

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA 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 para los proyectos de infraestructura social en sector cultura, recreación y deporte.

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:

1. Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.
2. Calcular el **valor parcial** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.
3. Calcular el **valor total** realizando la sumatoria de los **valores parciales** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.
4. 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:

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

5. Determinar el **porcentaje acumulado** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar 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**.

Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como **porcentaje acumulado** el valor asignado como **porcentaje de participación**. Para el

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

segundo bien el **porcentaje acumulado** será la suma de su porcentaje de participación con el **porcentaje acumulado** asignado al bien que lo antecede en el listado. Del mismo modo, para el tercer bien el **porcentaje acumulado** será la suma de su porcentaje de participación con el **porcentaje acumulado** calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula:

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

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

6. Identificar los bienes o insumos cuyo **porcentaje acumulado** esté dentro del ochenta por ciento (80%¹¹) o un valor aproximado por debajo.
7. Identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos se calculará el promedio de su **porcentaje de participación**. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los **porcentajes de participación** de cada bien, resultado que luego se dividirá entre el número de bienes que se promedian.
8. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo **porcentaje de participación** sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.
9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.4.1 del Pliego de Condiciones.

¹¹ Corte definido a partir del diagrama de Pareto. Este es una herramienta gráfica donde los datos se ordenan de mayor a menor, lo que deja más en claro qué aspectos deben resolverse primero y se apoya en el principio de Pareto, que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

10. Si ninguno de los bienes relevantes están incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el [la Entidad Estatal incluirá el porcentaje definido en el numeral 4.4.1 del documento base] del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

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 social, 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 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.

Para determinar los bienes nacionales relevantes, la Entidad tendrá en cuenta tanto los *insumos* como *materiales producidos*, tal como se presenta de forma enunciativa a continuación para los casos más generalizados que se pueden presentar para proyectos de infraestructura social:

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos [La Entidad deberá definir los insumos necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]	Elementos o materiales producidos [La Entidad deberá definir los elementos o materiales producidos necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]
1. OBRAS EN [La Entidad deberá definir el tipo o tipos de	[Por ejemplo]	[Por ejemplo]
	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado fino	Concreto reforzado
	Arena	Prefabricados de madera

**MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

infraestructura (s) necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]	Arena de río	Prefabricados de concreto
	Arena de peña	Prefabricados metálicos
	Agregado grueso	Sanitarios
	Grava	Lavamanos
	Acero	Mobiliario
		Mampostería
		Puertas
		Baldosas / cerámicas / Tabletas
		Malla electrosoldada
		Tubería
		Pintura
		Ladrillo
		Ventanería
		Tejas
		Grama
		Grama sintética
		Tableros de canchas
		Mallas de canchas
		Postes metálicos
		Arcos metálicos
		Impermeabilizantes
		Elementos acústicos
		Luminarias....
XX. OBRAS EN [La Entidad deberá definir el tipo o tipos de		

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

infraestructura (s) necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]		

Se seleccionan estos 3 porque están por encima del promedio

MATERIAL SUMADO	UND	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% PARTICIPACION	% ACUMULADO
ADOQUIN PIGMENTADO BLOQUE DECK 50*14.5*4.5	UND	25482,45	9100	\$ 231.890.295,00	30%	30%
ARENA MEDIANA	M3	531,25	115000	\$ 61.093.750,00	8%	38%
CEMENTO GRIS	KG	48913,3224	654,5	\$ 32.013.769,51	4%	42%
CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO + REJILLA + TRANSPORTE + TAPA	ML	54	487000	\$ 26.298.000,00	3%	45%
ADOQ.CONCR.ECOLOGICO-GRAMA	UND	2451,19	10626	\$ 26.046.344,94	3%	48%
ARENA FINA	M3	199,2545584	121000	\$ 24.109.801,57	3%	51%
COLUMNA CILINDRICA ACERO S 235 GALVANIZADO ACABADO NEGRO TEXTURIZADO	UND	30	750000	\$ 22.500.000,00	3%	54%
LAMPARA LED SOLAR GARDEN 4500LM PRO NW	UND	30	742000	\$ 22.260.000,00	3%	57%
TABLA MADERA PLASTICA PIGMENTADA COLOR CEDRO DE 10,5 X 2,5 X 100 CM + TRANSPORTE	UND	714	25850	\$ 18.456.900,00	2%	60%
KIT MODULAR PARQUE INFANTIL COMPUESTO DE TOBOGANES, PUENTE TUNEL, ESCALERA EN CUERDA, EN ESTRUCTURA METALICA CON RECUBIMIENTO EN COLOR LLAMATIVO + TRANSPORTE	UND	1	17500000	\$ 17.500.000,00	2%	62%
TABLA MADERA PLÁSTICA PIGMENTADA CEDRO 105X250X2400MM	UND	341,79	47500	\$ 16.235.025,00	2%	64%
GRAVA TRITURADA .1/2 + TRASPORTE	M3	126,743208	126000	\$ 15.969.644,21	2%	66%
SARDINEL H50 80*50*20 + TRANSPORTE	UND	205	66000	\$ 13.530.000,00	2%	68%
HIERRO .3/8" 37.000 [CH]	KG	2149,372	5027	\$ 10.804.893,04	1%	69%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

HIERRO .1/2"	KG	2452,7484	4237	\$ 10.392.294,97	1%	70%
SUBE Y BAJA INFALTIL METALICO, EN TUBO METALICO, ASIENTOS PLASTICOS CON RECUBRIMIENTO EN COLOR LLAMATIVO + TRANSPORTE	UND	4	2500000	\$ 10.000.000,00	1%	72%
ACERO LISO 3/8 PARA CANASTA DE GAVION	KG	1604,25	5833	\$ 9.357.590,25	1%	73%
ARENA GRUESA	M3	73,655472	115500	\$ 8.507.207,02	1%	74%
JUEGO INFANTIL METALICO TIPO BALACIN CON RESORTE, COMPUESTO DE MUELLE METALICO, BASE METALICA DE ANCLAJE, CON FORMA ANIMAL, CON RECUBRIMIENTO EN COLOR LLAMATIVO + TRANSPORTE	UND	4	2000000	\$ 8.000.000,00	1%	75%
LOSETA TACTIL GUIA 0.40 X 0.40 X 0.06 MTS + TRANSPORTE	UND	356,5625	21000	\$ 7.487.812,50	1%	76%
CARRUSEL GIRATORIO INTANTIL METALICO, CON CAPACIDAD DE 6 NIÑOS APROX. CON ASIENTOS EN PLASTICO, CON RECUBRIMIENTO EN COLOR LLAMATIVO. + TRANSPORTE	UND	2	3500000	\$ 7.000.000,00	1%	77%
CERRAMIENTO METALICO ABATIBLE	M2	38,4	175230	\$ 6.728.832,00	1%	78%
CHAPA INFORMATICA METALICA CAL. 18 CORTADA A LASER. + TRANSPORTE	M2	5,6	1200000	\$ 6.720.000,00	1%	78%
ARBOL DE 2-4 M BIEN CONFORMADO	UND	12	540000	\$ 6.480.000,00	1%	79%
TUBO RECTANGULAR 70X 70 X 2.0MM	ML	204	31650	\$ 6.456.600,00	1%	80%
TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	293,382	20500	\$ 6.014.331,00	1%	81%
PARQUEADERO DE BICICLETAS METALICO + TRANSPORTE	UND	5	1200000	\$ 6.000.000,00	1%	82%
FORMALETA EN LAMINA METALICA LISA CALIBRE 34	M2	398,748	15000	\$ 5.981.220,00	1%	82%
MESON EN ACERO INOXIDABLE	M2	9,6	610000	\$ 5.856.000,00	1%	83%
BOLARDO TIPO EN CONCRETO	UND	13	450000	\$ 5.850.000,00	1%	84%
CABLE AWG-CU-THHN #10	M	1353	4125	\$ 5.581.125,00	1%	85%
CERRAMIENTO METALICO ABATIBLE	M2	31,68	175230	\$ 5.551.286,40	1%	85%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

PUERTA METALICA 0.98MX2.10M (INCLUYE MARCO)	UND	3	1800000	\$ 5.400.000,00	1%	86%
COBERTURA VARIADA VEGETAL TIPO 1, JARDIN ORNAMENTAL	M2	80	67000	\$ 5.360.000,00	1%	87%
MEDIDOR D= 1 1/2"	UND	11	450000	\$ 4.950.000,00	1%	87%
VARETA 2"x2"x3M	UND	1383,17616	3380	\$ 4.675.135,42	1%	88%
GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	309,8	13800	\$ 4.275.240,00	1%	89%
TIRA LED 12V IP65 (FLEXIBLE, SILICONA EXTERIOR, LUZ CÁLIDA O FRÍA) – 9W/M	ML	237,44	18000	\$ 4.273.920,00	1%	89%
TUBO RECTANGULAR 76 X 38 X 1.1MM X 6M	ML	424,6	10000	\$ 4.246.000,00	1%	90%
PHILIPS BBP621 GC-AS 15LED - HB WW WB (BALA DE PISO)	UND	14	280000	\$ 3.920.000,00	1%	90%
TANQUE PLÁSTICO TIPO BAJITO 250 LITROS (ROTOPLAS O SIMILAR).	UND	11	332090	\$ 3.652.990,00	0%	91%
LÁMPARA NOVA PEQUEÑO DE PLAFÓN	UND	23	150000	\$ 3.450.000,00	0%	91%
GRAMA TIPO BRAQUIARIA, MACANA, KICUYO	M2	442,25	7500	\$ 3.316.875,00	0%	91%
TUBO RECTANGULAR 50 X 30 X 2.0MM	ML	228,8	13333	\$ 3.050.590,40	0%	92%
CAJA DE DISTRIBUCION INCLUYE TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTACION	UND	5	587000	\$ 2.935.000,00	0%	92%
FILTRO EN Y D= 11/2"	UND	11	250000	\$ 2.750.000,00	0%	93%
BALA LED E0387-KT505 LM DE 0,03 W A 0.23 W	UND	10	250000	\$ 2.500.000,00	0%	93%
CHAPA INFORMATICA METALICA CAL. 18 CORTADA A LASER. + TRANSPORTE	M2	2,01	1200000	\$ 2.412.000,00	0%	93%
LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	333,19	7000	\$ 2.332.330,00	0%	94%
TIERRA DE JARDINERIA PREPARADA	M3	27,3075	80000	\$ 2.184.600,00	0%	94%
SOLDADURA PVC-P	GLN	8,16	249600	\$ 2.036.736,00	0%	94%
INSTALACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA (2 TOMAS, 1 LÁMPARA LED DE INTERIOR DE LUZ CALIDA, 1 LAMPARA LED DE EXTERIOR LUZ CALIDA, BREAKER, TUBERIA EMT 1/2",	GLB	8	250000	\$ 2.000.000,00	0%	94%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CAJAS 4X2 EMT, CINTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION) SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL SUPERVISOR						
TUBO CUADRADO 100 X 100 X 2.0MM X 6M	ML	57,6	32500	\$ 1.872.000,00	0%	95%
MEDIDOR BIFÁSICO (CLASE 1, 240 V, 60 HZ)	UND	10	185000	\$ 1.850.000,00	0%	95%
GABINETE METÁLICO TIPO CAJA GENERAL PARA MEDIDORES (GALVANIZADO O PINTURA ELECTROSTÁTICA, CALIBRE 16–18, CON PUERTAS Y CERRADURAS)	UND	1	1850000	\$ 1.850.000,00	0%	95%
EQUIPO DE PRESION 1 HP PARA FUENTES	UND	1	1850000	\$ 1.850.000,00	0%	95%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR DIGITAL MONOFASICO 110V	UND	8	224000	\$ 1.792.000,00	0%	95%
ENCHAPE TIPO PIEDRA	M2	14,8	120000	\$ 1.776.000,00	0%	96%
POLISOMBRA NEGRA 90% H=2.	ML	230	7250	\$ 1.667.500,00	0%	96%
MESON CONCRETO PULIDO REFORZADO H=7-10CM ACABADO ARQUITECTONICO	M2	8,4	190000	\$ 1.596.000,00	0%	96%
CANAL DE ALUMINIO CON DIFUSOR PARA EXTERIOR (PROTECCIÓN Y ESTÉTICA)	ML	237,44	6000	\$ 1.424.640,00	0%	96%
CUARTON 2"x4"X3M UNIDAD	UND	99,9	13800	\$ 1.378.620,00	0%	96%
PINTURA ANTICORROSIVA + ESMALTE NEGRO	M2	114	12000	\$ 1.368.000,00	0%	97%
CONECTORES, SELLADORES, CINTA IMPERMEABLE, ACCESORIOS INSTALACIÓN	GLB	237,44	5100	\$ 1.210.944,00	0%	97%
TUBO SAN 8" PVC-200M HERMET	ML	34	34833	\$ 1.184.322,00	0%	97%
CHAPA DE HIERRO CAL 14 CORTADA A LASER + TRANSPORTE	UND	1	1170000	\$ 1.170.000,00	0%	97%
INSTALACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA (2 TOMAS, 1 LÁMPARA LED DE INTERIOR DE LUZ CALIDA, 1 LAMPARA LED DE EXTERIOR LUZ CALIDA, BREAKER, TUBERIA EMT 1/2", CAJAS 4X2 EMT, CINTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION) SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL SUPERVISOR	GLB	3	380000	\$ 1.140.000,00	0%	97%
SILLA YEE NOVAF 200x160MM	UND	8	130900	\$ 1.047.200,00	0%	97%

**MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

PUNTILLA 2 CC	LBS	194,9425	4667	\$ 909.796,65	0%	98%
CAJA BASE PARA MEDIDOR (POLICARBONATO)	UND	10	90000	\$ 900.000,00	0%	98%
CAJA PREFABRICADA EN CONCRETO	UND	11	80000	\$ 880.000,00	0%	98%
VALVULA DE COMPUERTA 1 1/2"	UND	11	78500	\$ 863.500,00	0%	98%
AGUA	LTS	26426,6962	32	\$ 845.654,28	0%	98%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	M	227	3500	\$ 794.500,00	0%	98%
TUBO SAN 6" PVC-160M HERMET	ML	26	30150	\$ 783.900,00	0%	98%
REGISTRO DE CORTE D= 1 1/2"	KG	14	55000	\$ 770.000,00	0%	98%
VIDRIO LAMINADO TRASLUCIDO ANTIDESLIZANTE 0, - 10 MM	UND	1	750000	\$ 750.000,00	0%	98%
ROCA DE RIO DE DIMENSIONES SUPERIORES A 100 CM DE DIAMETRO + TRANSPORTE	UND	6	120000	\$ 720.000,00	0%	98%
LLAVE DE INCORPORACION D= 1 1/2"	UND	14	50000	\$ 700.000,00	0%	99%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR DIGITAL MONOFASICO 110V	UND	3	224000	\$ 672.000,00	0%	99%
TABLERO DE CONTROL	GLB	1	650000	\$ 650.000,00	0%	99%
PIOLA GRUESA 50 METROS	ROL	181,74	3500	\$ 636.090,00	0%	99%
COLLAR DE DERIVACION HF 3" C 1 1/2"	UND	14	45000	\$ 630.000,00	0%	99%
ROCA DE RIO DE DIMENSIONES SUPERIORES A 50 - 100 CM DE DIAMETRO + TRANSPORTE	UND	6	100000	\$ 600.000,00	0%	99%
MALLA 15X15CM 4.0MM (XX-084) 6X2.35M	UND	3,7436	147200	\$ 551.057,92	0%	99%
ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	4,8940632	95000	\$ 464.936,00	0%	99%
TERMINALES, TORNILLOS, CONECTORES , CINTAS Y DEMAS ACCESORIOS	UND	10	45000	\$ 450.000,00	0%	99%
GASOLINA CORRIENTE	GLN	26,15004	16500	\$ 431.475,66	0%	99%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	84,96	4667	\$ 396.508,32	0%	99%
LIMPIADOR PVC	GLN	8,16	45000	\$ 367.200,00	0%	99%
TUBERIA PVC-P D 1/2" RED - 21	ML	176	2000	\$ 352.000,00	0%	99%
ENCOFRADO	M2	6	58000	\$ 348.000,00	0%	99%
ACERO 1/4 PARA CANASTA DE GAVION	KG	69,84	4800	\$ 335.232,00	0%	99%
CONECTOR TIPO FLOTADOR CON VÁLVULA (NIVEL) CIERRE AUTOMATICO	UND	11	30000	\$ 330.000,00	0%	99%
ACCESORIOS Y ANCLAJES	GLB	30,2	10000	\$ 302.000,00	0%	100%
TORNILLERÍA/FIJACIONES	KG	48	6000	\$ 288.000,00	0%	100%
PINTURA ANTICORROSIVA + ESMALTE NEGRO	M2	24	12000	\$ 288.000,00	0%	100%
ACCESORIOS	GLB	1	250000	\$ 250.000,00	0%	100%
HIERRO de 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,5	4500	\$ 236.250,00	0%	100%
ALAMBRE NEGRO # 18	KG	33,5569	6000	\$ 201.341,40	0%	100%
ADAPTADOR CONDUIT 1/2"	UND	474,88	400	\$ 189.952,00	0%	100%
CODOS, TEES, UNIONES Y ADAPTADORES (PVC	UND	66	2500	\$ 165.000,00	0%	100%
TEJA METALICA TRAPEZOIDAL	M2	12	12983	\$ 155.796,00	0%	100%
MINERAL ROJO	KLS	15,145	9800	\$ 148.421,00	0%	100%
TEJA METALICA TRAPEZOIDAL	M2	9,6	12983	\$ 124.636,80	0%	100%
RIEL DIN Y BASE PORTAMEDIDORES CON CONECTORES INTERNOS	UND	1	120000	\$ 120.000,00	0%	100%
ASPERSOR TIPO POP-UP 1/2" DE ALCANCE 3 A 5 M (PLÁSTICO, USO RESIDENCIAL)	UND	4	30000	\$ 120.000,00	0%	100%
HIDRORETENEDOR 50GR HIDRATADO	GLB	12	10000	\$ 120.000,00	0%	100%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

TUBERIA PVC 3/4 CONDUIT	M	117	992	\$ 116.064,00	0%	100%
TUTORES DE BUENA RESISTENCIA Y ALTURA	UND	36	3000	\$ 108.000,00	0%	100%
CODO 1/2"	UND	132	700	\$ 92.400,00	0%	100%
TORNILLERIA Y ANCLAJES	KG	5	15600	\$ 78.000,00	0%	100%
HIDROSELLO NOVAFORT 160MM	UND	8,58	9000	\$ 77.220,00	0%	100%
MANEJO FITOSANITARIOS Y DE HIERVAS	M2	80	950	\$ 76.000,00	0%	100%
FELRTILIZANTE TIPO (18-48-00) 75 G	KG	36,34	2000	\$ 72.680,00	0%	100%
RESINA EPÓXICA DE ANCLAJE 600ml	ml	600	120	\$ 72.000,00	0%	100%
TERMINALES, CONECTORES, TORNILLERÍA, BARRAS DE PUESTA A TIERRA	UND	1	70000	\$ 70.000,00	0%	100%
HIDROSELLO NOVAFORT 200MM	UND	11,22	5900	\$ 66.198,00	0%	100%
ANTISOL ROJO	KLS	3,36	19540	\$ 65.654,40	0%	100%
NIPLE HF D= 1 1/2"	UND	22	2850	\$ 62.700,00	0%	100%
TEE PVC P 1"	UND	20	3000	\$ 60.000,00	0%	100%
REDUCCION 1"	UND	20	3000	\$ 60.000,00	0%	100%
ANCLAJES METÁLICOS (TORNILLOS EXPANSIVOS INOX)	UND	8	7500	\$ 60.000,00	0%	100%
CERA O ESMALTE PROTECTOR	ml	600	100	\$ 60.000,00	0%	100%
TUBERIA PVC-P D 1" RED - 21	ML	20	2934	\$ 58.680,00	0%	100%
ACCESORIOS DE CONEXIÓN (CODO, TEE, ACOPLERÁPIDO, CINTA PTFE)	UND	4	12000	\$ 48.000,00	0%	100%
LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	4,8642	7000	\$ 34.049,40	0%	100%
FOTOCELDA 15 A 120 - 240 V	UND	2	11700	\$ 23.400,00	0%	100%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

HIERRO de 37000 PSI 259 MPA	KLS	4	4500	\$ 18.000,00	0%	100%
ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,136	106636	\$ 14.502,50	0%	100%
ROCA MUERTA	M3	0,54	26000	\$ 14.040,00	0%	100%
ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,136	91422	\$ 12.433,39	0%	100%
MICROORGANISMOS FORMADORES DE MINERALES	KG	1,8	2000	\$ 3.600,00	0%	100%
CAJAS DE 4X4 EN PCV	UND	1	950	\$ 950,00	0%	100%
VALOR TOTAL				\$ 780.837.184,94		

Se seleccionan estos 3 porque estan por encima del promedio

Adoquín no es un bien relevante

pn.vuce.gov.co/#consultas

Finalizar actual

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social

NIT y Subpartida Arancelaria

Subpartida Arancelaria

Registros PN Históricos

Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

adoquin

Nombre comercial:

adoquin

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

Nit

↑↓

Radicado

↑↓

Razón Social

↑↓

Partida Arancelaria

↑↓

Código Numérico Único (CNU)

↑↓

Tipo de bien

↑↓

Nombre Técnico

↑↓

Nombre Comercial

↑↓

Ciudad plantas

↑↓

Fecha de Vencimiento

↑↓

No se encontraron registros

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

la arena no es un bien nacional relevante, solo aparece cARENAje

pn.vuce.gov.co/#/consultas

Finalizar actual

Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

arena

Nombre comercial:

arena

Consultar

Mostrar 25 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
9010034273	RPBN0171336	SISTEMAS DE INTEGRACION EN PLASTICOS SAS	8714109000	0	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble planillas A y B	CARENAJE FAROLA TWIST	CARENAJE FAROLA TWIST	Rionegro	30/09/2026

el cemento es el único bien nacional relevante

pn.vuce.gov.co/#/consultas

Finalizar actual

Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

cemento

Nombre comercial:

cemento

Consultar

Mostrar 25 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
9009073644	RPBN0173291	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	2523900000	0	Registro de Producción Nacional	CEMENTO HIDRAULICO	CEMENTO TIPO USO GENERAL	Sonson	05/11/2026

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Bien Nacional Relevante Final

De acuerdo con la metodología aplicada, el bien nacional relevante identificado para el presente proceso corresponde a:

CEMENTO

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1.	CEMENTO	-	05/11/2026	2523290000	1.16	100