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 [Definir el sector].

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.

ITEM	DESCRIPCION
1	MORTERO PARA PAÑETE IMPERMEABILIZADO Esp max=0.04m
2	SUMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISOS
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL RECTANGULAR 100X50X2 MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA
4	SUMINSTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC
5	MUROS EN BLOQUE No. 5
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE 2X1.50 M EN ALUMINIO NEGRO CON ANTEPECHO, INCLUYE VIDRIOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO PARA MAMPOSTERIA
8	TEJA TRAPEZOIDAL ARQUITECTONICA O SIMILAR GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
9	MORTERO DE NIVELACIÓN E MAX=0,05 M
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA TIPO CORAZA
11	CONCRETO PARA VIGUETA DE 10X20 EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8" Y FLEJES EN S DE 1/4" CADA 15 CM
12	INSTALACIONES ELECTRICAS
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 REFORZADA CON 4 OMEGAS INTERNAS, CON MARCO EN LA MISMA LÁMINA FIGURADO CON TAPA LUZ, INCLUYE PASADOR Y/O CHAPA, MANIJAS, WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE BRILLANTE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
14	SUMISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBAS H=10CM
15	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA INCLUYE (RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA)
16	CERRAMIENTO PERIMETRAL CON LONA VERDE H=2.10M

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

17	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
18	DEMOLICIONES MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS).

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.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	MORTERO PARA PAÑETE IMPERMEABILIZADO Esp max= 0.04m	155.48	$ 60,172	$ 9,355,414
2	SUMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISOS	79.01	$ 115,270	$ 9,106,906
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL RECTANGULAR 100X50X2 MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	123.50	$ 55,337	$ 6,834,120
4	SUMINSTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	64.40	$ 99,959	$ 6,437,363
5	MUROS EN BLOQUE No. 5	72.28	$ 83,571	$ 6,040,514
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE 2X1.50 M EN ALUMINIO NEGRO CON ANTEPECHO, INCLUYE VIDRIOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	4.00	$1,229,825	$ 4,919,300
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO PARA MAMPOSTERIA	172.42	$ 27,309	$ 4,708,498
8	TEJA TRAPEZOIDAL ARQUITECTONICA O SIMILAR GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	65.63	$ 70,283	$ 4,612,719
9	MORTERO DE NIVELACIÓN E MAX= 0,05 M	79.35	$ 55,268	$ 4,385,521
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA TIPO CORAZA	172.42	$ 24,184	$ 4,169,775
11	CONCRETO PARA VIGUETA DE 10X20 EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8" Y FLEJES EN S DE 1/4" CADA 15 CM	29.60	$ 107,865	$ 3,192,794
12	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	$1,590,022	$ 1,590,022
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 REFORZADA CON 4 OMEGAS INTERNAS, CON MARCO EN LA MISMA LÁMINA FIGURADO CON TAPA LUZ, INCLUYE PASADOR Y/O CHAPA, MANIJAS, WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE BRILLANTE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	2.10	$ 620,930	$ 1,303,953
14	SUMISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBAS H= 10CM	41.40	$ 27,019	$ 1,118,591
15	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA INCLUYE (RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA)	66.76	$ 13,831	$ 923,350
16	CERRAMIENTO PERIMETRAL CON LONA VERDE H= 2.10M	29.87	$ 17,743	$ 529,991
17	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	11.50	$ 44,239	$ 508,749
18	DEMOLICIONES MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS).	15.16	$ 19,983	$ 302,942

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL	Valor Total Bienes
1	MORTERO PARA PAÑETE IMPERMEABILIZADO Esp max= 0.04m	155.48	$ 60,172	$ 9,355,414	
2	SUMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISOS	79.01	$ 115,270	$ 9,106,906	
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL RECTANGULAR 100X50X2 MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	123.50	$ 55,337	$ 6,834,120	
4	SUMINSTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	64.40	$ 99,959	$ 6,437,363	
5	MUROS EN BLOQUE No. 5	72.28	$ 83,571	$ 6,040,514	
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE 2X1.50 M EN ALUMINIO NEGRO CON ANTEPECHO, INCLUYE VIDRIOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	4.00	$1,229,825	$ 4,919,300	
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO PARA MAMPOSTERIA	172.42	$ 27,309	$ 4,708,498	
8	TEJA TRAPEZOIDAL ARQUITECTONICA O SIMILAR GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	65.63	$ 70,283	$ 4,612,719	
9	MORTERO DE NIVELACIÓN E MAX= 0,05 M	79.35	$ 55,268	$ 4,385,521	
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA TIPO CORAZA	172.42	$ 24,184	$ 4,169,775	
11	CONCRETO PARA VIGUETA DE 10X20 EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8" Y FLEJES EN S DE 1/4" CADA 15 CM	29.60	$ 107,865	$ 3,192,794	**$ 70,040,523**
12	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	$1,590,022	$ 1,590,022	
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 REFORZADA CON 4 OMEGAS INTERNAS, CON MARCO EN LA MISMA LÁMINA FIGURADO CON TAPA LUZ, INCLUYE PASADOR Y/O CHAPA, MANIJAS, WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE BRILLANTE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	2.10	$ 620,930	$ 1,303,953	
14	SUMISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBAS H= 10CM	41.40	$ 27,019	$ 1,118,591	
15	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA INCLUYE (RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA)	66.76	$ 13,831	$ 923,350	
16	CERRAMIENTO PERIMETRAL CON LONA VERDE H= 2.10M	29.87	$ 17,743	$ 529,991	
17	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	11.50	$ 44,239	$ 508,749	
18	DEMOLICIONES MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS).	15.16	$ 19,983	$ 302,942	

4. Determinar el ***porcentaje de participación*** de cada bien o insumo usando su ***valor parcial*** divido por el ***valor total***, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL	Valor Total Bienes	(%) PORCENTAJE DE PARTICIPACION
1	MORTERO PARA PAÑETE IMPERMEABILIZADO Esp max=0.04m	155.48	$ 60,172	$ 9,355,414	**$ 70,040,523**	**13.36%**
2	SUMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISOS	79.01	$ 115,270	$ 9,106,906		**13.00%**
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL RECTANGULAR 100X50X2 MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	123.50	$ 55,337	$ 6,834,120		**9.76%**

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

4	SUMINSTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	64.40	$ 99,959	$ 6,437,363		**9.19%**
5	MUROS EN BLOQUE No. 5	72.28	$ 83,571	$ 6,040,514		**8.62%**
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE 2X1.50 M EN ALUMINIO NEGRO CON ANTEPECHO, INCLUYE VIDRIOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	4.00	$1,229,825	$ 4,919,300		**7.02%**
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO PARA MAMPOSTERIA	172.42	$ 27,309	$ 4,708,498		**6.72%**
8	TEJA TRAPEZOIDAL ARQUITECTONICA O SIMILAR GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	65.63	$ 70,283	$ 4,612,719		**6.59%**
9	MORTERO DE NIVELACIÓN E MAX=0,05 M	79.35	$ 55,268	$ 4,385,521		**6.26%**
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA TIPO CORAZA	172.42	$ 24,184	$ 4,169,775		**5.95%**
11	CONCRETO PARA VIGUETA DE 10X20 EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8" Y FLEJES EN S DE 1/4" CADA 15 CM	29.60	$ 107,865	$ 3,192,794		**4.56%**
12	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	$1,590,022	$ 1,590,022		**2.27%**
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 REFORZADA CON 4 OMEGAS INTERNAS, CON MARCO EN LA MISMA LÁMINA FIGURADO CON TAPA LUZ, INCLUYE PASADOR Y/O CHAPA, MANIJAS, WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE BRILLANTE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	2.10	$ 620,930	$ 1,303,953		**1.86%**
14	SUMISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBAS H=10CM	41.40	$ 27,019	$ 1,118,591		**1.60%**
15	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA INCLUYE (RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA)	66.76	$ 13,831	$ 923,350		**1.32%**
16	CERRAMIENTO PERIMETRAL CON LONA VERDE H=2.10M	29.87	$ 17,743	$ 529,991		**0.76%**

17	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	11.50	$ 44,239	$ 508,749		**0.73%**
18	DEMOLICIONES MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS).	15.16	$ 19,983	$ 302,942		**0.43%**

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.

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL	Valor Total Bienes	(%) PORCENTAJE DE PARTICIPACION	% ACOMULADO
1	MORTERO PARA PAÑETE IMPERMEABILIZADO Esp max=0.04m	155.48	$ 60,172	$ 9,355,414	**$ 70,040,523**	13.36%	**13.36%**
2	SUMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISOS	79.01	$ 115,270	$ 9,106,906		13.00%	**26.36%**
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL RECTANGULAR 100X50X2 MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	123.50	$ 55,337	$ 6,834,120		9.76%	**36.12%**

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

4	SUMINSTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	64.40	$ 99,959	$ 6,437,363		9.19%	**45.31%**
5	MUROS EN BLOQUE No. 5	72.28	$ 83,571	$ 6,040,514		8.62%	**53.93%**
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE 2X1.50 M EN ALUMINIO NEGRO CON ANTEPECHO, INCLUYE VIDRIOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	4.00	$1,229,825	$ 4,919,300		7.02%	**60.96%**
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO PARA MAMPOSTERIA	172.42	$ 27,309	$ 4,708,498		6.72%	**67.68%**
8	TEJA TRAPEZOIDAL ARQUITECTONICA O SIMILAR GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	65.63	$ 70,283	$ 4,612,719		6.59%	**74.26%**
9	MORTERO DE NIVELACIÓN E MAX=0,05 M	79.35	$ 55,268	$ 4,385,521		6.26%	80.53%
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA TIPO CORAZA	172.42	$ 24,184	$ 4,169,775		5.95%	86.48%
11	CONCRETO PARA VIGUETA DE 10X20 EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8" Y FLEJES EN S DE 1/4" CADA 15 CM	29.60	$ 107,865	$ 3,192,794		4.56%	91.04%
12	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	$1,590,022	$ 1,590,022		2.27%	93.31%
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 REFORZADA CON 4 OMEGAS INTERNAS, CON MARCO EN LA MISMA LÁMINA FIGURADO CON TAPA LUZ, INCLUYE PASADOR Y/O CHAPA, MANIJAS, WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE BRILLANTE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	2.10	$ 620,930	$ 1,303,953		1.86%	95.17%
14	SUMISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBAS H=10CM	41.40	$ 27,019	$ 1,118,591		1.60%	96.77%
15	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA INCLUYE (RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA)	66.76	$ 13,831	$ 923,350		1.32%	98.08%
16	CERRAMIENTO PERIMETRAL CON LONA VERDE H=2.10M	29.87	$ 17,743	$ 529,991		0.76%	98.84%

17	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	11.50	$ 44,239	$ 508,749		0.73%	99.57%
18	DEMOLICIONES MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS).	15.16	$ 19,983	$ 302,942		0.43%	100.00%

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.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL	Valor Total Bienes	(%) PORCENTAJE DE PARTICIPACION	% ACOMULADO	PROMEDIO
1	MORTERO PARA PAÑETE IMPERMEABILIZADO Esp max=0.04m	155.48	$ 60,172	$ 9,355,414	$ 70,040,523	13.36%	**13.36%**	**9.28%**
2	SUMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISOS	79.01	$ 115,270	$ 9,106,906		13.00%	**26.36%**	
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL RECTANGULAR 100X50X2 MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	123.50	$ 55,337	$ 6,834,120		9.76%	**36.12%**	
4	SUMINSTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	64.40	$ 99,959	$ 6,437,363		9.19%	**45.31%**	
5	MUROS EN BLOQUE No. 5	72.28	$ 83,571	$ 6,040,514		8.62%	**53.93%**	
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE 2X1.50 M EN ALUMINIO NEGRO CON ANTEPECHO, INCLUYE VIDRIOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	4.00	$1,229,825	$ 4,919,300		7.02%	**60.96%**	

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

7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO PARA MAMPOSTERIA	172.42	$ 27,309	$ 4,708,498		6.72%	**67.68%**
8	TEJA TRAPEZOIDAL ARQUITECTONICA O SIMILAR GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	65.63	$ 70,283	$ 4,612,719		6.59%	**74.26%**
9	MORTERO DE NIVELACIÓN E MAX=0,05 M	79.35	$ 55,268	$ 4,385,521		6.26%	80.53%
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA TIPO CORAZA	172.42	$ 24,184	$ 4,169,775		5.95%	86.48%
11	CONCRETO PARA VIGUETA DE 10X20 EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8" Y FLEJES EN S DE 1/4" CADA 15 CM	29.60	$ 107,865	$ 3,192,794		4.56%	91.04%
12	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	$1,590,022	$ 1,590,022		2.27%	93.31%
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 REFORZADA CON 4 OMEGAS INTERNAS, CON MARCO EN LA MISMA LÁMINA FIGURADO CON TAPA LUZ, INCLUYE PASADOR Y/O CHAPA, MANIJAS, WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE BRILLANTE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	2.10	$ 620,930	$ 1,303,953		1.86%	95.17%
14	SUMISTRO E INSTALACION DE	41.40	$ 27,019	$ 1,118,591		1.60%	96.77%

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

	GUARDAESCOBAS H=10CM							
15	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA INCLUYE (RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA)	66.76	$ 13,831	$ 923,350		1.32%	98.08%	
16	CERRAMIENTO PERIMETRAL CON LONA VERDE H=2.10M	29.87	$ 17,743	$ 529,991		0.76%	98.84%	
17	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA PINTADA CALIBRE 30, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	11.50	$ 44,239	$ 508,749		0.73%	99.57%	
18	DEMOLICIONES MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS).	15.16	$ 19,983	$ 302,942		0.43%	100.00%	

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL	(%) PORCENTAJE DE PARTICIPACION
1	MORTERO PARA PAÑETE IMPERMEABILIZADO Esp max=0.04m	155.48	$ 60,172	$ 9,355,414	13.36%
2	SUMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISOS	79.01	$ 115,270	$ 9,106,906	13.00%
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL RECTANGULAR 100X50X2 MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	123.50	$ 55,337	$ 6,834,120	9.76%

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

Fecha de Consulta: 25/05/2026

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Históricos | Descripcion del Producto | Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre técnico

Nombre comercial: CERAMICA

Consultar

Mostrar 10 entradas — COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES | Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8600025365	RPBN0178466	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S A S	6907210000	Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN INFERIOR O IGUAL A 0.5%	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN INFERIOR O IGUAL A 0.5%	Sopó	02/01/2026
8600025365	RPBN0178468	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S A S	6907220000	Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SUPERIOR A 0.5% PERO INFERIOR A 10%	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SUPERIOR A 0.5% PERO INFERIOR A 10%	Sopó	02/01/2026
8600025365	RPBN0178470	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S A S	6907230000	Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SUPERIOR A 10%	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SUPERIOR A 10%	Sopó	02/01/2026
8600325507	RPBN0173400	ALFAGRES S.A. EN REORGANIZACIÓN	6907220000	Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERAMICA ESMALTADA Y DECORADA EN ARCILLA SILICO ALUMINOSA CON UN COEFICIENTE DE ABSORCION DE AGUA SUPERIOR AL 0,5 % PERO INFERIOR O IGUAL AL 10 %	BALDOSA CERAMICA ESMALTADA	Soacha	26/10/2026

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Históricos | Descripcion del Producto | Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre técnico

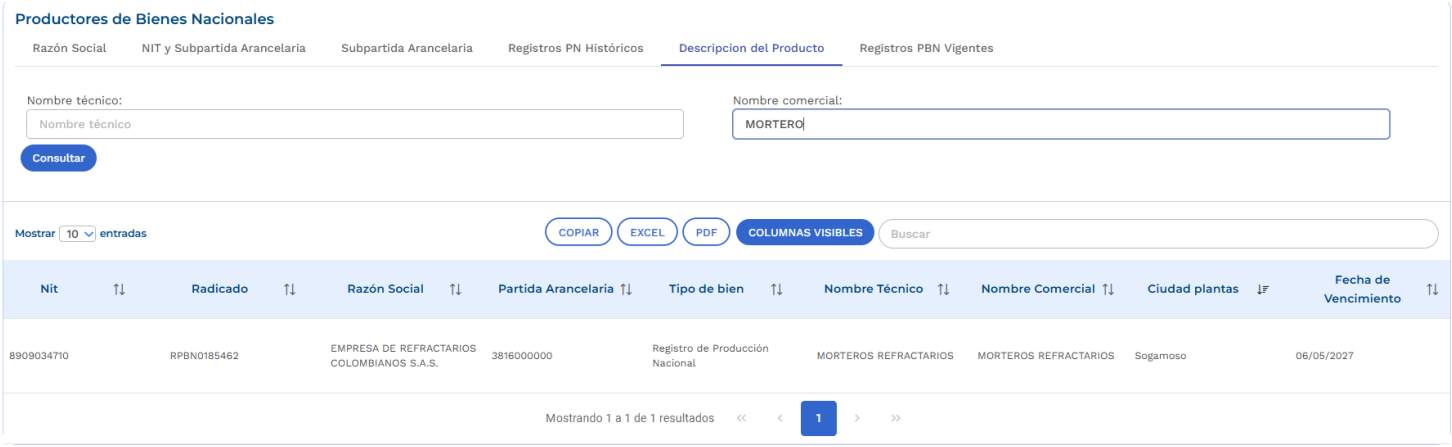
Nombre comercial: PERFIL

Consultar

Mostrar 10 entradas — COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES | Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8903002139	RPBN0166342	ALUMINIO NACIONAL S.A.	7604292000	Registro de Producción Nacional	Perfiles de Aluminio Aleados	Perfiles Solidos de Aluminio Aleados	Yumbo	02/07/2026
8903002139	RPBN0166345	ALUMINIO NACIONAL S.A.	7604210000	Registro de Producción Nacional	Perfiles huecos de aluminio aleados	Perfiles huecos de aluminio aleados	Yumbo	02/07/2026
9000781632	RPBN0169335	MANUFACTURAS SAS - MATECSA	7228700000	Registro de Producción Nacional	Perfiles en acero para construcción en seco fabricados con acero galvanizado	Perfiles en acero galvanizado	Yumbo	02/09/2026
9000781632	RPBN0170130	MANUFACTURAS SAS - MATECSA	7216910000	Registro de Producción Nacional	Perfiles no estructurales de acero para entramados livianos	Perfiles en acero galvanizado para entramados livianos	Yumbo	25/09/2026
9003221361	RPBN0170896	uglass sas	7003300000	Registro de Producción Nacional	VITROLIT O PROFILIT O REGLIT O UGLASS O LINIT	CANALETA O LOSA O PERFIL O CANAL O U EN VIDRIO	Villavicencio	22/09/2026

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



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 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 [Definir el sector], 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 en [Definir el sector].

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:

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR 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 infraestructura (s) necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]	**[Por ejemplo]**	**[Por ejemplo]**
	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado fino	Concreto reforzado
	Arena	Prefabricados de madera
	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....

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

XX. OBRAS EN [La Entidad deberá definir el tipo o tipos de infraestructura (s) necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]		