

**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 INSTITUCIONAL.

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 segundo bien el **porcentaje acumulado** será la suma de su porcentaje de participación con el

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

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%) o un valor aproximado por debajo.

No.	DESCRIPCION	VALOR TOTAL	% Part.	% Acum.
5,06	PISO PORCELANADO 60x60x5 CM	\$ 50.069.180	13,76%	13,76%
8,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 30 (SANTAL, LAMPA CONFERIDO EN PANELES TIPO SANDWICH, COMPUESTA DE 3 PULZAS MARCAS: PULSTA, PASAL Y TABIQUE INCLUIE PULZAS PARA TL E INSAMBLE ENTRE SI Y ACCESORIOS PARA TL CORRE CTO MONTAJE)	\$ 29.416.679	7,87%	21,63%
5,02	SUMINISTRO E INSTALACION PROHODOTERMO VINILO EN ROLLO, 2 MM DE ESPESOR, ANCHO ROLLO 200, COLOR SE CÚN DISEÑO, ALTO 120 CM INCLUIE PREPARACION DE SUPERFICIE CON MASTICO, SOLDADURA PARA JUNTAS, ADHESIVO DISEÑO, PAREDES	\$ 23.276.568	6,26%	27,89%
4,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED SI CÚN DISEÑO INCLUIE BOQUILLA COLOR Y BIEL	\$ 19.094.646	5,16%	33,05%
9,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RETOQUE DE PINTURA EXTERIORE INCLUIE RE SANE, LIADA Y 3 MANOS DE PINTURA	\$ 18.567.485	5,01%	37,86%
2,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO MESA DE CENTRO MUEBLA BLANCA LAM. 1,8 CM / ESTRUCTURA BLANCA / BANCOS TUBO RALVE 30 CM 7 BUCAS DE 2 PULZAS CADA UNA	\$ 18.000.000	4,83%	42,75%
7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOFÁ GERE NCIAL DE 3 PULZAS	\$ 11.900.000	3,21%	45,96%
7,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ARCONDADOR BAJO DE 2 CUE PRO/DOS FUERTES/DOE ENTRE PANELES REMOVIBLES EN ME LAMPA CINO/BOX/DOE	\$ 10.500.000	2,84%	50,35%
4,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION A TODO COSTO DE MURO EN SUPR BORDO 10 MM PROFUNDO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUIE PERFIL PARA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRE CTA INSTALACION	\$ 8.626.454	2,33%	54,68%
3,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION A TODO COSTO DE CELO TUBO EN SUPR BORDO 5 MM JUNA PERLIDA, UNA MANO DE VINILO Y DOS MANOS DE ACRILEX, INCLUIE PERFILES, ANCLAS, DILATACION EN PERMETRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRE CTA INSTALACION	\$ 8.380.436	2,27%	57,00%
10,02	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION A TODO COSTO DE CELO TUBO EN LAMINA KONTUSA INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAJEROS DE VISO, ESTRUCTURA LINEALICA LAMINA DE SOPORTE, RE SANE CON ESTUCO PLASTICO, MALLA, CINTA Y PINTURA, Y TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA RE ALZAR LOS TAJEROS EN LA OBRA SI DURA Y PROFESIONALES INSTALADOS EN EL ESPACIO DE VIBADO.	\$ 8.529.300	2,28%	58,38%
10,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACCORDION 20 CM COTRINTA EN CABLE 20 CM 20 + SANO (NO INCLUIE CONDUCCION)	\$ 7.643.025	2,06%	61,37%
4,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LIBO MUROS 1,3 INTERIOR INCLUIE TUBO Y DILATACIONES	\$ 7.268.129	1,97%	63,34%
6,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO MONTE CARLO EL DODADO BLANCO CORONA D (SANTAL, ACCESORIOS SANITARIO QUE INCLUIE SANITARIO, TAPA, ACCESORIOS EN COORDINACION E INSTALACION)	\$ 7.178.824	1,94%	65,28%
5,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PROHODOTERMO EN ROLLO, INCLUIE MONTAJE DE PEGA Y MONTAJE	\$ 6.818.857	1,82%	66,85%
7,04	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ANTI PICHOS Y OBTUR SUPR ROR EN MALLA PARA VENTANAS	\$ 5.724.150	1,56%	68,35%

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

No.	DESCRIPCION	VALOR TOTAL	% Part.	% Acum.
7.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE FILE UP PARA MICROONDAS / 1 OPMICA GRIS/ 2,000 X 0,700 X 0,500 / DOS PUERTAS PARA ALMACENAMIENTO EN LA PARTE INTERIOR CON ALACRANES / DOS ENTREPAÑOS PARA MICROONDAS	\$ 4.308.000	1,10%	73,50%
7.08	ADAPTACION MUEBLE DE RECEPCION EXISTENTE	\$ 3.500.000	0,90%	74,50%
1.83	DE MOLICION ENCHAPE DE MUROS	\$ 3.338.145	0,90%	75,43%
5.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CINTA ANTIDESILIZANTE COLOR NEGRO 48MM, PARA PISOS, ESCALAS, RAMPAS Y ACCESOS INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, SE OJO DIRECCI	\$ 3.327.000	0,90%	76,33%
11.01	ASIENTO GENERAL	\$ 3.200.837	0,89%	77,22%
7.71	SILLA DE REENCIAL CHATONA MALLA CON ESPALDAR GRADUABLE Y SOPORTE LUMBAR / ASIENTO EN MALLA / CON BRAZOS / BASE ALUMINIO / RODAJERAS EN NYLON Y PU PARA PISO DURO	\$ 3.245.000	0,88%	78,09%
7.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SILLAS PARA BAÑINA CON ESPALDAR RECONCILADO Y TRANSPARABLE / POLIPROPILENO 971X0,480X0,501	\$ 3.054.642	0,82%	78,90%
7.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESCRITORIO CON SUPERFICIE DE TRABAJO EN MADERA ADOLESCIDA CON ACABADO MELAMINICO COLOR POR DELANTER, APOYOS EN METALICIA METALICA RECTANGULAR DE 2"X1" ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR POR DELANTER 2 ARCHIVADORES METALICOS ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR POR DELANTER, L:1.500M A:0.55M H:0.75M.	\$ 3.054.900	0,81%	79,72%
7.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SILLA ELEGANTIA MARRON O SIMILAR PARA KITES	\$ 3.003.560	0,81%	80,54%

- 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.
- Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

No.	DESCRIPCION	% Part.	Supera el promedio
5.08	PISO PORCELANATO 58,8 X 58,6 CM.	13,78%	SI
6.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 SATINADAS, LAMINA CONFORMADO EN PANELES TIPO SANDWICH, COMPUESTA DE 3 PIEZAS BASICAS: PUERTA, PARED Y TABIQUE (INCLUYE PIEZAS PARA EL ENSAMBLE ENTRE SI Y ACCESORIOS PARA EL CORRECTO MONTEAJE)	7,87%	SI
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION PISO HOMOGENEEO VINILICO EN ROLLO, 2 MM DE ESPESOR, ANCHO ROLLO 2MT, COLOR SEGUN DISEÑO, ALTO TRAFICO INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE CON HASTICO, SOLDADURA PARA JUNTAS, ADHESIVO/PEGANTE, PARA AREAS	6,28%	SI
4.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED SEGUN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.)	5,18%	SI
9.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RETOQUE DE PINTURA EXISTENTE (INCLUYE RESANE, LIADA Y 3 MANOS DE PINTURA)	5,01%	SI
7.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO MESA DE CENTRO MELAMINA BLANCA DIAM = 1,0 m / ESTRUCTURA BLANCA/ BANCOS FIJOS RADIALES CON 2 SILLAS DE 2 PUESTOS CADA UNA	4,88%	SI
7.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOFA GERENCIAL DE 3 PUESTOS	3,21%	SI
7.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ARCHIVADOR BAJO DE 2 CUERPOS/DOS PUERTAS/ DOS ENTREPAÑOS REMOVIBLES/ EN MELAMINA GRIS/ 90X70X40	2,84%	SI

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

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 4.3.1 del Pliego de Condiciones.
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] 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 del sector social INSTITUCIONAL, 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.

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 INSTITUCIONAL.

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	Piso cerámico

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

1. OBRAS EN "OBRAS DE ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y DOTACION DE MOBILIARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE PISOS 2 Y 5 DE LA TORRE B DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE MANIZALES PROPIEDAD DE INFIMANIZALES."	Arena	Divisiones en acero inox.
		Piso homogéneo vinílico
		Cerámica de pared
		Pintura en vinilo para muros
		Prefabricados de concreto
		Mobiliario en madera
		Mobiliario metálico
		Mampostería liviana