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.

No	Descripción del bien y/o insumo
1	Sistema septico integrado de 2000 lts incluye trampa de grasas
2	Aljibe pozo perforado
3	Acero de refuerzo 60000 PSI
4	Suminstro e instalacion de mortero para pañete de muros
5	Suministro e instalacion de muro en ladrillo N5
6	Losa concreto sobre lámina de metaldeck 2" con malla electrosoldada 15 x 15 CM grafil 4 MM, incluye perfil rectangular de apoyo 100×50×2 mm
7	Puerta en Lamina Galvanizada Cal 20
8	Suministro e instalacion de estuco exterior interior para muros
9	Suminstro e instalacion de pintura tipo coraza
10	Suminstro e instalacion de sanitario completo, incluye accesorios
11	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua antihongos 1000 lts, incluye base metálica y todos los accesorios para su correcta instalación
12	Suministro e instalación de electrobomba 05 hp 1"x1"
13	Vigas de cimentación en concreto 3000 PSI, Seccion 25x25 cm
14	Placa contrapiso en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM
15	Columna en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25 CM
16	Concreto 3000 psi, alfajia
17	Suminstro e instalacion de cerámica piso
18	Vigas aereas en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25CM
19	Caja de inspección en concreto 3000 PSI 0.7 x .0.7m H = 1,00 M Espesor de paredes 10 CM.. Incluye cañuela, tapa en concreto reforzado E = 8 CM con marco y contramarco

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

20	suministro e instalacion de lavamanos con pedestal, incluye griferia y accesorios
21	Suministro e instalación de redes eléctricas
22	Zapatas en concreto 3000 PSI
23	Suminstro e instalacion de cielo raso en pvc, incluye estructura galvanizada, accesorios pvc, tornilleria, cuelgas en algulo galvanizado y todos los elementos necesario para su correcta instalacion
24	Demolicion de estructura y retiro de material sobrante
25	Excavación manual en material común seco 0 - 2 m
26	Suminstro e instalacion de guarda escobas 10 cm
27	Anden escobiado y ratoneado en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM
28	Alistado para piso en mortero 1:3 E = 5 CM
29	Tubería PVC sanitaria 4". Incluye accesorios
30	Punto hidráulico PVC 1/2".
31	Punto sanitario PVC 2"
32	Descapote capa vegetal y nivelación manual
33	Punto sanitario PVC 4"
34	Solado en concreto simple 2000 PSI para vigas de cimentación y zapatas E = 5 CM
35	Tubería PVC sanitaria 2". Incluye accesorios
36	Suminstro e instalacion de material seleccionado compactado e=10 cm
37	Registro PVC 1/2"
38	Tubería PVC presión 1/2" rde. Incluye accesorios
39	Tubería PVC presión 1". Incluye accesorios
40	Localización y replanteo

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.

No	Descripción del bien y/o insumo	Cant	V/r Unita	V/r Parcial
1	Sistema septico integrado de 2000 lts incluye trampa de grasas	1.00	$7,854,302.55	$7,854,302.55
2	Aljibe pozo perforado	1.00	$4,345,050.00	$4,345,050.00
3	Acero de refuerzo 60000 PSI	389.89	$9,649.00	$3,762,083.54
4	Suminstro e instalacion de mortero para pañete de muros	69.37	$50,810.46	$3,524,620.10
5	Suministro e instalacion de muro en ladrillo N5	31.36	$82,669.09	$2,592,171.98
6	Losa concreto sobre lámina de metaldeck 2" con malla electrosoldada 15 x 15 CM grafil 4 MM, incluye perfil rectangular de apoyo 100×50×2 mm	8.96	$258,112.85	$2,312,691.11

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

7	Puerta en Lamina Galvanizada Cal 20	2.00	$1,067,325.00	$2,134,650.00
8	Suministro e instalacion de estuco exterior interior para muros	69.37	$27,262.50	$1,891,145.10
9	Suminstro e instalacion de pintura tipo coraza	69.37	$23,457.00	$1,627,165.18
10	Suminstro e instalacion de sanitario completo, incluye accesorios	2.00	$786,550.00	$1,573,100.00
11	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua antihongos 1000 lts, incluye base metálica y todos los accesorios para su correcta instalación	1.00	$1,544,825.00	$1,544,825.00
12	Suministro e instalación de electrobomba 05 hp 1"x1"	1.00	$1,460,325.00	$1,460,325.00
13	Vigas de cimentación en concreto 3000 PSI, Seccion 25x25 cm	0.83	$1,544,016.80	$1,283,463.97
14	Placa contrapiso en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	8.96	$141,496.18	$1,267,805.77
15	Columna en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25 CM	0.80	$1,524,058.93	$1,219,247.14
16	Concreto 3000 psi, alfajia	12.00	$96,196.25	$1,154,355.05
17	Suminstro e instalacion de cerámica piso	8.96	$125,095.00	$1,120,851.20
18	Vigas aereas en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25CM	0.69	$1,601,084.30	$1,100,745.46
19	Caja de inspección en concreto 3000 PSI 0.7 x .0.7m H = 1,00 M Espesor de paredes 10 CM.. Incluye cañuela, tapa en concreto reforzado E = 8 CM con marco y contramarco	1.00	$1,085,485.55	$1,085,485.55
20	suministro e instalacion de lavamanos con pedestal, incluye griferia y accesorios	2.00	$422,430.00	$844,860.00
21	Suministro e instalación de redes eléctricas	1.00	$815,175.00	$815,175.00
22	Zapatas en concreto 3000 PSI	0.77	$1,018,724.30	$782,380.26
23	Suminstro e instalacion de cielo raso en pvc, incluye estructura galvanizada, accesorios pvc, tornilleria, cuelgas en algulo galvanizado y todos los elementos necesario para su correcta instalacion	8.96	$86,324.17	$773,464.53
24	Demolicion de estructura y retiro de material sobrante	1.00	$670,050.00	$670,050.00
25	Excavación manual en material común seco 0 - 2 m	9.13	$62,160.00	$567,800.52
26	Suminstro e instalacion de guarda escobas 10 cm	16.08	$31,604.50	$508,200.36

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

27	Anden escobiado y ratoneado en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	2.56	$148,618.68	$380,463.82
28	Alistado para piso en mortero 1:3 E = 5 CM	8.96	$37,589.25	$336,799.66
29	Tubería PVC sanitaria 4". Incluye accesorios	8.00	$39,591.00	$316,728.00
30	Punto hidráulico PVC 1/2".	4.00	$68,638.50	$274,554.00
31	Punto sanitario PVC 2"	3.00	$82,341.00	$247,023.00
32	Descapote capa vegetal y nivelación manual	11.52	$20,202.00	$232,727.04
33	Punto sanitario PVC 4"	2.00	$105,073.50	$210,147.00
34	Solado en concreto simple 2000 PSI para vigas de cimentación y zapatas E = 5 CM	0.28	$699,392.93	$197,053.96
35	Tubería PVC sanitaria 2". Incluye accesorios	7.00	$28,041.00	$196,287.00
36	Suminstro e instalacion de material seleccionado compactado e=10 cm	1.15	$133,024.17	$153,243.84
37	Registro PVC 1/2"	1.00	$106,790.25	$106,790.25
38	Tubería PVC presión 1/2" rde. Incluye accesorios	6.00	$17,051.00	$102,306.00
39	Tubería PVC presión 1". Incluye accesorios	4.00	$22,143.50	$88,574.00
40	Localización y replanteo	11.52	$5,806.50	$66,890.88

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

					VALOR TOTAL DE LOS BIENES
No	**Descripción del bien y/o insumo**	**Cant**	**V/r Unita**	**V/r Parcial**	
1	Sistema septico integrado de 2000 lts incluye trampa de grasas	1.00	$7,854,302.55	$7,854,302.55	$50,725,603
2	Aljibe pozo perforado	1.00	$4,345,050.00	$4,345,050.00	
3	Acero de refuerzo 60000 PSI	389.89	$9,649.00	$3,762,083.54	
4	Suminstro e instalacion de mortero para pañete de muros	69.37	$50,810.46	$3,524,620.10	
5	Suministro e instalacion de muro en ladrillo N5	31.36	$82,669.09	$2,592,171.98	
6	Losa concreto sobre lámina de metaldeck 2" con malla electrosoldada 15 x 15 CM grafil 4 MM, incluye perfil rectangular de apoyo 100×50×2 mm	8.96	$258,112.85	$2,312,691.11	
7	Puerta en Lamina Galvanizada Cal 20	2.00	$1,067,325.00	$2,134,650.00	

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

8	Suministro e instalacion de estuco exterior interior para muros	69.37	$27,262.50	$1,891,145.10	
9	Suminstro e instalacion de pintura tipo coraza	69.37	$23,457.00	$1,627,165.18	
10	Suminstro e instalacion de sanitario completo, incluye accesorios	2.00	$786,550.00	$1,573,100.00	
11	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua antihongos 1000 lts, incluye base metálica y todos los accesorios para su correcta instalación	1.00	$1,544,825.00	$1,544,825.00	
12	Suministro e instalación de electrobomba 05 hp 1"x1"	1.00	$1,460,325.00	$1,460,325.00	
13	Vigas de cimentación en concreto 3000 PSI, Seccion 25x25 cm	0.83	$1,544,016.80	$1,283,463.97	
14	Placa contrapiso en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	8.96	$141,496.18	$1,267,805.77	
15	Columna en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25 CM	0.80	$1,524,058.93	$1,219,247.14	
16	Concreto 3000 psi, alfajia	12.00	$96,196.25	$1,154,355.05	
17	Suminstro e instalacion de cerámica piso	8.96	$125,095.00	$1,120,851.20	
18	Vigas aereas en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25CM	0.69	$1,601,084.30	$1,100,745.46	
19	Caja de inspección en concreto 3000 PSI 0.7 x .0.7m H = 1,00 M Espesor de paredes 10 CM.. Incluye cañuela, tapa en concreto reforzado E = 8 CM con marco y contramarco	1.00	$1,085,485.55	$1,085,485.55	
20	suministro e instalacion de lavamanos con pedestal, incluye griferia y accesorios	2.00	$422,430.00	$844,860.00	
21	Suministro e instalación de redes eléctricas	1.00	$815,175.00	$815,175.00	
22	Zapatas en concreto 3000 PSI	0.77	$1,018,724.30	$782,380.26	
23	Suminstro e instalacion de cielo raso en pvc, incluye estructura galvanizada, accesorios pvc, tornilleria, cuelgas en algulo galvanizado y todos los elementos necesario para su correcta instalacion	8.96	$86,324.17	$773,464.53	
24	Demolicion de estructura y retiro de material sobrante	1.00	$670,050.00	$670,050.00	
25	Excavación manual en material común seco 0 - 2 m	9.13	$62,160.00	$567,800.52	
26	Suminstro e instalacion de guarda escobas 10 cm	16.08	$31,604.50	$508,200.36	
27	Anden escobiado y ratoneado en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye	2.56	$148,618.68	$380,463.82	

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

	malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM				
28	Alistado para piso en mortero 1:3 E = 5 CM	8.96	$37,589.25	$336,799.66	
29	Tubería PVC sanitaria 4". Incluye accesorios	8.00	$39,591.00	$316,728.00	
30	Punto hidráulico PVC 1/2".	4.00	$68,638.50	$274,554.00	
31	Punto sanitario PVC 2"	3.00	$82,341.00	$247,023.00	
32	Descapote capa vegetal y nivelación manual	11.52	$20,202.00	$232,727.04	
33	Punto sanitario PVC 4"	2.00	$105,073.50	$210,147.00	
34	Solado en concreto simple 2000 PSI para vigas de cimentación y zapatas E = 5 CM	0.28	$699,392.93	$197,053.96	
35	Tubería PVC sanitaria 2". Incluye accesorios	7.00	$28,041.00	$196,287.00	
36	Suminstro e instalacion de material seleccionado compactado e=10 cm	1.15	$133,024.17	$153,243.84	
37	Registro PVC 1/2"	1.00	$106,790.25	$106,790.25	
38	Tubería PVC presión 1/2" rde. Incluye accesorios	6.00	$17,051.00	$102,306.00	
39	Tubería PVC presión 1". Incluye accesorios	4.00	$22,143.50	$88,574.00	
40	Localización y replanteo	11.52	$5,806.50	$66,890.88	

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:

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

No	Descripción del bien y/o insumo	V/r Parcial	VALOR TOTAL DE LOS BIENES	(%) PORCENTAJE DE PARTICIPACION
1	Sistema septico integrado de 2000 lts incluye trampa de grasas	$7,854,302.55	$50,725,603	15.484%
2	Aljibe pozo perforado	$4,345,050.00		8.566%
3	Acero de refuerzo 60000 PSI	$3,762,083.54		7.417%
4	Suminstro e instalacion de mortero para pañete de muros	$3,524,620.10		6.948%
5	Suministro e instalacion de muro en ladrillo N5	$2,592,171.98		5.110%
6	Losa concreto sobre lámina de metaldeck 2" con malla electrosoldada 15 x 15 CM grafil 4 MM, incluye perfil rectangular de apoyo 100×50×2 mm	$2,312,691.11		4.559%

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

7	Puerta en Lamina Galvanizada Cal 20	$2,134,650.00		4.208%
8	Suministro e instalacion de estuco exterior interior para muros	$1,891,145.10		3.728%
9	Suminstro e instalacion de pintura tipo coraza	$1,627,165.18		3.208%
10	Suminstro e instalacion de sanitario completo, incluye accesorios	$1,573,100.00		3.101%
11	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua antihongos 1000 lts, incluye base metálica y todos los accesorios para su correcta instalación	$1,544,825.00		3.045%
12	Suministro e instalación de electrobomba 05 hp 1"x1"	$1,460,325.00		2.879%
13	Vigas de cimentación en concreto 3000 PSI, Seccion 25x25 cm	$1,283,463.97		2.530%
14	Placa contrapiso en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	$1,267,805.77		2.499%
15	Columna en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25 CM	$1,219,247.14		2.404%
16	Concreto 3000 psi, alfajia	$1,154,355.05		2.276%
17	Suminstro e instalacion de cerámica piso	$1,120,851.20		2.210%
18	Vigas aereas en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25CM	$1,100,745.46		2.170%
19	Caja de inspección en concreto 3000 PSI 0.7 x .0.7m H = 1,00 M Espesor de paredes 10 CM.. Incluye cañuela, tapa en concreto reforzado E = 8 CM con marco y contramarco	$1,085,485.55		2.140%
20	suministro e instalacion de lavamanos con pedestal, incluye griferia y accesorios	$844,860.00		1.666%
21	Suministro e instalación de redes eléctricas	$815,175.00		1.607%
22	Zapatas en concreto 3000 PSI	$782,380.26		1.542%
23	Suminstro e instalacion de cielo raso en pvc, incluye estructura galvanizada, accesorios pvc, tornilleria, cuelgas en algulo galvanizado y todos los elementos necesario para su correcta instalacion	$773,464.53		1.525%
24	Demolicion de estructura y retiro de material sobrante	$670,050.00		1.321%
25	Excavación manual en material común seco 0 - 2 m	$567,800.52		1.119%
26	Suminstro e instalacion de guarda escobas 10 cm	$508,200.36		1.002%
27	Anden escobiado y ratoneado en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	$380,463.82		0.750%
28	Alistado para piso en mortero 1:3 E = 5 CM	$336,799.66		0.664%
29	Tubería PVC sanitaria 4". Incluye accesorios	$316,728.00		0.624%
30	Punto hidráulico PVC 1/2".	$274,554.00		0.541%

31	Punto sanitario PVC 2"	$247,023.00		0.487%
32	Descapote capa vegetal y nivelación manual	$232,727.04		0.459%
33	Punto sanitario PVC 4"	$210,147.00		0.414%
34	Solado en concreto simple 2000 PSI para vigas de cimentación y zapatas E = 5 CM	$197,053.96		0.388%
35	Tubería PVC sanitaria 2". Incluye accesorios	$196,287.00		0.387%
36	Suminstro e instalacion de material seleccionado compactado e=10 cm	$153,243.84		0.302%
37	Registro PVC 1/2"	$106,790.25		0.211%
38	Tubería PVC presión 1/2" rde. Incluye accesorios	$102,306.00		0.202%
39	Tubería PVC presión 1". Incluye accesorios	$88,574.00		0.175%
40	Localización y replanteo	$66,890.88		0.132%

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.

No	Descripción del bien y/o insumo	V/r Parcial	VALOR TOTAL DE LOS BIENES	(%) PORCENTAJE DE PARTICIPACION	(%) PORCENTAJE ACOMULADO (> a <)
1	Sistema septico integrado de 2000 lts incluye trampa de grasas	$7,854,302.55	$50,725,603	15.484%	15.484%
2	Aljibe pozo perforado	$4,345,050.00		8.566%	24.050%

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

3	Acero de refuerzo 60000 PSI	$3,762,083.54		7.417%	31.466%
4	Suminstro e instalacion de mortero para pañete de muros	$3,524,620.10		6.948%	38.415%
5	Suministro e instalacion de muro en ladrillo N5	$2,592,171.98		5.110%	43.525%
6	Losa concreto sobre lámina de metaldeck 2" con malla electrosoldada 15 x 15 CM grafil 4 MM, incluye perfil rectangular de apoyo 100×50×2 mm	$2,312,691.11		4.559%	48.084%
7	Puerta en Lamina Galvanizada Cal 20	$2,134,650.00		4.208%	52.292%
8	Suministro e instalacion de estuco exterior interior para muros	$1,891,145.10		3.728%	56.020%
9	Suminstro e instalacion de pintura tipo coraza	$1,627,165.18		3.208%	59.228%
10	Suminstro e instalacion de sanitario completo, incluye accesorios	$1,573,100.00		3.101%	62.329%
11	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua antihongos 1000 lts, incluye base metálica y todos los accesorios para su correcta instalación	$1,544,825.00		3.045%	65.375%
12	Suministro e instalación de electrobomba 05 hp 1"x1"	$1,460,325.00		2.879%	68.254%
13	Vigas de cimentación en concreto 3000 PSI, Seccion 25x25 cm	$1,283,463.97		2.530%	70.784%
14	Placa contrapiso en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	$1,267,805.77		2.499%	73.283%
15	Columna en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25 CM	$1,219,247.14		2.404%	75.687%
16	Concreto 3000 psi, alfajia	$1,154,355.05		2.276%	77.963%
17	Suminstro e instalacion de cerámica piso	$1,120,851.20		2.210%	80.172%
18	Vigas aereas en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25CM	$1,100,745.46		2.170%	82.342%
19	Caja de inspección en concreto 3000 PSI 0.7 x .0.7m H = 1,00 M Espesor de paredes 10 CM.. Incluye cañuela, tapa en	$1,085,485.55		2.140%	84.482%

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

	concreto reforzado E = 8 CM con marco y contramarco				
20	suministro e instalacion de lavamanos con pedestal, incluye griferia y accesorios	$844,860.00		1.666%	86.148%
21	Suministro e instalación de redes eléctricas	$815,175.00		1.607%	87.755%
22	Zapatas en concreto 3000 PSI	$782,380.26		1.542%	89.297%
23	Suminstro e instalacion de cielo raso en pvc, incluye estructura galvanizada, accesorios pvc, tornilleria, cuelgas en algulo galvanizado y todos los elementos necesario para su correcta instalacion	$773,464.53		1.525%	90.822%
24	Demolicion de estructura y retiro de material sobrante	$670,050.00		1.321%	92.143%
25	Excavación manual en material común seco 0 - 2 m	$567,800.52		1.119%	93.262%
26	Suminstro e instalacion de guarda escobas 10 cm	$508,200.36		1.002%	94.264%
27	Anden escobiado y ratoneado en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	$380,463.82		0.750%	95.014%
28	Alistado para piso en mortero 1:3 E = 5 CM	$336,799.66		0.664%	95.678%
29	Tubería PVC sanitaria 4". Incluye accesorios	$316,728.00		0.624%	96.302%
30	Punto hidráulico PVC 1/2".	$274,554.00		0.541%	96.844%
31	Punto sanitario PVC 2"	$247,023.00		0.487%	97.331%
32	Descapote capa vegetal y nivelación manual	$232,727.04		0.459%	97.789%
33	Punto sanitario PVC 4"	$210,147.00		0.414%	98.204%
34	Solado en concreto simple 2000 PSI para vigas de cimentación y zapatas E = 5 CM	$197,053.96		0.388%	98.592%
35	Tubería PVC sanitaria 2". Incluye accesorios	$196,287.00		0.387%	98.979%
36	Suminstro e instalacion de material seleccionado compactado e=10 cm	$153,243.84		0.302%	99.281%

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

37	Registro PVC 1/2"	$106,790.25			0.211%	99.492%
38	Tubería PVC presión 1/2" rde. Incluye accesorios	$102,306.00			0.202%	99.694%
39	Tubería PVC presión 1". Incluye accesorios	$88,574.00			0.175%	99.868%
40	Localización y replanteo	$66,890.88			0.132%	100.000%

6. Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.
7.

1	Sistema septico integrado de 2000 lts incluye trampa de grasas	1.00	$7,854,302.55	$7,854,302.55	$50,725,603	15.484%	15.484%
2	Aljibe pozo perforado	1.00	$4,345,050.00	$4,345,050.00		8.566%	24.050%
3	Acero de refuerzo 60000 PSI	389.89	$9,649.00	$3,762,083.54		7.417%	31.466%
4	Suminstro e instalacion de mortero para pañete de muros	69.37	$50,810.46	$3,524,620.10		6.948%	38.415%
5	Suministro e instalacion de muro en ladrillo N5	31.36	$82,669.09	$2,592,171.98		5.110%	43.525%
6	Losa concreto sobre lámina de metaldeck 2" con malla electrosoldada 15 x 15 CM grafil 4 MM, incluye perfil rectangular de apoyo 100×50×2 mm	8.96	$258,112.85	$2,312,691.11		4.559%	48.084%
7	Puerta en Lamina Galvanizada Cal 20	2.00	$1,067,325.00	$2,134,650.00		4.208%	52.292%
8	Suministro e instalacion de estuco exterior interior para muros	69.37	$27,262.50	$1,891,145.10		3.728%	56.020%
9	Suminstro e instalacion de pintura tipo coraza	69.37	$23,457.00	$1,627,165.18		3.208%	59.228%

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

10	Suminstro e instalacion de sanitario completo, incluye accesorios	2.00	$786,550.00	$1,573,100.00		3.101%	62.329%
11	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua antihongos 1000 lts, incluye base metálica y todos los accesorios para su correcta instalación	1.00	$1,544,825.00	$1,544,825.00		3.045%	65.375%
12	Suministro e instalación de electrobomba 05 hp 1"x1"	1.00	$1,460,325.00	$1,460,325.00		2.879%	68.254%
13	Vigas de cimentación en concreto 3000 PSI, Seccion 25x25 cm	0.83	$1,544,016.80	$1,283,463.97		2.530%	70.784%
14	Placa contrapiso en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	8.96	$141,496.18	$1,267,805.77		2.499%	73.283%
15	Columna en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25 CM	0.80	$1,524,058.93	$1,219,247.14		2.404%	75.687%
16	Concreto 3000 psi, alfajia	12.00	$96,196.25	$1,154,355.05		2.276%	77.963%

8. 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.

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

No	Descripción del bien y/o insumo	V/r Parcial	VALOR TOTAL DE LOS BIENES	(%) PORCENTAJE DE PARTICIPACION	(%) PORCENTAJE ACOMULADO (> a <)	PROMEDIO (%)
1	Sistema septico integrado de 2000 lts incluye trampa de grasas	$7,854,302.55	$50,725,603	15.484%	15.484%	4.87%
2	Aljibe pozo perforado	$4,345,050.00		8.566%	24.050%	
3	Acero de refuerzo 60000 PSI	$3,762,083.54		7.417%	31.466%	
4	Suminstro e instalacion de mortero para pañete de muros	$3,524,620.10		6.948%	38.415%	
5	Suministro e instalacion de muro en ladrillo N5	$2,592,171.98		5.110%	43.525%	
6	Losa concreto sobre lámina de metaldeck 2" con malla electrosoldada 15 x 15 CM grafil 4 MM, incluye perfil rectangular de apoyo 100×50×2 mm	$2,312,691.11		4.559%	48.084%	
7	Puerta en Lamina Galvanizada Cal 20	$2,134,650.00		4.208%	52.292%	
8	Suministro e instalacion de estuco exterior interior para muros	$1,891,145.10		3.728%	56.020%	
9	Suminstro e instalacion de pintura tipo coraza	$1,627,165.18		3.208%	59.228%	
10	Suminstro e instalacion de sanitario completo, incluye accesorios	$1,573,100.00		3.101%	62.329%	
11	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua antihongos 1000 lts, incluye base metálica y todos los accesorios para su correcta instalación	$1,544,825.00		3.045%	65.375%	
12	Suministro e instalación de electrobomba 05 hp 1"x1"	$1,460,325.00		2.879%	68.254%	
13	Vigas de cimentación en concreto 3000 PSI, Seccion 25x25 cm	$1,283,463.97		2.530%	70.784%	
14	Placa contrapiso en concreto 3000 PSI E = 10 CM. Incluye malla electrosoldada 15 x 15 Cm grafil de 4 MM	$1,267,805.77		2.499%	73.283%	

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

15	Columna en concreto 3000 PSI, Sección 25 x 25 CM	$1,219,247.14		2.404%	75.687%
16	Concreto 3000 psi, alfajia	$1,154,355.05		2.276%	77.963%

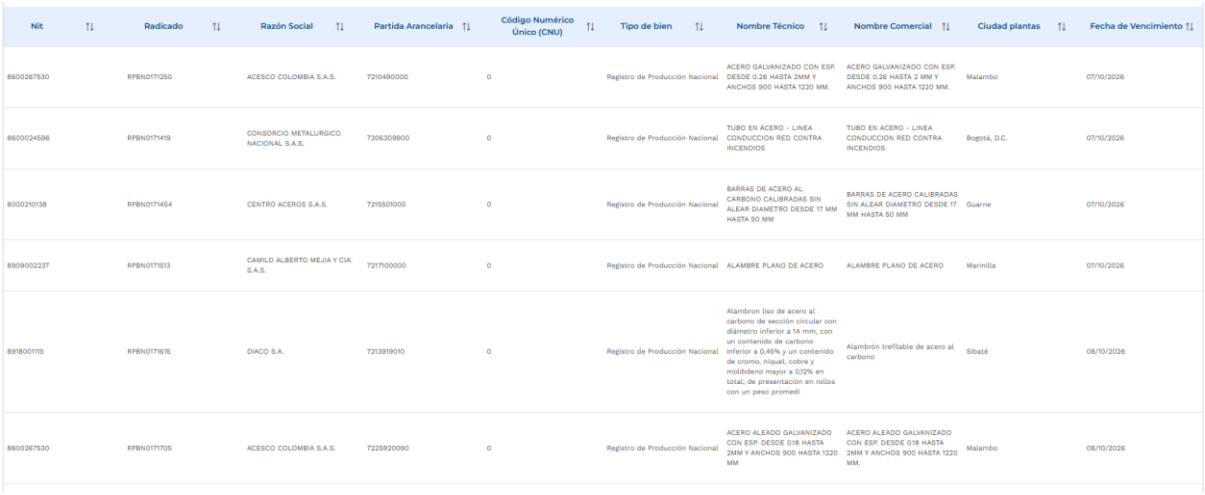
9. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

No	Descripción del bien y/o insumo	V/r Parcial	VALOR TOTAL DE LOS BIENES	(%) PORCENTAJE DE PARTICIPACION	(%) PORCENTAJE ACOMULADO (> a <)	PROMEDIO (%)	VERIFICACION
1	Sistema séptico integrado de 2000 lts incluye trampa de grasas	$7,854,302.55	$50,725,603	15.484%	15.484%	4.87%	POR ENCIMA DEL PROMEDIO
2	Aljibe pozo perforado	$4,345,050.00		8.566%	24.050%		
3	Acero de refuerzo 60000 PSI	$3,762,083.54		7.417%	31.466%		
4	Suminstro e instalacion de mortero para pañete de muros	$3,524,620.10		6.948%	38.415%		
5	Suministro e instalacion de muro en ladrillo N5	$2,592,171.98		5.110%	43.525%		

10. 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.

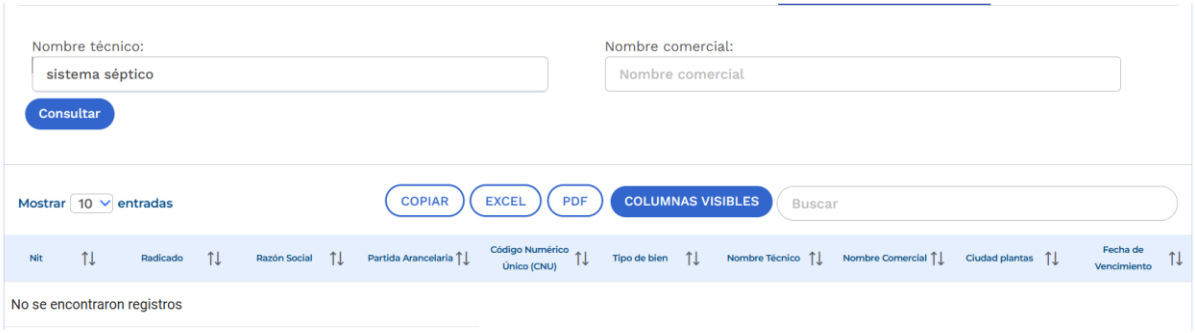
MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

ACERO

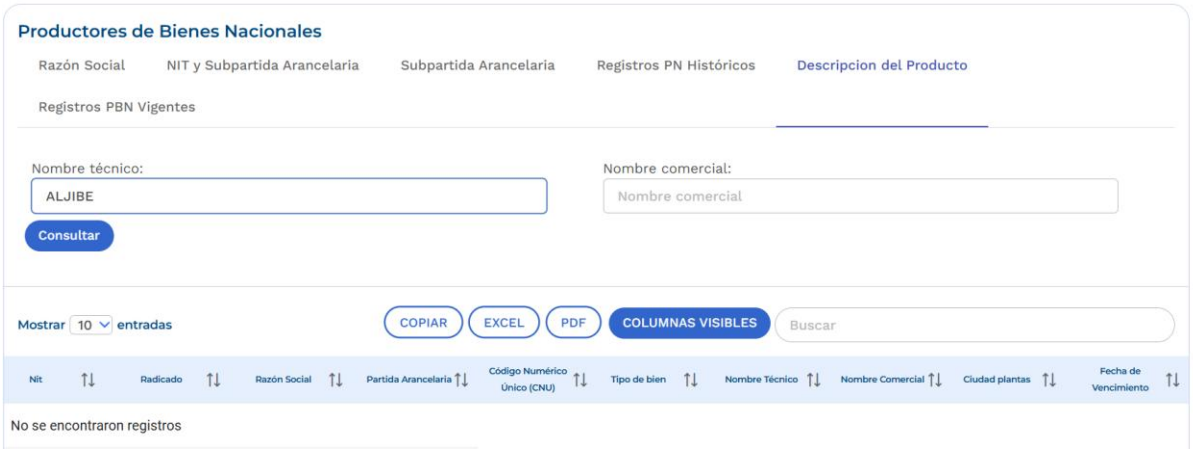


Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8600267530	RPBN0171250	ACESCO COLOMBIA S.A.S.	7210490000	0	Registro de Producción Nacional	ACERO GALVANIZADO CON ESP. DESDE 0.26 HASTA 2MM Y ANCHOS 900 HASTA 1220 MM.	ACERO GALVANIZADO CON ESP. DESDE 0.26 HASTA 2 MM Y ANCHOS 900 HASTA 1220 MM.	Malambo	07/10/2026
8600024596	RPBN0171419	CONSORCIO METALURGICO NACIONAL S.A.S.	7306309900	0	Registro de Producción Nacional	TUBO EN ACERO - LINEA CONDUCCION RED CONTRA INCENDIOS	TUBO EN ACERO - LINEA CONDUCCION RED CONTRA INCENDIOS	Bogotá, D.C.	07/10/2026
8000210138	RPBN0171454	CENTRO ACEROS S.A.S.	7215501000	0	Registro de Producción Nacional	BARRAS DE ACERO AL CARBONO CALIBRADAS SIN ALEAR DIAMETRO DESDE 17 MM HASTA 50 MM	BARRAS DE ACERO CALIBRADAS SIN ALEAR DIAMETRO DESDE 17 MM HASTA 50 MM	Guarne	07/10/2026
8909002237	RPBN0171513	CAMILO ALBERTO MEJIA Y CIA. S.A.S.	7217100000	0	Registro de Producción Nacional	ALAMBRE PLANO DE ACERO	ALAMBRE PLANO DE ACERO	Marinilla	07/10/2026
8918001115	RPBN0171615	DIACO S.A.	7213919010	0	Registro de Producción Nacional	Alambron liso de acero al carbono de sección circular con diámetro inferior a 14 mm, con un contenido de carbono inferior a 0,45% y un contenido de cromo, níquel, cobre y molibdeno mayor a 0,12% en total; de presentación en rollos con un peso promedi	Alambrón trefilable de acero al carbono	Sibaté	08/10/2026
8600267530	RPBN0171705	ACESCO COLOMBIA S.A.S.	7225920090	0	Registro de Producción Nacional	ACERO ALEADO GALVANIZADO CON ESP. DESDE 0.18 HASTA 2MM Y ANCHOS 900 HASTA 1220 MM	ACERO ALEADO GALVANIZADO CON ESP. DESDE 0.18 HASTA 2MM Y ANCHOS 900 HASTA 1220 MM.	Malambo	08/10/2026

SISTEMA SÉPTICO

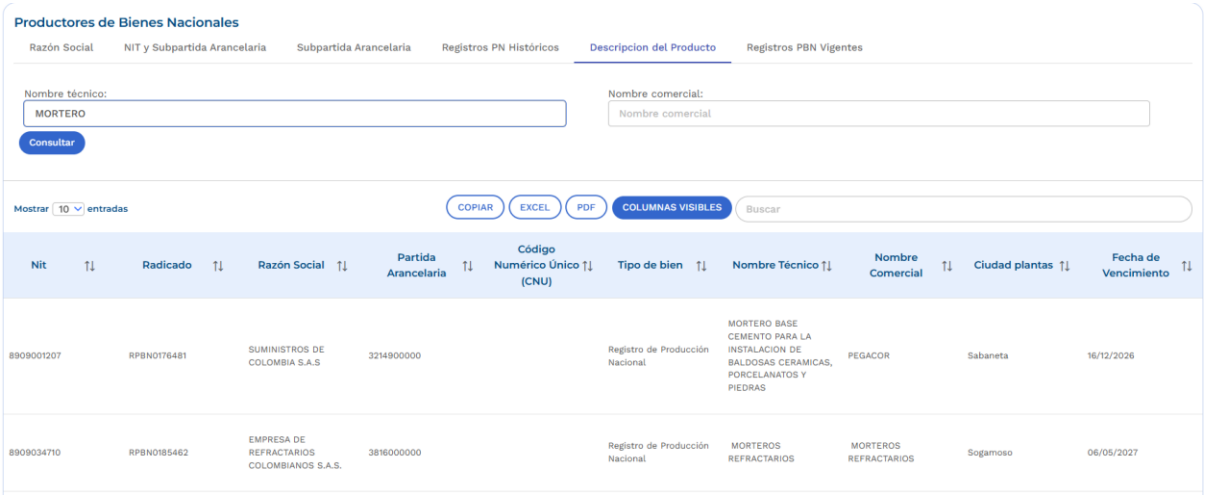


ALJIBE



MORTERO

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



LADRILLO

