

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA 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 educativo.

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	ÍTEM DE PAGO	BIENES O INSUMOS
2	2.1	Ladrillo tolete común e=0,07m
5	5.1	Enchape Pared Montecristal Gris Caras Diferenciadas 30x45
5	5.2	Piso Mikonos Ard Blanco Caras Diferenciadas 33.8x33.8
5	5.3	Cenefa Listello Arcus Gris Caras Diferenciadas 8X25
7	7.1	Lavamanos color blanco tipo institucional
7	7.2	Orinal color blanco tipo institucional
8	8.1	Pintura blanco vinilo muros, III manos
8	8.2	Pintura Esmalte azul sobre puertas y reja
8	8.3	Pintura esmalte blanco sobre muros
3	3.1	Concreto ciclopeo bases 2500 p.s.i.
3	3.2	concreto 3000 psi. 0.12x0.20, Incluye acero (4No.4, E-3/8" C/0,10m)

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

4	4.1	Bloque de arcilla No. 5 e-0.12m (12x20x30)
4	42	Mesón en concreto 3.000PSI, a=0.60m, e=0.10m, enchapado, incluye acero (1No.4 c/0,15m en ambos sentidos)
5	5.1	Columneta concreto 0.25x0.12m, incl. acero (4No4-E 3/8" C/ 0.10)
5	5.2	Placa Aerea, maciza, en concreto de 3.000PSI, e-0.12m
5	5.3	Acero de refuerzo de 60000 P.S.I (placa de tanquel)
6	6.1	Cable concentrico monofásico
6	6.2	Tablero de automáticos 2 circuitos
7	7.3	Tuberia de desagüe en pvc 3"
7	7.4	Tuberia de desague en pvc 4"
7	7.5	Accesorios en pvc-Sant. 3"
7	7.6	Accesorios en pvc-Sant. 4"
7	7.7	Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo
7	7.8	Registro de bola ½"
7	7.9	Salida llave terminal de ½"
7	7.10	Acometida general de ½"
7	7.11	Punto agua fria de ½"
7	7.12	Tuberia presion PVC ½"
7	7.13	Cheque de Bronce de 3/4"
9	9.1	Enchape de pared 0.20x0.25 euroceramica

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

10	10.1	Relleno en recebo compactado mecánica
10	10.2	Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08
10	10.3	Piso en ceramica trafico #5, tipo granilla
10	10.4	Guardaescoba en ceramica trafico #5, tipo granilla
11	11.2	Marco y puerta metálica cal. 18 0,85 x 1,80m, incluye pasador interno, según plano.
12	12.1	Lavamanos de empotrar en porcelana, tipo corona
12	12.2	Sanitario Trevi
12	12.3	Juego de incrustaciones blanco
12	12.4	Orinal institucional
12	12.5	Espejos baños
12	12.6	Suministro e instalacion de tanque plastico agua poable de 500lts.(Incluye accesorios)
13	13.1	Esmalte sobre lámina llena
13	13.2	Esmalte sobre marcos lámina
13	13.3	Esgrafiado en Graniplast

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	ÍTEM DE PAGO	BIENES O INSUMOS	VALOR PARCIAL
2	2.1	Ladrillo tolete común e=0,07m	\$ 35,937
5	5.1	Enchape Pared Montecristal Gris Caras Diferenciadas 30x45	\$ 3,213,047

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

5	5.2	Piso Mikonos Ard Blanco Caras Diferenciadas 33.8x33.8	\$ 885,907
5	5.3	Cenefa Listello Arcus Gris Caras Diferenciadas 8X25	\$ 969,462
7	7.1	Lavamanos color blanco tipo institucional	\$ 1,591,636
7	7.2	Orinal color blanco tipo institucional	\$ 1,502,520
8	8.1	Pintura blanco vinilo muros, III manos	\$ 358,494
8	8.2	Pintura Esmalte azul sobre puertas y reja	\$ 851,870
8	8.3	Pintura esmalte blanco sobre muros	\$ 205,294
3	3.1	Concreto ciclopeo bases 2500 p.s.i.	\$ 599,260
3	3.2	concreto 3000 psi. 0.12x0.20, Incluye acero (4No.4, E-3/8" C/0,10m)	\$ 1,281,013
4	4.1	Bloque de arcilla No. 5 e-0.12m (12x20x30)	\$ 996,743
4	4.2	Mesón en concreto 3.000PSI, a=0.60m, e=0.10m, enchapado, incluye acero (1No.4 c/0,15m en ambos sentidos)	\$ 431,524
5	5.1	Columneta concreto 0.25x0.12m, incl. acero (4No4-E 3/8" C/ 0.10)	\$ 1,954,811
5	5.2	Placa Aerea, maciza, en concreto de 3.000PSI, e-0.12m	\$ 2,036,042
5	5.3	Acero de refuerzo de 60000 P.S.I (placa de tanquel)	\$ 1,659,840
6	6.1	Cable concentrico monofasico	\$ 510,740
6	6.2	Tablero de automáticos 2 circuitos	\$ 441,071
7	7.3	Tuberia de desagüe en pvc 3"	\$ 472,080
7	7.4	Tuberia de desagüe en pvc 4"	\$ 561,240
7	7.5	Accesorios en pvc-Sant. 3"	\$ 134,004
7	7.6	Accesorios en pvc-Sant. 4"	\$ 91,600
7	7.7	Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo	\$ 457,512

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

7	7.8	Registro de bola ½"	\$ 65,436
7	7.9	Salida llave terminal de ½"	\$ 55,702
7	7.10	Acometida general de ½"	\$ 386,407
7	7.11	Punto agua fria de ½"	\$ 843,913
7	7.12	Tuberia presion PVC ½"	\$ 526,120
7	7.13	Cheque de Bronce de 3/4"	\$ 95,202
9	9.1	Enchape de pared 0.20x0.25 euroceramica	\$ 2,871,069
10	10.1	Relleno en recebo compactado mecanica	\$ 303,487
10	10.2	Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08	\$ 932,576
10	10.3	Piso en ceramica trafico #5, tipo granilla	\$ 1,163,550
10	10.4	Guardaescoba en ceramica trafico #5, tipo granilla	\$ 170,065
11	11.2	Marco y puerta metálica cal. 18 0,85 x 1,80m, incluye pasador interno, según plano.	\$ 880,064
12	12.1	Lavamanos de empotrar en porcelana, tipo corona	\$ 507,656
12	12.2	Sanitario Trevi	\$ 934,892
12	12.3	Juego de incrustaciones blanco	\$ 187,088
12	12.4	Orinal institucional	\$ 1,389,694
12	12.5	Espejos baños	\$ 102,713
12	12.6	Suministro e instalacion de tanque plastico agua poable de 500lts.(Incluye accesorios)	\$ 768,044
13	13.1	Esmalte sobre lámina llena	\$ 140,472
13	13.2	Esmalte sobre marcos lámina	\$ 103,070
13	13.3	Esgrafiado en Graniplast	\$ 349,631

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

<i>Valor total</i>	\$34.018.500
--------------------	--------------

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	ÍTEM DE PAGO	BIENES O INSUMOS	VALOR PARCIAL	% participación
2	2.1	Ladrillo tolete común e=0,07m	\$ 35,937	0.10%
5	5.1	Enchape Pared Montecristal Gris Caras Diferenciadas 30x45	\$ 3,213,047	9.44%
5	5.2	Piso Mikonos Ard Blanco Caras Diferenciadas 33.8x33.8	\$ 885,907	2.60%
5	5.3	Cenefa Listello Arcus Gris Caras Diferenciadas 8X25	\$ 969,462	2.85
7	7.1	Lavamanos color blanco tipo institucional	\$ 1,591,636	4.68
7	7.2	Orinal color blanco tipo institucional	\$ 1,502,520	4.42
8	8.1	Pintura blanco vinilo muros, III manos	\$ 358,494	1.05
8	8.2	Pintura Esmalte azul sobre puertas y reja	\$ 851,870	2.50
8	8.3	Pintura esmalte blanco sobre muros	\$ 205,294	0.60
3	3.1	Concreto ciclopeo bases 2500 p.s.i.	\$ 599,260	1.76
3	3.2	concreto 3000 psi. 0.12x0.20, Incluye acero (4No.4, E-3/8" C/0,10m)	\$ 1,281,013	3.77
4	4.1	Bloque de arcilla No. 5 e-0.12m (12x20x30)	\$ 996,743	2.93

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

4	42	Mesón en concreto 3.000PSI, a=0.60m, e=0.10m, enchapado, incluye acero (1No.4 c/0,15m en ambos sentidos)	\$ 431,524	1.27
5	5.1	Columneta concreto 0.25x0.12m, incl. acero (4No4-E 3/8" C/ 0.10)	\$ 1,954,811	5.75
5	5.2	Placa Aerea,maciza, en concreto de 3.000PSI, e-0.12m	\$ 2,036,042	5.99
5	5.3	Acero de refuerzo de 60000 P.S.I (placa de tanquel)	\$ 1,659,840	4.88
6	6.1	Cable concentrico monofasico	\$ 510,740	1.50
6	6.2	Tablero de automáticos 2 circuitos	\$ 441,071	1.30
7	7.3	Tuberia de desagüe en pvc 3"	\$ 472,080	1.39
7	7.4	Tuberia de desagüe en pvc 4"	\$ 561,240	1.65
7	7.5	Accesorios en pvc-Sant. 3"	\$ 134,004	0.39
7	7.6	Accesorios en pvc-Sant. 4"	\$ 91,600	0.27
7	7.7	Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo	\$ 457,512	1.34
7	7.8	Registro de bola ½"	\$ 65,436	0.19
7	7.9	Salida llave terminal de ½"	\$ 55,702	0.16
7	7.10	Acometida general de ½"	\$ 386,407	1.14
7	7.11	Punto agua fria de ½"	\$ 843,913	2.48
7	7.12	Tuberia presion PVC ½"	\$ 526,120	1.55
7	7.13	Cheque de Bronce de 3/4"	\$ 95,202	0.28
9	9.1	Enchape de pared 0.20x0.25 euroceramica	\$ 2,871,069	8.44
10	10.1	Relleno en recebo compactado mecanica	\$ 303,487	0.89

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

10	10.2	Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08	\$ 932,576	2.74
10	10.3	Piso en ceramica trafico #5, tipo granilla	\$ 1,163,550	3.42
10	10.4	Guardaescoba en ceramica trafico #5, tipo granilla	\$ 170,065	0.50
11	11.2	Marco y puerta metálica cal. 18 0,85 x 1,80m, incluye pasador interno, según plano.	\$ 880,064	2.59
12	12.1	Lavamanos de empotrar en porcelana, tipo corona	\$ 507,656	1.49
12	12.2	Sanitario Trevi	\$ 934,892	2.75
12	12.3	Juego de incrustaciones blanco	\$ 187,088	0.55
12	12.4	Orinal institucional	\$ 1,389,694	4.09
12	12.5	Espejos baños	\$ 102,713	0.30
12	12.6	Suministro e instalacion de tanque plastico agua poable de 500lts.(Incluye accesorios)	\$ 768,044	2.26
13	13.1	Esmalte sobre lámina llena	\$ 140,472	0.41
13	13.2	Esmalte sobre marcos lámina	\$ 103,070	0.30
13	13.3	Esgrafiado en Graniplast	\$ 349,631	1.03

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

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	BIENES O INSUMOS	VALOR PARCIAL	% participación	% acumulad o
2	2.1	Ladrillo tolete común e=0,07m	\$ 35,937	0.10	0.10
5	5.1	Enchape Pared Montecristal Gris Caras Diferenciadas 30x45	\$ 3,213,047	9.44	9.54
5	5.2	Piso Mikonos Ard Blanco Caras Diferenciadas 33.8x33.8	\$ 885,907	2.60	12.14
5	5.3	Cenefa Listello Arcus Gris Caras Diferenciadas 8X25	\$ 969,462	2.85	14.99
7	7.1	Lavamanos color blanco tipo institucional	\$ 1,591,636	4.68	19.67
7	7.2	Orinal color blanco tipo institucional	\$ 1,502,520	4.42	24.09
8	8.1	Pintura blanco vinilo muros, III manos	\$ 358,494	1.05	25.14
8	8.2	Pintura Esmalte azul sobre puertas y reja	\$ 851,870	2.50	27.64
8	8.3	Pintura esmalte blanco sobre muros	\$ 205,294	0.60	28.24
3	3.1	Concreto ciclopeo bases 2500 p.s.i.	\$ 599,260	1.76	30
3	3.2	concreto 3000 psi. 0.12x0.20, Incluye acero (4No.4, E-3/8" C/0,10m)	\$ 1,281,013	3.77	33.77
4	4.1	Bloque de arcilla No. 5 e-0.12m (12x20x30)	\$ 996,743	2.93	36.7
4	42	Mesón en concreto 3.000PSI, a=0.60m, e=0.10m, enchapado, incluye acero (1No.4 c/0,15m en ambos sentidos)	\$ 431,524	1.27	37.97

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

5	5.1	Columneta concreto 0.25x0.12m, incl. acero (4No4-E 3/8" C/ 0.10)	\$ 1,954,811	5.75	43.72
5	5.2	Placa Aerea,maciza, en concreto de 3.000PSI, e-0.12m	\$ 2,036,042	5.99	49.71
5	5.3	Acero de refuerzo de 60000 P.S.I (placa de tanquel)	\$ 1,659,840	4.88	54.59
6	6.1	Cable concentrico monofasico	\$ 510,740	1.50	56.09
6	6.2	Tablero de automáticos 2 circuitos	\$ 441,071	1.30	57.39
7	7.3	Tuberia de desagüe en pvc 3"	\$ 472,080	1.39	58.78
7	7.4	Tuberia de desague en pvc 4"	\$ 561,240	1.65	60.43
7	7.5	Accesorios en pvc-Sant. 3"	\$ 134,004	0.39	60.82
7	7.6	Accesorios en pvc-Sant. 4"	\$ 91,600	0.27	61.09
7	7.7	Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo	\$ 457,512	1.34	62.43
7	7.8	Registro de bola ½"	\$ 65,436	0.19	62.62
7	7.9	Salida llave terminal de ½"	\$ 55,702	0.16	62.78
7	7.10	Acometida general de ½"	\$ 386,407	1.14	63.92
7	7.11	Punto agua fria de ½"	\$ 843,913	2.48	66.40
7	7.12	Tuberia presion PVC ½"	\$ 526,120	1.55	67.95
7	7.13	Cheque de Bronce de 3/4"	\$ 95,202	0.28	68.23
9	9.1	Enchape de pared 0.20x0.25 euroceramica	\$ 2,871,069	8.44	76.67
10	10.1	Relleno en recebo compactado mecanica	\$ 303,487	0.89	77.56
10	10.2	Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08	\$ 932,576	2.74	80.30
10	10.3	Piso en ceramica trafico #5, tipo granilla	\$ 1,163,550	3.42	83.72
10	10.4	Guardaescoba en ceramica trafico #5, tipo granilla	\$ 170,065	0.50	84.22

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

11	11.2	Marco y puerta metálica cal. 18 0,85 x 1,80m, incluye pasador interno, según plano.	\$ 880,064	2.59	86.81
12	12.1	Lavamanos de empotrar en porcelana, tipo corona	\$ 507,656	1.49	88.30
12	12.2	Sanitario Trevi	\$ 934,892	2.75	91.05
12	12.3	Juego de incrustaciones blanco	\$ 187,088	0.55	91.60
12	12.4	Orinal institucional	\$ 1,389,694	4.09	95.69
12	12.5	Espejos baños	\$ 102,713	0.30	95.99
12	12.6	Suministro e instalacion de tanque plastico agua poable de 500lts.(Incluye accesorios)	\$ 768,044	2.26	98.25
13	13.1	Esmalte sobre lámina llena	\$ 140,472	0.41	98.66
13	13.2	Esmalte sobre marcos lámina	\$ 103,070	0.30	98.96
13	13.3	Esgrafiado en Graniplast	\$ 349,631	1.03	99.99

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

Nº	ÍTEM DE PAGO	BIENES O INSUMOS	VALOR PARCIAL	% participación	% acumulado
2	2.1	Ladrillo tolete común e=0,07m	\$ 35,937	0.10	0.10
5	5.1	Enchape Pared Montecristal Gris Caras Diferenciadas 30x45	\$ 3,213,047	9.44	9.54
5	5.2	Piso Mikonos Ard Blanco Caras Diferenciadas 33.8x33.8	\$ 885,907	2.60	12.14
5	5.3	Cenefa Listello Arcus Gris Caras Diferenciadas 8X25	\$ 969,462	2.85	14.99
7	7.1	Lavamanos color blanco tipo institucional	\$ 1,591,636	4.68	19.67
7	7.2	Orinal color blanco tipo institucional	\$ 1,502,520	4.42	24.09

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

8	8.1	Pintura blanco vinilo muros, III manos	\$ 358,494	1.05	25.14
8	8.2	Pintura Esmalte azul sobre puertas y reja	\$ 851,870	2.50	27.64
8	8.3	Pintura esmalte blanco sobre muros	\$ 205,294	0.60	28.24
3	3.1	Concreto ciclopeo bases 2500 p.s.i.	\$ 599,260	1.76	30
3	3.2	concreto 3000 psi. 0.12x0.20, Incluye acero (4No.4, E-3/8" C/0,10m)	\$ 1,281,013	3.77	33.77
4	4.1	Bloque de arcilla No. 5 e-0.12m (12x20x30)	\$ 996,743	2.93	36.7
4	42	Mesón en concreto 3.000PSI, a=0.60m, e=0.10m, enchapado, incluye acero (1No.4 c/0,15m en ambos sentidos)	\$ 431,524	1.27	37.97
5	5.1	Columneta concreto 0.25x0.12m, incl. acero (4No4-E 3/8" C/ 0.10)	\$ 1,954,811	5.75	43.72
5	5.2	Placa Aerea,maciza, en concreto de 3.000PSI, e-0.12m	\$ 2,036,042	5.99	49.71
5	5.3	Acero de refuerzo de 60000 P.S.I (placa de tanquel)	\$ 1,659,840	4.88	54.59
6	6.1	Cable concentrico monofasico	\$ 510,740	1.50	56.09
6	6.2	Tablero de automáticos 2 circuitos	\$ 441,071	1.30	57.39
7	7.3	Tuberia de desagüe en pvc 3"	\$ 472,080	1.39	58.78
7	7.4	Tuberia de desague en pvc 4"	\$ 561,240	1.65	60.43
7	7.5	Accesorios en pvc-Sant. 3"	\$ 134,004	0.39	60.82
7	7.6	Accesorios en pvc-Sant. 4"	\$ 91,600	0.27	61.09
7	7.7	Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo	\$ 457,512	1.34	62.43
7	7.8	Registro de bola ½"	\$ 65,436	0.19	62.62
7	7.9	Salida llave terminal de ½"	\$ 55,702	0.16	62.78
7	7.10	Acometida general de ½"	\$ 386,407	1.14	63.92

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

7	7.11	Punto agua fria de ½"	\$ 843,913	2.48	66.40
7	7.12	Tuberia presion PVC ½"	\$ 526,120	1.55	67.95
7	7.13	Cheque de Bronce de 3/4"	\$ 95,202	0.28	68.23
9	9.1	Enchape de pared 0.20x0.25 euroceramica	\$ 2,871,069	8.44	76.67
10	10.1	Relleno en recebo compactado mecanica	\$ 303,487	0.89	77.56

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	2.50
-----------------	-------------

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

Nº	ÍTEM DE PAGO	BIENES O INSUMOS	VALOR PARCIAL	% participación	% acumulado
5	5.1	Enchape Pared Montecristal Gris Caras Diferenciadas 30x45	\$ 3,213,047	9.44	9.54
5	5.2	Piso Mikonos Ard Blanco Caras Diferenciadas 33.8x33.8	\$ 885,907	2.60	12.14
5	5.3	Cenefa Listello Arcus Gris Caras Diferenciadas 8X25	\$ 969,462	2.85	14.99
7	7.1	Lavamanos color blanco tipo institucional	\$ 1,591,636	4.68	19.67
7	7.2	Orinal color blanco tipo institucional	\$ 1,502,520	4.42	24.09
8	8.2	Pintura Esmalte azul sobre puertas y reja	\$ 851,870	2.50	27.64
3	3.2	concreto 3000 psi. 0.12x0.20, Incluye acero (4No.4, E-3/8" C/0,10m)	\$ 1,281,013	3.77	33.77
4	4.1	Bloque de arcilla No. 5 e-0.12m (12x20x30)	\$ 996,743	2.93	36.7

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

5	5.1	Columneta concreto 0.25x0.12m, incl. acero (4No4-E 3/8" C/ 0.10)	\$ 1,954,811	5.75	43.72
5	5.2	Placa Aerea, maciza, en concreto de 3.000PSI, e-0.12m	\$ 2,036,042	5.99	49.71
9	9.1	Enchape de pared 0.20x0.25 euroceramica	\$ 2,871,069	8.44	76.67

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 la invitación 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 la invitación. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 5.1.4.1 de la invitación.
10. Si ninguno de los bienes relevantes está incluido en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, para efectos del criterio de desempate la Entidad Estatal tendrá en cuenta a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el [la Entidad Estatal incluirá el porcentaje definido en el numeral 5.1.4.1 de la invitación] 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 educativo, 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 educativo.

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 SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos	Elementos o materiales producidos
1. OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O INTERVENCIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O MODIFICACIÓN U OPTIMIZACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN LOCATIVA Y/O RESTAURACIÓN Y/O RESTITUCIÓN Y/O TERMINACIÓN Y/O REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O ACTUALIZACIÓN SÍSMICA Y/O REPOTENCIACIÓN ESTRUCTURAL DE CUBIERTAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	Enchape Pared Montecristal Gris Caras Diferenciadas 30x45	Cerámica
	Piso Mikonos Ard Blanco Caras Diferenciadas 33.8x33.8	Cerámica
	Cenefa Listello Arcus Gris Caras Diferenciadas 8X25	Cerámica
	Orinal color blanco tipo institucional	Orinal
	Lavamanos color blanco tipo institucional	Lavamanos
	Pintura Esmalte azul sobre puertas y reja	Pintura esmalte
	concreto 3000 psi. 0.12x0.20, Incluye acero (4No.4, E-3/8" C/0,10m)	Cemento

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación
1.	Cerámica	N/A	19/11/2026	3214900000	9.44
2.	Orinal	N/A	14/01/2027	6910100000	4.42
3	Lavamanos	N/A	12/11/2026	6815990000	4.68
4	Pintura	N/A	13/11/2026	3209100000	2.50
5	Cemento	N/A	16/07/2026	2523100000	3.77

Guadalupe (H), 21 de julio de 2026,

ORIGINAL FIRMADO

DEIBER CALDERON ROJAS

Secretario de planeación y obras publicas

Funcionario responsable del proceso