

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Aprobada mediante Decreto N° 246 del 5 de Noviembre del 2002 Por la Secretaría de Educación Municipal de Uribe Dane: 244560000037 - NIT 800.070.715 - 9		
	CODIGO:660-18-5	VERSION: 2023	
	J.03.05	Página 1 de 12	

ANALISIS DE BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS Y COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ, EN EL MUNICIPIO DE URIBIA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Se realizó la metodología establecida en la Guía para aplicar el apoyo o promoción a la industria nacional en procesos regidos por documentos tipos, de acuerdo con el Decreto 680 de 2021 y se utilizó el aplicativo de bienes nacionales relevantes de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal desarrolló la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

1. IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1PRELIMINARES								
1	1.1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO GENERAL	m2	135.00	\$ 47,527.68	\$ 6,416,236.23
2	1.2			CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA	ml	45.00	\$ 116,169.21	\$ 5,227,614.23
Subtotal	SUBTOTAL							\$ 11,643,850.47
2OBRAS ESTRUCTURALES								
2.1SALA DE INFORMÁTICA - BODEGA DE ALMACENAMIENTO								
3	2.1.1			EXCAVACION MANUAL ZAPATAS AISLADAS	m3	31.69	\$ 336,786.97	\$ 10,672,105.36
4	2.1.2			EXCAVACION MANUAL PARA VIGAS DE AMARRES	m3	15.34	\$ 259,719.18	\$ 3,983,053.34
5	2.1.3			ZAPATAS AISLADAS (f'c=27Mpa)	m3	7.46	\$ 2,100,778.19	\$ 15,663,402.18
6	2.1.4			CONCRETO CICLOPEO	m3	7.67	\$ 1,115,819.63	\$ 8,556,104.94
7	2.1.5			VIGAS DE AMARRE	m3	7.67	\$ 2,144,657.84	\$ 16,445,236.30
8	2.1.6			COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO (f'c=27MPa)	m3	4.32	\$ 2,047,880.67	\$ 8,846,844.49
9	2.1.7			VIGAS DE CORONACIÓN (f'c=27MPa)	m3	10.22	\$ 2,051,636.80	\$ 20,975,934.59

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Aprobada mediante Decreto N° 246 del 5 de Noviembre del 2002 Por la Secretaría de Educación Municipal de Uribe Dane: 244560000037 - NIT 800.070.715 - 9		
	CODIGO:660-18-5	VERSION: 2023	
	J.03.05	Página 2 de 12	

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
10	2.1.8			RELLENO Y COMPACTACIÓN	m3	19.01	\$ 810,373.18	\$ 15,407,220.09
11	2.1.9			CUBIERTA LIVIANA COMPLETA INSTALADA (INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, LAMINA TERMOACUSTICA O FIBRO CEMENTO)	m2	51.20	\$ 1,018,499.16	\$ 52,147,156.91
12	2.1.10			ACERO DE REFUERZO (COLUMNAS, VIGAS, CIMIENTOS . INCLUYE CONFIGURACION E INSTALACION)	kg	1,950.30	\$ 19,731.82	\$ 38,482,960.82
13	2.1.11			CUBIERTA COMPLETA EN LOSA MACIZA CON METAL DECK	m2	43.00	\$ 1,201,115.03	\$ 51,647,946.25
14	2.1.12			PEDESTAL (f'c=27MPa)	m3	2.56	\$ 2,003,810.44	\$ 5,129,754.73
15	2.1.13			VIGA CANAL (f'c=27MPa)	m3	5.78	\$ 2,005,033.71	\$ 11,579,069.67
16	2.1.14			SUMINISTRO E INTALACION DE PISO EN PORCELANATO	m2	79.00	\$ 319,540.77	\$ 25,243,720.81
17	2.1.15			PIANTILLA EN CONCRETO E=10CM	m3	11.40	\$ 1,731,576.32	\$ 19,739,970.09
Subtotal								\$ 304,520,480.59
2.2 CARPINTERIA METALICA / ALUMINIO - PUERTAS Y VENTANAS CON VIDRIO								
18	2.2.1			FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS EN CARPINTERIA METALICA O ALUMINIO, CON VIDRIO CLARO	m2	26.60	\$ 427,390.16	\$ 11,368,578.36
Subtotal								\$ 11,368,578.36
3 MAMPOSTERÍA								
19	3.1			MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE PAÑETE 2 CARAS)	m2	97.44	\$ 420,366.15	\$ 40,960,477.66
Subtotal								\$ 40,960,477.66
4 INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
21	4.1			INSTALACIÓN COMPLETA DE PUNTO ELÉCTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIAL: CANALIZACIÓN, CAJA, TOMA, INTERRUPTOR Y PRUEBAS	Pto	10.00	\$ 549,167.92	\$ 5,491,679.17

Dirección: Calle 13 N°. 7D-70, Barrio Colombia
Cel. 3188169827
Email: institucion.alopu@hotmail.com
Uribe, La Guajira

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
Subtotal								\$ 5,491,679.17
5		CIELO RASO						
22	5.1			INSTALACIÓN DE CIELO RASO (INCLUYE SOPORTE, SUMINISTRO Y TRANSPORTE, ACABADOS Y REMATES)	m2	69.00	\$ 204,591.35	\$ 14,116,803.15
Subtotal								\$ 14,116,803.15
6		ACABADOS Y PINTURA						
23	6.1			PINTURA INTERIOR DE AULAS SELECCIONADAS	m2	100	88,809.75	\$ 8,880,975.00
Subtotal								\$ 8,880,975.00
7		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA						
24	7.1			LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	149.98	20,117.05	\$ 3,017,155.61
Subtotal								\$ 3,017,155.61
SUBTOTAL OBRAS								400,000,000.00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	400,000,000.00
VALOR TOTAL	400,000,000.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.		
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).		
	ADMINISTRACION	A= 25.570%
	IMPREVISTO	I= 1.000%
	UTILIDAD	U= 5.000%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 31.57%

2. CÁLCULO DEL VALOR PARCIAL Y VALOR TOTAL

Dirección: Calle 13 N°. 7D-70, Barrio Colombia
 Cel. 3188169827
 Email: institucion.alopu@hotmail.com
 Uribe, La Guajira

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Aprobada mediante Decreto N° 246 del 5 de Noviembre del 2002 Por la Secretaría de Educación Municipal de Uribe Dane: 244560000037 - NIT 800.070.715 - 9		
	CODIGO:660-18-5	VERSION: 2023	
	J.03.05	Página 4 de 12	

Inicialmente se procede a Calcular el **valor parcial** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se multiplica el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida, luego, se realizará la sumatoria de los **valores parciales** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
BIEN 1	CEMENTO	BULTOS	805.93	35,000.00	28,207,557.00
BIEN 2	ACERO CORRUGADO FY=420 MPA	KG	2,047.82	6,800.00	13,925,142.00
BIEN 3	TRITURADO	M3	62.68	180,000.00	11,283,022.80
BIEN 4	ESTRUCTURA METALICA	KG	921.60	11,000.00	10,137,600.00
BIEN 5	PORCELANATO 60X60	M2	82.95	120,000.00	9,954,000.00
BIEN 6	CONCRETO 27MPA	M3	7.46	1,247,050.00	9,298,004.80
BIEN 7	LAMINA METALICA TERMOACUSTICA CAL.26	M2	53.76	160,440.00	8,625,254.40
BIEN 8	ARENA	M3	44.77	130,000.00	5,820,607.00
BIEN 9	BLOQUE DE CONCRETO 10X20X40	M2	1,218.00	4,500.00	5,481,000.00
BIEN 10	MORTERO	M3	5.36	851,000.00	4,560,679.20
BIEN 11	FORMALETA	M2	82.15	41,000.00	3,368,150.00
BIEN 12	PERFILES METALICOS O DE ALUMINIO (MARCOS Y HOJA)	M2	26.60	105,000.00	2,793,000.00
BIEN 13	MATERIAL DE RELLENO	M3	22.82	90,000.00	2,053,350.00
BIEN 14	PLACA DE YESO 12.5MM	M2	69.00	28,000.00	1,932,000.00
BIEN 15	ACERO 3/8"	KG	341.04	5,200.00	1,773,408.00
BIEN 16	VIDRIO FLOTADO CLARO 6MM	M2	26.60	65,000.00	1,729,000.00
BIEN 17	SARAN VERDE	M2	90.00	18,000.00	1,620,000.00
BIEN 18	HERRAJES COMPLETOS (BISIGRAS, SEGUROS, JALADORES, CERRADURA)	SET	26.60	38,000.00	1,010,800.00
BIEN 19	ADHESIVO PORCELANICO	KG	395.00	2,500.00	987,500.00
BIEN 20	CABLE THHN #12 (FASE, NEUTRO, TIERRA)	ML	240.00	3,500.00	840,000.00
BIEN 21	PINTURA VINILICA	LT	20.00	42,000.00	840,000.00
BIEN 22	TORNILLO AUTOPERFORANTE + NEOPRENO	UND	409.60	2,000.00	819,200.00
BIEN 23	PLATINAS, ANCLAJES Y RIGIDIZADORES	KG	51.20	15,175.00	776,960.00
BIEN 24	AGUA	L	16,118.60	35.00	564,151.14
BIEN 25	SELLADOR	LT	15.52	35,000.00	543,200.00
BIEN 26	PERFIL PRINCIPAL GALVANIZADO	ML	48.30	11,000.00	531,300.00
BIEN 27	PINTURA	LT	12.42	42,000.00	521,640.00
BIEN 28	REMATES Y TRASLAPOS	UND	51.20	10,000.00	512,000.00

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Aprobada mediante Decreto N° 246 del 5 de Noviembre del 2002 Por la Secretaría de Educación Municipal de Uribe Dane: 244560000037 - NIT 800.070.715 - 9		
	CODIGO:660-18-5	VERSION: 2023	
	J.03.05	Página 5 de 12	

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
BIEN 29	CINTA + MASILLA PARA JUNTAS	LOTE	69.00	7,065.00	487,485.00
BIEN 30	PERFIL SECUNDARIO	ML	48.30	10,000.00	483,000.00
BIEN 31	POSTE MADERA 3" X 2.5M	UND	18.00	25,000.00	450,000.00
BIEN 32	ALAMBRE NEGRO	KG	58.51	7,000.00	409,563.00
BIEN 33	TUBERÍA PVC 1/2"	ML	80.00	4,000.00	320,000.00
BIEN 34	CINTA	LOTE	100.00	3,000.00	300,000.00
BIEN 35	ESTACA DE MADERA 2" X 2" X 1 MTRO	UND	135.00	2,000.00	270,000.00
BIEN 36	TORNILLERIA	UND	552.00	450.00	248,400.00
BIEN 37	PIEDRA RAJÓN	M3	3.07	60,000.00	184,032.00
BIEN 38	ELETRODOS SOLDADURA	UND	51.20	3,500.00	179,200.00
BIEN 39	SELLOS, EMPAQUES Y SILICONA	SET	26.60	6,500.00	172,900.00
BIEN 40	BOQUILLA PARA PORCELANATO	KG	39.50	4,000.00	158,000.00
BIEN 41	TORNILLERIA Y ANCLAJES	SET	26.60	4,500.00	119,700.00
BIEN 42	TRAPOS/ESPONJA/PAÑOS	LOTE	149.98	700.00	104,986.00
BIEN 43	CRUCETAS / SEPARADORES	SET	79.00	1,200.00	94,800.00
BIEN 44	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND	10.00	9,000.00	90,000.00
BIEN 45	CAJA PLASTICA RECTANGULAR	UND	20.00	3,500.00	70,000.00
BIEN 46	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	10.00	7,000.00	70,000.00
BIEN 47	ALAMBRE GALVANIZADO	ML	17.25	4,000.00	69,000.00
BIEN 48	ALAMBRE NEGRO NO.18	KG	9.74	6,500.00	63,336.00
BIEN 49	AGUA MISCELANEOS	GLB	79.00	800.00	63,200.00
BIEN 50	DETERGENTE MULTIUSOS	LT	4.50	12,000.00	53,992.80
BIEN 51	CAL	KG	47.25	1,137.00	53,723.25
BIEN 52	ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TORNILLERIA)	GLB	10.00	5,231.00	52,310.00
BIEN 53	DESICFENTANTE	LT	3.00	10,000.00	29,996.00
BIEN 54	SEPARADORES PLASTICOS	UND	39.01	500.00	19,503.00
BIEN 55	AGUA PARA HUMECTACION	M3	1.90	10,000.00	19,012.50
BIEN 56	PUNTILLA / ALAMBRE	KG	2.25	8,000.00	18,000.00
BIEN 57	LIENZA NYLON	M	47.25	300.00	14,175.00
BIEN 58	BOLSAS PARA RESIDUOS	UND	7.50	600.00	4,499.40
					135,181,340.29

3. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN Y PORCENTAJE ACUMULADO

Dirección: Calle 13 N°. 7D-70, Barrio Colombia
Cel. 3188169827
Email: institucion.alopu@hotmail.com
Uribe, La Guajira

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Aprobada mediante Decreto N° 246 del 5 de Noviembre del 2002 Por la Secretaría de Educación Municipal de Uribe Dane: 244560000037 - NIT 800.070.715 - 9		
	CODIGO:660-18-5	VERSION: 2023	
	J.03.05	Página 6 de 12	

Para determinar el **porcentaje de participación** de cada bien o insumo usando su **valor parcial** dividido por el **valor total**, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion (\%) = \sum_{i=1}^n \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

Para determinar el **porcentaje acumulado** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior, se organizan los bienes en una tabla, en orden descendente según su **porcentaje de participación**, disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el **porcentaje de participación** y otra en la que se consignará el **porcentaje acumulado**. Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula:

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^i participacion (\%)_i$$

Donde $participacion (\%)_i$ son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
BIEN 1	CEMENTO	BULTOS	805.93	35,000.00	28,207,557.00	20.87%	20.87%
BIEN 2	ACERO CORRUGADO FY=420 MPA	KG	2,047.82	6,800.00	13,925,142.00	10.30%	31.17%
BIEN 3	TRITURADO	M3	62.68	180,000.00	11,283,022.80	8.35%	39.51%
BIEN 4	ESTRUCTURA METALICA	KG	921.60	11,000.00	10,137,600.00	7.50%	47.01%
BIEN 5	PORCELANATO 60X60	M2	82.95	120,000.00	9,954,000.00	7.36%	54.38%
BIEN 6	CONCRETO 27MPA	M3	7.46	1,247,050.00	9,298,004.80	6.88%	61.25%
BIEN 7	LAMINA METALICA TERMOACUSTICA CAL.26	M2	53.76	160,440.00	8,625,254.40	6.38%	67.64%
BIEN 8	ARENA	M3	44.77	130,000.00	5,820,607.00	4.31%	71.94%
BIEN 9	BLOQUE DE CONCRETO 10X20X40	M2	1,218.00	4,500.00	5,481,000.00	4.05%	76.00%
BIEN 10	MORTERO	M3	5.36	851,000.00	4,560,679.20	3.37%	79.37%
BIEN 11	FORMALETA	M2	82.15	41,000.00	3,368,150.00	2.49%	81.86%
BIEN 12	PERFILES METALICOS O DE ALUMINIO (MARCOS Y HOJA)	M2	26.60	105,000.00	2,793,000.00	2.07%	83.93%
BIEN 13	MATERIAL DE RELLENO	M3	22.82	90,000.00	2,053,350.00	1.52%	85.45%

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Aprobada mediante Decreto N° 246 del 5 de Noviembre del 2002 Por la Secretaría de Educación Municipal de Uribe Dane: 244560000037 - NIT 800.070.715 - 9		
	CODIGO:660-18-5	VERSION: 2023	
	J.03.05	Página 7 de 12	

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
BIEN 14	PLACA DE YESO 12.5MM	M2	69.00	28,000.00	1,932,000.00	1.43%	86.88%
BIEN 15	ACERO 3/8"	KG	341.04	5,200.00	1,773,408.00	1.31%	88.19%
BIEN 16	VIDRIO FLOTADO CLARO 6MM	M2	26.60	65,000.00	1,729,000.00	1.28%	89.47%
BIEN 17	SARAN VERDE	M2	90.00	18,000.00	1,620,000.00	1.20%	90.66%
BIEN 18	HERRAJES COMPLETOS (BISIGRAS, SEGUROS, JALADORES, CERRADURA)	SET	26.60	38,000.00	1,010,800.00	0.75%	91.41%
BIEN 19	ADHESIVO PORCELANICO	KG	395.00	2,500.00	987,500.00	0.73%	92.14%
BIEN 20	CABLE THHN #12 (FASE, NEUTRO, TIERRA)	ML	240.00	3,500.00	840,000.00	0.62%	92.76%
BIEN 21	PINTURA VINILICA	LT	20.00	42,000.00	840,000.00	0.62%	93.39%
BIEN 22	TORNILLO AUTOOPERFORANTE + NEOPRENO	UND	409.60	2,000.00	819,200.00	0.61%	93.99%
BIEN 23	PLATINAS, ANCLAJES Y RIGIDIZADORES	KG	51.20	15,175.00	776,960.00	0.57%	94.57%
BIEN 24	AGUA	L	16,118.60	35.00	564,151.14	0.42%	94.98%
BIEN 25	SELLADOR	LT	15.52	35,000.00	543,200.00	0.40%	95.39%
BIEN 26	PERFIL PRINCIPAL GALVANIZADO	ML	48.30	11,000.00	531,300.00	0.39%	95.78%
BIEN 27	PINTURA	LT	12.42	42,000.00	521,640.00	0.39%	96.16%
BIEN 28	REMATES Y TRASLAPOS	UND	51.20	10,000.00	512,000.00	0.38%	96.54%
BIEN 29	CINTA + MASILLA PARA JUNTAS	LOTE	69.00	7,065.00	487,485.00	0.36%	96.90%
BIEN 30	PERFIL SECUNDARIO	ML	48.30	10,000.00	483,000.00	0.36%	97.26%
BIEN 31	POSTE MADERA 3" X 2.5M	UND	18.00	25,000.00	450,000.00	0.33%	97.59%
BIEN 32	ALAMBRE NEGRO	KG	58.51	7,000.00	409,563.00	0.30%	97.90%
BIEN 33	TUBERÍA PVC 1/2"	ML	80.00	4,000.00	320,000.00	0.24%	98.13%
BIEN 34	CINTA	LOTE	100.00	3,000.00	300,000.00	0.22%	98.36%
BIEN 35	ESTACA DE MADERA 2" X 2" X 1 MTRO	UND	135.00	2,000.00	270,000.00	0.20%	98.56%
BIEN 36	TORNILLERIA	UND	552.00	450.00	248,400.00	0.18%	98.74%
BIEN 37	PIEDRA RAJÓN	M3	3.07	60,000.00	184,032.00	0.14%	98.88%
BIEN 38	ELETRODOS SOLDADURA	UND	51.20	3,500.00	179,200.00	0.13%	99.01%
BIEN 39	SELLOS, EMPAQUES Y SILICONA	SET	26.60	6,500.00	172,900.00	0.13%	99.14%
BIEN 40	BOQUILLA PARA PORCELANATO	KG	39.50	4,000.00	158,000.00	0.12%	99.25%
BIEN 41	TORNILLERIA Y ANCLAJES	SET	26.60	4,500.00	119,700.00	0.09%	99.34%

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Aprobada mediante Decreto N° 246 del 5 de Noviembre del 2002 Por la Secretaría de Educación Municipal de Uribe Dane: 244560000037 - NIT 800.070.715 - 9		
	CODIGO:660-18-5	VERSION: 2023	
	J.03.05	Página 8 de 12	

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
BIEN 42	TRAPOS/ESPONJA/PAÑOS	LOTE	149.98	700.00	104,986.00	0.08%	99.42%
BIEN 43	CRUCETAS / SEPARADORES	SET	79.00	1,200.00	94,800.00	0.07%	99.49%
BIEN 44	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND	10.00	9,000.00	90,000.00	0.07%	99.56%
BIEN 45	CAJA PLASTICA RECTANGULAR	UND	20.00	3,500.00	70,000.00	0.05%	99.61%
BIEN 46	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	10.00	7,000.00	70,000.00	0.05%	99.66%
BIEN 47	ALAMBRE GALVANIZADO	ML	17.25	4,000.00	69,000.00	0.05%	99.71%
BIEN 48	ALAMBRE NEGRO NO.18	KG	9.74	6,500.00	63,336.00	0.05%	99.76%
BIEN 49	AGUA MISCELANEOS	GLB	79.00	800.00	63,200.00	0.05%	99.80%
BIEN 50	DETERGENTE MULTIUSOS	LT	4.50	12,000.00	53,992.80	0.04%	99.84%
BIEN 51	CAL	KG	47.25	1,137.00	53,723.25	0.04%	99.88%
BIEN 52	ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TORNILLERIA)	GLB	10.00	5,231.00	52,310.00	0.04%	99.92%
BIEN 53	DESICFENTANTE	LT	3.00	10,000.00	29,996.00	0.02%	99.94%
BIEN 54	SEPARADORES PLASTICOS	UND	39.01	500.00	19,503.00	0.01%	99.96%
BIEN 55	AGUA PARA HUMECTACION	M3	1.90	10,000.00	19,012.50	0.01%	99.97%
BIEN 56	PUNTILLA / ALAMBRE	KG	2.25	8,000.00	18,000.00	0.01%	99.99%
BIEN 57	LIENZA NYLON	M	47.25	300.00	14,175.00	0.01%	100.00%
BIEN 58	BOLSAS PARA RESIDUOS	UND	7.50	600.00	4,499.40	0.00%	100.00%
					135,181,340.29	100.00%	

4. IDENTIFICACIÓN DE BIENES O INSUMOS CUYO *PORCENTAJE ACUMULADO* ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%)

Se procede a Identificar los bienes o insumos cuyo *porcentaje acumulado* esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
BIEN 1	CEMENTO	BULTOS	805.93	35,000.00	28,207,557.00	20.87%	20.87%
BIEN 2	ACERO CORRUGADO FY=420 MPA	KG	2,047.82	6,800.00	13,925,142.00	10.30%	31.17%
BIEN 3	TRITURADO	M3	62.68	180,000.00	11,283,022.80	8.35%	39.51%
BIEN 4	ESTRUCTURA METALICA	KG	921.60	11,000.00	10,137,600.00	7.50%	47.01%
BIEN 5	PORCELANATO 60X60	M2	82.95	120,000.00	9,954,000.00	7.36%	54.38%
BIEN 6	CONCRETO 27MPA	M3	7.46	1,247,050.00	9,298,004.80	6.88%	61.25%

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Aprobada mediante Decreto N° 246 del 5 de Noviembre del 2002 Por la Secretaría de Educación Municipal de Uribe Dane: 244560000037 - NIT 800.070.715 - 9		
	CODIGO:660-18-5	VERSION: 2023	
	J.03.05	Página 9 de 12	

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
BIEN 7	LAMINA METALICA TERMOACUSTICA CAL.26	M2	53.76	160,440.00	8,625,254.40	6.38%	67.64%
BIEN 8	ARENA	M3	44.77	130,000.00	5,820,607.00	4.31%	71.94%
BIEN 9	BLOQUE DE CONCRETO 10X20X40	M2	1,218.00	4,500.00	5,481,000.00	4.05%	76.00%
BIEN 10	MORTERO	M3	5.36	851,000.00	4,560,679.20	3.37%	79.37%

PROMEDIO OBTENIDO: 7.94%

5. BIENES RELEVANTES

Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior, es decir, 7.94%, los cuales se relacionan a continuación:

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN
BIEN 1	CEMENTO	BULTOS	805.93	35,000.00	28,207,557.00	20.87%
BIEN 2	ACERO CORRUGADO FY=420 MPA	KG	2,047.82	6,800.00	13,925,142.00	10.30%
BIEN 3	TRITURADO	M3	62.68	180,000.00	11,283,022.80	8.35%

6. VERIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

Al verificar en el Registro Nacional de Productores se pudo constatar que los bienes relevantes resultante del análisis, se considera bien nacional los siguientes:

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje Individual de cada bien
1.	CEMENTO HIDRÁULICO USO ESTRUCTURAL	23/09/2025	23/09/2026	2523290000	20.87%	13.39
2.	BARRA CORRUGADA DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, CON MUESCAS, CORDONES, SURCOS O RELIEVES, PRODUCIDOS EN LAMINADO	08/10/2025	08/10/2026	7214200000	10.30%	6.61

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje Individual de cada bien
	CALIENTE (BARRA CORRUGADA PARA REFUERZO DE CONCRETO).					

Para efectos de la asignación de puntaje, la Entidad Estatal definirá el puntaje de cada bien nacional relevante de acuerdo con su porcentaje de participación, para lo cual aplicará la siguiente fórmula:

$$P_i = \frac{\text{Participación } (\%)_i * (P_{\max})}{\sum_i^n \text{Participación } (\%)}$$

Donde:

Pi: Puntaje de cada bien relevante

i: Bien o bienes nacionales relevantes

n: Número de bienes nacionales relevantes

Participación (%)i : Porcentaje de participación del bien

Pmax =Puntaje máximo para el factor de evaluación de apoyo a la industria nacional (20 puntos).

$\sum_i^n$ Participación (%): Sumatoria de los porcentajes de participación de los bienes

Se anexa los resultados de la consulta en el Registro de Productores Nacionales del Ministerio de Comercio Exterior.

- ACERO CORRUGADO FY=420 MPA

Productores de Bienes Nacionales

[Razón Social](#)
[NIT y Subpartida Arancelaria](#)
[Subpartida Arancelaria](#)
[Registros PN Históricos](#)
[Descripción del Producto](#)

Registros PN Vigentes

Nombre técnico:
 Nombre comercial:

[Consultar](#)

Mostrar: 10 entradas
 [COPIAR](#)
[EXCEL](#)
[PDF](#)
[COLUMNAS VISIBLES](#)
[Borrar](#)

#	Razón Social	NIT y Subpartida Arancelaria	Subpartida Arancelaria	Código Nacional	Código Único (CNAE)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Cantidad plantada	Fecha de vencimiento
89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	Registro de Producción Nacional	Barras Corrugadas de acero laminado en caliente, con nervios, onduladas, laminadas o laminadas, producidas en laminación en caliente (barras corrugadas para refuerzo de concreto).	Barras Corrugadas	1000	28/09/2028

Mostrando 1 a 1 de 1 resultados

- CEMENTO

Mostrar: 10 entradas
 [COPIAR](#)
[EXCEL](#)
[PDF](#)
[COLUMNAS VISIBLES](#)
[Borrar](#)

#	Razón Social	NIT y Subpartida Arancelaria	Subpartida Arancelaria	Código Nacional	Código Único (CNAE)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Cantidad plantada	Fecha de vencimiento
89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	Registro de Producción Nacional	Cemento Tipo RD (uso General) NTC 121:2014	Cemento Hidráulico Uso General	1000	28/09/2028
89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	Registro de Producción Nacional	Cemento Tipo ART (Alta Resistencia Temprana) NTC 121:2014	Cemento Hidráulico Uso Estructural	1000	28/09/2028
89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	Registro de Producción Nacional	Cemento Tipo ART (Alta Resistencia Temprana) NTC 121:2014	CEMENTO HIDRÁULICO USO ESTRUCTURAL	1000	28/09/2028
89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	89800076	Registro de Producción Nacional	Cemento Tipo US (uso General) NTC 121:2014	Cemento Hidráulico SuperResistente	1000	28/09/2028

- TRITURADO

