

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 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.

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO
0	Excavación material común y conglomerado incluye retiro de escombros H < =1 m	M3	0,65	\$ 65.339,00
1	Base Mobiliaria aparatos y dotaciones concreto 30x30x40 3000 PSI	UND	0,04	\$ 664.138,00
2	concreto 3000 PSI E= 0.08m	M2	0,09	\$ 664.138,00
3	Rampa en Concreto 3000 PSI	M2	0,03	\$ 664.138,00
4	Pintura de tráfico pesado	GL	0,04	\$ 240.000,00
5	Caminador Aéreo	UND	1,00	\$ 2.450.000,00
6	Caminadora elíptica	UND	1,00	\$ 2.900.000,00
7	Rotador de Cintura	UND	1,00	\$ 2.900.000,00
8	Rotador de Cintura y espalda	UND	1,00	\$ 3.100.000,00
9	Prensa para Piernas	UND	1,00	\$ 3.120.000,00
10	Ejercitador de Hombros	UND	1,00	\$ 4.700.000,00
11	Prensa para Pecho Y espalda	UND	1,00	\$ 4.700.000,00
12	Ejercitador de extremidades para personas con discapacidad	UND	1,00	\$ 4.750.000,00
13	Jinete	UND	1,00	\$ 2.400.000,00
14	Desmonte de elementos del parque infantil existente	UND	1,00	\$ 174.236,00
15	Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0.15 m (incluye malla electrosoldada)	M3	4,50	\$ 664.138,00
16	Adecuación y mantenimiento bancas existentes	GL	1,10	\$ 110.000,00
17	Adecuación y reparación Araña infantil existente	ML	39,00	\$ 10.500,00
18	Pasto grama sintética espesor 7mm color verde	M2	23,10	\$ 50.000,00
19	Adecuación y Mantenimiento Mesas de Ping pong Existente	UND	1,00	\$ 1.100.000,00
20	Pintura de tráfico pesado	GL	1,20	\$ 240.000,00
21	Pintura para equipos gimnasio al parque existente	GL	3,90	\$ 1.100.000,00
22	Adecuación de sentaderas y espaldares de equipos de gimnasia pasiva	UND	1,00	\$ 80.000,00
23	Adecuación de columpios incluye cadena y sillas	UND	2,00	\$ 175.000,00
24	Suministro e instalación de deslizadoras doble	UND	1,00	\$ 1.200.000,00
25	Suministro e instalación de deslizadoras sencilla	UND	1,00	\$ 750.000,00
26	Suministro e instalación de deslizadoras tipo Yee	UND	1,00	\$ 1.400.000,00

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

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.

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
0	Excavación material comun y conglomerado incluye retiro de escombros H <= 1 m	M3	0,65	\$ 65.339,00	\$ 42.470,00
1	Base Mobiliaria aparatos y dotaciones concreto 30x30x40 3000 PSI	UND	0,04	\$ 664.138,00	\$ 26.566,00
2	concreto 3000 PSI E= 0.08m	M2	0,09	\$ 664.138,00	\$ 59.772,00
3	Rampa en Concreto 3000 PSI	M2	0,03	\$ 664.138,00	\$ 19.924,00
4	Pintura de trafico pesado	GL	0,04	\$ 240.000,00	\$ 9.600,00
5	Caminador Aereo	UND	1,00	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00
6	Caminadora eliptica	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00
7	Rotador de Cintura	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00
8	Rotador de Cintura y espalda	UND	1,00	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00
9	Prensa para Piernas	UND	1,00	\$ 3.120.000,00	\$ 3.120.000,00
10	Ejercitador de Hombros	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00
11	Prensa para Pecho Y espalda	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00
12	Ejercitador de extremidades para personas con discapacidad	UND	1,00	\$ 4.750.000,00	\$ 4.750.000,00
13	Jinete	UND	1,00	\$ 2.400.000,00	\$ 2.400.000,00
14	Desmonte de elementos del parque infantil existente	UND	1,00	\$ 174.236,00	\$ 174.236,00
15	Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0.15 m (incluye malla electrosoldada)	M3	4,50	\$ 664.138,00	\$ 2.988.621,00
16	Adecuación y mantenimiento bancas existentes	GL	1,10	\$ 110.000,00	\$ 121.000,00
17	Adecuación y reparación Araña infantil existente	ML	39,00	\$ 10.500,00	\$ 409.500,00
18	Pasto grama sintética espesor 7mm color verde	M2	23,10	\$ 50.000,00	\$ 1.155.000,00
19	Adecuación y Mantenimiento Mesas de Ping pong Existente	UND	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00
20	Pintura de trafico pesado	GL	1,20	\$ 240.000,00	\$ 288.000,00
21	Pintura para equipos gimnasio al parque existente	GL	3,90	\$ 1.100.000,00	\$ 4.290.000,00
22	Adecuación de sentaderas y espaldares de equipos de gimnasia pasiva	UND	1,00	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00
23	Adecuación de columpios incluye cadena y sillas	UND	2,00	\$ 175.000,00	\$ 350.000,00
24	Suministro e instalación de deslizadoras doble	UND	1,00	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00
25	Suministro e instalación de deslizadoras sencilla	UND	1,00	\$ 750.000,00	\$ 750.000,00
26	Suministro e instalación de deslizadoras tipo Yee	UND	1,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00

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

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
0	Excavación material comun y conglomerado incluye retiro de escombros H <= 1 m	M3	0,65	\$ 65.339,00	\$ 42.470,00

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

1	Base Mobiliaria aparatos y dotaciones concreto 30x30x40 3000 PSI	UND	0,04	\$ 664.138,00	\$ 26.566,00
2	concreto 3000 PSI E= 0.08m	M2	0,09	\$ 664.138,00	\$ 59.772,00
3	Rampa en Concreto 3000 PSI	M2	0,03	\$ 664.138,00	\$ 19.924,00
4	Pintura de trafico pesado	GL	0,04	\$ 240.000,00	\$ 9.600,00
5	Caminador Aereo	UND	1,00	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00
6	Caminadora eliptica	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00
7	Rotador de Cintura	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00
8	Rotador de Cintura y espalda	UND	1,00	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00
9	Prensa para Piernas	UND	1,00	\$ 3.120.000,00	\$ 3.120.000,00
10	Ejercitador de Hombros	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00
11	Prensa para Pecho Y espalda	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00
12	Ejercitador de extremidades para personas con discapacidad	UND	1,00	\$ 4.750.000,00	\$ 4.750.000,00
13	Jinete	UND	1,00	\$ 2.400.000,00	\$ 2.400.000,00
14	Desmante de elementos del parque infantil existente	UND	1,00	\$ 174.236,00	\$ 174.236,00
15	Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0.15 m (incluye malla electrosoldada)	M3	4,50	\$ 664.138,00	\$ 2.988.621,00
16	Adecuación y mantenimiento bancas existentes	GL	1,10	\$ 110.000,00	\$ 121.000,00
17	Adecuación y reparación Araña infantil existente	ML	39,00	\$ 10.500,00	\$ 409.500,00
18	Pasto grama sintética espesor 7mm color verde	M2	23,10	\$ 50.000,00	\$ 1.155.000,00
19	Adecuación y Mantenimiento Mesas de Ping pong Existente	UND	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00
20	Pintura de trafico pesado	GL	1,20	\$ 240.000,00	\$ 288.000,00
21	Pintura para equipos gimnasio al parque existente	GL	3,90	\$ 1.100.000,00	\$ 4.290.000,00
22	Adecuación de sentaderas y espaldares de equipos de gimnasia pasiva	UND	1,00	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00
23	Adecuación de columpios incluye cadena y sillas	UND	2,00	\$ 175.000,00	\$ 350.000,00
24	Suministro e instalación de deslizadoras doble	UND	1,00	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00
25	Suministro e instalación de deslizadoras sencilla	UND	1,00	\$ 750.000,00	\$ 750.000,00
26	Suministro e instalación de deslizadoras tipo Yee	UND	1,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00
TOTAL					\$ 45.484.689,00

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:

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

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	% PARTICIPACIÓN
0	Base Mobiliaria aparatos y dotaciones concreto 30x30x40 3000 PSI	UND	0,04	\$ 664.138,00	\$ 26.566,00	0,06%
1	concreto 3000 PSI E= 0.08m	M2	0,09	\$ 664.138,00	\$ 59.772,00	0,13%
2	Rampa en Concreto 3000 PSI	M2	0,03	\$ 664.138,00	\$ 19.924,00	0,04%
3	Pintura de tráfico pesado	GL	0,04	\$ 240.000,00	\$ 9.600,00	0,02%
4	Caminador Aéreo	UND	1	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00	5,39%

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

5	Caminadora elíptica	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	6,38%
6	Rotador de Cintura	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	6,38%
7	Rotador de Cintura y espalda	UND	1,00	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	6,82%
8	Prensa para Piernas	UND	1,00	\$ 3.120.000,00	\$ 3.120.000,00	6,87%
9	Ejercitado de Hombros	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00	10,34%
10	Prensa para Pecho Y espalda	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00	10,34%
11	Ejercitado de extremidades para personas con discapacidad	UND	1,00	\$ 4.750.000,00	\$ 4.750.000,00	10,45%
12	Jinete	UND	1,00	\$ 2.400.000,00	\$ 2.400.000,00	5,28%
13	Desmonte de elementos del parque infantil existente	UND	1,00	\$ 174.236,00	\$ 174.236,00	0,38%
14	Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0.15 m (incluye malla electrosoldada)	M3	4,50	\$ 664.138,00	\$ 2.988.621,00	6,58%
15	Adecuación y mantenimiento bancas existentes	GL	1,10	\$ 110.000,00	\$ 121.000,00	0,27%
16	Adecuación y reparación Araña infantil existente	ML	39,00	\$ 10.500,00	\$ 409.500,00	0,90%
17	Pasto grama sintética espesor 7mm color verde	M2	23,10	\$ 50.000,00	\$ 1.155.000,00	2,54%
18	Adecuación y Mantenimiento Mesas de Ping pong Existente	UND	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	2,42%
19	Pintura de tráfico pesado	GL	1,20	\$ 240.000,00	\$ 288.000,00	0,63%
20	Pintura para equipos gimnasio al parque existente	GL	3,90	\$ 1.100.000,00	\$ 4.290.000,00	9,44%
21	Adecuación de sentaderas y espaldares de equipos de gimnasia pasiva	UND	1,00	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00	0,18%
22	Adecuación de columpios incluye cadena y sillas	UND	2,00	\$ 175.000,00	\$ 350.000,00	0,77%
23	Suministro e instalación de deslizadoras doble	UND	1,00	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00	2,64%
24	Suministro e instalación de deslizadoras sencilla	UND	1,00	\$ 750.000,00	\$ 750.000,00	1,65%
25	Suministro e instalación de deslizadoras tipo Yee	UND	1,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	3,08%
					\$ 45.442.219,00	100,00%

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.

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

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

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

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT .	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	% PARTICIPACIÓN	% ACOMULADO
3	Pintura de tráfico pesado	GL	0,04	\$ 240.000,00	\$ 9.600,00	0,02%	0,02%
2	Rampa en Concreto 3000 PSI	M2	0,03	\$ 664.138,00	\$ 19.924,00	0,04%	0,06%
0	Base Mobiliaria aparatos y dotaciones concreto 30x30x40 3000 PSI	UND	0,04	\$ 664.138,00	\$ 26.566,00	0,06%	0,12%
1	concreto 3000 PSI E= 0.08m	M2	0,09	\$ 664.138,00	\$ 59.772,00	0,13%	0,25%
21	Adecuación de sentaderas y espaldares de equipos de gimnasia pasiva	UND	1,00	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00	0,18%	0,43%
15	Adecuación y mantenimiento bancas existentes	GL	1,10	\$ 110.000,00	\$ 121.000,00	0,27%	0,70%
13	Desmante de elementos del parque infantil existente	UND	1,00	\$ 174.236,00	\$ 174.236,00	0,38%	1,08%
19	Pintura de trafico pesado	GL	1,20	\$ 240.000,00	\$ 288.000,00	0,63%	1,71%
22	Adecuación de columpios incluye cadena y sillas	UND	2,00	\$ 175.000,00	\$ 350.000,00	0,77%	2,48%
16	Adecuación y reparación Araña infantil existente	ML	39,00	\$ 10.500,00	\$ 409.500,00	0,90%	3,39%
24	Suministro e instalación de deslizadoras sencilla	UND	1,00	\$ 750.000,00	\$ 750.000,00	1,65%	5,04%
18	Adecuación y Mantenimiento Mesas de Ping pong Existente	UND	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	2,42%	7,46%
17	Pasto grama sintética espesor 7mm color verde	M2	23,10	\$ 50.000,00	\$ 1.155.000,00	2,54%	10,00%
23	Suministro e instalación de deslizadoras doble	UND	1,00	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00	2,64%	12,64%
25	Suministro e instalación de deslizadoras tipo Yee	UND	1,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	3,08%	15,72%
12	Jinete	UND	1,00	\$ 2.400.000,00	\$ 2.400.000,00	5,28%	21,00%
4	Caminador Aereo	UND	1,00	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00	5,39%	26,39%
5	Caminadora elíptica	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	6,38%	32,77%
6	Rotador de Cintura	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	6,38%	39,16%
14	Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0.15 m (incluye malla electrosoldada)	M3	4,500	\$ 664.138,00	\$ 2.988.621,00	6,58%	45,73%
7	Rotador de Cintura y espalda	UND	1	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	6,82%	52,56%
8	Prensa para Piernas	UND	1,000	\$ 3.120.000,00	\$ 3.120.000,00	6,87%	59,42%
20	Pintura para equipos gimnasio al parque existente	GL	3,900	\$ 1.100.000,00	\$ 4.290.000,00	9,44%	68,86%
9	Ejercitador de Hombros	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00	10,34%	79,20%
10	Prensa para Pecho Y espalda	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00	10,34%	89,55%
11	Ejercitador de extremidades para personas con discapacidad	UND	1,00	\$ 4.750.000,00	\$ 4.750.000,00	10,45%	100,00%
90					\$ 45.442.219,00	100,00 %	

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

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	% PARTICIPACIÓN	% ACOMULADO
3	Pintura de trafico pesado	GL	0,04	\$ 240.000,00	\$ 9.600,00	0,02%	0,02%

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

2	Rampa en Concreto 3000 PSI	M2	0,03	\$ 664.138,00	\$ 19.924,00	0,04%	0,06%
0	Base Mobiliaria aparatos y dotaciones concreto 30x30x40 3000 PSI	UND	0,04	\$ 664.138,00	\$ 26.566,00	0,06%	0,12%
1	concreto 3000 PSI E= 0.08m	M2	0,09	\$ 664.138,00	\$ 59.772,00	0,13%	0,25%
21	Adecuación de sentaderas y espaldares de equipos de gimnasia pasiva	UND	1,00	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00	0,18%	0,43%
15	Adecuación y mantenimiento bancas existentes	GL	1,10	\$ 110.000,00	\$ 121.000,00	0,27%	0,70%
13	Desmonte de elementos del parque infantil existente	UND	1,00	\$ 174.236,00	\$ 174.236,00	0,38%	1,08%
19	Pintura de trafico pesado	GL	1,20	\$ 240.000,00	\$ 288.000,00	0,63%	1,71%
22	Adecuación de columpios incluye cadena y sillas	UND	2,00	\$ 175.000,00	\$ 350.000,00	0,77%	2,48%
16	Adecuación y reparación Araña infantil existente	ML	39,00	\$ 10.500,00	\$ 409.500,00	0,90%	3,39%
24	Suministro e instalación de deslizadoras sencilla	UND	1,00	\$ 750.000,00	\$ 750.000,00	1,65%	5,04%
18	Adecuación y Mantenimiento Mesas de Ping pong Existente	UND	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	2,42%	7,46%
17	Pasto grama sintética espesor 7mm color verde	M2	23,10	\$ 50.000,00	\$ 1.155.000,00	2,54%	10,00%
23	Suministro e instalación de deslizadoras doble	UND	1,00	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00	2,64%	12,64%
25	Suministro e instalación de deslizadoras tipo Yee	UND	1,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	3,08%	15,72%
12	Jinete	UND	1,00	\$ 2.400.000,00	\$ 2.400.000,00	5,28%	21,00%
4	Caminador Aereo	UND	1,00	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00	5,39%	26,39%
5	Caminadora elíptica	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	6,38%	32,77%
6	Rotador de Cintura	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	6,38%	39,16%
14	Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0.15 m (incluye malla electrosoldada)	M3	4,500	\$ 664.138,00	\$ 2.988.621,00	6,58%	45,73%
7	Rotador de Cintura y espalda	UND	1	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	6,82%	52,56%
8	Prensa para Piernas	UND	1,000	\$ 3.120.000,00	\$ 3.120.000,00	6,87%	59,42%
20	Pintura para equipos gimnasio al parque existente	GL	3,900	\$ 1.100.000,00	\$ 4.290.000,00	9,44%	68,86%
9	Ejercitador de Hombros	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00	10,34%	79,20%

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

$$\frac{67,97\%}{2} = 33,99\%$$

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.

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
24	Suministro e instalación de deslizadoras sencilla	UND	1,00	\$ 750.000,00	\$ 750.000,00	1,65%	5,04%

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

18	Adecuación y Mantenimiento Mesas de Ping pong Existente	UND	1,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	2,42%	7,46%
17	Pasto grama sintética espesor 7mm color verde	M2	23,10	\$ 50.000,00	\$ 1.155.000,00	2,54%	10,00%
23	Suministro e instalación de deslizadoras doble	UND	1,00	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00	2,64%	12,64%
25	Suministro e instalación de deslizadoras tipo Yee	UND	1,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	3,08%	15,72%
12	Jinete	UND	1,00	\$ 2.400.000,00	\$ 2.400.000,00	5,28%	21,00%
4	Caminador Aereo	UND	1,00	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00	5,39%	26,39%
5	Caminadora elíptica	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	6,38%	32,77%
6	Rotador de Cintura	UND	1,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	6,38%	39,16%
14	concreto de 3000 PSI e=0.15 m (incluye malla electrosoldada)	M3	4,500	\$ 664.138,00	\$ 2.988.621,00	6,58%	45,73%
7	Rotador de Cintura y espalda	UND	1	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	6,82%	52,56%
8	Prensa para Piernas	UND	1,000	\$ 3.120.000,00	\$ 3.120.000,00	6,87%	59,42%
20	Pintura para equipos gimnasio al parque existente	GL	3,900	\$ 1.100.000,00	\$ 4.290.000,00	9,44%	68,86%
9	Ejercitador de Hombros	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00	10,34%	79,20%
10	Prensa para Pecho Y espalda	UND	1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00	10,34%	89,55%
11	Ejercitador de extremidades para personas con discapacidad	UND	1,00	\$ 4.750.000,00	\$ 4.750.000,00	10,45%	100,00%



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros Pte Históricas Descripción del Producto

Registros FBN Vigentes

Nombre técnico:

Nombre comercial:

[Consultar](#)

Mostrar 10 entradas

[COPIAR](#) [EXCEL](#) [PDF](#) [COLUMNAS VISIBLES](#) [Búsqueda](#)

Nº	Razón Social	NIT y Subpartida Arancelaria	Subpartida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Cuotas pteas	Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

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

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

Mostrar: 10 entradas

id	Indicador	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad planta	Fecha de vencimiento
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

Mostrar: 10 entradas

id	Indicador	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad planta	Fecha de vencimiento
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

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



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:
destiladoras doble Y TIPO Y

Nombre comercial:
Nombre comercial

[Consultar](#)

Mostrar 10 entradas

[COPIAR](#) [EXCEL](#) [PDF](#) [COLUMNAS VISIBLES](#)

NI	Indicador	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Cantidad plantas	Fecha de vencimiento
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:
Jineta

Nombre comercial:
Nombre comercial

[Consultar](#)

Mostrar 10 entradas

[COPIAR](#) [EXCEL](#) [PDF](#) [COLUMNAS VISIBLES](#)

NI	Código	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Cantidad plantas	Fecha de vencimiento
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

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

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social

NIT y Subpartida Arancelaria

Subpartida Arancelaria

Registros PN Históricos

Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

Caminador Aéreo Y elíptica

Nombre comercial:

Nombre comercial

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT

Indicador

Razón Social

Partida Arancelaria

Tipo de bien

Nombre Técnico

Nombre Comercial

Ciudad planta

Fecha de vencimiento

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social

NIT y Subpartida Arancelaria

Subpartida Arancelaria

Registros PN Históricos

Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

concreto de 3000 PSI e=0.15 m (Incluye malla electrosoldada)

Nombre comercial:

Nombre comercial

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT

Indicador

Razón Social

Partida Arancelaria

Tipo de bien

Nombre Técnico

Nombre Comercial

Ciudad planta

Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social

NIT y Subpartida Arancelaria

Subpartida Arancelaria

Registros PN Históricos

Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

Rotador de Cintura

Nombre comercial:

Nombre comercial

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT

Indicador

Razón Social

Partida Arancelaria

Tipo de bien

Nombre Técnico

Nombre Comercial

Ciudad planta

Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

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 cuarenta por ciento (40%) 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 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 en institucional.

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

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 [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
		Gramma
		Gramma 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 infraestructura (s)]		

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

necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]		