OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE, SEDE SIMÓN BOLÍVAR, EN EL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.		
CAPÍTULO		RECURSO HIDRICO	706
SUB-CAPITULO	1	MANEJO DE RESIDUOS Y EFLUENTES	UNIDAD
ITEM:	1.1	Señalizacion horizontal para senderos peatonales y aislamiento de areas de trabajo (zona urbana)	m

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4,108.00	0.1860	$ 764.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 764.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cinta de Señalizacion - peligro no pase	m	$ 72.000	3.263	$ 235.00	
Colombina o baliza de señalizacion H=1.30 m	und	$ 62,252.00	0.288	$ 17,897.00	
Cono de señalizacion vial, doble reflectivo H=70 cm	und	$ 76,923.00	0.100	$ 7,692.00	
Pasacalle en tela 6.0 x 1.0 m	und	$ 120,950.00	0.01	$ 1,512.00	
Polisombra negra al 80% a=4.0 m	m²	$ 2,170.00	0.300	$ 651.00	
Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR de (100x50 - 75x75 - 80x50) lámina galvanizada cal. 20 y ángulos de 1" x 1/2" x 1/8".	und	$ 309,916.00	0.100	$ 30,992.00	
Tela verde para cerramiento ancho 2.10 m	m	$ 2,724.00	1.88	$ 5,108.00	
Colombina no convencional (base o dado en concreto 0.25 x 0.25 x 0.20) paral guadua 2.05 m	und	$ 33,208.00	0.43	$ 14,113.00	
				Sub-Total	$ 78,200.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					$ 0.00	
					$ 0.00	
					$ 0.00	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41,075.00	0.186	$ 7,640.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 7,640.00

Total Costo Directo (Ajustado al Peso)	$ 86,604.00

Observaciones:

Datos *NOTA: el presupuesto está basado en el listado de precios de referencia para la contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare, según la resolución No. 0084 de 01 de junio del 2026.

Firma:

Nombre. Manuel Fernando Rivero Villamizar

Ingeniero civil

Matricula No.: 68202-094201

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE, SEDE SIMÓN BOLÍVAR, EN EL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.		
CAPÍTULO		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	7,332
SUB-CAPITULO	2	MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES	UNIDAD
ITEM:	2.1	Punto ecologico en frente de obra, incluye, suministro, instalacion y desmonte	und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor 10% M.O. Ac.1	HR	$ 1,686.00	2.0000	$ 3,372.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 3,372.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Contenedor de residuos solidos, tipo 3 canecas de 53 litros con estructura	und	$ 806,800.00	1.000	$ 806,800.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 806,800.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte de materiales - t	t		0.8	46,939.00	$ 37,551.00	
					$ 0.00	
					$ 0.00	
					Sub-Total	$ 37,551.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante de construccion 1	h	$ 16,864.00	2.000	$ 33,728.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 33,728.00

Total Costo Directo (Ajustado al Peso)	$ 881,451.00

Observaciones:

Datos *NOTA: el presupuesto está basado en el listado de precios de referencia para la contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare, según la resolución No. 0084 de 01 de junio del 2026.

Firma:

Nombre. Manuel Fernando Rivero Villamizar

Ingeniero civil

Matricula No.: 68202-094201

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE, SEDE SIMÓN BOLÍVAR, EN EL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.		
CAPÍTULO		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	6,373
SUB-CAPITULO	2	MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES	UNIDAD
ITEM:	2.2	Mantenimiento punto acopio de materiales de construccion	mes

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	$ 843.00	20.0000	$ 16,860.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 16,860.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 0.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					$ 0.00	
					$ 0.00	
					$ 0.00	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante de construccion 1	h	$ 16,864.00	20.000	$ 337,280.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 337,280.00

Total Costo Directo (Ajustado al Peso)	$ 354,140.00

Observaciones:

Datos *NOTA: el presupuesto está basado en el listado de precios de referencia para la contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare, según la resolución No. 0084 de 01 de junio del 2026.

Firma:

Nombre. Manuel Fernando Rivero Villamizar

Ingeniero civil

Matricula No.: 68202-094201

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE, SEDE SIMÓN BOLÍVAR, EN EL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.		
CAPÍTULO		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	5,460
SUB-CAPITULO	3	MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	UNIDAD
ITEM:	3.1	Punto acopio de materiales de construccion. Incluye suministro, instalacion y desmonte	und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4,108.00	10.0000	$ 41,080.00	
	HR			$ 0.00	
	und			$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 41,080.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre galvanizado No. 12	kg	$ 10,690.00	2.000	$ 21,380.00	
Amarre teja tapa metalica 26 cm cal. 18	und	$ 523.00	36.000	$ 18,828.00	
Cinta de Señalizacion - peligro no pase -	m	$ 72.00	30.000	$ 2,160.00	
Estacon/poste/ de madera inmunizada Ø=10-12 cm, longitud 6.0 m	m	$ 21,886.00	8.800	$ 192,597.00	
Estiba de madera a x l (1.0 x 1.0/1.20 m)	und	$ 53,550.00	6.000	$ 321,300.00	
Liston ordinario 0.05 x 0.05	m	$ 5,553.00	22.000	$ 122,166.00	
Puntilla con cabeza 2 1/2"	lb	$ 5,668.00	0.500	$ 2,834.00	
Teja zinc 3.05 x 0.80/0.82 C-34/35 o 17/20 mm	und	$ 39,048.00	6.00	$ 234,288.00	
Tela verde para cerramiento ancho 2.10 m	m	$ 2,724.00	16.00	$ 43,584.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 959,137.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					$ 0.00	
					$ 0.00	
					$ 0.00	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41,075.00	10.000	$ 410,750.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 410,750.00

Total Costo Directo (Ajustado al Peso)	$ 1,410,967.00

Observaciones:

Datos *NOTA: el presupuesto está basado en el listado de precios de referencia para la contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare, según la resolución No. 0084 de 01 de junio del 2026.

Firma:

Nombre. Manuel Fernando Rivero Villamizar

Ingeniero civil

Matricula No.: 68202-094201

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE, SEDE SIMÓN BOLÍVAR, EN EL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.		
CAPÍTULO		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	6,973
SUB-CAPITULO	3	MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	UNIDAD
ITEM:	3.2	Mantenimiento punto ecologico en frente de obra	mes

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	$ 843.00	8.0000	$ 6,744.00	
	HR			$ 0.00	
	und			$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 6,744.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Disposicion de residuos	kg	$ 122.00	200.000	$ 24,400.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 24,400.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte de residuos solidos en vehiculos especializados - kg		kg	200.0	118.00	$ 23,600.00	
					$ 0.00	
					$ 0.00	
					Sub-Total	$ 23,600.00

IV. MANO DE OBRA

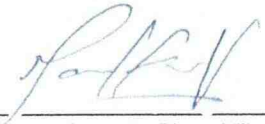
Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante de construccion 1	h	$ 16,864.00	8.000	$ 134,912.00	
				$ 0.00	
				Sub-Total	$ 134,912.00

Total Costo Directo (Ajustado al Peso)	$ 189,656.00

Observaciones:

Datos *NOTA: el presupuesto está basado en el listado de precios de referencia para la contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare, según la resolución No. 0084 de 01 de junio del 2026.

Firma:



Nombre. Manuel Fernando Rivero Villamizar

Ingeniero civil

Matricula No.: 68202-094201