

**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 Deporte.

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.

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Bien 1	VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	un	0,6	9000
Bien 2	PUNTILLA DE ACERO	lb	0,03	15000
Bien 3	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,12	8.600,00
Bien 4	PIOLA GRUESAX50M	Und	0,03	11.714,50
bien 5	MALLA VERDE PROPVIDA H=2,10 M	m	1	5.000,00
Bien 6	Ladrillo 0.30*0.20*0.10	UND	17	3000
Bien 7	MORTERO BÁSICO 1:4	M3	0,04	762662
Bien 8	Pintura vinilo tipo 1	gal	0,06	110000
Bien 9	Estuco para exteriores	gal	0,25	60000
Bien 10	ARENA	m3	0,55	75000
Bien 11	GRAVILLA TRITURADA	m3	1,82	140000
Bien 12	AGUA	litro	350	80
Bien 13	CEMENTO GRIS	kg	560	900
Bien 14	ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	kg	1	7545,27
Bien 15	ARENA LAVADA	m3	0,55	75000
Bien 16	TABLA BURRA 3X25X300 CM	und	3	30.000,00
Bien 17	ALAMBRE GALVANIZADO #16	KG	1	16.717,00
Bien 18	PUNTILLA 2CC	LB	0,15	5.000,00
Bien 19	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	0,03	25.000,00
Bien 20	Tubo estructural galvanizado 3" cal 2.5 mm	m	1,5	48416,67
Bien 21	Tubo estructural galvanizado 4" cal 3 mm	m	1	99958,33
Bien 22	Ángulo H.R. 1½" x 1/8"	m	1,5	13.708,33
Bien 23	Varilla lisa de ¾"	m	1,5	6.833,33
Bien 24	Platina H.R. 1¼" x 1/8"	m	1,5	15.000,00
Bien 25	Malla eslabonada cal 10, galvanizada 2¼"	m²	0,5	40.000,00
Bien 26	Esmalte alquídico verde RAL 6028	gal	0,2	95.000,00

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

Bien 27	Soldadura E6013 (1/8")	kg	0,5	14.650,00
Bien 28	MEDIDOR TRIFILAR	UND	1	120.000,00
Bien 29	CAJA TRIFILAR	UND	1	345.000,00
Bien 30	CINTA AISLANTE	UND	0,6	15.000,00
Bien 31	CABLE N.8	M	10	7.500,00
Bien 32	CABLE N.12	M	12	3.000,00
Bien 33	VARILLA PUESTA TIERRA	UND	1	185.000,00
Bien 34	CONECTOR	UND	1	12.000,00
Bien 35	REFLECTOR LED 400W	UND	1	370.000,00
Bien 36	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UND	1	6.500,00

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.

	DESCRIPCION	UNIDADE S	CANTIDA D	VALOR UNITARI O	VALOR TOTAL
Bien 1	VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	un	0,6	9000	5400
Bien 2	PUNTILLA DE ACERO	lb	0,03	15000	450
Bien 3	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,12	8.600,00	1032
Bien 4	PIOLA GRUESAX50M	Und	0,03	11.714,50	351,435
bien 5	MALLA VERDE PROPIVIDA H=2,10 M	m	1	5.000,00	5000
Bien 6	Ladrillo 0.30*0.20*0.10	UND	17	3000	51000
Bien 7	MORTERO BÁSICO 1:4	M3	0,04	762662	30506,48
Bien 8	Pintura vinilo tipo 1	gal	0,06	110000	6600
Bien 9	Estuco para exteriores	gal	0,25	60000	15000
Bien 10	ARENA	m3	0,55	75000	41250
Bien 11	GRAVILLA TRITURADA	m3	1,82	140000	254800
Bien 12	AGUA	litro	350	80	28000
Bien 13	CEMENTO GRIS	kg	560	900	504000
Bien 14	ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	kg	1	7545,27	7545,27
Bien 15	ARENA LAVADA	m3	0,55	75000	41250
Bien 16	TABLA BURRA 3X25X300 CM	und	3	30.000,00	90000
Bien 17	ALAMBRE GALVANIZADO #16	KG	1	16.717,00	16717
Bien 18	PUNTILLA 2CC	LB	0,15	5.000,00	750
Bien 19	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	0,03	25.000,00	750
Bien 20	Tubo estructural galvanizado 3" cal 2.5 mm	m	1,5	48416,67	72625,00
Bien 21	Tubo estructural galvanizado 4" cal 3 mm	m	1	99958,33	99958,33
Bien 22	Ángulo H.R. 1½" x 1/8"	m	1,5	13.708,33	20562,49
Bien 23	Varilla lisa de ¾"	m	1,5	6.833,33	10249,99

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

Bien 24	Platina H.R. 1¼" x 1/8"	m	1,5	15.000,00	22500
Bien 25	Malla eslabonada cal 10, galvanizada 2¼"	m²	0,5	40.000,00	20000
Bien 26	Esmalte alquídico verde RAL 6028	gal	0,2	95.000,00	19000
Bien 27	Soldadura E6013 (1/8")	kg	0,5	14.650,00	7325
Bien 28	MEDIDOR TRIFILAR	UND	1	120.000,00	120000
Bien 29	CAJA TRIFILAR	UND	1	345.000,00	345000
Bien 30	CINTA AISLANTE	UND	0,6	15.000,00	9000
Bien 31	CABLE N.8	M	10	7.500,00	75000
Bien 32	CABLE N.12	M	12	3.000,00	36000
Bien 33	VARILLA PUESTA TIERRA	UND	1	185.000,00	185000
Bien 34	CONECTOR	UND	1	12.000,00	12000
Bien 35	REFLECTOR LED 400W	UND	1	370.000,00	370000
Bien 36	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UND	1	6.500,00	6500

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

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Bien 1	VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	un	0,6	9000	5400
Bien 2	PUNTILLA DE ACERO	lb	0,03	15000	450
Bien 3	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,12	8.600,00	1032
Bien 4	PIOLA GRUESAX50M	Und	0,03	11.714,50	351,435
bien 5	MALLA VERDE PROPIVIDA H=2,10 M	m	1	5.000,00	5000
Bien 6	Ladrillo 0.30*0.20*0.10	UND	17	3000	51000
Bien 7	MORTERO BÁSICO 1:4	M3	0,04	762662	30506,48
Bien 8	Pintura vinilo tipo 1	gal	0,06	110000	6600
Bien 9	Estuco para exteriores	gal	0,25	60000	15000
Bien 10	ARENA	m3	0,55	75000	41250
Bien 11	GRAVILLA TRITURADA	m3	1,82	140000	254800
Bien 12	AGUA	litro	350	80	28000
Bien 13	CEMENTO GRIS	kg	560	900	504000
Bien 14	ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	kg	1	7545,27	7545,27
Bien 15	ARENA LAVADA	m3	0,55	75000	41250
Bien 16	TABLA BURRA 3X25X300 CM	und	3	30.000,00	90000
Bien 17	ALAMBRE GALVANIZADO #16	KG	1	16.717,00	16717
Bien 18	PUNTILLA 2CC	LB	0,15	5.000,00	750

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

Bien 19	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	0,03	25.000,00	750
Bien 20	Tubo estructural galvanizado 3" cal 2.5 mm	m	1,5	48416,67	72625,005
Bien 21	Tubo estructural galvanizado 4" cal 3 mm	m	1	99958,33	99958,33
Bien 22	Ángulo H.R. 1½" x 1/8"	m	1,5	13.708,33	20562,495
Bien 23	Varilla lisa de ¾"	m	1,5	6.833,33	10249,995
Bien 24	Platina H.R. 1¼" x 1/8"	m	1,5	15.000,00	22500
Bien 25	Malla eslabonada cal 10, galvanizada 2¼"	m²	0,5	40.000,00	20000
Bien 26	Esmalte alquídico verde RAL 6028	gal	0,2	95.000,00	19000
Bien 27	Soldadura E6013 (1/8")	kg	0,5	14.650,00	7325
Bien 28	MEDIDOR TRIFILAR	UND	1	120.000,00	120000
Bien 29	CAJA TRIFILAR	UND	1	345.000,00	345000
Bien 30	CINTA AISLANTE	UND	0,6	15.000,00	9000
Bien 31	CABLE N.8	M	10	7.500,00	75000
Bien 32	CABLE N.12	M	12	3.000,00	36000
Bien 33	VARILLA PUESTA TIERRA	UND	1	185.000,00	185000
Bien 34	CONECTOR	UND	1	12.000,00	12000
Bien 35	REFLECTOR LED 400W	UND	1	370.000,00	370000
Bien 36	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UND	1	6.500,00	6500
					2531123,01

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:

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

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
Bien 1	VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	un	0,6	9000	5400	0,2%
Bien 2	PUNTILLA DE ACERO	lb	0,03	15000	450	0,0%
Bien 3	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,12	8.600,00	1032	0,0%
Bien 4	PIOLA GRUESAX50M	Und	0,03	11.714,50	351,435	0,0%
bien 5	MALLA VERDE PROPIVIDA H=2,10 M	m	1	5.000,00	5000	0,2%
Bien 6	Ladrillo 0.30*0.20*0.10	UND	17	3000	51000	2,0%

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

Bien 7	MORTERO BÁSICO 1:4	M3	0,04	762662	30506,48	1,2%
Bien 8	Pintura vinilo tipo 1	gal	0,06	110000	6600	0,3%
Bien 9	Estuco para exteriores	gal	0,25	60000	15000	0,6%
Bien 10	ARENA	m3	0,55	75000	41250	1,6%
Bien 11	GRAVILLA TRITURADA	m3	1,82	140000	254800	10,1%
Bien 12	AGUA	litro	350	80	28000	1,1%
Bien 13	CEMENTO GRIS	kg	560	900	504000	19,9%
Bien 14	ACERO DE REFUERZO F"Y= 420MPA	kg	1	7545,27	7545,27	0,3%
Bien 15	ARENA LAVADA	m3	0,55	75000	41250	1,6%
Bien 16	TABLA BURRA 3X25X300 CM	und	3	30.000,00	90000	3,6%
Bien 17	ALAMBRE GALVANIZADO #16	KG	1	16.717,00	16717	0,7%
Bien 18	PUNTILLA 2CC	LB	0,15	5.000,00	750	0,0%
Bien 19	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	0,03	25.000,00	750	0,0%
Bien 20	Tubo estructural galvanizado 3" cal 2.5 mm	m	1,5	48416,67	72625,005	2,9%
Bien 21	Tubo estructural galvanizado 4" cal 3 mm	m	1	99958,33	99958,33	3,9%
Bien 22	Ángulo H.R. 1½" x 1/8"	m	1,5	13.708,33	20562,495	0,8%
Bien 23	Varilla lisa de ¾"	m	1,5	6.833,33	10249,995	0,4%
Bien 24	Platina H.R. 1¼" x 1/8"	m	1,5	15.000,00	22500	0,9%
Bien 25	Malla eslabonada cal 10, galvanizada 2¼"	m²	0,5	40.000,00	20000	0,8%
Bien 26	Esmalte alquídico verde RAL 6028	gal	0,2	95.000,00	19000	0,8%
Bien 27	Soldadura E6013 (1/8")	kg	0,5	14.650,00	7325	0,3%
Bien 28	MEDIDOR TRIFILAR	UND	1	120.000,00	120000	4,7%
Bien 29	CAJA TRIFILAR	UND	1	345.000,00	345000	13,6%
Bien 30	CINTA AISLANTE	UND	0,6	15.000,00	9000	0,4%
Bien 31	CABLE N.8	M	10	7.500,00	75000	3,0%
Bien 32	CABLE N.12	M	12	3.000,00	36000	1,4%
Bien 33	VARILLA PUESTA TIERRA	UND	1	185.000,00	185000	7,3%
Bien 34	CONECTOR	UND	1	12.000,00	12000	0,5%
Bien 35	REFLECTOR LED 400W	UND	1	370.000,00	370000	14,6%
Bien 36	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UND	1	6.500,00	6500	0,3%
					2531123,01	

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

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.

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

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

DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
CEMENTO GRIS	kg	560	900	504000	19,9%	19,9%
REFLECTOR LED 400W	UND	1	370.000,00	370000	14,6%	34,5%
CAJA TRIFILAR	UND	1	345.000,00	345000	13,6%	33,5%
GRAVILLA TRITURADA	m3	1,82	140000	254800	10,1%	30,0%
VARILLA PUESTA TIERRA	UND	1	185.000,00	185000	7,3%	27,2%
MEDIDOR TRIFILAR	UND	1	120.000,00	120000	4,7%	24,7%
Tubo estructural galvanizado 4" cal 3 mm	m	1	99958,33	99958,33	3,9%	23,9%
TABLA BURRA 3X25X300 CM	und	3	30.000,00	90000	3,6%	23,5%
CABLE N.8	M	10	7.500,00	75000	3,0%	22,9%
Tubo estructural galvanizado 3" cal 2.5 mm	m	1,5	48416,67	72625,005	2,9%	22,8%
Ladrillo 0.30*0.20*0.10	UND	17	3000	51000	2,0%	21,9%
ARENA	m3	0,55	75000	41250	1,6%	21,5%
ARENA LAVADA	m3	0,55	75000	41250	1,6%	21,5%
CABLE N.12	M	12	3.000,00	36000	1,4%	21,3%
MORTERO BÁSICO 1:4	M3	0,04	762662	30506,48	1,2%	21,1%
AGUA	litro	350	80	28000	1,1%	21,0%
Platina H.R. 1¼" x 1/8"	m	1,5	15.000,00	22500	0,9%	20,8%
Ángulo H.R. 1½" x 1/8"	m	1,5	13.708,33	20562,495	0,8%	20,7%
Malla eslabonada cal 10, galvanizada 2¼"	m²	0,5	40.000,00	20000	0,8%	20,7%
Esmalte alquídico verde RAL 6028	gal	0,2	95.000,00	19000	0,8%	20,7%

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

ALAMBRE GALVANIZADO #16	KG	1	16.717,00	16717	0,7%	20,6%
Estuco para exteriores	gal	0,25	60000	15000	0,6%	20,5%
CONECTOR	UND	1	12.000,00	12000	0,5%	20,4%
Varilla lisa de ¾"	m	1,5	6.833,33	10249,995	0,4%	20,3%
CINTA AISLANTE	UND	0,6	15.000,00	9000	0,4%	20,3%
ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	kg	1	7545,27	7545,27	0,3%	20,2%
Soldadura E6013 (1/8")	kg	0,5	14.650,00	7325	0,3%	20,2%
Pintura vinilo tipo 1	gal	0,06	110000	6600	0,3%	20,2%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UND	1	6.500,00	6500	0,3%	20,2%
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	un	0,6	9000	5400	0,2%	20,1%
MALLA VERDE PROPVIDA H=2,10 M	m	1	5.000,00	5000	0,2%	20,1%
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,12	8.600,00	1032	0,0%	20,0%
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	0,03	25.000,00	750	0,0%	19,9%
PUNTILLA 2CC	LB	0,15	5.000,00	750	0,0%	19,9%
PUNTILLA DE ACERO	lb	0,03	15000	450	0,0%	19,9%
PIOLA GRUESAX50M	Und	0,03	11.714,50	351,435	0,0%	19,9%
				2531123,01		

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

DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
CEMENTO GRIS	kg	560	900	504000	19,9%	19,9%
REFLECTOR LED 400W	UND	1	370.000,00	370000	14,6%	34,5%
CAJA TRIFILAR	UND	1	345.000,00	345000	13,6%	33,5%
GRAVILLA TRITURADA	m3	1,82	140000	254800	10,1%	30,0%
VARILLA PUESTA TIERRA	UND	1	185.000,00	185000	7,3%	27,2%
MEDIDOR TRIFILAR	UND	1	120.000,00	120000	4,7%	24,7%
Tubo estructural galvanizado 4" cal 3 mm	m	1	99958,33	99958,33	3,9%	23,9%
TABLA BURRA 3X25X300 CM	und	3	30.000,00	90000	3,6%	23,5%
CABLE N.8	M	10	7.500,00	75000	3,0%	22,9%
Tubo estructural galvanizado 3" cal 2.5 mm	m	1,5	48416,67	72625,005	2,9%	22,8%
Ladrillo 0.30*0.20*0.10	UND	17	3000	51000	2,0%	21,9%
ARENA	m3	0,55	75000	41250	1,6%	21,5%
ARENA LAVADA	m3	0,55	75000	41250	1,6%	21,5%
CABLE N.12	M	12	3.000,00	36000	1,4%	21,3%
MORTERO BÁSICO 1:4	M3	0,04	762662	30506,48	1,2%	21,1%
AGUA	litro	350	80	28000	1,1%	21,0%
Platina H.R. 1¼" x 1/8"	m	1,5	15.000,00	22500	0,9%	20,8%
Ángulo H.R. 1½" x 1/8"	m	1,5	13.708,33	20562,495	0,8%	20,7%

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

Malla eslabonada cal 10, galvanizada 2¼"	m²	0,5	40.000,00	20000	0,8%	20,7%
Esmalte alquídico verde RAL 6028	gal	0,2	95.000,00	19000	0,8%	20,7%
ALAMBRE GALVANIZADO #16	KG	1	16.717,00	16717	0,7%	20,6%
Estuco para exteriores	gal	0,25	60000	15000	0,6%	20,5%
CONECTOR	UND	1	12.000,00	12000	0,5%	20,4%
Varilla lisa de ¾"	m	1,5	6.833,33	10249,995	0,4%	20,3%
CINTA AISLANTE	UND	0,6	15.000,00	9000	0,4%	20,3%
ACERO DE REFUERZO F'Y= 420MPA	kg	1	7545,27	7545,27	0,3%	20,2%
Soldadura E6013 (1/8")	kg	0,5	14.650,00	7325	0,3%	20,2%
Pintura vinilo tipo 1	gal	0,06	110000	6600	0,3%	20,2%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UND	1	6.500,00	6500	0,3%	20,2%
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	un	0,6	9000	5400	0,2%	20,1%
MALLA VERDE PROPIVIDA H=2,10 M	m	1	5.000,00	5000	0,2%	20,1%
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,12	8.600,00	1032	0,0%	20,0%
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	0,03	25.000,00	750	0,0%	19,9%
PUNTILLA 2CC	LB	0,15	5.000,00	750	0,0%	19,9%
PUNTILLA DE ACERO	lb	0,03	15000	450	0,0%	19,9%
PIOLA GRUESAX50M	Und	0,03	11.714,50	351,435	0,0%	19,9%

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.

PROMEDIO: 22,1%

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

DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
REFLECTOR LED 400W	UND	1	370.000,00	370000	14,6%	34,5%
CAJA TRIFILAR	UND	1	345.000,00	345000	13,6%	33,5%
GRAVILLA TRITURADA	m3	1,82	140000	254800	10,1%	30,0%
VARILLA PUESTA TIERRA	UND	1	185.000,00	185000	7,3%	27,2%
MEDIDOR TRIFILAR	UND	1	120.000,00	120000	4,7%	24,7%
Tubo estructural galvanizado 4" cal 3 mm	m	1	99958,33	99958,33	3,9%	23,9%
TABLA BURRA 3X25X300 CM	und	3	30.000,00	90000	3,6%	23,5%
CABLE N.8	M	10	7.500,00	75000	3,0%	22,9%
Tubo estructural galvanizado 3" cal 2.5 mm	m	1,5	48416,67	72625,005	2,9%	22,8%

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.

pn.wuce.gov.co/#/consultas

Comercio, Industria y Turismo

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:

[Consultar](#)

Mostrar 10 entradas

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

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
-----	----------	--------------	---------------------	--------------	----------------	------------------	----------------	----------------------

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

pn.wuce.gov.co/#/consultas

Comercio, Industria y Turismo

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:

[Consultar](#)

Mostrar 10 entradas

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

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	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

pn.vuce.gov.co/#/consultas

Comercio,
Industria y Turismo

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

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

Windows taskbar: La batería es..., E:\2026\DO..., Produccion..., HPSUPD-Wi..., Libro1 - Excel, base_prueba..., Matriz 4 - Bi..., Vínculos, ESP 10:53 p. m. 29/03/2026

pn.vuce.gov.co/#/consultas

Comercio,
Industria y Turismo

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

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

Windows taskbar: La batería..., E:\2026\DO..., Producci..., HPSUPD-..., Libro1 - E..., base_pru..., Matriz 4 - ..., Documen..., Vínculos, ESP 10:54 p. m. 29/03/2026

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

pn.vuce.gov.co/#/consultas

Comercio,
Industria y Turismo

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:

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
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

La batería... EV2026/D... Producci... HPSUPD... Libro1 - E... base_pru... Matriz 4 -... Documen... Vínculos ESP 10:54 p. m. 29/03/2026

pn.vuce.gov.co/#/consultas

Comercio,
Industria y Turismo

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:

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
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

La batería... EV2026/D... Producci... HPSUPD... Libro1 - E... base_pru... Matriz 4 -... Documen... Vínculos ESP 10:55 p. m. 29/03/2026

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

Comercio, Industria y Turismo

VUCE
Ventanilla Única de Comercio Exterior

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:

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
No se encontraron registros								

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados



Comercio, Industria y Turismo

VUCE
Ventanilla Única de Comercio Exterior

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:

Consultar

Mostrar 10 entradas

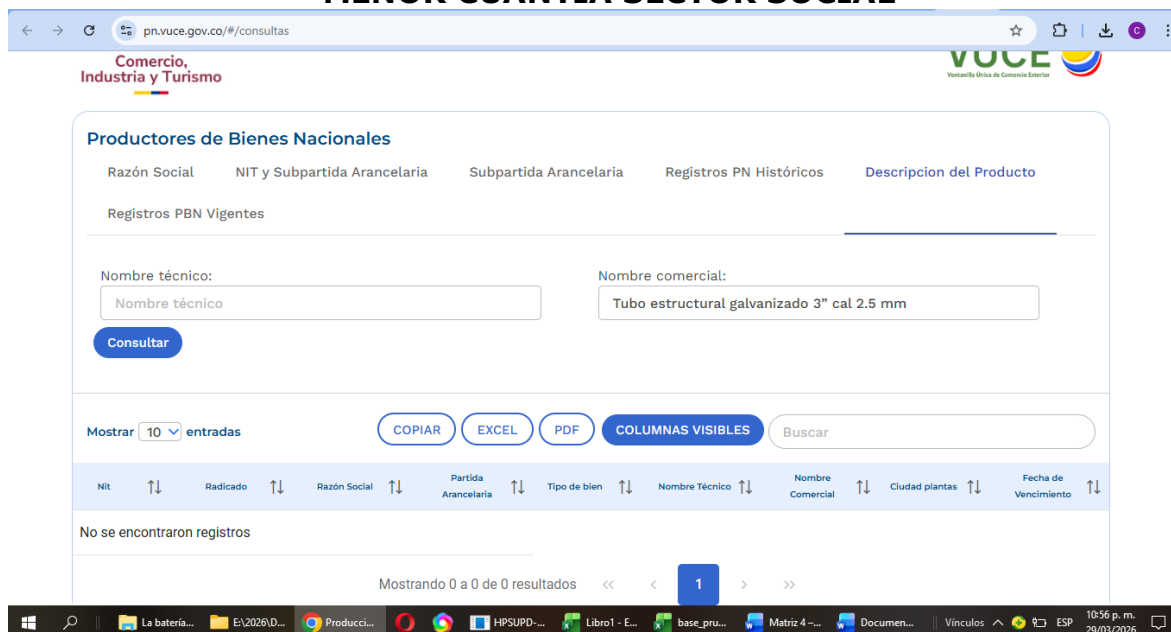
COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
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 **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 DEPORTE 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 **DEPORTE**.

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	[Por ejemplo]	[Por ejemplo]
	Cemento	Concreto hidráulico

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

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