

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.

ÍTEM	ESPECIF.	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,33	1,1	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO), INCLUYE RETIRO	M2	110,00	\$ 23.044,00	\$ 2.534.840,02
1,10	1,2	TEJA CARTABON LISA	M2	4,00	\$ 13.166,00	\$ 52.664,00
1,12	1,3	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO, INC RETIRO	M2	0,96	\$ 14.116,00	\$ 13.551,36
1,13	1,4	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO	M2	0,96	\$ 14.955,00	\$ 14.356,80
1,16	1,5	DEMOLICIÓN MURO EN MAMPOSTERIA 0,15 M	M2	0,96	\$ 26.178,00	\$ 25.130,88
1,27	1,6	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0,15 M, INC RETIRO	M2	4,00	\$ 42.423,00	\$ 169.692,00
2,1	APU	TEJA CARTABON LISA	M2	110,000001	\$ 67.076,00	\$ 7.378.360,07
2,2	7,23	TEJA FIBROCEMENTO N°6	M2	110,000001	\$ 53.281,00	\$ 5.860.910,05
2,3	APU	CAMBIO VIGA CUBIERTA	ML	5,5	\$ 34.124,00	\$ 187.682,00
3,1	APU	CIELO RASO EN MACHIMBRE	M2	104,00	\$ 90.202,00	\$ 9.381.008,00
4,1	11,19	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	4,00	\$ 118.337,00	\$ 473.348,00
4,2	11,31	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	ML	19,995	\$ 40.719,00	\$ 814.176,41
5,1	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	2,00	\$ 369.406,00	\$ 738.812,00
12,8	APU	REVISION GOTERAS TEJADO	GB	1,00	\$ 1.137.378,00	\$ 1.137.378,00
12,9	APU	FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	48,00	\$ 632.462,00	\$ 30.358.176,00
12,10	APU	PUERTA DE CORREDERA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE CHAPA Y MANIJAS PARA ABRIR Y CERRAR	M2	6,55	\$ 918.745,00	\$ 6.017.779,75
12,11	APU	ARREGLO CANALES CUBIERTA CENTRAL	ML	8,00	\$ 84.487,00	\$ 675.896,00
		VALOR TOTAL				\$ 65.833.761

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.

2,1	APU	TEJA CARTABON LISA	M2	110,000001	\$ 67.076,00	\$ 7.378.360,07
2,2	7,23	TEJA FIBROCEMENTO N°6	M2	110,000001	\$ 53.281,00	\$ 5.860.910,05
2,3	APU	CAMBIO VIGA CUBIERTA	ML	5,5	\$ 34.124,00	\$ 187.682,00
3,1	APU	CIELO RASO EN MACHIMBRE	M2	104,00	\$ 90.202,00	\$ 9.381.008,00
4,1	11,19	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	4,00	\$ 118.337,00	\$ 473.348,00
4,2	11,31	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	ML	19,995	\$ 40.719,00	\$ 814.176,41
5,1	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	2,00	\$ 369.406,00	\$ 738.812,00
12,9	APU	FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	48,00	\$ 632.462,00	\$ 30.358.176,00
12,10	APU	PUERTA DE CORREDERA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE CHAPA Y MANIJAS PARA ABRIR Y CERRAR	M2	6,55	\$ 918.745,00	\$ 6.017.779,75

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

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

2,1	APU	TEJA CARTABON LISA	M2	110,000001	\$ 67.076,00	\$ 7.378.360,07
2,2	7,23	TEJA FIBROCEMENTO N°6	M2	110,000001	\$ 53.281,00	\$ 5.860.910,05
2,3	APU	CAMBIO VIGA CUBIERTA	ML	5,5	\$ 34.124,00	\$ 187.682,00
3,1	APU	CIELO RASO EN MACHIMBRE	M2	104,00	\$ 90.202,00	\$ 9.381.008,00
4,1	11,19	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	4,00	\$ 118.337,00	\$ 473.348,00
4,2	11,31	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	ML	19,995	\$ 40.719,00	\$ 814.176,41
5,1	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	2,00	\$ 369.406,00	\$ 738.812,00
12,9	APU	FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	48,00	\$ 632.462,00	\$ 30.358.176,00
12,10	APU	PUERTA DE CORREDERA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE CHAPA Y MANIJAS PARA ABRIR Y CERRAR	M2	6,55	\$ 918.745,00	\$ 6.017.779,75
VALOR TOTAL						\$ 61.210.252

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:

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

ÍTEM	ESPECIF.	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% PARTICIP.
2,1	APU	TEJA CARTABON LISA	M2	110,000001	\$ 67.076,00	\$ 7.378.360,07	12,05412458
2,2	7,23	TEJA FIBROCEMENTO N°6	M2	110,000001	\$ 53.281,00	\$ 5.860.910,05	9,575046394
2,3	APU	CAMBIO VIGA CUBIERTA	ML	5,5	\$ 34.124,00	\$ 187.682,00	0,30661857
3,1	APU	CIELO RASO EN MACHIMBRE	M2	104,00	\$ 90.202,00	\$ 9.381.008,00	15,32587704
4,1	11,19	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	4,00	\$ 118.337,00	\$ 473.348,00	0,773314898
4,2	11,31	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	ML	19,995	\$ 40.719,00	\$ 814.176,41	1,330130778
5,1	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	2,00	\$ 369.406,00	\$ 738.812,00	1,207006952
12,9	APU	FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	48,00	\$ 632.462,00	\$ 30.358.176,00	49,59655429
12,10	APU	PUERTA DE CORREDERA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE CHAPA Y MANIJAS PARA ABRIR Y CERRAR	M2	6,55	\$ 918.745,00	\$ 6.017.779,75	9,831326496
VALOR TOTAL						\$ 61.210.252	

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.

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

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

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

ÍTEM	ESPECIF.	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% PARTICIP.	% ACUMULADO.
12,9	APU	FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	48,00	\$ 632.462,00	\$ 30.358.176,00	49,59655429	49,59655429
3,1	APU	CIELO RASO EN MACHIMBRE	M2	104,00	\$ 90.202,00	\$ 9.381.008,00	15,32587704	64,92243133
2,1	APU	TEJA CARTABON LISA	M2	110,000001	\$ 67.076,00	\$ 7.378.360,07	12,05412458	76,97655591
12,10	APU	PUERTA DE CORREDERA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE CHAPA Y MANIJAS PARA ABRIR Y CERRAR	M2	6,55	\$ 918.745,00	\$ 6.017.779,75	9,831326496	86,80788241
2,2	7,23	TEJA FIBROCEMENTO N°6	M2	110,000001	\$ 53.281,00	\$ 5.860.910,05	9,575046394	96,3829288
4,2	11,31	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	ML	19,995	\$ 40.719,00	\$ 814.176,41	1,330130778	97,71305958
5,1	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	2,00	\$ 369.406,00	\$ 738.812,00	1,207006952	98,92006653
4,1	11,19	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	4,00	\$ 118.337,00	\$ 473.348,00	0,773314898	99,69338143
2,3	APU	CAMBIO VIGA CUBIERTA	ML	5,5	\$ 34.124,00	\$ 187.682,00	0,30661857	100
		VALOR TOTAL				\$ 61.210.252		

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

ÍTEM	ESPECIF.	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% PARTICIP.	% ACUMULADO.
12,9	APU	FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	48,00	\$ 632.462,00	\$ 30.358.176,00	49,59655429	49,59655429
3,1	APU	CIELO RASO EN MACHIMBRE	M2	104,00	\$ 90.202,00	\$ 9.381.008,00	15,32587704	64,92243133
2,1	APU	TEJA CARTABON LISA	M2	110,000001	\$ 67.076,00	\$ 7.378.360,07	12,05412458	76,97655591

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.

ÍTEM	ESPECIF.	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% PARTICIP.	% ACUMULADO.	PROMEDIO
12,9	APU	FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	48,00	\$ 632.462,00	\$ 30.358.176,00	49,59655429	49,59655429	25,65885197
3,1	APU	CIELO RASO EN MACHIMBRE	M2	104,00	\$ 90.202,00	\$ 9.381.008,00	15,32587704	64,92243133	
2,1	APU	TEJA CARTABON LISA	M2	110,000001	\$ 67.076,00	\$ 7.378.360,07	12,05412458	76,97655591	

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

ÍTEM	ESPECIF.	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% PARTICIP.	% ACUMULADO.	PROMEDIO
12,9	APU	FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	48,00	\$ 632.462,00	\$ 30.358.176,00	49,59655429	49,59655429	25,65885197
3,1	APU	CIELO RASO EN MACHIMBRE	M2	104,00	\$ 90.202,00	\$ 9.381.008,00	15,32587704	64,92243133	
2,1	APU	TEJA CARTABON LISA	M2	110,000001	\$ 67.076,00	\$ 7.378.360,07	12,05412458	76,97655591	

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.

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES

OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL

MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

GOV.CO

Ir a Gov.co



Comercio,
Industria y Turismo



VUCE
Ventanilla Única de Comercio Exterior

Productores de Bienes Nacionales

Razón SocialNIT y Subpartida ArancelariaSubpartida ArancelariaRegistros PN HistóricosDescripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:
FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA

Nombre comercial:
Nombre comercial

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAREXCELPDFCOLUMNAS 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

18°C
Mayorm. nublado

Buscar

ESP
ES

11:23 a. m.
3/08/2025

GOV.CO

Ir a Gov.co



Comercio,
Industria y Turismo



VUCE
Ventanilla Única de Comercio Exterior

Productores de Bienes Nacionales

Razón SocialNIT y Subpartida ArancelariaSubpartida ArancelariaRegistros PN HistóricosDescripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:
CIELO RASO EN MACHIMBRE

Nombre comercial:
Nombre comercial

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAREXCELPDFCOLUMNAS 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

28°C
Parc. soleado

Buscar

ESP
ES

2:04 p. m.
29/07/2025

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

<https://pn.vuce.gov.co/#/consultas>

10. Si ninguno de los bienes relevantes está incluido 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 cuarenta por ciento (40%) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

En el presente Proceso de Contratación **NO** aplica los bienes nacionales relevantes.

En constancia, se firma en Suesca, a los tres (3) días del mes de Agosto de 2026.

HERMAN DANIEL ROJAS GARZON

Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos.

	Nombres y Apellidos	En calidad de	Firma y/o visto bueno
Elaboró	HERMAN DANIEL ROJAS GARZON	Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos.	
Revisó y Aprobó	HERMAN DANIEL ROJAS GARZON	Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos.	