

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:

- 1. Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

INSUMOS
Suministro e instalacion bajante de aguas lluvias
Suministro e instalacion Caballete colonial PVC 1.05m
Suministro e instalacion Canal de aguas lluvias
Suministro e instalación cielo raso de PVC
Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini-split
Suministro e instalación de combo sanitario, incluye orinal infantil, lavamanos, sistema hidraulico y accesorios
Suministro e instalacion de enchape colonial tipo gres 0.3x0.3
Suministro e instalacion de estuco sobre muros
Suministro e instalación de lámparas empotradas en cielo raso
Suministro e instalacion de lavatrapero prefabricado
Suministro e instalacion de pañete liso de muros en mortero afinado 1:4
Suministro e instalación de pintura para exteriores
Suministro e instalación de pintura para interiores
Suministro e instalacion de placa en concreto de 3000 PSI (e:0.08m)
Suministro e instalación de puertas en madera melaminica, ancho entre 0.70 y 0.90 m
Suministro e instalacion de rejas de seguridad en rombo para ventanas (1.2mx1.2m)
Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye sistema hidraulico
Suministro e instalación de tejas onduladas en fibrocemento
Suministro e instalacion de ventana (1mx1m)
Suministro e instalacion fachaleta exterior tipo colonial
Suministro e instalacion teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m

- 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.

INSUMOS	VALOR PARCIAL
Suministro e instalacion bajante de aguas lluvias	\$ 824.328,00
Suministro e instalacion Caballete colonial PVC 1.05m	\$ 3.754.014,00
Suministro e instalacion Canal de aguas lluvias	\$ 3.111.108,00
Suministro e instalación cielo raso de PVC	\$ 2.518.263,00

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

Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini-split	\$ 21.488.156,00
Suministro e instalación de combo sanitario, incluye orinal infantil, lavamanos, sistema hidraulico y accesorios	\$ 1.240.184,00
Suministro e instalacion de enchape colonial tipo gres 0.3x0.3	\$ 9.023.659,00
Suministro e instalacion de estuco sobre muros	\$ 3.109.338,00
Suministro e instalación de lámparas empotradas en cielo raso	\$ 731.976,00
Suministro e instalacion de lavatrapero prefabricado	\$ 622.593,00
Suministro e instalacion de pañete liso de muros en mortero afinado 1:4	\$ 4.933.693,00
Suministro e instalación de pintura para exteriores	\$ 7.815.407,00
Suministro e instalación de pintura para interiores	\$ 7.594.954,00
Suministro e instalacion de placa en concreto de 3000 PSI (e:0.08m)	\$ 8.989.571,00
Suministro e instalación de puertas en madera melaminica, ancho entre 0.70 y 0.90 m	\$ 6.112.668,00
Suministro e instalacion de rejas de seguridad en rombo para ventanas (1.2mx1.2m)	\$ 2.316.678,00
Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye sistema hidraulico	\$ 1.170.541,00
Suministro e instalación de tejas onduladas en fibrocemento	\$ 918.726,00
Suministro e instalacion de ventana (1mx1m)	\$ 683.067,00
Suministro e instalacion fachaleta exterior tipo colonial	\$ 2.990.635,00
Suministro e instalacion teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m	\$ 52.561.630,00

3. Calcular el **valor total** realizando la sumatoria de los **valores parciales** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

INSUMOS	VALOR PARCIAL
Suministro e instalacion bajante de aguas lluvias	\$ 824.328,00
Suministro e instalacion Caballete colonial PVC 1.05m	\$ 3.754.014,00
Suministro e instalacion Canal de aguas lluvias	\$ 3.111.108,00
Suministro e instalación cielo raso de PVC	\$ 2.518.263,00
Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini-split	\$ 21.488.156,00
Suministro e instalación de combo sanitario, incluye orinal infantil, lavamanos, sistema hidraulico y accesorios	\$ 1.240.184,00
Suministro e instalacion de enchape colonial tipo gres 0.3x0.3	\$ 9.023.659,00
Suministro e instalacion de estuco sobre muros	\$ 3.109.338,00
Suministro e instalación de lámparas empotradas en cielo raso	\$ 731.976,00
Suministro e instalacion de lavatrapero prefabricado	\$ 622.593,00
Suministro e instalacion de pañete liso de muros en mortero afinado 1:4	\$ 4.933.693,00
Suministro e instalación de pintura para exteriores	\$ 7.815.407,00
Suministro e instalación de pintura para interiores	\$ 7.594.954,00
Suministro e instalacion de placa en concreto de 3000 PSI (e:0.08m)	\$ 8.989.571,00
Suministro e instalación de puertas en madera melaminica, ancho entre 0.70 y 0.90 m	\$ 6.112.668,00
Suministro e instalacion de rejas de seguridad en rombo para ventanas (1.2mx1.2m)	\$ 2.316.678,00
Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye sistema hidraulico	\$ 1.170.541,00
Suministro e instalación de tejas onduladas en fibrocemento	\$ 918.726,00
Suministro e instalacion de ventana (1mx1m)	\$ 683.067,00
Suministro e instalacion fachaleta exterior tipo colonial	\$ 2.990.635,00
Suministro e instalacion teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m	\$ 52.561.630,00
VALOR TOTAL	\$ 142.511.189,00

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:

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

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

INSUMOS	% PARTICIPACION
Suministro e instalacion teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m	36,88%
Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini-split	15,08%
Suministro e instalacion de enchape colonial tipo gres 0.3x0.3	6,33%
Suministro e instalacion de placa en concreto de 3000 PSI (e:0.08m)	6,31%
Suministro e instalación de pintura para exteriores	5,48%
Suministro e instalación de pintura para interiores	5,33%
Suministro e instalación de puertas en madera melaminica, ancho entre 0.70 y 0.90 m	4,29%
Suministro e instalacion de pañete liso de muros en mortero afinado 1:4	3,46%
Suministro e instalacion Caballete colonial PVC 1.05m	2,63%
Suministro e instalacion Canal de aguas lluvias	2,18%
Suministro e instalacion de estuco sobre muros	2,18%
Suministro e instalacion fachaleta exterior tipo colonial	2,10%
Suministro e instalación cielo raso de PVC	1,77%
Suministro e instalacion de rejas de seguridad en rombo para ventanas (1.2mx1.2m)	1,63%
Suministro e instalación de combo sanitario, incluye orinal infantil, lavamanos, sistema hidraulico y accesorios	0,87%
Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye sistema hidraulico	0,82%
Suministro e instalación de tejas onduladas en fibrocemento	0,64%
Suministro e instalacion bajante de aguas lluvias	0,58%
Suministro e instalación de lámparas empotradas en cielo raso	0,51%
Suministro e instalacion de ventana (1mx1m)	0,48%

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 **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.

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

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

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

INSUMOS	% PARTICIPACION	% ACUMULADO
Suministro e instalacion teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m	36,88%	36,88%
Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini-split	15,08%	51,96%
Suministro e instalacion de enchape colonial tipo gres 0.3x0.3	6,33%	58,29%
Suministro e instalacion de placa en concreto de 3000 PSI (e:0.08m)	6,31%	64,60%
Suministro e instalación de pintura para exteriores	5,48%	70,08%
Suministro e instalación de pintura para interiores	5,33%	75,41%
Suministro e instalación de puertas en madera melaminica, ancho entre 0.70 y 0.90 m	4,29%	79,70%
Suministro e instalacion de pañete liso de muros en mortero afinado 1:4	3,46%	83,17%
Suministro e instalacion Caballete colonial PVC 1.05m	2,63%	85,80%
Suministro e instalacion Canal de aguas lluvias	2,18%	87,98%
Suministro e instalacion de estuco sobre muros	2,18%	90,16%
Suministro e instalacion fachaleta exterior tipo colonial	2,10%	92,26%
Suministro e instalación cielo raso de PVC	1,77%	94,03%
Suministro e instalacion de rejas de seguridad en rombo para ventanas (1.2mx1.2m)	1,63%	95,66%
Suministro e instalación de combo sanitario, incluye orinal infantil, lavamanos, sistema hidraulico y accesorios	0,87%	96,53%
Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye sistema hidraulico	0,82%	97,35%
Suministro e instalación de tejas onduladas en fibrocemento	0,64%	97,99%
Suministro e instalacion bajante de aguas lluvias	0,58%	98,57%
Suministro e instalación de lámparas empotradas en cielo raso	0,51%	99,08%
Suministro e instalacion de ventana (1mx1m)	0,48%	99,56%
Suministro e instalacion de lavatraperos prefabricado	0,44%	100,00%

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

INSUMOS	% PARTICIPACION	% ACUMULADO
Suministro e instalacion teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m	36,88%	36,88%
Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini-split	15,08%	51,96%
Suministro e instalacion de enchape colonial tipo gres 0.3x0.3	6,33%	58,29%
Suministro e instalacion de placa en concreto de 3000 PSI (e:0.08m)	6,31%	64,60%
Suministro e instalación de pintura para exteriores	5,48%	70,08%
Suministro e instalación de pintura para interiores	5,33%	75,41%
Suministro e instalación de puertas en madera melaminica, ancho entre 0.70 y 0.90 m	4,29%	79,70%

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.

INSUMOS	% PARTICIPACION	% ACUMULADO
---------	-----------------	-------------

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

Suministro e instalacion teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m	36,88%	36,88%
Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini-split	15,08%	51,96%
Suministro e instalacion de enchape colonial tipo gres 0.3x0.3	6,33%	58,29%
Suministro e instalacion de placa en concreto de 3000 PSI (e:0.08m)	6,31%	64,60%
Suministro e instalación de pintura para exteriores	5,48%	70,08%
Suministro e instalación de pintura para interiores	5,33%	75,41%
Suministro e instalación de puertas en madera melaminica, ancho entre 0.70 y 0.90 m	4,29%	79,70%
PROMEDIO	11,39%	

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

BIENES RELEVANTES
Suministro e instalacion teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m
Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini-split

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.



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social

NIT y Subpartida Arancelaria

Subpartida Arancelaria

Registros PN Históricos

Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m

Nombre comercial:

teja tipo colonial pvc 5.7x1.05m

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

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

1

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR 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 4.3.1 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 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 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

Screenshot of the 'Productores de Bienes Nacionales' web application. It shows search filters for 'Nombre técnico' and 'Nombre comercial', both set to 'aire acondicionado tipo mini-split'. The results table is empty, displaying 'No se encontraron registros'. The interface includes navigation tabs, search buttons, and a table header with columns like NIT, Radicado, Razón Social, Partida Arancelaria, and others.

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].

NOTA: Una vez realizada la verificación correspondiente, es claro que los insumos sometidos a verificación no se encuentran incluidos en el registro de bienes nacionales conforme lo establecido en el Decreto 2680 de 2009.

i. Se concluye que, si bien existen bienes representativos, estos no se encuentran en el registro de Productores de Bienes nacionales.

ii. De conformidad con consulta del Registro de Productores de Bienes Nacionales, realizada el día 11 de septiembre de 2026, se determinó que los bienes de mayor relevancia para el desarrollo de la obra no se encuentran incluidos en dicho registro, de conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1082 de 2015. Por tal motivo, se otorgará el puntaje de apoyo a la industria nacional a los proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el ochenta por ciento (80%) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.