



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

1,1 Localización y Replanteo

Fecha: 20/01/2026

Unidad : M2

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			152,65

152,65

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Varillón 5x5	UN	8.500	0,30	2.550,00
Puntilla	LB	4.900	0,010	49,00
Alambre de Amarre	KG	13.500	0,01	135,00
Pirola gruesa Rollo 50 ML	UN	5.000	0,03	150,00
Desperdicio	%	2.884,00		0,00

2.884,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 obreros	130.000,00	82%	236.600	155,00	1.526,45

1.526,45

TOTAL COSTOS DIRECTOS

4.563,10

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total
		0

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

4.563,10

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

4.563,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

1,2 **Descapote y nivelacion**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			473,20

473,20

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Desperdicio	%	0,00	5%	0,00

0,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
3 obreros	195.000,00	82%	354.900	75,00	4.732,00

4.732,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

5.205,20

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total
		0

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

5.205,20

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

5.205,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

1,3 Excav. manual (Mat. Com. y cong. Inc. ret. de escomb. H=<1.5 m)

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M3**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Viaje	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			4.328,05
Volqueta 5 m3	Viaje	2.210	5,00	442,00

4.770,05

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Desperdicio	%	0,00	0%	0,00

0,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
3 Ayudantes	195.000,00	82%	354.900	8,20	43.280,49

43.280,49

TOTAL COSTOS DIRECTOS

48.050,54

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

48.050,54

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

48.051,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

1,4 **Relleno manual con material común**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M3**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.154,67
Vibrocompactador	Día	72.000	10,00	7.200,00

10.354,67

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Desperdicio	%	0,00	0%	0,00

0,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	12,00	11.830,00
2 Ayudantes	130.000,00	82%	236.600	12,00	19.716,67

31.546,67

TOTAL COSTOS DIRECTOS

41.901,33

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

41.901,33

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

41.901,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

1,5 Cerramiento en lona h=2,0 m

Fecha: 20/01/2026

Unidad : ML

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			668,60

669,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tela polisombra verde	ML	4.858	1,00	4.857,90
Varillón 5x5	UN	8.500	0,80	6.800,00
Puntilla	LB	4.900	0,020	98,00
Desperdicio	%	11.755,90	5%	587,80

12.344,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Ayudantes	130.000,00	80%	234.000	35,00	6.685,71

6.686,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

19.699,00

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

19.699,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,1 Concreto para solados y atraque $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ de 3000 PSI

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			650,65

650,65

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,03	33.182,67
Desperdicio	%	33.182,67		0,00

33.182,67

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M ³ -Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	40,00	3.549,00
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	40,00	2.957,50

6.506,50

TOTAL COSTOS DIRECTOS

40.339,82

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

40.339,82

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

40.340,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,2 Concreto ciclópeo 60% f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI y 40% Piedra

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M3**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			30.758,00

30.758,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,60	663.653,40
Piedra de Rio	M3	130.000	0,40	52.000,00
Desperdicio	%	715.653,40	5%	35.782,67

751.436,07

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
PETREOS	0,40	90	36	2.210	79.560

79.560,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	2,00	70.980,00
4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	2,00	236.600,00

307.580,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

1.169.334,07

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

1.169.334,07

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

1.169.334,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,3	Zapatas de 1,00*1,00*0.30 ref 1/2 c/0,15 mts f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI	Fecha: 20/01/2026 Unidad : UND
		46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			19.874,40	
	Vibrador de concreto		10.000	1,50	6.666,67	
						26.541,07

II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,30	331.826,70	
	Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	15,53	211.472,01	
	Alambre de Amarre	KG	13.500	0,78	10.482,75	
	Desperdicio	%	553.781,46	5%	27.689,07	
						581.470,53

III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00

IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	2,50	56.784,00
	3 Obreros	195.000,00	82%	354.900	2,50	141.960,00
						198.744,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS	806.755,60
------------------------------	------------

V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción	Porc.	V/Total			
						0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	806.755,60
------------------------------	------------

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	806.756,00
---	------------



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,3 Zapatas de 0.80*0.80*0.30 ref 1/2 c/0,15 mts f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			19.874,40
Vibrador de concreto		10.000	1,50	6.666,67

26.541,07

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,19	220.938,43
Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	15,53	220.712,36
Alambre de Amarre	KG	13.500	0,78	8.929,75
Desperdicio	%	450.580,54	5%	22.529,03

473.109,57

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	2,50	56.784,00
3 Obreros	195.000,00	82%	354.900	2,50	141.960,00

198.744,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

698.394,64

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

698.394,64

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

698.395,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,4 **Viga de cimentación de 0.30*0.30 f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **ML**

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			3.075,80	
	Vibrador de concreto		10.000	10,00	1.000,00	
						4.075,80
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,09	99.548,01	
	Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	3,98	54.141,19	
	Acero de refuerzo figurado (Flejes)	KG	13.617	2,68	36.493,56	
	Tabla para formaleta	UN	30.000	0,33	9.900,00	
	Varillón 5x5	UN	8.500	0,83	7.055,00	
	Puntilla	LB	4.900	0,10	490,00	
	Alambre de Amarre	KG	13.500	0,10	1.350,00	
	Desperdicio	%	208.977,76	5%	10.448,89	
						219.426,65
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	20,00	7.098,00
	4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	20,00	23.660,00
						30.758,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS					254.260,45
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción			Porc.	V/Total	
						0,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL					254.260,45
	PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO					254.260,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,4 **Viga de cimentación de 0.25*0.20 f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **ML**

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			3.075,80	
	Vibrador de concreto		10.000	10,00	1.000,00	
						4.075,80
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,05	57.536,05	
	Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	3,98	56.506,91	
	Acero de refuerzo figurado (Flejes)	KG	13.617	2,68	38.088,16	
	Tabla para formaleta	UN	30.000	0,33	13.200,00	
	Varillón 5x5	UN	8.500	0,83	8.715,00	
	Puntilla	LB	4.900	0,10	490,00	
	Alambre de Amarre	KG	13.500	0,10	1.150,00	
	Desperdicio	%	175.686,12	5%	8.784,31	
						184.470,43
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	20,00	7.098,00
	4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	20,00	23.660,00
						30.758,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS					219.304,23
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción			Porc.	V/Total	
						0,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL					219.304,23
	PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO					219.304,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,5 Columnas de 0.30*0.30 f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI

Fecha: 20/01/2026

Unidad : ML

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción		Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
	Herramienta Menor		Manual			3.844,75
	Vibrador de concreto			10.000	10,00	1.000,00
						4.844,75
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción		Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
	Concreto 3000 PSI		M3	1.106.089	0,09	99.548,01
	Acero de refuerzo figurado		KG	13.617	3,98	54.141,19
	Acero de refuerzo figurado (Flejes)		KG	13.617	2,68	36.493,56
	Tabla para formaleta		UN	30.000	1,00	30.000,00
	Varillón 5x5		UN	8.500	1,60	13.600,00
	Puntilla		LB	4.900	0,50	2.450,00
	Alambre de Amarre		KG	13.500	0,70	9.450,00
	Desperdicio		%	245.682,76	5%	12.284,14
						257.966,90
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	16,00	29.575,00
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	16,00	8.872,50
						38.447,50
TOTAL COSTOS DIRECTOS						301.259,15
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción				Porc.	V/Total
						0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL						301.259,15
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						301.259,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,5 Columnas de 0.20*0.10 f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI

Fecha: 20/01/2026

Unidad : ML

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			3.844,75	
	Vibrador de concreto		10.000	10,00	1.000,00	
						4.844,75
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,02	23.014,42	
	Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	3,98	56.506,91	
	Acero de refuerzo figurado (Flejes)	KG	13.617	2,68	38.088,16	
	Tabla para formaleta	UN	30.000	1,00	40.000,00	
	Varillón 5x5	UN	8.500	1,60	16.800,00	
	Puntilla	LB	4.900	0,50	2.450,00	
	Alambre de Amarre	KG	13.500	0,70	8.050,00	
	Desperdicio	%	184.909,49	5%	9.245,47	
						194.154,97
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	16,00	29.575,00
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	16,00	8.872,50
						38.447,50
TOTAL COSTOS DIRECTOS						237.447,22
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción				Porc.	V/Total
						0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL						237.447,22
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						237.447,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,6 Muros en Ladrillo E=0.10 M.

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			5.205,20

5.205,20

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
MORTERO BASICO 1:4	M3	942.388	0,03	28.271,64
Ladrillo E = 0,10m	UN	2.300	15,00	34.500,00
Desperdicio	%	62.771,64	5%	3.138,58

65.910,22

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Ayudantes	65.000,00	82%	118.300	5,00	23.660,00
1 Oicial	78.000,00	82%	141.960	5,00	28.392,00

52.052,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

123.167,42

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

123.167,42

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

123.167,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,7 **Viga aérea de 0.30*0.30 f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **ML**

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción		Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
	Herramienta Menor		Manual			4.101,07
	Vibrador de concreto			10.000	10,00	1.000,00
						5.101,07
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción		Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
	Concreto 3000 PSI		M3	1.106.089	0,09	99.548,01
	Acero de refuerzo figurado		KG	13.617	3,98	54.141,19
	Acero de refuerzo figurado (Flejes)		KG	13.617	2,68	36.493,56
	Tabla para formaleta		UN	30.000	1,00	30.000,00
	Varillón 5x5		UN	8.500	0,83	7.055,00
	Puntilla		LB	4.900	0,15	735,00
	Alambre de Amarre		KG	13.500	0,27	3.696,84
	Desperdicio		%	231.669,60	5%	11.583,48
						243.253,08
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	15,00	31.546,67
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	15,00	9.464,00
						41.010,67
TOTAL COSTOS DIRECTOS						289.364,82
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción				Porc.	V/Total
						0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL						289.364,82
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						289.365,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,7 **Viga aérea de 0.20*0.10 f'c=210 kgf/cm2 de 3000 PSI**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **ML**

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			4.101,07	
	Vibrador de concreto		10.000	10,00	1.000,00	
						5.101,07
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,02	23.014,42	
	Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	3,98	56.506,91	
	Acero de refuerzo figurado (Flejes)	KG	13.617	2,68	38.088,16	
	Tabla para formaleta	UN	30.000	1,00	40.000,00	
	Varillón 5x5	UN	8.500	0,83	8.715,00	
	Puntilla	LB	4.900	0,15	735,00	
	Alambre de Amarre	KG	13.500	0,27	3.149,16	
	Desperdicio	%	170.208,65	5%	8.510,43	
						178.719,08
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	15,00	31.546,67
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	15,00	9.464,00
						41.010,67
TOTAL COSTOS DIRECTOS						224.830,82
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción				Porc.	V/Total
						0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL						224.830,82
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						224.831,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,8 **Cinta de amarre sobre el muro de 0.12*0.10 Ref. 2N°3 gancho N°2**
C/0.20M

Fecha: 20/01/2026
Unidad : **ML**

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			2.796,18	
	Vibrador de concreto		10.000	10,00	1.000,00	
						3.796,18
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,012	13.273,07	
	Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	2,48	33.702,08	
	Acero de refuerzo figurado (Flejes)	KG	13.617	0,75	10.212,75	
	Tabla para formaleta	UN	30.000	0,66	19.800,00	
	Varillón 5x5	UN	8.500	0,48	4.080,00	
	Puntilla	LB	4.900	0,05	245,00	
	Alambre de Amarre	KG	13.500	0,14	1.954,13	
	Desperdicio	%	83.267,02	5%	4.163,35	
						87.430,37
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	22,00	21.509,09
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	22,00	6.452,73
						27.961,82
TOTAL COSTOS DIRECTOS						119.188,37
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción			Porc.	V/Total	
						0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL						119.188,37
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						119.188,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,9 Pañete 1:4 impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones).

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			3.827,40	
						3.827,40
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	MORTERO BASICO 1:4	M3	942.388	0,02	18.847,76	
	Impermeabilizante	GAL	96.000	0,03	2.880,00	
	Desperdicio	%	21.727,76	10%	2.172,78	
						23.901,00
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	6,80	17.397,06
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	6,80	20.876,47
						38.274,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						66.002,40
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción			Porc.	V/Total	
						0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL						66.002,40
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						66.002,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,10 Bordillo de confinamiento de 0,10x0,3m en cto f'c= 210 kgf/cm2

Fecha: 20/01/2026

Unidad : ML

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.656,20
Vibrador de concreto		10.000	10,00	1.000,00

2.656,20

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,030	33.182,67
Tabla para formaleta	UN	30.000	0,33	9.900,00
Varillón 5x5	UN	8.500	0,50	4.250,00
Puntilla	LB	4.900	0,05	245,00
Desperdicio	%	47.577,67	5%	2.378,88

49.956,55

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
3 Obreros	195.000,00	82%	354.900	30,00	11.830,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	30,00	4.732,00

16.562,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

69.174,75

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

69.174,75

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

69.175,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,11 Meson en cto f'c= 210fgf/cm2 E=0.08 m R. No. 3 c/0.20 m.

Fecha: 20/01/2026

Unidad : M2

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción		Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
	Herramienta Menor		Manual			16.562,00
						16.562,00
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción		Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
	Concreto 3000 PSI		M3	1.106.089	0,06	66.365,34
	Acero de refuerzo figurado		KG	13.617	3,60	49.021,20
	Tabla para formaleta		UN	30.000	0,33	9.900,00
	Varillón 5x5		UN	8.500	0,90	7.650,00
	Puntilla		LB	4.900	0,08	392,00
	Desperdicio		%	133.328,54	5%	6.666,43
						139.994,97
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	3 Obreros	195.000,00	82%	354.900	3,00	118.300,00
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	3,00	47.320,00
						165.620,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						322.176,97
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción				Porc.	V/Total
						0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL						322.176,97
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						322.177,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,12 Zapatas de 1,2*1,2*0.40 Refuerzo Ø 1/2" c/.20m.

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I	EQUIPO						
	Descripción		Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor		Manual			19.874,40	
	Vibrador de concreto			10.000	3,00	3.333,33	
							23.207,73
II	MATERIALES EN OBRA						
	Descripción		Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Concreto 3000 PSI		M3	1.106.089	0,58	637.107,26	
	Acero de refuerzo figurado		KG	13.617	15,40	209.701,80	
	Alambre de Amarre		KG	13.500	0,77	10.395,00	
	Desperdicio		%	857.204,06	5%	42.860,20	
							900.064,27
III	TRANSPORTES						
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
							0,00
IV	MANO DE OBRA						
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario	
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	2,50	56.784,00	
	3 Obreros	195.000,00	82%	354.900	2,50	141.960,00	
							198.744,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS							1.122.016,00
V	COSTOS INDIRECTOS						
	Descripción				Porc.	V/Total	
							0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL							1.122.016,00
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO							1.122.016,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,13 Columnas de 0.30*0.30 Ref. 4 No. 4 E No. 3 c/0,10 m y C/0,15m en los tercios según diseño

Fecha: 20/01/2026
Unidad : ML

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			4.101,07	
	Vibrador de concreto		10.000	10,00	1.000,00	
						5.101,07
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,09	99.548,01	
	Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	4,40	59.914,80	
	Acero de refuerzo figurado (Flejes)	KG	13.617	3,74	50.936,09	
	Tabla para formaleta	UN	30.000	1,00	30.000,00	
	Varillón 5x5	UN	8.500	1,25	10.625,00	
	Puntilla	LB	4.900	0,05	245,00	
	Alambre de Amarre	KG	13.500	3,25	43.839,56	
	Desperdicio	%	295.108,46	5%	14.755,42	
						309.863,89
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	4 Obreros	260.000,00	82%	473.200	15,00	31.546,67
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	15,00	9.464,00
						41.010,67
	TOTAL COSTOS DIRECTOS					355.975,62
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción			Porc.	V/Total	
						0,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL					355.975,62
	PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO					355.976,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

2,14	Placa en concreto de 3.000PSI para tanque elevado, incluye refuerzo en 1/2" cada 0.10 m en ambos sentidos	Fecha: 20/01/2026 Unidad : M2
		46.042,00

I	EQUIPO				
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
	Herramienta Menor	Manual			16.562,00
					16.562,00

II	MATERIALES EN OBRA				
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
	Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,14	159.276,82
	Acero de refuerzo figurado	KG	13.617	19,80	269.616,60
	Dilataciones de madera 0.10x3 m	UN	4.900	1,61	7.889,00
	Alambre de Amarre	KG	13.500	0,99	13.365,00
	Puntilla	LB	4.900	0,08	392,00
	Desperdicio	%	450.539,42	5%	22.526,97
					473.066,39

III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00

IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	3 Obreros	195.000,00	82%	354.900	3,00	118.300,00
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	3,00	47.320,00
						165.620,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS	655.248,39
------------------------------	------------

V	COSTOS INDIRECTOS				
	Descripción	Porc.	V/Total		
					0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	655.248,39
------------------------------	------------

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	655.248,00
---	------------



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

3,1 Piso en concreto E=0,08M (Incl Juntas dilat. Y Malla Elect.).

Fecha: 20/01/2026

Unidad : M2

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			4.732,00

4.732,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Concreto 3000 PSI	M3	1.106.089	0,08	88.487,12
Dilataciones de madera 0.10x3 m	UN	4.900	1,00	4.900,00
Malla electrosoldada de 4mm	M2	17.500	1,00	17.517,50
Desperdicio	%	110.904,62	5%	5.545,23

116.449,85

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	130.000,00	82%	236.600	8,00	29.575,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	8,00	17.745,00

47.320,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

168.501,85

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

168.501,85

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

168.502,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

3,2 Enchape para pisos

Fecha: 20/01/2026

Unidad : M2

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.028,48

3.028,48

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Enchape para piso antideslizante	M2	75.000	1,00	75.000,00
Binda Boquilla	KG	7.650	0,50	3.825,00
Pegalisto	KG	1.400	3,00	4.200,00
Desperdicio	%	83.025,00	5%	4.151,25

87.176,25

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	130.000,00	82%	236.600	12,50	18.928,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	12,50	11.356,80

30.284,80

TOTAL COSTOS DIRECTOS

120.489,53

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

120.489,53

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

120.490,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
VEREDA BRISAS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

3,3 Bocapuerta en Granito Pulido

Fecha: 20/01/2026

Unidad : M2

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción		Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
	Herramienta Menor		Manual			4.337,67
	Pulidora		Día	55.000	0,250	13.750,00
18.087,67						
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción		Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
	MORTERO BASICO 1:4		M3	942.388	0,06	56.543,28
	Granito No. 2		BULTO	36.400	0,75	27.300,00
	Marmolina blanca bulto por 40 kg		BULTO	38.900	0,50	19.450,00
	Cemento blanco		KG	1.600	18,70	29.920,00
	Desperdicio		%	133.213,28	5%	6.660,66
139.873,94						
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
0,00						
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	6,00	19.716,67
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	6,00	23.660,00
43.376,67						
TOTAL COSTOS DIRECTOS						
201.338,28						
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción				Porc.	V/Total
0,00						
PRECIO UNITARIO TOTAL						
201.338,28						
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						
201.338,00						



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

3,4 **Enchape para muros**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.253,25

3.253,25

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Enchape para muros	M2	65.000	1,00	65.000,00
Binda Boquilla	KG	7.650	0,50	3.825,00
Pegalisto	KG	1.400	3,00	4.200,00
Desperdicio	%	73.025,00	5%	3.651,25

76.676,25

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	8,00	14.787,50
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	8,00	17.745,00

32.532,50

TOTAL COSTOS DIRECTOS

112.462,00

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

112.462,00

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

112.462,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,1 **Bajante de aguas lluvia PVCS 4 in**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **ML**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.084,40

1.084,40

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubería PVCS de 4"	ML	26.500	1,00	26.500,00
Accesorios PVCS de 4"	UN	12.800	0,20	2.560,00
Limpiador PVC	OCT	53.500	0,02	1.070,00
Soldadura PVC	OCT	78.800	0,02	1.576,00
Desperdicio	%	31.706,00	5%	1.585,30

33.291,30

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	24,00	4.929,17
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	24,00	5.915,00

10.844,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

45.219,70

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

45.219,70

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

45.220,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,2 **Sum. Nivel. e inst. tubería PVCS Ø 4".**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **ML**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.084,40

1.084,40

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubería PVCS de 4"	ML	26.500	1,00	26.500,00
Accesorios PVCS de 4"	UN	12.800	0,20	2.560,00
Limpiador PVC	OCT	53.500	0,02	1.070,00
Soldadura PVC	OCT	78.800	0,02	1.576,00
Desperdicio	%	31.706,00	5%	1.585,30

33.291,30

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	24,00	4.929,17
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	24,00	5.915,00

10.844,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

45.219,70

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

45.219,70

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

45.220,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,3 **Sum. Nivel. e inst. tubería PVCS Ø 2".**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **ML**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.041,04

1.041,04

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubería PVCS de 2"	ML	13.500	1,00	13.500,00
Accesorios PVCS de 2"	UN	7.500	0,20	1.500,00
Limpiador PVC	OCT	53.500	0,013	695,50
Soldadura PVC	OCT	78.800	0,013	1.024,40
Desperdicio	%	16.719,90	5%	836,00

17.555,90

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	25,00	4.732,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	25,00	5.678,40

10.410,40

TOTAL COSTOS DIRECTOS

29.007,34

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

29.007,34

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

29.007,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,4 Punto sanitario de 4".

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.253,25

3.253,25

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubería PVCS de 4"	ML	26.500	1,00	26.500,00
Accesorios PVCS de 4"	UN	12.800	1,00	12.800,00
Limpiador PVC	OCT	53.500	0,01	535,00
Soldadura PVC	OCT	78.800	0,01	788,00
Desperdicio	%	40.623,00	5%	2.031,15

42.654,15

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	8,00	14.787,50
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	8,00	17.745,00

32.532,50

TOTAL COSTOS DIRECTOS

78.439,90

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

78.439,90

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

78.440,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,5 Punto sanitario de 2".

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.253,25

3.253,25

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubería PVCS de 2"	ML	13.500	1,00	13.500,00
Accesorios PVCS de 2"	UN	7.500	1,00	7.500,00
Limpiador PVC	OCT	53.500	0,01	535,00
Soldadura PVC	OCT	78.800	0,01	788,00
Desperdicio	%	22.323,00	5%	1.116,15

23.439,15

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	8,00	14.787,50
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	8,00	17.745,00

32.532,50

TOTAL COSTOS DIRECTOS

59.224,90

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

59.224,90

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

59.225,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,6 **Sum. e inst tubería PVCP Ø=1/2" RDE-09.**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **ML**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			650,65

650,65

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubería PVCP Ø 1/2" RDE-9	ML	3.400	1,00	3.400,00
Accesorios PVCP 1/2 "	UN	2.300	0,30	690,00
Limpiador PVC	OCT	53.500	0,01	695,50
Soldadura PVC	OCT	78.800	0,01	1.024,40
Desperdicio	%	5.809,90	5%	290,50

6.100,40

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	40,00	2.957,50
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	40,00	3.549,00

6.506,50

TOTAL COSTOS DIRECTOS

13.257,55

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

13.257,55

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

13.258,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,7 Punto hidráulico de 1/2".

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			1.626,63	
						1.626,63
II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Tubería PVCP Ø 1/2" RDE-9	ML	3.400	1,00	3.400,00	
	Accesorios PVCP 1/2 "	UN	2.300	4,00	9.200,00	
	Limpiador PVC	OCT	53.500	0,01	695,50	
	Soldadura PVC	OCT	78.800	0,01	1.024,40	
	Desperdicio	%	14.319,90	5%	716,00	
						15.035,90
III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00
IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	16,00	7.393,75
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	16,00	8.872,50
						16.266,25
TOTAL COSTOS DIRECTOS						32.928,77
V	COSTOS INDIRECTOS					
	Descripción			Porc.	V/Total	
						0,00
PRECIO UNITARIO TOTAL						32.928,77
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO						32.929,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,8 **Caja de inspección de 0,80 X 0,80 X0,80.**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			18.928,00

18.928,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
CONCRETO BASICO CLASE D (F'c	M3	1.106.089	0,38	424.738,18
BÁSICO FORMALETA	M2	37.086	1,00	37.086,00
Acero de Refuerzo PDR-60	KG	9.950	3,50	34.825,00
Alambre de Amarre	KG	13.500	0,11	1.458,00
Desperdicio	%	498.107,18	5%	24.905,36

523.012,53

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	130.000,00	82%	236.600	2,00	118.300,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	2,00	70.980,00

189.280,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

731.220,53

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

731.220,53

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

731.221,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,9 **Suministro e instalación tanque de almacenamiento de 1.000 Litros**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			12.618,67

12.618,67

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tanque Plastico de 1.000 Litros	UN	587.000	1,00	587.000,00
Flotador	UN	125.750	1,00	125.750,00
Tubería PVCP Ø 1/2" RDE-9	ML	3.400	1,50	5.100,00
Soldadura PVC	OCT	78.800	0,01	788,00
Limpiador PVC	OCT	53.500	0,01	535,00
Cinta teflón	ROLLO	8.900	0,01	89,00
Desperdicio	%	719.262,00	2%	14.385,24

733.647,24

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	130.000,00	82%	236.600	3,00	78.866,67
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	3,00	47.320,00

126.186,67

TOTAL COSTOS DIRECTOS

872.452,57

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

872.452,57

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

872.453,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

4,1 **Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio + Trampa Grasas + tubería y accesorios y campo de infiltración en espiga.**

Fecha: 20/01/2026
Unidad : **UND**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			5.205,20

5.205,20

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio + Trampa Grasas + tubería y accesorios y campo de infiltración en espiga.	UND	4.650.000	1,00	4.650.000,00
Desperdicio	%	4.650.000,00	5%	232.500,00

4.882.500,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	5,00	23.660,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	5,00	28.392,00

52.052,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

4.939.757,20

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

4.939.757,20

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

4.939.757,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

5,1 **Acometida eléctrica**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			37.856,00

37.856,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Caja Trifilar de 6 circuitos	UN	329.000	1,00	329.000,00
Tubo conduit PVC de 1/2"	ML	4.970	6,30	31.311,00
Tubería PVCE de 1 1/2 "	ML	7.455	6,30	46.966,50
Cable cobre THW 10AWG	ML	5.065	24,80	125.616,96
Cable cobre THW 8 AWG	ML	6.003	24,80	148.879,36
Boquilla PVCE de 1/2"	UN	672	4,00	2.688,00
Boquilla PVCE de 1 1/2"	UN	1.330	4,00	5.320,00
Curva PVCE 1/2"	UN	1.344	4,00	5.376,00
Breakers de 2 * 30 A	UN	32.830	4,00	131.320,00
Desperdicio	%	826.477,82	10%	82.647,78

909.125,60

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	130.000,00	82%	236.600	1,00	236.600,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	1,00	141.960,00

378.560,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

1.325.541,60

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

1.325.541,60

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

1.325.542,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

5,2 Salida de alumbrado incluye interruptor, a 110 Voltios.

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I	EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
	Herramienta Menor	Manual			3.718,00	
						3.718,00

II	MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
	Tubo conduit PVC de 1/2"	ML	4.970	8,00	39.760,00	
	Alambre de cobre THW 12 AWG	ML	3.752	16,00	60.032,00	
	Caja 2600 octogonal	UN	4.830	1,00	4.830,00	
	Caja 4x4 con suplemento	UN	2.492	1,00	2.492,00	
	Interruptor Sencillo	UN	20.720	1,00	20.720,00	
	Curva PVCE 1/2"	UN	1.344	2,00	2.688,00	
	Boquilla PVCE de 1/2"	UN	672	2,00	1.344,00	
	Cinta aislante	ROLLO	8.330	0,30	2.499,00	
	Desperdicio	%	134.365,00	5%	6.718,25	
						141.083,25

III	TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.
						0,00

IV	MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
	1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	7,00	16.900,00
	1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	7,00	20.280,00
						37.180,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

181.981,25

V	COSTOS INDIRECTOS			
	Descripción	Porc.	V/Total	
				0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

181.981,25

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

181.981,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

5,3 Salida de tomacorriente.

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **UND**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			5.205,20

5.205,20

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubo conduit PVC de 1/2"	ML	4.970	13,00	64.610,00
Alambre de cobre THW 12 AWG	ML	3.752	27,00	101.304,00
Caja 4x4 con suplemento	UN	2.492	1,00	2.492,00
Boquilla PVCE de 1/2"	UN	672	3,00	2.016,00
Tomacorriente polarizado	UN	9.500	1,00	9.500,00
Curva PVCE 1/2"	UN	1.344	4,00	5.376,00
Desperdicio	%	185.298,00	5%	9.264,90

194.562,90

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	5,00	23.660,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	5,00	28.392,00

52.052,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

251.820,10

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

251.820,10

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

251.820,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

6,2 **Pintura en vinilo tipo 1**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.645,91
Andamios metálicos	Hora	3.511,00	3,00	1.170,33

2.816,25

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Vinilo tipo 1	GAL	78.000	0,05	3.900,00
Lija Pliego 400	Unidad	2.450	0,33	808,50
Desperdicio	%	4.708,50	10%	470,85

5.179,35

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	130.000,00	82%	236.600	23,00	10.286,96
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	23,00	6.172,17

16.459,13

TOTAL COSTOS DIRECTOS

24.454,73

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

24.454,73

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

24.455,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

6,3 **Pintura en esmalte sobre Carpintería metálica, (Inc. anticorrosivo).**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.645,91
Andamios metálicos	Día	3.511	1,00	3.511,00

5.156,91

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Pintura en esmalte	GAL	88.500	0,10	8.850,00
Thinner	GAL	4.500	0,04	180,00
Anticorrosivo	GAL	88.500	0,06	5.310,00
Desperdicio	%	14.340,00	10%	1.434,00

15.774,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obrero	130.000,00	82%	236.600	23,00	10.286,96
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	23,00	6.172,17

16.459,13

TOTAL COSTOS DIRECTOS

37.390,04

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

37.390,04

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

37.390,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

7,1 Puerta metalica cal. 20 (Según diseño).

Fecha: 20/01/2026

Unidad : M2

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			9.464,00

9.464,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Puerta met. Cal. 20 (Según diseño)	M2	355.000	1,00	355.000,00
MORTERO BASICO 1:4	M3	942.388	0,07	65.967,16
Cerradura puerta	UN	45.200	0,50	22.600,00
Desperdicio	%	443.567,16	0%	0,00

443.567,16

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obrero	130.000,00	82%	236.600	4,00	59.150,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	4,00	35.490,00

94.640,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

547.671,16

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

547.671,16

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

547.671,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

7,2 **Ventana embarrotada.**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.253,25

3.253,25

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Ventana met. Cal. 20	M2	275.000	1,00	275.000,00
MORTERO BASICO 1:4	M3	942.388	0,01	9.423,88
Desperdicio	%	284.423,88	0%	0,00

284.424,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	8,00	14.787,50
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	8,00	17.745,00

32.532,50

TOTAL COSTOS DIRECTOS

320.209,75

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

320.209,75

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

320.210,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

7,3 **Sum. e inst. de vidrios de 4 MM.**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.445,89

1.445,89

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Vidrio liso de 4 mm	M2	119.000	1,00	119.000,00
Silicona	TUBO	15.500	0,05	775,00
Desperdicio	%	119.775,00	0%	0,00

119.775,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	18,00	6.572,22
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	18,00	7.886,67

14.458,89

TOTAL COSTOS DIRECTOS

135.679,78

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

135.679,78

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

135.680,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

7,4 **Persiana metálica para aireación**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			2.602,60

2.602,60

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Ventana Tipo persiana metálica	M2	350.000	1,00	350.000,00
MORTERO BASICO 1:4	M3	942.388	0,01	9.423,88
Desperdicio	%	359.423,88	0%	0,00

359.423,88

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	10,00	11.830,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	10,00	14.196,00

26.026,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

388.052,48

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

388.052,48

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

388.052,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

7,5 Canal en lamina en cal. 22 de 0,60m de desarrollo

Fecha: 20/01/2026

Unidad : ML

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.041,04

1.041,04

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Canal Metálica Cal. 22	ML	98.600	1,00	98.600,00
Desperdicio	%	98.600,00	0%	0,00

98.600,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	25,00	4.732,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	25,00	5.678,40

10.410,40

TOTAL COSTOS DIRECTOS

110.051,44

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

110.051,44

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

110.051,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

8,1 Perfil metálico tubular 40*100*2 mm

Fecha: 20/01/2026

Unidad : ML

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			2.523,73
Compresor	Día	98.000	20,00	4.900,00

7.423,73

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Perfil Metálico Tubular 60*120*2 mm	ML	48.500	1,00	48.500,00
Anticorrosivo	GAL	88.500	0,06	5.310,00
Pintura en esmalte	GAL	88.500	0,06	5.310,00
Soldadura 6013	KG	19.500	0,06	1.170,00
Desperdicio	%	60.290,00	5%	3.014,50

63.304,50

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	130.000,00	82%	236.600	15,00	15.773,33
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	15,00	9.464,00

25.237,33

TOTAL COSTOS DIRECTOS

95.965,57

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

95.965,57

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

95.966,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

8,2 **Cubierta en teja metálica arquitectónica tipo mastermil, Color Azul**

Fecha: 20/01/2026

Unidad : **M2**

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			4.616,59
Andamios metálicos por sección	Día	3.511	0,80	2.808,80

7.425,39

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Teja tipo master 1000 - color azul	M2	47.000	1,00	47.000,00
Tornillo fijador	UN	2.450	8,00	19.600,00
Desperdicio	%	66.600,00	5%	3.330,00

69.930,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	130.000,00	82%	236.600	8,20	28.853,66
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	8,20	17.312,20

46.165,85

TOTAL COSTOS DIRECTOS

123.521,24

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

123.521,24

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

123.521,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

9,1 Suministro e instalación de lavamanos

Fecha: 20/01/2026

Unidad : UN

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.253,25

3.253,25

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Lavamanos de sobreponer	UN	315.000	1,00	315.000,00
Grifería lavamanos 4" Ref: 50100 o similar	UN	155.000	1,00	155.000,00
Acoples plásticos	UN	40.500	2,00	81.000,00
Desperdicio	%	551.000,00	2%	11.020,00

562.020,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M ³ -Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	8,00	14.787,50
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	8,00	17.745,00

32.532,50

TOTAL COSTOS DIRECTOS

597.805,75

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

597.805,75

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

597.806,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

9,2 Suministro e instalación de sanitarios

Fecha: 20/01/2026

Unidad : UN

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			8.675,33

8.675,33

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Sanitario	UN	397.000	1,00	397.000,00
Cemento blanco	KG	1.600	0,25	400,00
Acoples plásticos	UN	18.500	1,00	18.500,00
Desperdicio	%	415.900,00	2%	8.318,00

424.218,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	3,00	39.433,33
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	3,00	47.320,00

86.753,33

TOTAL COSTOS DIRECTOS

519.646,67

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

519.646,67

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

519.647,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

9,3 Suministro e instalación de ducha

Fecha: 20/01/2026

Unidad : UN

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			2.366,00

2.366,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Ducha (Inc. regadera y accesorios)	UN	126.300	1,00	126.300,00
Limpiador PVC	OCT	53.500	0,10	5.350,00
Soldadura PVC	OCT	78.800	0,10	7.880,00
Desperdicio	%	139.530,00	2%	2.790,60

142.320,60

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	5,00	23.660,00

23.660,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

168.346,60

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

168.346,60

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

168.347,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

9,4 Suministro e Instalación alberca

Fecha: 20/01/2026

Unidad : UN

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			13.013,00

13.013,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Alberca Prefabricada	UN	428.000	1,00	428.000,00
MORTERO BASICO 1:4	M3	942.388	0,20	188.477,60
Acoples plásticos	UN	18.500	2,00	37.000,00
Desperdicio	%	653.477,60	2%	13.069,55

666.547,15

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	82%	118.300	2,00	59.150,00
1 Oficial	78.000,00	82%	141.960	2,00	70.980,00

130.130,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

809.690,15

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

809.690,15

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

809.690,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE CAQUETANIA SEDE EL JAGUAR EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

9,1 Acarreo de material a san juan del lozada

Fecha: 20/01/2026

Unidad : TON

46.042,00

I

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.150,50

1.150,50

II

MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Desperdicio	%	0,00	2%	0,00

0,00

III

TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	TON-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Trasiego					
Volqueta	1,00	52,10	52,10	3.000,00	156.300,00

156.300,00

IV

MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	77%	115.050	10,00	11.505,00

11.505,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

168.955,50

V

COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

168.955,50

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

168.956,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE CAQUETANIA SEDE EL JAGUAR EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

10,1 Acarreo de material a Heliconias

Fecha: 20/01/2026

Unidad : TON

46.042,00

I

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.150,50

1.150,50

II

MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Desperdicio	%	0,00	2%	0,00

0,00

III

TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	TON-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Trasiego					
Volqueta	1,00	66,30	66,30	3.000,00	198.900,00

198.900,00

IV

MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	77%	115.050	10,00	11.505,00

11.505,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

211.555,50

V

COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

211.555,50

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

211.556,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE CAQUETANIA SEDE EL JAGUAR EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

10,1 Acarreo de material a libertad N°2

Fecha: 20/01/2026

Unidad : TON

46.042,00

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.150,50

1.150,50

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Desperdicio	%	0,00	2%	0,00

0,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	TON-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Trasiego					
Volqueta	1,00	89,50	89,50	3.000,00	268.500,00

268.500,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	77%	115.050	10,00	11.505,00

11.505,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

281.155,50

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

281.155,50

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

281.156,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE CAQUETANIA SEDE EL JAGUAR EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

10,1 Acarreo de material a singapur

Fecha: 20/01/2026

Unidad : TON

46.042,00

I

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.150,50

1.150,50

II

MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Desperdicio	%	0,00	2%	0,00

0,00

III

TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	TON-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Trasiego					
Volqueta	1,00	127,70	127,70	3.000,00	383.100,00

383.100,00

IV

MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	65.000,00	77%	115.050	10,00	11.505,00

11.505,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS

395.755,50

V

COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL

395.755,50

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO

395.756,00