DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 4.2

Suministro, transporte e instalación de malla eslabonada con tubería galvanizada de 2" y todo lo necesario para su correcta instalación

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 270,919.00

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 108,368.25	5.0%	$ 5,418.41
EQU020	Equipo soldador	dia	1.00	$ 55,000.00	0.03	$ 1,375.00
EQU054	Generador Eléctrico	hr	8.00	$ 7,500.00	0.03	$ 1,800.00
					Sub-Total	$ 8,593.41

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT18	Anticorrosivo De Pintuco	gal	0.33		$ 40,000.00	$ 13,200.00
MAT07	Angulo 6m x 1-1/2 x 3/16 pulg	ml	1.70		$ 19,873.00	$ 33,784.10
MAT1048	Platina de espesor 3/16" ancho 1/2"	Metro Lineal	0.50		$ 5,288.57	$ 2,644.29
MAT149	Tubo Redondo 2"- Calb. 16	ml	2.50		$ 12,500.00	$ 31,250.00
MAT895	Soldadura 7018 x 1/8	Kilogramo	0.50		$ 35,000.00	$ 17,500.00
MAT132	Thinner Aditivos Para Pinturas	gal	0.50		$ 18,000.00	$ 9,000.00
MAT80	Malla Eslab C12 2 1/2"X2.00X10M Compac - 10.00 Mts	m2	1.05		$ 44,360.91	$ 46,578.95
					Sub-Total	$ 153,957.34

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.007	CUADRILLA 7 - (1 SOLDADOR + 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	2.00	$ 108,368.25
			Sub-Total	$ 108,368.25

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 270,919.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 270,919.00**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 4.3 — Suministro, transporte e instalación de puerta metálica 2,5 x 3,5 — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 2,169,149.56

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 1,083,682.50	5.0%	$ 54,184.13
EQU020	Equipo soldador	dia	1.00	$ 55,000.00	1.00	$ 55,000.00
EQU054	Generador Eléctrico	hr	8.00	$ 7,500.00	1.00	$ 60,000.00
					Sub-Total	$ 169,184.13

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT18	Anticorrosivo De Pintuco	gal	2.00	5%	$ 40,000.00	$ 84,000.00
MAT132	Thinner Aditivos Para Pinturas	gal	2.00		$ 18,000.00	$ 36,000.00
MAT895	Soldadura 7018 x 1/8	Kilogramo	3.00		$ 35,000.00	$ 105,000.00
MAT149	Tubo Redondo 2"- Calb. 16	ml	24.25		$ 12,500.00	$ 303,125.00
MAT80	Malla Eslab C12 2 1/2"X2.00X10M Compac - 10.00 Mts	m2	8.75		$ 44,360.91	$ 388,157.94
					Sub-Total	$ 916,282.94

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.007	CUADRILLA 7 - (1 SOLDADOR + 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	0.20	$ 1,083,682.50
			Sub-Total	$ 1,083,682.50

TOTAL COSTO DIRECTO $ 2,169,149.56

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ 2,169,149.56

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 5.1 — Construcción de muro perimetral en bloque 0.15 — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 139,313.61

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 37,590.38	5.0%	$ 1,879.52
					Sub-Total	$ 1,879.52

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT258	Bloque de cemento liso 40 x 20 x 15 cm	Unidad	13.00		$ 3,500.00	$ 45,500.00
MAT81	Mortero de pega 1:4	m3	0.06	5%	$ 514,350.00	$ 29,703.71
					Sub-Total	$ 75,203.71

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA01	Transporte Materiales Caucacia a El Bagre : 77Km	77.00	0.20	$ 1,600.00	$ 24,640.00
				Sub-Total	$ 24,640.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	8.00	$ 37,590.38
			Sub-Total	$ 37,590.38

TOTAL COSTO DIRECTO $ **139,313.61**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **139,313.61**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 5.2 — Revoque para muros en mortero 1:4 — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 18,695.33

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 7,518.08	5.0%	$ 375.90
					Sub-Total	$ 375.90

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT81	Mortero de pega 1:4	m3	0.02	5%	$ 514,350.00	$ 10,801.35
					Sub-Total	$ 10,801.35

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	40.00	$ 7,518.08
			Sub-Total	$ 7,518.08

TOTAL COSTO DIRECTO $ **18,695.33**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **18,695.33**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 6.1 — Localización y replanteo — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 4,923.16

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 3,417.31	5.0%	$ 170.87
EQU037	Equipo De Topografia	dia	1.00	$ 85,000.00	0.01	$ 1,020.00
					Sub-Total	$ 1,190.87

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT47	Estacas De Madera	und	0.20		$ 500.00	$ 100.00
MAT763	Puntilla con cabeza de 1 1/2" caja x 500 gr	Unidad	0.02		$ 10,749.48	$ 214.99
					Sub-Total	$ 314.99

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	88.00	$ 3,417.31
			Sub-Total	$ 3,417.31
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4,923.16**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -
	TOTAL COSTO	**$ 4,923.16**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 6.2 — Cerramiento en lona verde — **UNIDAD:** ml — **PRECIO UNITARIO:** $ 13,531.52

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 601.45	5.0%	$ 30.07
					Sub-Total	$ 30.07

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT74	Liston De Madera De 2"X2"	ml	2.00	5%	$ 4,000.00	$ 8,400.00
MAT807	Tela plástica para cerramiento (polisombra) altura 2,10 m cualquier c	Metro Lineal	1.00		$ 4,500.00	$ 4,500.00
					Sub-Total	$ 12,900.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	500.00	$ 601.45
			Sub-Total	$ 601.45

TOTAL COSTO DIRECTO $ **13,531.52**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **13,531.52**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 7.1

Excavación manual, profundidad <1,0 m en tierra común.

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 51,078.33

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 46,265.08	5.0%	$ 2,313.25
					Sub-Total	$ 2,313.25

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
			1.00	5%		
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA04	Tansporte de Material dentro de obra	1.00	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
				Sub-Total	$ 2,500.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	6.50	$ 46,265.08
			Sub-Total	$ 46,265.08

TOTAL COSTO DIRECTO $ **51,078.33**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **51,078.33**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO :

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 7.2

Lleno, conformación, extendido y compactación con material de préstamo

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 72,441.39

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 21,372.75	5.0%	$ 1,068.64
EQU003	Compactador manual (RANA)(incluye operador)	dia	1.00	$ 45,000.00	0.05	$ 2,250.00
					Sub-Total	$ 3,318.64

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT82	Material seleccionado para relleno (Incluye corte, cargue y regalia)	m3	1.00	5%	$ 35,000.00	$ 36,750.00
					Sub-Total	$ 36,750.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA03	Transporte Material Cabecera Municipal	10.00	1.00	$ 1,100.00	$ 11,000.00
				Sub-Total	$ 11,000.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384,709.50	18.00	$ 21,372.75
			Sub-Total	$ 21,372.75

TOTAL COSTO DIRECTO $ **72,441.39**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **72,441.39**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 8.1 — Suministro e instalación de concreto hidráulico, 210 Kg/cm2, para losas de espesor de 15 cm acabado allanado

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 180,961.24

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 95,290.09	5.0%	$ 4,764.50
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00		$ -
					Sub-Total	$ 4,764.50

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.15	5%	$ 513,693.00	$ 80,906.65
					Sub-Total	$ 80,906.65

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.006	CUADRILLA 6 - (1 OFICIAL 5 AYUDANTES)	$ 552,682.50	5.80	$ 95,290.09
			Sub-Total	$ 95,290.09

TOTAL COSTO DIRECTO $ **180,961.24**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **180,961.24**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 8.2 — Suministro e instalación de concreto hidráulico, 210 Kg/cm2, para cuneta perimetral en V, ancho 60 cm, con espesor de 10 cm. Incluye malla electro soldada

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 75,508.13

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 12,028.92	5.0%	$ 601.45
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.01	$ 1,500.00
					Sub-Total	$ 2,101.45

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.10	5%	$ 513,693.00	$ 53,937.77
MAT79	Malla Electrosoldada	m2	0.60		$ 12,400.00	$ 7,440.00
					Sub-Total	$ 61,377.77

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	25.00	$ 12,028.92
			Sub-Total	$ 12,028.92

TOTAL COSTO DIRECTO $ **75,508.13**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **75,508.13**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 8.3 — Suministro e instalación de concreto hidráulico, 210 Kg/cm2, para muro de contención de 0,60 m de altura x 0,3 m ancho con zapata corrida de 0,8 m x 0,3 m de alto, incluye refuerzo

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 635,609.81

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 190,580.17	5.0%	$ 9,529.01
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.15	$ 22,500.00
EQU014	Vibrador de concreto	dia	1.00	$ 35,000.00	0.15	$ 5,250.00
					Sub-Total	$ 37,279.01

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.42	5%	$ 513,693.00	$ 226,538.61
MAT01	Acero PDR-60	kg	22.00		$ 6,200.00	$ 136,400.00
MAT573	Tabla madera común 0.025 X 0.20	Metro Lineal	3.00		$ 14,937.34	$ 44,812.02
					Sub-Total	$ 407,750.63

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.006	CUADRILLA 6 - (1 OFICIAL 5 AYUDANTES)	$ 552,682.50	2.90	$ 190,580.17
			Sub-Total	$ 190,580.17

TOTAL COSTO DIRECTO $ **635,609.81**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **635,609.81**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 8.4

Construcción de registro para aguas lluvias 0,80 m x 80 m profundidad de 0,7 m, incluye refuerzo varilla corrugada de 1/2@20 cm

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 492,053.39

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.20	$ 30,000.00
					Sub-Total	$ 35,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.32	5%	$ 513,693.00	$ 172,600.85
MAT01	Acero PDR-60	kg	22.00		$ 6,200.00	$ 136,400.00
MAT573	Tabla madera común 0.025 X 0.20	Metro Lineal	3.20		$ 14,937.34	$ 47,799.49
					Sub-Total	$ 356,800.34

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **492,053.39**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **492,053.39**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 8.5

Corte de placa en concreto con disco de 18"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 7,160.73

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 2,167.37	5.0%	$ 108.37
EQU036	Cortadora Con Disco De Diamate	dia	1.00	$ 80,000.00	0.03	$ 2,240.00
					Sub-Total	$ 2,348.37

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT03	Agua	lt	5.00	5%	$ 120.00	$ 630.00
MAT678	Disco de corte de 18"	Unidad	0.00		$ 760,000.00	$ 1,520.00
MAT1431	A.C.P.M.	GALON	0.03		$ 16,500.00	$ 495.00
					Sub-Total	$ 2,645.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.002	CUADRILLA 2 - (1 OFICIAL 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	100.00	$ 2,167.37
			Sub-Total	$ 2,167.37

TOTAL COSTO DIRECTO $ **7,160.73**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **7,160.73**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 8.6 — sello de juntas en silicona para concreto rígido — **UNIDAD:** ml — **PRECIO UNITARIO:** $ 7,253.69

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 3,341.37	5.0%	$ 167.07
EQU035	Compresor (Barrido Y/O Soplado De La Superficie Pavimento)	dia	1.00	$ 70,000.00	0.01	$ 350.00
					Sub-Total	$ 517.07

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT117	Sikaflex 1A - Junta Elastica En Poliuretano	ml	0.33	5%	$ 8,500.00	$ 2,945.25
MAT68	Junta 3/8"	ml	1.00		$ 450.00	$ 450.00
					Sub-Total	$ 3,395.25

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	90.00	$ 3,341.37
			Sub-Total	$ 3,341.37

TOTAL COSTO DIRECTO $ **7,253.69**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **7,253.69**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 9.1 — Malla electro soldada de 15 cm x 15 cm 4 mm — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 15,712.97

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 2,564.73	5.0%	$ 128.24
					Sub-Total	$ 128.24

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT79	Malla Electrosoldada	m2	1.00	5%	$ 12,400.00	$ 13,020.00
					Sub-Total	$ 13,020.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384,709.50	150.00	$ 2,564.73
			Sub-Total	$ 2,564.73

TOTAL COSTO DIRECTO $ **15,712.97**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **15,712.97**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 10.1 — Suministro, transporte e instalación de Pórtico Multifuncional, tablero metálico (Juego de Basquetbol con arco para microfútbol) (PENDIENTE MEDIDAS)

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 5,086,997.26

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 1,806,137.50	5.0%	$ 90,306.88
EQU020	Equipo soldador	dia	4.00	$ 55,000.00	1.00	$ 220,000.00
EQU054	Generador Eléctrico	hr	32.00	$ 7,500.00	1.00	$ 240,000.00
					Sub-Total	$ 550,306.88

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT138	Tubo negro redondo 3" x 3 mm x 6 m	und	8.44		$ 63,300.00	$ 534,252.00
MAT137	Tubo negro redondo 2" x 3 mm x 6 m	und	15.40		$ 41,660.00	$ 641,564.00
MAT18	Anticorrosivo De Pintuco	gal	3.00		$ 40,000.00	$ 120,000.00
MAT45	Esmalte De Pintuco	gal	2.50		$ 60,000.00	$ 150,000.00
MAT469	Tablero De Baloncesto En Acrílico 120cm X 180cm	Unidad	1.00		$ 850,000.00	$ 850,000.00
MAT80	Malla Eslab C12 2 1/2"X2.00X10M Compac - 10.00 Mts	m2	9.80		$ 44,360.91	$ 434,736.89
					Sub-Total	$ 2,730,552.89

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.007	CUADRILLA 7 - (1 SOLDADOR + 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	0.12	$ 1,806,137.50
			Sub-Total	$ 1,806,137.50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5,086,997.26**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO	**$ 5,086,997.26**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 10.2 — Suministro, transporte e instalación de cielo falso en PVC, incluye perfilaría y todo lo necesario para su correcta colocación. **UNIDAD:** m2 **PRECIO UNITARIO:** $ 101,443.74

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 42,745.50	5.0%	$ 2,137.28
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.08	$ 4,000.00
					Sub-Total	$ 6,137.28

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1385	Cielorraso en PVC Blanco Mate o Brillante de 30cm	Metro cuadrado	1.00		$ 27,000.00	$ 27,000.00
MAT1386	Cornisa PVC Accesorios cielo raso en PVC 2,90 mt	Unidad	0.18		$ 33,000.00	$ 5,940.00
MAT994	Vigueta 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Unidad	0.78		$ 7,000.00	$ 5,460.00
MAT995	Omega para PVC 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	Unidad	1.02		$ 8,000.00	$ 8,160.00
MAT996	Angulo Para PVC 30 x 30 x 0.35mm 2.44m	Unidad	0.54		$ 3,000.00	$ 1,620.00
MAT810	Tornillo cabeza lenteja punta aguda 8 x 1 1/2"	Unidad	12.00		$ 365.08	$ 4,380.96
					Sub-Total	$ 52,560.96

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384,709.50	9.00	$ 42,745.50
			Sub-Total	$ 42,745.50

TOTAL COSTO DIRECTO $ **101,443.74**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion		%	V-UNIT.
Administración		0.00%	
Utilidad		0.00%	
Imprevistos		0.00%	
	Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **101,443.74**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 10.3

Suministro, transporte e instalación de lámparas, panel redondo de sobreponer 18 W y todo lo necesario para su correcta instalación

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 104,855.92

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 43,347.30	5.0%	$ 2,167.37
EQU018	Andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.15	$ 7,500.00
					Sub-Total	$ 9,667.37

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT76	Panel Led Redondo De Sobreponer 1300 Lúmenes 18w Luz Fría	Unidad	1.00		$ 30,000.00	$ 30,000.00
MAT387	Alambre THHN calibre 12 cualquier color	Metro Lineal	3.00		$ 4,306.37	$ 12,919.11
MAT518	Tubo galvanizado EMT. Diámetro 1/2" x 3m	Unidad	0.33		$ 27,036.79	$ 8,922.14
					Sub-Total	$ 51,841.25

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.002	CUADRILLA 2 - (1 OFICIAL 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	5.00	$ 43,347.30
			Sub-Total	$ 43,347.30

TOTAL COSTO DIRECTO $ **104,855.92**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **104,855.92**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 11.1 — Suministro, transporte y aplicación de pintura antideslizante para canchas (Incluye limpieza de superficie de concreto, imprimante, y pintura tipo tráfico) (DEMARCACIÓN)

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 14,122.93

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 10,024.10	5.0%	$ 501.21
					Sub-Total	$ 501.21

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT99	Pintura Tipo Trafico	glb	0.02		$ 155,000.00	$ 3,100.00
MAT651	Cinta de enmascarar 36 mm x 40 m	Unidad	0.03		$ 16,587.42	$ 497.62
					Sub-Total	$ 3,597.62

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	30.00	$ 10,024.10
			Sub-Total	$ 10,024.10

TOTAL COSTO DIRECTO $ **14,122.93**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **14,122.93**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 11.2

Suministro, transporte y aplicación de pintura antideslizante para canchas (Incluye limpieza de superficie de concreto, imprimante, y pintura tipo tráfico)

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 40,767.84

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 8,592.09	5.0%	$ 429.60
					Sub-Total	$ 429.60

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT99	Pintura Tipo Trafico	glb	0.09		$ 155,000.00	$ 13,950.00
MAT690	imprimante acrílico (gris o blanco)	Galón	0.09		$ 180,000.00	$ 16,200.00
MAT651	Cinta de enmascarar 36 mm x 40 m	Unidad	0.05		$ 16,587.42	$ 829.37
MAT792	Rodillo de felpa 9 pulgadas	Unidad	0.05		$ 15,335.63	$ 766.78
					Sub-Total	$ 31,746.15

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	35.00	$ 8,592.09
			Sub-Total	$ 8,592.09

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40,767.84**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO	**$ 40,767.84**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 12.1 — Demolición de enchapé existente — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 11,758.11

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 11,198.20	5.0%	$ 559.91
					Sub-Total	$ 559.91

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
			1.00	5%		
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	15.00	$ 11,198.20
			Sub-Total	$ 11,198.20

TOTAL COSTO DIRECTO $ **11,758.11**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **11,758.11**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 12.2 — Desmonte de puertas existentes — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 58,790.55

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 55,991.00	5.0%	$ 2,799.55
					Sub-Total	$ 2,799.55

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	3.00	$ 55,991.00
			Sub-Total	$ 55,991.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **58,790.55**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **58,790.55**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 12.3

Desmonte de tazas sanitarias existentes

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 58,790.55

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 55,991.00	5.0%	$ 2,799.55
					Sub-Total	$ 2,799.55

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	3.00	$ 55,991.00
			Sub-Total	$ 55,991.00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 58,790.55**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 58,790.55**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 12.4

Demolición de plantilla en concreto incluye retiro de escombro

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 16,328.66

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 13,074.91	5.0%	$ 653.75
EQU055	Taladro demoledor	dia	1.00	$ 130,000.00	0.02	$ 2,600.00
					Sub-Total	$ 3,253.75

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	23.00	$ 13,074.91
			Sub-Total	$ 13,074.91

TOTAL COSTO DIRECTO $ **16,328.66**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **16,328.66**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 13.1

Excavación manual profundidad <1,0 m en tierra común.

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 8,815.18

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 6,014.46	5.0%	$ 300.72
					Sub-Total	$ 300.72

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA04	Tansporte de Material dentro de obra	1.00	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
				Sub-Total	$ 2,500.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	50.00	$ 6,014.46
			Sub-Total	$ 6,014.46

TOTAL COSTO DIRECTO $ **8,815.18**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **8,815.18**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 14.1 — Suministro, transporte e instalación de Cerámica de piso

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 113,485.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 25,060.25	5.0%	$ 1,253.01
					Sub-Total	$ 1,253.01

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT941	Cerámica de piso de 45 x 45 cm	Metro cuadrado	1.05		$ 63,000.00	$ 66,150.00
MAT989	Pegante cerámico gris	Kilogramo	3.60		$ 2,544.01	$ 9,158.44
MAT982	Boquilla para Juntas Estrechas Súper Blanco	kg	0.20		$ 6,400.00	$ 1,280.00
					Sub-Total	$ 76,588.44

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA02	Transporte Materiales Monteria a El Bagre : 196Km	196.00	0.03	$ 1,800.00	$ 10,584.00
				Sub-Total	$ 10,584.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	12.00	$ 25,060.25
			Sub-Total	$ 25,060.25

TOTAL COSTO DIRECTO $ **113,485.70**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **113,485.70**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 14.2

Suministro, transporte e instalación de Cerámica de pared

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 108,235.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 25,060.25	5.0%	$ 1,253.01
					Sub-Total	$ 1,253.01

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT940	Cerámica de pared 33 x 33 cm	Metro cuadrado	1.05		$ 58,000.00	$ 60,900.00
MAT989	Pegante cerámico gris	Kilogramo	3.60		$ 2,544.01	$ 9,158.44
MAT982	Boquilla para Juntas Estrechas Súper Blanco	kg	0.20		$ 6,400.00	$ 1,280.00
					Sub-Total	$ 71,338.44

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA02	Transporte Materiales Monteria a El Bagre : 196Km	196.00	0.03	$ 1,800.00	$ 10,584.00
				Sub-Total	$ 10,584.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	12.00	$ 25,060.25
			Sub-Total	$ 25,060.25

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 108,235.70**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 108,235.70**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 14.3 — Suministro, transporte e instalación de lavamanos incluye accesorios necesarios para instalación

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 359,466.98

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 72,245.50	5.0%	$ 3,612.28
					Sub-Total	$ 3,612.28

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT974	Lavamanos de colgar (Referencia Avanti o equivalente)	Unidad	1.00		$ 188,609.20	$ 188,609.20
MAT962	Kit Lavamos Con Desague Sencillo Con Repuesto	Unidad	1.00		$ 45,000.00	$ 45,000.00
MAT960	Grifería Lavamanos Sencilla	Unidad	1.00		$ 50,000.00	$ 50,000.00
					Sub-Total	$ 283,609.20

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.002	CUADRILLA 2 - (1 OFICIAL 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	3.00	$ 72,245.50
			Sub-Total	$ 72,245.50

TOTAL COSTO DIRECTO $ **359,466.98**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **359,466.98**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 14.4 — Suministro, transporte e instalación de sanitarios — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 528,939.79

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 75,180.75	5.0%	$ 3,759.04
					Sub-Total	$ 3,759.04

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT954	Sanitario Blanco	Unidad	1.00		$ 450,000.00	$ 450,000.00
					Sub-Total	$ 450,000.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	4.00	$ 75,180.75
			Sub-Total	$ 75,180.75

TOTAL COSTO DIRECTO $ **528,939.79**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **528,939.79**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 14.5 — Suministro, transporte e instalación de orinales — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 705,253.05

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
					Sub-Total	$ 5,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT986	Orinal Mediano Con Gf De Pared Tipo Push Ve	Unidad	1.00		$ 600,000.00	$ 600,000.00
					Sub-Total	$ 600,000.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **705,253.05**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **705,253.05**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 15.1

Suministro, transporte e instalación de puerta metálica para baño de 0,8 x 1.6 m

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 1,049,324.77

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
					Sub-Total	$ 5,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT297	Puerta entamborada en lamina galvanizada calibre 20 incluye marco	Metro cuadrado	1.28		$ 737,556.03	$ 944,071.72
					Sub-Total	$ 944,071.72

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **1,049,324.77**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **1,049,324.77**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 15.2

Suministro, transporte e instalación de divisiones en acero inoxidable para orinales

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 690,183.14

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
					Sub-Total	$ 5,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT292	División metalica para baño	Metro cuadrado	0.70		$ 835,614.42	$ 584,930.09
					Sub-Total	$ 584,930.09

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 690,183.14**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 690,183.14**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 15.3 — Suministro, transporte e instalación de cielo falso en PVC, incluye perfilaría y todo lo necesario para su correcta colocación. **UNIDAD:** m2 **PRECIO UNITARIO:** $ 101,443.74

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 42,745.50	5.0%	$ 2,137.28
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.08	$ 4,000.00
					Sub-Total	$ 6,137.28

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1385	Cielorraso en PVC Blanco Mate o Brillante de 30cm	Metro cuadrado	1.00		$ 27,000.00	$ 27,000.00
MAT1386	Cornisa PVC Accesorios cielo raso en PVC 2,90 mt	Unidad	0.18		$ 33,000.00	$ 5,940.00
MAT994	Vigueta 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Unidad	0.78		$ 7,000.00	$ 5,460.00
MAT995	Omega para PVC 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	Unidad	1.02		$ 8,000.00	$ 8,160.00
MAT996	Angulo Para PVC 30 x 30 x 0.35mm 2.44m	Unidad	0.54		$ 3,000.00	$ 1,620.00
MAT810	Tornillo cabeza lenteja punta aguda 8 x 1 1/2"	Unidad	12.00		$ 365.08	$ 4,380.96
					Sub-Total	$ 52,560.96

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384,709.50	9.00	$ 42,745.50
			Sub-Total	$ 42,745.50

TOTAL COSTO DIRECTO $ **101,443.74**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **101,443.74**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 15.4 — Suministro, transporte e instalación de lámparas, panel redondo de sobreponer 18 W y todo lo necesario para su correcta instalación

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 104,855.92

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 43,347.30	5.0%	$ 2,167.37
EQU018	Andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.15	$ 7,500.00
					Sub-Total	$ 9,667.37

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT76	Panel Led Redondo De Sobreponer 1300 Lúmenes 18w Luz Fría	Unidad	1.00		$ 30,000.00	$ 30,000.00
MAT387	Alambre THHN calibre 12 cualquier color	Metro Lineal	3.00		$ 4,306.37	$ 12,919.11
MAT518	Tubo galvanizado EMT. Diámetro 1/2" x 3m	Unidad	0.33		$ 27,036.79	$ 8,922.14
					Sub-Total	$ 51,841.25

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.002	CUADRILLA 2 - (1 OFICIAL 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	5.00	$ 43,347.30
			Sub-Total	$ 43,347.30

TOTAL COSTO DIRECTO $ **104,855.92**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **104,855.92**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 15.5

Construcción de mesón de 0,6 x 3 m incluye acabados en baldosa, soportes en bloque.

UNIDAD: gl

PRECIO UNITARIO: $ 882,418.37

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 300,723.00	5.0%	$ 15,036.15
					Sub-Total	$ 15,036.15

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT257	Bloque de cemento liso 40 x 20 x 12 cm	Unidad	26.00		$ 2,300.00	$ 59,800.00
MAT37	Concreto 1:2:4 mezclado en obra (2500 psi)	m3	0.20	5%	$ 480,282.00	$ 100,859.22
MAT940	Cerámica de pared 33 x 33 cm	Metro cuadrado	7.00		$ 58,000.00	$ 406,000.00
					Sub-Total	$ 566,659.22

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	1.00	$ 300,723.00
			Sub-Total	$ 300,723.00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 882,418.37**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 882,418.37**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 16.1 — Suministro, transporte y aplicación de pintura en base de agua para exterior tipo 1

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 26,286.08

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 12,028.92	5.0%	$ 601.45
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.02	$ 750.00
					Sub-Total	$ 1,351.45

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1000	Pintura a base de agua para uso exterior Koraza cualquier color	Galón	0.08		$ 151,736.61	$ 12,138.93
MAT792	Rodillo de felpa 9 pulgadas	Unidad	0.05		$ 15,335.63	$ 766.78
					Sub-Total	$ 12,905.71

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	25.00	$ 12,028.92
			Sub-Total	$ 12,028.92

TOTAL COSTO DIRECTO $ **26,286.08**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **26,286.08**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 16.2 — Suministro, transporte y aplicación de estuco — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 22,142.78

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 15,421.69	5.0%	$ 771.08
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.02	$ 750.00
					Sub-Total	$ 1,521.08

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT951	Estuco plástico listo para interiores (pasta)	Kilogramo	1.30		$ 4,000.00	$ 5,200.00
					Sub-Total	$ 5,200.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	19.50	$ 15,421.69
			Sub-Total	$ 15,421.69

TOTAL COSTO DIRECTO $ **22,142.78**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **22,142.78**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 17.1 — Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 4"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 42,081.63

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 12,749.21	5.0%	$ 637.46
					Sub-Total	$ 637.46

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1295	Tubo sanitario PVC. Diámetro 4" x 6m	Unidad	0.17		$ 150,000.00	$ 25,500.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT152	Union Pvc Sanitaria De 4"	und	0.17		$ 7,100.00	$ 1,207.00
					Sub-Total	$ 28,694.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	17.00	$ 12,749.21
			Sub-Total	$ 12,749.21

TOTAL COSTO DIRECTO $ **42,081.63**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **42,081.63**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 17.2 — Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 3"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 32,635.19

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 9,030.69	5.0%	$ 451.53
					Sub-Total	$ 451.53

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1294	Tubo sanitario PVC. Diámetro 3" x 6m	Unidad	0.17		$ 120,000.00	$ 20,400.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT151	Unión Pvc Sanitaria De 3"	und	0.17		$ 4,500.00	$ 765.00
					Sub-Total	$ 23,152.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	24.00	$ 9,030.69
			Sub-Total	$ 9,030.69

TOTAL COSTO DIRECTO $ **32,635.19**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **32,635.19**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 17.3 — Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 2"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 25,383.74

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 7,224.55	5.0%	$ 361.23
					Sub-Total	$ 361.23

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1293	Tubo sanitario PVC. Diámetro 2" x 6m	Unidad	0.17		$ 90,000.00	$ 15,300.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT150	Union Pvc Sanitaria De 2"	und	0.17		$ 3,000.00	$ 510.00
					Sub-Total	$ 17,797.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	30.00	$ 7,224.55
			Sub-Total	$ 7,224.55

TOTAL COSTO DIRECTO $ **25,383.74**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **25,383.74**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 17.4 — Suministro, transporte e instalación de tubería de agua potable PVC de 1/2"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 15,201.62

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 8,669.46	5.0%	$ 433.47
					Sub-Total	$ 433.47

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1282	Tubo presión PVC RDE 13,5. Diámetro 1/2" x 6m	Unidad	0.17		$ 24,180.68	$ 4,110.72
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
					Sub-Total	$ 6,098.68

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	25.00	$ 8,669.46
			Sub-Total	$ 8,669.46

TOTAL COSTO DIRECTO $ **15,201.62**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **15,201.62**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 17.5

Construcción de registro sanitario 0,80 m x 80 m profundidad de 0,7 m, incluye refuerzo varilla corrugada de 1/2@20 cm

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 492,053.39

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.20	$ 30,000.00
					Sub-Total	$ 35,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.32	5%	$ 513,693.00	$ 172,600.85
MAT01	Acero PDR-60	kg	22.00		$ 6,200.00	$ 136,400.00
MAT573	Tabla madera común 0.025 X 0.20	Metro Lineal	3.20		$ 14,937.34	$ 47,799.49
					Sub-Total	$ 356,800.34

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **492,053.39**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **492,053.39**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 18.1 — Construcción de mortero de nivelación en concreto — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 68,434.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 37,590.38	5.0%	$ 1,879.52
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.03	$ 3,750.00
					Sub-Total	$ 5,629.52

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT37	Concreto 1:2:4 mezclado en obra (2500 psi)	m3	0.05	5%	$ 480,282.00	$ 25,214.81
					Sub-Total	$ 25,214.81

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	8.00	$ 37,590.38
			Sub-Total	$ 37,590.38

TOTAL COSTO DIRECTO $ **68,434.70**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **68,434.70**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 19.1 — Demolición de enchapé existente — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 11,758.11

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 11,198.20	5.0%	$ 559.91
				Sub-Total		$ 559.91

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	15.00	$ 11,198.20
			Sub-Total	$ 11,198.20

TOTAL COSTO DIRECTO $ **11,758.11**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **11,758.11**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 19.2 — Desmonte de puertas existentes — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 58,790.55

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 55,991.00	5.0%	$ 2,799.55
					Sub-Total	$ 2,799.55

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	3.00	$ 55,991.00
			Sub-Total	$ 55,991.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **58,790.55**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **58,790.55**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 19.3 — Desmonte de tazas sanitarias existentes — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 58,790.55

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 55,991.00	5.0%	$ 2,799.55
					Sub-Total	$ 2,799.55

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
			1.00	5%		
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	3.00	$ 55,991.00
			Sub-Total	$ 55,991.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **58,790.55**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **58,790.55**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 19.4 — demolición de plantilla en concreto, incluye retiro de escombros — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 16,328.66

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 13,074.91	5.0%	$ 653.75
EQU055	Taladro demoledor	dia	1.00	$ 130,000.00	0.02	$ 2,600.00
					Sub-Total	$ 3,253.75

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	23.00	$ 13,074.91
			Sub-Total	$ 13,074.91

TOTAL COSTO DIRECTO $ 16,328.66

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ 16,328.66

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 20.1 — Suministro, transporte e instalación de Cerámica de piso

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 113,485.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 25,060.25	5.0%	$ 1,253.01
					Sub-Total	$ 1,253.01

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT941	Cerámica de piso de 45 x 45 cm	Metro cuadrado	1.05		$ 63,000.00	$ 66,150.00
MAT989	Pegante cerámico gris	Kilogramo	3.60		$ 2,544.01	$ 9,158.44
MAT982	Boquilla para Juntas Estrechas Súper Blanco	kg	0.20		$ 6,400.00	$ 1,280.00
					Sub-Total	$ 76,588.44

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA02	Transporte Materiales Monteria a El Bagre : 196Km	196.00	0.03	$ 1,800.00	$ 10,584.00
				Sub-Total	$ 10,584.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	12.00	$ 25,060.25
			Sub-Total	$ 25,060.25

TOTAL COSTO DIRECTO $ **113,485.70**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **113,485.70**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 20.2 — Suministro, transporte e instalación de Cerámica de pared — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 108,235.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 25,060.25	5.0%	$ 1,253.01
					Sub-Total	$ 1,253.01

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT940	Cerámica de pared 33 x 33 cm	Metro cuadrado	1.05		$ 58,000.00	$ 60,900.00
MAT989	Pegante cerámico gris	Kilogramo	3.60		$ 2,544.01	$ 9,158.44
MAT982	Boquilla para Juntas Estrechas Súper Blanco	kg	0.20		$ 6,400.00	$ 1,280.00
					Sub-Total	$ 71,338.44

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA02	Transporte Materiales Monteria a El Bagre : 196Km	196.00	0.03	$ 1,800.00	$ 10,584.00
				Sub-Total	$ 10,584.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	12.00	$ 25,060.25
			Sub-Total	$ 25,060.25

TOTAL COSTO DIRECTO $ **108,235.70**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **108,235.70**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 20.3 — Suministro, transporte e instalación de lavamanos, incluye accesorios necesarios para instalación

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 359,466.98

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 72,245.50	5.0%	$ 3,612.28
					Sub-Total	$ 3,612.28

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT974	Lavamanos de colgar (Referencia Avanti o equivalente)	Unidad	1.00		$ 188,609.20	$ 188,609.20
MAT962	Kit Lavamos Con Desague Sencillo Con Repuesto	Unidad	1.00		$ 45,000.00	$ 45,000.00
MAT960	Grifería Lavamanos Sencilla	Unidad	1.00		$ 50,000.00	$ 50,000.00
					Sub-Total	$ 283,609.20

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.002	CUADRILLA 2 - (1 OFICIAL 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	3.00	$ 72,245.50
			Sub-Total	$ 72,245.50

TOTAL COSTO DIRECTO $ **359,466.98**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **359,466.98**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 20.4 — Suministro, transporte e instalación de sanitarios — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 528,939.79

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 75,180.75	5.0%	$ 3,759.04
					Sub-Total	$ 3,759.04

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT954	Sanitario Blanco	Unidad	1.00		$ 450,000.00	$ 450,000.00
					Sub-Total	$ 450,000.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	4.00	$ 75,180.75
			Sub-Total	$ 75,180.75

TOTAL COSTO DIRECTO $ **528,939.79**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **528,939.79**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 20.5 — Suministro, transporte e instalación de orinales — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 705,253.05

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
					Sub-Total	$ 5,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT986	Orinal Mediano Con Gf De Pared Tipo Push Ve	Unidad	1.00		$ 600,000.00	$ 600,000.00
					Sub-Total	$ 600,000.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **705,253.05**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **705,253.05**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 21.1

Suministro, transporte e instalación de puerta metálica para baño de 0,8 x 1.6 m

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 1,049,324.77

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
					Sub-Total	$ 5,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT297	Puerta entamborada en lamina galvanizada calibre 20 incluye marco	Metro cuadrado	1.28		$ 737,556.03	$ 944,071.72
					Sub-Total	$ 944,071.72

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **1,049,324.77**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **1,049,324.77**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 21.2

Suministro, transporte e instalación de divisiones en acero inoxidable para orinales

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 690,183.14

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
					Sub-Total	$ 5,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT292	División metalica para baño	Metro cuadrado	0.70		$ 835,614.42	$ 584,930.09
					Sub-Total	$ 584,930.09

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **690,183.14**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **690,183.14**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 21.3 — Suministro, transporte e instalación de cielo falso en PVC, incluye perfilaría y todo lo necesario para su correcta colocación.

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 101,443.74

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 42,745.50	5.0%	$ 2,137.28
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.08	$ 4,000.00
					Sub-Total	$ 6,137.28

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1385	Cielorraso en PVC Blanco Mate o Brillante de 30cm	Metro cuadrado	1.00		$ 27,000.00	$ 27,000.00
MAT1386	Cornisa PVC Accesorios cielo raso en PVC 2,90 mt	Unidad	0.18		$ 33,000.00	$ 5,940.00
MAT994	Vigueta 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Unidad	0.78		$ 7,000.00	$ 5,460.00
MAT995	Omega para PVC 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	Unidad	1.02		$ 8,000.00	$ 8,160.00
MAT996	Angulo Para PVC 30 x 30 x 0.35mm 2.44m	Unidad	0.54		$ 3,000.00	$ 1,620.00
MAT810	Tornillo cabeza lenteja punta aguda 8 x 1 1/2"	Unidad	12.00		$ 365.08	$ 4,380.96
					Sub-Total	$ 52,560.96

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384,709.50	9.00	$ 42,745.50
			Sub-Total	$ 42,745.50

TOTAL COSTO DIRECTO $ **101,443.74**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **101,443.74**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO :

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 21.4

Suministro, transporte e instalación de lámparas, panel redondo de sobreponer 18 W y todo lo necesario para su correcta instalación

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 104,855.92

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 43,347.30	5.0%	$ 2,167.37
EQU018	Andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.15	$ 7,500.00
				Sub-Total		$ 9,667.37

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT76	Panel Led Redondo De Sobreponer 1300 Lúmenes 18w Luz Fría	Unidad	1.00		$ 30,000.00	$ 30,000.00
MAT387	Alambre THHN calibre 12 cualquier color	Metro Lineal	3.00		$ 4,306.37	$ 12,919.11
MAT518	Tubo galvanizado EMT. Diámetro 1/2" x 3m	Unidad	0.33		$ 27,036.79	$ 8,922.14
					Sub-Total	$ 51,841.25

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.002	CUADRILLA 2 - (1 OFICIAL 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	5.00	$ 43,347.30
			Sub-Total	$ 43,347.30

TOTAL COSTO DIRECTO $ **104,855.92**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **104,855.92**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 22.1

Suministro, transporte y aplicación de pintura en base de agua para exteriores tipo 1

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 26,893.02

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 12,028.92	5.0%	$ 601.45
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.02	$ 750.00
					Sub-Total	$ 1,351.45

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1000	Pintura a base de agua para uso exterior Koraza cualquier color	Galón	0.08	5%	$ 151,736.61	$ 12,745.88
MAT792	Rodillo de felpa 9 pulgadas	Unidad	0.05		$ 15,335.63	$ 766.78
					Sub-Total	$ 13,512.66

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	25.00	$ 12,028.92
			Sub-Total	$ 12,028.92

TOTAL COSTO DIRECTO $ **26,893.02**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **26,893.02**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 22.2 — Suministro, transporte y aplicación de estuco — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 22,392.78

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 15,421.69	5.0%	$ 771.08
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.02	$ 1,000.00
					Sub-Total	$ 1,771.08

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT951	Estuco plástico listo para interiores (pasta)	Kilogramo	1.30		$ 4,000.00	$ 5,200.00
					Sub-Total	$ 5,200.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	19.50	$ 15,421.69
			Sub-Total	$ 15,421.69

TOTAL COSTO DIRECTO $ **22,392.78**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **22,392.78**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 23.1 — Construcción de mortero de nivelación en concreto — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 68,434.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 37,590.38	5.0%	$ 1,879.52
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.03	$ 3,750.00
					Sub-Total	$ 5,629.52

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT37	Concreto 1:2:4 mezclado en obra (2500 psi)	m3	0.05	5%	$ 480,282.00	$ 25,214.81
					Sub-Total	$ 25,214.81

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	8.00	$ 37,590.38
			Sub-Total	$ 37,590.38

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 68,434.70**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 68,434.70**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 24.1 — Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 4"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 42,081.63

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 12,749.21	5.0%	$ 637.46
					Sub-Total	$ 637.46

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1295	Tubo sanitario PVC. Diámetro 4" x 6m	Unidad	0.17		$ 150,000.00	$ 25,500.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT152	Union Pvc Sanitaria De 4"	und	0.17		$ 7,100.00	$ 1,207.00
					Sub-Total	$ 28,694.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	17.00	$ 12,749.21
			Sub-Total	$ 12,749.21

TOTAL COSTO DIRECTO $ **42,081.63**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **42,081.63**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 24.2

Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 3"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 32,635.19

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 9,030.69	5.0%	$ 451.53
					Sub-Total	$ 451.53

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1294	Tubo sanitario PVC. Diámetro 3" x 6m	Unidad	0.17		$ 120,000.00	$ 20,400.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT151	Union Pvc Sanitaria De 3"	und	0.17		$ 4,500.00	$ 765.00
					Sub-Total	$ 23,152.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	24.00	$ 9,030.69
			Sub-Total	$ 9,030.69

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 32,635.19**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 32,635.19**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 24.3

Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 2"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 25,383.74

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 7,224.55	5.0%	$ 361.23
					Sub-Total	$ 361.23

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1293	Tubo sanitario PVC. Diámetro 2" x 6m	Unidad	0.17		$ 90,000.00	$ 15,300.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT150	Union Pvc Sanitaria De 2"	und	0.17		$ 3,000.00	$ 510.00
					Sub-Total	$ 17,797.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	30.00	$ 7,224.55
			Sub-Total	$ 7,224.55

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 25,383.74**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 25,383.74**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 24.4 — Suministro, transporte e instalación de tubería de agua potable PVC de 1/2"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 15,201.62

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 8,669.46	5.0%	$ 433.47
					Sub-Total	$ 433.47

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1282	Tubo presión PVC RDE 13,5. Diámetro 1/2" x 6m	Unidad	0.17		$ 24,180.68	$ 4,110.72
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
					Sub-Total	$ 6,098.68

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	25.00	$ 8,669.46
			Sub-Total	$ 8,669.46

TOTAL COSTO DIRECTO $ **15,201.62**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **15,201.62**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 24.5

Construcción de registro sanitario 0,80 m x 0,80 m profundidad de 0,7 m, incluye refuerzo varilla corrugada de 1/2@20 cm

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 493,671.52

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.20	$ 30,000.00
					Sub-Total	$ 35,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.32	5%	$ 513,693.00	$ 174,218.98
MAT01	Acero PDR-60	kg	22.00		$ 6,200.00	$ 136,400.00
MAT573	Tabla madera común 0.025 X 0.20	Metro Lineal	3.20		$ 14,937.34	$ 47,799.49
					Sub-Total	$ 358,418.47

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **493,671.52**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **493,671.52**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 25.1 — Demolición de enchapé existente — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 11,758.11

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 11,198.20	5.0%	$ 559.91
					Sub-Total	$ 559.91

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	15.00	$ 11,198.20
			Sub-Total	$ 11,198.20

TOTAL COSTO DIRECTO $ **11,758.11**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **11,758.11**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 25.2 — Desmonte de puertas existentes — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 58,790.55

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 55,991.00	5.0%	$ 2,799.55
					Sub-Total	$ 2,799.55

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	3.00	$ 55,991.00
			Sub-Total	$ 55,991.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **58,790.55**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **58,790.55**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 25.3 — Desmonte de tazas sanitarias existentes — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 58,790.55

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 55,991.00	5.0%	$ 2,799.55
					Sub-Total	$ 2,799.55

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167,973.00	3.00	$ 55,991.00
			Sub-Total	$ 55,991.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **58,790.55**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **58,790.55**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 25.4 — Demolición de plantilla en concreto, incluye retiro de escombros — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 16,328.66

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 13,074.91	5.0%	$ 653.75
EQU055	Taladro demoledor	dia	1.00	$ 130,000.00	0.02	$ 2,600.00
					Sub-Total	$ 3,253.75

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	23.00	$ 13,074.91
			Sub-Total	$ 13,074.91

TOTAL COSTO DIRECTO $ **16,328.66**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **16,328.66**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 25.5

Demolición de placa en concreto e= 0,18 m

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 36,775.92

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 30,072.30	5.0%	$ 1,503.62
EQU055	Taladro demoledor	dia	1.00	$ 130,000.00	0.04	$ 5,200.00
					Sub-Total	$ 6,703.62

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	10.00	$ 30,072.30
			Sub-Total	$ 30,072.30

TOTAL COSTO DIRECTO $ 36,775.92

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ 36,775.92

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 26.1 — Excavación manual profundidad <2,0 m en tierra común. — **UNIDAD:** ml — **PRECIO UNITARIO:** $ 8,815.18

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 6,014.46	5.0%	$ 300.72
					Sub-Total	$ 300.72

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA04	Tansporte de Material dentro de obra	1.00	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
				Sub-Total	$ 2,500.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	50.00	$ 6,014.46
			Sub-Total	$ 6,014.46

TOTAL COSTO DIRECTO $ 8,815.18

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ 8,815.18

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 27.1 — Suministro, transporte e instalación de Cerámica de piso

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 124,069.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 25,060.25	5.0%	$ 1,253.01
					Sub-Total	$ 1,253.01

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT941	Cerámica de piso de 45 x 45 cm	Metro cuadrado	1.05		$ 63,000.00	$ 66,150.00
MAT989	Pegante cerámico gris	Kilogramo	3.60		$ 2,544.01	$ 9,158.44
MAT982	Boquilla para Juntas Estrechas Súper Blanco	kg	0.20		$ 6,400.00	$ 1,280.00
					Sub-Total	$ 76,588.44

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA02	Transporte Materiales Monteria a El Bagre : 196Km	196.00	0.06	$ 1,800.00	$ 21,168.00
				Sub-Total	$ 21,168.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	12.00	$ 25,060.25
			Sub-Total	$ 25,060.25

TOTAL COSTO DIRECTO $ **124,069.70**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **124,069.70**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 27.2 — Suministro, transporte e instalación de Cerámica de pared

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 118,819.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 25,060.25	5.0%	$ 1,253.01
					Sub-Total	$ 1,253.01

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT940	Cerámica de pared 33 x 33 cm	Metro cuadrado	1.05		$ 58,000.00	$ 60,900.00
MAT989	Pegante cerámico gris	Kilogramo	3.60		$ 2,544.01	$ 9,158.44
MAT982	Boquilla para Juntas Estrechas Súper Blanco	kg	0.20		$ 6,400.00	$ 1,280.00
					Sub-Total	$ 71,338.44

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA02	Transporte Materiales Monteria a El Bagre : 196Km	196.00	0.06	$ 1,800.00	$ 21,168.00
				Sub-Total	$ 21,168.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	12.00	$ 25,060.25
			Sub-Total	$ 25,060.25

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 118,819.70**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 118,819.70**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 27.3 — Suministro, transporte e instalación de lavamanos incluye accesorios necesarios para instalación

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 359,466.98

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 72,245.50	5.0%	$ 3,612.28
					Sub-Total	$ 3,612.28

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT974	Lavamanos de colgar (Referencia Avanti o equivalente)	Unidad	1.00		$ 188,609.20	$ 188,609.20
MAT962	Kit Lavamos Con Desague Sencillo Con Repuesto	Unidad	1.00		$ 45,000.00	$ 45,000.00
MAT960	Grifería Lavamanos Sencilla	Unidad	1.00		$ 50,000.00	$ 50,000.00
					Sub-Total	$ 283,609.20

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	3.00	$ 72,245.50
			Sub-Total	$ 72,245.50

TOTAL COSTO DIRECTO $ **359,466.98**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **359,466.98**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 27.4 — Suministro, transporte e instalación de sanitarios — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 528,939.79

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 75,180.75	5.0%	$ 3,759.04
					Sub-Total	$ 3,759.04

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT954	Sanitario Blanco	Unidad	1.00		$ 450,000.00	$ 450,000.00
					Sub-Total	$ 450,000.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	4.00	$ 75,180.75
			Sub-Total	$ 75,180.75

TOTAL COSTO DIRECTO $ **528,939.79**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **528,939.79**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 27.5 — Suministro, transporte e instalación de orinales — **UNIDAD:** und — **PRECIO UNITARIO:** $ 705,253.05

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
					Sub-Total	$ 5,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT986	Orinal Mediano Con Gf De Pared Tipo Push Ve	Unidad	1.00		$ 600,000.00	$ 600,000.00
					Sub-Total	$ 600,000.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **705,253.05**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **705,253.05**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 27.6 — Suministro, transporte e instalación de azulejo para baño en formato

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 71,578.96

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 10,024.10	5.0%	$ 501.21
					Sub-Total	$ 501.21

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT931	Cenefa en cerámica 8 cm x 30 cm	Unidad	3.34		$ 16,945.40	$ 56,597.64
MAT989	Pegante cerámico gris	Kilogramo	1.50		$ 2,544.01	$ 3,816.02
MAT982	Boquilla para Juntas Estrechas Súper Blanco	kg	0.10		$ 6,400.00	$ 640.00
					Sub-Total	$ 61,053.65

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	30.00	$ 10,024.10
			Sub-Total	$ 10,024.10

TOTAL COSTO DIRECTO $ 71,578.96

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ 71,578.96

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 28.1

Suministro, transporte e instalación de puerta metálica para baño de 0,8 m x 1.6 m

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 1,049,324.77

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
					Sub-Total	$ 5,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT297	Puerta entamborada en lamina galvanizada calibre 20 incluye marco	Metro cuadrado	1.28		$ 737,556.03	$ 944,071.72
					Sub-Total	$ 944,071.72

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **1,049,324.77**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **1,049,324.77**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 28.2 — Suministro, transporte e instalación de cielo falso en PVC, incluye perfilaría y todo lo necesario para su correcta colocación.

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 101,443.74

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 42,745.50	5.0%	$ 2,137.28
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.08	$ 4,000.00
					Sub-Total	$ 6,137.28

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1385	Cielorraso en PVC Blanco Mate o Brillante de 30cm	Metro cuadrado	1.00		$ 27,000.00	$ 27,000.00
MAT1386	Cornisa PVC Accesorios cielo raso en PVC 2,90 mt	Unidad	0.18		$ 33,000.00	$ 5,940.00
MAT994	Vigueta 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	Unidad	0.78		$ 7,000.00	$ 5,460.00
MAT995	Omega para PVC 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	Unidad	1.02		$ 8,000.00	$ 8,160.00
MAT996	Angulo Para PVC 30 x 30 x 0.35mm 2.44m	Unidad	0.54		$ 3,000.00	$ 1,620.00
MAT810	Tornillo cabeza lenteja punta aguda 8 x 1 1/2"	Unidad	12.00		$ 365.08	$ 4,380.96
					Sub-Total	$ 52,560.96

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384,709.50	9.00	$ 42,745.50
			Sub-Total	$ 42,745.50

TOTAL COSTO DIRECTO $ **101,443.74**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **101,443.74**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 28.3

Suministro, transporte e instalación de lámparas, panel redondo de sobreponer 18 W y todo lo necesario para su correcta instalación

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 104,855.92

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 43,347.30	5.0%	$ 2,167.37
EQU018	Andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.15	$ 7,500.00
					Sub-Total	$ 9,667.37

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT76	Panel Led Redondo De Sobreponer 1300 Lúmenes 18w Luz Fría	Unidad	1.00		$ 30,000.00	$ 30,000.00
MAT387	Alambre THHN calibre 12 cualquier color	Metro Lineal	3.00		$ 4,306.37	$ 12,919.11
MAT518	Tubo galvanizado EMT. Diámetro 1/2" x 3m	Unidad	0.33		$ 27,036.79	$ 8,922.14
					Sub-Total	$ 51,841.25

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.002	CUADRILLA 2 - (1 OFICIAL 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	5.00	$ 43,347.30
			Sub-Total	$ 43,347.30

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 104,855.92**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 104,855.92**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 28.4 — Mantenimiento para cubierta en lámina arquitectónica — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 57,325.31

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 10,024.10	5.0%	$ 501.21
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.05	$ 2,500.00
EQU038	Equipo Hidrolavado A Presión	dia	1.00	$ 110,000.00	0.01	$ 1,100.00
					Sub-Total	$ 4,101.21

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT338	Teja de zinc arquitectónica Calibre 30 0,8 x 6 m	Unidad	0.25		$ 130,000.00	$ 32,500.00
MAT12	Accesorios Para Fijacion, Tornillos, Chazos	und	0.60		$ 10,000.00	$ 6,000.00
MAT895	Soldadura 7018 x 1/8	Kilogramo	0.10		$ 35,000.00	$ 3,500.00
MAT45	Esmalte De Pintuco	gal	0.02		$ 60,000.00	$ 1,200.00
					Sub-Total	$ 43,200.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	30.00	$ 10,024.10
			Sub-Total	$ 10,024.10

TOTAL COSTO DIRECTO $ **57,325.31**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **57,325.31**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 29.1

Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 4"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 42,081.63

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 12,749.21	5.0%	$ 637.46
					Sub-Total	$ 637.46

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1295	Tubo sanitario PVC. Diámetro 4" x 6m	Unidad	0.17		$ 150,000.00	$ 25,500.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT152	Union Pvc Sanitaria De 4"	und	0.17		$ 7,100.00	$ 1,207.00
					Sub-Total	$ 28,694.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	17.00	$ 12,749.21
			Sub-Total	$ 12,749.21

TOTAL COSTO DIRECTO $ **42,081.63**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **42,081.63**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 29.2 — Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 2"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 27,280.19

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 9,030.69	5.0%	$ 451.53
					Sub-Total	$ 451.53

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1293	Tubo sanitario PVC. Diámetro 2" x 6m	Unidad	0.17		$ 90,000.00	$ 15,300.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT150	Union Pvc Sanitaria De 2"	und	0.17		$ 3,000.00	$ 510.00
					Sub-Total	$ 17,797.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	24.00	$ 9,030.69
			Sub-Total	$ 9,030.69

TOTAL COSTO DIRECTO $ **27,280.19**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **27,280.19**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 29.3

Construcción de registro sanitario 0,80 m x 0,80 m profundidad de 0,7 m, incluye refuerzo varilla corrugada de 1/2@20 cm

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 492,053.39

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.20	$ 30,000.00
					Sub-Total	$ 35,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.32	5%	$ 513,693.00	$ 172,600.85
MAT01	Acero PDR-60	kg	22.00		$ 6,200.00	$ 136,400.00
MAT573	Tabla madera común 0.025 X 0.20	Metro Lineal	3.20		$ 14,937.34	$ 47,799.49
					Sub-Total	$ 356,800.34

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **492,053.39**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **492,053.39**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 29.4

Suministro, transporte e instalación de bajante para aguas lluvias redonda de 2"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 53,710.55

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 10,836.83	5.0%	$ 541.84
					Sub-Total	$ 541.84

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1113	Bajante redonda 2" aguas lluvias x 3 metros	Unidad	0.33		$ 76,621.34	$ 25,285.04
MAT1219	Soporte bajante redondo 2"	Unidad	0.33		$ 4,951.40	$ 1,633.96
MAT1305	Unión de bajante 2"	Unidad	0.33		$ 11,944.72	$ 3,941.76
MAT314	Codo Bajante 45°	Unidad	0.33		$ 15,121.68	$ 4,990.15
MAT368	Unión canal a bajante redonda 2"	Unidad	0.33		$ 19,639.30	$ 6,480.97
					Sub-Total	$ 42,331.89

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	20.00	$ 10,836.83
			Sub-Total	$ 10,836.83
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53,710.55**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -
TOTAL COSTO		**$ 53,710.55**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 30.1 — Construcción de motero de nivelación en concreto — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 68,434.70

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 37,590.38	5.0%	$ 1,879.52
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.03	$ 3,750.00
					Sub-Total	$ 5,629.52

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT37	Concreto 1:2:4 mezclado en obra (2500 psi)	m3	0.05	5%	$ 480,282.00	$ 25,214.81
					Sub-Total	$ 25,214.81

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	8.00	$ 37,590.38
			Sub-Total	$ 37,590.38

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 68,434.70

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO	$ 68,434.70

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 30.2 — Construcción de concreto de 3000 psi e= 0,18 m — **UNIDAD:** ml — **PRECIO UNITARIO:** $ 54,466.38

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 20,048.20	5.0%	$ 1,002.41
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.03	$ 3,750.00
					Sub-Total	$ 4,752.41

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.06	5%	$ 513,693.00	$ 29,665.77
					Sub-Total	$ 29,665.77

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	15.00	$ 20,048.20
			Sub-Total	$ 20,048.20

TOTAL COSTO DIRECTO $ **54,466.38**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **54,466.38**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 31.1

Suministro, transporte y aplicación de pintura en base de agua para exteriores tipo 1

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 26,286.08

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 12,028.92	5.0%	$ 601.45
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.02	$ 750.00
				Sub-Total		$ 1,351.45

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1000	Pintura a base de agua para uso exterior Koraza cualquier color	Galón	0.08		$ 151,736.61	$ 12,138.93
MAT792	Rodillo de felpa 9 pulgadas	Unidad	0.05		$ 15,335.63	$ 766.78
					Sub-Total	$ 12,905.71

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	25.00	$ 12,028.92
			Sub-Total	$ 12,028.92

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 26,286.08**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 26,286.08**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 31.2 — Suministro, transporte y aplicación de estuco

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 22,142.78

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 15,421.69	5.0%	$ 771.08
EQU018	andamios	dia	1.00	$ 50,000.00	0.02	$ 750.00
					Sub-Total	$ 1,521.08

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT951	Estuco plástico listo para interiores (pasta)	Kilogramo	1.30		$ 4,000.00	$ 5,200.00
					Sub-Total	$ 5,200.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	19.50	$ 15,421.69
			Sub-Total	$ 15,421.69

TOTAL COSTO DIRECTO $ **22,142.78**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **22,142.78**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 32.1 — Localización y replanteo — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 4,923.16

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 3,417.31	5.0%	$ 170.87
EQU037	Equipo De Topografia	dia	1.00	$ 85,000.00	0.01	$ 1,020.00
					Sub-Total	$ 1,190.87

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT47	Estacas De Madera	und	0.20		$ 500.00	$ 100.00
MAT763	Puntilla con cabeza de 1 1/2" caja x 500 gr	Unidad	0.02		$ 10,749.48	$ 214.99
					Sub-Total	$ 314.99

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	88.00	$ 3,417.31
			Sub-Total	$ 3,417.31

TOTAL COSTO DIRECTO $ **4,923.16**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **4,923.16**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 32.2

cerramiento en lona verde H= 2 m

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 13,131.52

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 601.45	5.0%	$ 30.07
					Sub-Total	$ 30.07

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT74	Liston De Madera De 2"X2"	ml	2.00		$ 4,000.00	$ 8,000.00
MAT807	Tela plástica para cerramiento (polisombra) altura 2,10 m cualquier c	Metro Lineal	1.00		$ 4,500.00	$ 4,500.00
					Sub-Total	$ 12,500.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	500.00	$ 601.45
			Sub-Total	$ 601.45

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 13,131.52**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 13,131.52**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 33.1

Excavación manual < 5 m para tanque séptico integrado "septilisto" de 2000 L

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 65,651.83

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 60,144.60	5.0%	$ 3,007.23
					Sub-Total	$ 3,007.23

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA04	Tansporte de Material dentro de obra	1.00	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
				Sub-Total	$ 2,500.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	5.00	$ 60,144.60
			Sub-Total	$ 60,144.60

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 65,651.83**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 65,651.83**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 33.2 — Excavación manual profundidad <2,0 m en tierra común.

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 51,078.33

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 46,265.08	5.0%	$ 2,313.25
					Sub-Total	$ 2,313.25

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA04	Tansporte de Material dentro de obra	1.00	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
				Sub-Total	$ 2,500.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	6.50	$ 46,265.08
			Sub-Total	$ 46,265.08

TOTAL COSTO DIRECTO $ **51,078.33**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **51,078.33**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 33.3 — Lleno, conformación, extendido y compactación con material de préstamo

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 72,441.39

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 21,372.75	5.0%	$ 1,068.64
EQU003	Compactador manual (RANA)(incluye operador)	dia	1.00	$ 45,000.00	0.05	$ 2,250.00
					Sub-Total	$ 3,318.64

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT82	Material seleccionado para relleno (Incluye corte, cargue y regalia)	m3	1.00	5%	$ 35,000.00	$ 36,750.00
					Sub-Total	$ 36,750.00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA03	Transporte Material Cabecera Municipal	10.00	1.00	$ 1,100.00	$ 11,000.00
				Sub-Total	$ 11,000.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384,709.50	18.00	$ 21,372.75
			Sub-Total	$ 21,372.75

TOTAL COSTO DIRECTO $ **72,441.39**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **72,441.39**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 34.1

Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 4"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 42,081.63

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 12,749.21	5.0%	$ 637.46
					Sub-Total	$ 637.46

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1295	Tubo sanitario PVC. Diámetro 4" x 6m	Unidad	0.17		$ 150,000.00	$ 25,500.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT152	Union Pvc Sanitaria De 4"	und	0.17		$ 7,100.00	$ 1,207.00
					Sub-Total	$ 28,694.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	17.00	$ 12,749.21
			Sub-Total	$ 12,749.21

TOTAL COSTO DIRECTO $ **42,081.63**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **42,081.63**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 34.2 — Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 3"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 32,635.19

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 9,030.69	5.0%	$ 451.53
					Sub-Total	$ 451.53

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1294	Tubo sanitario PVC. Diámetro 3" x 6m	Unidad	0.17		$ 120,000.00	$ 20,400.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT151	Union Pvc Sanitaria De 3"	und	0.17		$ 4,500.00	$ 765.00
					Sub-Total	$ 23,152.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	24.00	$ 9,030.69
			Sub-Total	$ 9,030.69

TOTAL COSTO DIRECTO $ **32,635.19**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **32,635.19**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 34.3

Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria, PVC de 2"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 25,383.74

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 7,224.55	5.0%	$ 361.23
					Sub-Total	$ 361.23

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1293	Tubo sanitario PVC. Diámetro 2" x 6m	Unidad	0.17		$ 90,000.00	$ 15,300.00
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
MAT150	Union Pvc Sanitaria De 2"	und	0.17		$ 3,000.00	$ 510.00
					Sub-Total	$ 17,797.97

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	30.00	$ 7,224.55
			Sub-Total	$ 7,224.55

TOTAL COSTO DIRECTO $ **25,383.74**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **25,383.74**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 34.4

Suministro, transporte e instalación de tubería de agua potable PVC de 1/2"

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 15,201.62

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 8,669.46	5.0%	$ 433.47
					Sub-Total	$ 433.47

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT1282	Tubo presión PVC RDE 13,5. Diámetro 1/2" x 6m	Unidad	0.17		$ 24,180.68	$ 4,110.72
MAT796	Soldadura para PVC x 1/4 de galón	Unidad	0.01		$ 131,838.56	$ 1,318.39
MAT731	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	0.01		$ 66,958.15	$ 669.58
					Sub-Total	$ 6,098.68

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.008	CUADRILLA 8 - (1 FONTANERO 1 AYUDANTES)	$ 216,736.50	25.00	$ 8,669.46
			Sub-Total	$ 8,669.46

TOTAL COSTO DIRECTO $ **15,201.62**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **15,201.62**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 34.5

Construcción de registro sanitario 0,80 m x 80 m profundidad de 0,7 m, incluye refuerzo varilla corrugada de 1/2@20 cm

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 492,053.39

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 100,241.00	5.0%	$ 5,012.05
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1.00	$ 150,000.00	0.20	$ 30,000.00
					Sub-Total	$ 35,012.05

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0.32	5%	$ 513,693.00	$ 172,600.85
MAT01	Acero PDR-60	kg	22.00		$ 6,200.00	$ 136,400.00
MAT573	Tabla madera común 0.025 X 0.20	Metro Lineal	3.20		$ 14,937.34	$ 47,799.49
					Sub-Total	$ 356,800.34

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	3.00	$ 100,241.00
			Sub-Total	$ 100,241.00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 492,053.39**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 492,053.39**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 34.6

suministro, transporte e instalación sistema séptico integrado septilisto de 2000 L

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 8,612,999.36

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 552,682.50	5.0%	$ 27,634.13
					Sub-Total	$ 27,634.13

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT798	Sistema Septico Integrado Septilisto 2.000 L	Unidad	1.00		$ 6,200,000.00	$ 6,200,000.00
MAT1295	Tubo sanitario PVC. Diámetro 4" x 6m	Unidad	1.00		$ 150,000.00	$ 150,000.00
MAT122	Soldadura Liquida Pvc 1/4	und	1.00		$ 110,000.00	$ 110,000.00
MAT38	Concreto 1:2:4 mezclado en obra (2000 psi)	m3	0.28	5%	$ 549,261.00	$ 161,482.73
					Sub-Total	$ 6,621,482.73

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA02	Transporte Materiales Monteria a El Bagre : 196Km	196.00	4.00	$ 1,800.00	$ 1,411,200.00
				Sub-Total	$ 1,411,200.00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.006	CUADRILLA 6 - (1 OFICIAL 5 AYUDANTES)	$ 552,682.50	1.00	$ 552,682.50
			Sub-Total	$ 552,682.50

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 8,612,999.36**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 8,612,999.36**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	mar-25
		Versión:	1.00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BIJAO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE CORONCORO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA SEDE PINDORA, CENTRO EDUCATIVO RURAL EL REAL, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESMERALDA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS DELICIAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO LÓPEZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VILLA CHICA SEDE VILLA HERMOSA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA 20 DE JULIO SEDE LA PAZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO EL BAGRE SEDE PORTUGAL, EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA

ITEM: 34.7 — construcción de filtro francés — **UNIDAD:** ml — **PRECIO UNITARIO:** $ 218,053.60

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1.00	$ 75,180.75	5.0%	$ 3,759.04
					Sub-Total	$ 3,759.04

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT61	Geotextil No Tejido 2400	m2	2.50		$ 15,000.00	$ 37,500.00
MAT139	Tubería Corrugada Perforada Para Drenaje 4"	ml	1.00		$ 42,800.00	$ 42,800.00
MAT225	Afirmado base granular de tamaño máximo 1"	Metro cubico	0.32		$ 183,793.16	$ 58,813.81
					Sub-Total	$ 139,113.81

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300,723.00	4.00	$ 75,180.75
			Sub-Total	$ 75,180.75

TOTAL COSTO DIRECTO $ **218,053.60**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0.00%	
Utilidad	0.00%	
Imprevistos	0.00%	
Sub-Total	0.00%	$ -

TOTAL COSTO $ **218,053.60**