:	M2
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 837,17	20,00	$ 41,86	
Subtotal				$ 41,86	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
AGUA	LT	$ 74,00	1,00	$ 74,00	
INSECTICIDA BIODEGRADABLE CATEGORÍA III	LT	$ 229.000,00	0,001	$ 229,00	
Subtotal				$ 303,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso á Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
AYUDANTE (1) AA	$ 75.873,00	200,00%	$ 151.746,00	5000,00	$ 30,35
Subtotal					$ 30,35
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 375,00

Hipoclorito de sodio al 13% por Galón

AGROACTIVO	PLAGAS CENTER	AGROACTIVO	Promedio	Menor	% Variación Promedio			% Variación Menor		
$ 177.100,00	$ 227.000,00	$ 282.900,00	$ 229.000,00	$ 177.100,00	22,7%	0,9%	-23,5%	0,0%	-28,2%	-59,7%
			$ 38.194,67							

ALCALDÍA DE VILLAPINZÓN

República de Colombia

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: APU° SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE PISO 60X13 MM	UNIDAD:	ML
CONTRATO No.		
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN	ESPECIFICACIÓN: N/A	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 883,38	1,00	$ 883,38
Subtotal				$ 883,38

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
CANALETA DE PISO 60X13MM	ML	$ 15.726,00	1,00	$ 15.726,00
Subtotal				$ 15.726,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA CE	$ 247.345,00	200,00%	$ 494.690,00	30,00	$ 16.489,67
Subtotal					$ 16.489,67
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 33.099,05

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21
ITEM: 21.35 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
CANALETA METALICA 4X10 CMS

PROYECTO: ALMACENES P. Pinzon
MUNICIPIO: UNIDAD: ML

I. EQUIPO

				Sub-Total	$ 7.104,00

II. MATERIALES EN OBRA

				Sub-Total	$ 61.977,00

III. TRANSPORTES

				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

				Sub-Total	$ 11.181,00

Total Costo Directo $ 80.262,00

Canaleta de Piso 60X13mm por ML

HOMECENTER	e	ELECTROSERVIN GIL	Promedio	Hanoi	% Variación Promedio			% Variación Hanoi		
$ 34.400,00	$ 33.157,00	$ 15.800,00	$ 31.452,00	$ 26.800,00	-8,4%	-5,4%	14,8%	-28,4%	22,7%	11,0%
			$ 15.726,00							