MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública contempladas en la Matriz 1 – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura del sector social en Educación

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

DESCRIPCION	VALOR TOTAL	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	PROMEDIO <=80%
Acero 60000 PSI 1/4" a 1"	$ 4.183.451,42	11,27%	11,27%	3,96%
División para baño en aluminio (incluye puerta y demas accesorios)	$ 3.838.461,00	10,34%	21,62%	
Cemento gris	$ 2.813.746,38	7,58%	29,20%	
Puerta metálica con chapa 333, acabado en esmalte	$ 2.094.750,00	5,64%	34,84%	
Sanitario san Giorgio alongado dual	$ 1.987.898,64	5,36%	40,20%	
Ceramica para pared de 30x60cm	$ 1.814.400,00	4,89%	45,09%	
Piso baldosa Mikon blanco 33.8 X 33.8 cm 1.6 MTS 14UNID Corona o equivalente	$ 1.502.592,00	4,05%	49,14%	
Vinilo superlavable	$ 1.333.750,00	3,59%	52,73%	
Tabla burra 30x(2.2-2.7)cm x 2.9m	$ 1.251.165,69	3,37%	56,10%	
Ladrillo H10	$ 1.094.111,20	2,95%	59,05%	
Gravilla fina 1/2"	$ 999.301,49	2,69%	61,74%	
Tubo PVC sanitario 4"	$ 846.454,14	2,28%	64,02%	
Malla 15 x 15 cm e=4mm	$ 825.825,00	2,23%	66,25%	
Koraza graniplast esgra. X 30kg	$ 766.500,00	2,07%	68,31%	
Tubo metálico 76x38mmx1.2mm x 6m	$ 753.984,00	2,03%	70,35%	
Tanque plastico 1000 lts	$ 750.000,00	2,02%	72,37%	
Pegacor interiores gris	$ 741.754,00	2,00%	74,37%	
Cubierta arquitectónica trapezoidal acesco o equivalente	$ 740.742,50	2,00%	76,36%	
División para orinal en aluminio (incluye accesorios)	$ 593.162,00	1,60%	77,96%	
Arena fina	$ 460.877,92	1,24%	79,20%	
Cable de cobre 10 AWG 100mts	$ 451.912,50	1,22%	80,42%	
Larguero común 3.5x7.5cm x 3m	$ 400.200,00	1,08%	81,50%	
Canal en lamina galvanizada	$ 394.800,00	1,06%	82,56%	
Durmiente 4x4 cm x 2.90m - ORD	$ 393.913,66	1,06%	83,62%	
Tubo PVC sanitario 2"	$ 364.322,07	0,98%	84,60%	
Arena lavada de río	$ 328.175,21	0,88%	85,49%	
Grifería orinal push	$ 304.980,00	0,82%	86,31%	
Estuco plástico 6kg	$ 277.000,00	0,75%	87,06%	
Lavamanos de colgar acuacer blanco	$ 270.000,00	0,73%	87,78%	
Kit instalación sanitaria con brida 4"	$ 256.680,00	0,69%	88,48%	
Polisombra	$ 252.563,00	0,68%	89,16%	
Orinal infantil blanco	$ 250.510,00	0,68%	89,83%	
Espejo biselado cortado y pulido	$ 210.000,00	0,57%	90,40%	
Ventana en tubo rectangular de 1"x1" calibre 20 color carbón	$ 189.000,00	0,51%	90,91%	
Ladrillo recocido oscuro	$ 184.800,00	0,50%	91,40%	
Yee PVC sanitaria reducida 4x2"	$ 169.379,07	0,46%	91,86%	
Agua	$ 168.484,11	0,45%	92,32%	
Alambre negro N°18 recocido	$ 150.652,95	0,41%	92,72%	
Vinitex blanco Pintuco	$ 144.040,00	0,39%	93,11%	
Marco y tapa caja de inspección 80x80	$ 133.920,00	0,36%	93,47%	
Yee PVC sanitaria 4"	$ 116.018,34	0,31%	93,78%	
Concolor juntas estrecha blanco	$ 108.228,12	0,29%	94,07%	
Sifón PVC 4" con tapón	$ 97.045,05	0,26%	94,34%	
Kit lavamanos con desagüe sencillo	$ 95.760,00	0,26%	94,59%	
Segueta Nicholson	$ 91.556,68	0,25%	94,84%	
Soldadura PVC liquida 1/4"	$ 81.805,99	0,22%	95,06%	
Válvula de paso 1/2"	$ 78.600,00	0,21%	95,27%	
Tabla chapa 30x1.80 cm x 2.90 m - ORD	$ 76.356,00	0,21%	95,48%	
Válvula de paso 1"	$ 71.645,00	0,19%	95,67%	
Bombillo Led 18W	$ 71.400,00	0,19%	95,86%	
Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela	$ 70.560,00	0,19%	96,05%	
Flotador mecánico 1/2"	$ 69.126,50	0,19%	96,24%	
Sifón PVC 2" con tapón	$ 68.425,00	0,18%	96,42%	
Taco 2 polos 15A LX enchufe DSE	$ 65.550,00	0,18%	96,60%	

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Grifería lavamanos individual piscis	$ 65.000,00	0,18%	96,78%
Recebo común	$ 64.355,20	0,17%	96,95%
Larguero ordinario 3m	$ 61.160,00	0,16%	97,11%
Tabla de pulgada ordinario 0.3	$ 58.548,00	0,16%	97,27%
Cable de cobre aislado 90° 12 AWG	$ 57.600,00	0,16%	97,43%
Tabla chapa 3m	$ 57.036,00	0,15%	97,58%
Amarre tapa metálica 26cm calibre 18	$ 53.202,50	0,14%	97,72%
Tubo PVC 110mm	$ 49.970,00	0,13%	97,86%
Desmoldatoc x 16kg	$ 48.481,45	0,13%	97,99%
Puntilla con cabeza 2"	$ 47.661,12	0,13%	98,12%
Tubo presión RDE 9 PVC 1/2"	$ 46.707,48	0,13%	98,24%
Codo 90 1/4" PVC sanitario CxC 4"	$ 45.296,79	0,12%	98,37%
Tubo Conduit PVC 3/4	$ 45.045,00	0,12%	98,49%
Cheque 1/2"	$ 41.600,00	0,11%	98,60%
Anticorrosivo	$ 40.000,00	0,11%	98,71%
Caja taco 2 circuitos	$ 39.727,90	0,11%	98,81%
Banda soporte para tubo apretado 1/2"	$ 38.952,28	0,10%	98,92%
Codo 90° sanitario 2"	$ 32.500,00	0,09%	99,01%
Rejilla sifón plástico 3x2" PVC	$ 27.887,50	0,08%	99,08%
Soldadura eléctrica electrón e6013 1/8 y/o 3/32	$ 25.351,00	0,07%	99,15%
Limpiador removedor PVC 1/4 gal	$ 25.008,29	0,07%	99,22%
cinta enmascarar	$ 23.870,00	0,06%	99,28%
Interruptor sencillo línea abitare	$ 22.600,00	0,06%	99,34%
Tubo presión PVC 1"	$ 22.409,49	0,06%	99,40%
Alambre cobre desnudo AWG 12	$ 20.400,00	0,05%	99,46%
Tubo presión PVC 1/2"	$ 19.462,80	0,05%	99,51%
Tabla de 2cm x10"	$ 19.320,00	0,05%	99,56%
Universal 1"	$ 15.951,08	0,04%	99,61%
Universal 1/2"	$ 15.514,66	0,04%	99,65%
Listón ordinario	$ 13.800,00	0,04%	99,69%
Tapón de prueba sanitaria 4"	$ 13.172,10	0,04%	99,72%
Abrazaderas metálicas	$ 12.500,00	0,03%	99,75%
Codo 90° presión PVC 1"	$ 11.700,00	0,03%	99,79%
Codo 90° presión PVC 1/2"	$ 9.590,19	0,03%	99,81%
Puntilla con cabeza 1"	$ 9.431,15	0,03%	99,84%
Tee presión 1"	$ 9.360,00	0,03%	99,86%
Vara de clavo de 8cm x 3.0m	$ 8.208,00	0,02%	99,88%
Caja galvanizada 5800	$ 6.500,00	0,02%	99,90%
Conector resorte rojo/amarillo 18-8 AWG	$ 6.400,00	0,02%	99,92%
Adaptador terminal Conduit 3/4"	$ 6.388,20	0,02%	99,94%
Cinta teflón 1/2"	$ 5.665,00	0,02%	99,95%
Tee presión 1/2"	$ 5.613,00	0,02%	99,97%
Taquetes y tornillos	$ 5.000,00	0,01%	99,98%
Masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas; para aplicar con pistola	$ 4.140,00	0,01%	99,99%
Lija de agua 150 super	$ 2.603,80	0,01%	100,00%
Cinta aislante n15 PVC colores surtidos rollo 18m	$ 588,23	0,00%	100,00%
$ 37.111.614,83	**100,00%**		

No.	Bien Nacional Relevante	Fecha de Vigencia	No. De Partida Arancelaria	% de Participación	Puntaje
1	BARRAS O VARILLAS CORRUGADAS DE ACERO. VARIAS REFERENCIAS Y MEDIDAS.	2027-03-12	7214200000	11,27%	6,78
2	CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL NTC 50KG ARGOS 2C	2027-08-10	2523290000	7,68%	4,62
3	SANITARIO ONEPIEDE	2027-01-14	6910100000	5,36%	3,22
4	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SUPERIOR A 10%	2027-01-02	6907230000	4,89%	2,94
5	BALDOSAS CERAMICAS ESMALTADAS	2027-10-29	6907220000	4,05%	2,44
				SUMA TOTAL	**20**

La Agencia Nacional de Contratación Pública ha elaborado el siguiente listado de los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura del sector social en Educación, el cual tiene carácter meramente enunciativo. No obstante, es la Entidad quien producto del análisis de las condiciones económicas del sector, de los oferentes, de la existencia de bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y de las reglas previamente definidas, la que debe establecer los bienes nacionales relevantes para el Proceso

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

de Contratación, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021.

Los bienes que se enuncian se presentan de forma generalizada para los diferentes tipos de infraestructura y actividades categorizadas en la Matriz 1 – Experiencia de los Documentos Tipo de obra pública de infraestructura del sector social en Educación.

Para determinar los bienes nacionales relevantes, la Entidad tendrá en cuenta tanto los *insumos* como los materiales producidos con dichos insumos, tal como se presenta de forma enunciativa a continuación:

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	**LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL**	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado fino	Concreto reforzado
	Agregado grueso	Prefabricados de madera
	Baldosas / cerámicas / Tabletas	Prefabricados de concreto
	Acero	Prefabricados metálicos
	Malla electrosoldada	Sanitarios
	Tubería	Lavamanos
	Pintura	Mobiliario
	Ladrillo	Mampostería
		Puertas
		Ventanería
		Tejas