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 Educación.

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.

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN
2.01	Relleno y compactación con material seleccionado para reposición de contrapiso y conformación de andén
2.02	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para reposición de losa de contrapiso, de 0.1 m de espesor, incluye malla electrosoldada
2.03	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para andenes, de 0.07 m de espesor, incluye malla electrosoldada
2.04	Mortero de nivelación para piso relación 1:5, de 0.04 m de espesor
3.01	Mampostería en ladrillo H10
3.02	Mampostería en ladrillo a la vista de 6x12x24 cm o similar
3.03	Pañete liso en mortero 1:3, para paredes interiores
4.01	Suministro e instalación de enchape cerámico blanco para piso y pared, de 20 × 20 cm
4.02	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica blanca
4.03	Suministro e instalación de enchape cerámico para piso y pared, de 60 × 60 cm, con acabado tipo terrazo o similar, para baños infantiles
4.04	Suministro e instalación de cenefa decorativa cerámica, de 8 × 25 cm, según color especificado
4.05	Aplicación de estuco plástico y pintura tipo vinilo 1, en dos manos
5.01	Suministro e instalación de Puerta en lámina cold rolled cal. 18, incluye Chapa, marco e Instalación
6.02	Suministro e instalación de estructura metálica en perfiles tubulares rectangulares
6.03	Suministro e instalación de cubierta en teja metálica
6.04	Suministro e instalación de canal en PVC para recolección de aguas lluvias
6.05	Suministro e instalación de bajante en tubería de PVC para aguas lluvias
7.07	Suministro e instalación de Tuberia pvc-p 1/2"
7.08	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 2"
7.09	Suministro e Instalación de Tuberia pvc-s 3"
7.10	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 4"
7.11	Suministro e instalación de accesorios en PVC-S (YEE, codo de 45º, y válvula de corte)
7.13	Suministro de sistema séptico de 5000 L
8.01	Suministro e instalación de sanitario blanco, incluye grifería y accesorios de instalación
8.02	Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye grifería y accesorios de instalación
8.03	Suministro e instalación de lavamanos redondo de sobreponer, incluye grifería y accesorios de instalación
8.04	Suministro e instalación de lavamanos de colgar para baño accesible, incluye grifería y accesorios de instalación
8.05	Suministro e instalación de orinal mediano, incluye grifería y accesorios de instalación
8.07	Suministro e instalación de barras de apoyo para baño accesible

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.

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	VALOR PARCIAL
2.01	Relleno y compactación con material seleccionado para reposición de contrapiso y conformación de andén	$521.026.55
2.02	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para reposición de losa de contrapiso, de 0.1 m de espesor, incluye malla electrosoldada	$655.818.70
2.03	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para andenes, de 0.07 m de espesor, incluye malla electrosoldada	$1.482.284.84
2.04	Mortero de nivelación para piso relación 1:5, de 0.04 m de espesor	$138.492.10

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

3.01	Mampostería en ladrillo H10	$1.418.494.26
3.02	Mampostería en ladrillo a la vista de 6x12x24 cm o similar	$1.094.088.86
3.03	Pañete liso en mortero 1:3, para paredes interiores	$2.102.410.05
4.01	Suministro e instalación de enchape cerámico blanco para piso y pared, de 20 × 20 cm	$9.222.930.93
4.02	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica blanca	$389.021.05
4.03	Suministro e instalación de enchape cerámico para piso y pared, de 60 × 60 cm, con acabado tipo terrazo o similar, para baños infantiles	$1.544.368.94
4.04	Suministro e instalación de cenefa decorativa cerámica, de 8 × 25 cm, según color especificado	$1.617.263.25
4.05	Aplicación de estuco plástico y pintura tipo vinilo 1, en dos manos	$1.889.465.75
5.01	Suministro e instalación de Puerta en lámina cold rolled cal. 18, incluye Chapa, marco e Instalación	$3.323.572.52
6.02	Suministro e instalación de estructura metálica en perfiles tubulares rectangulares	$2.528.064.44
6.03	Suministro e instalación de cubierta en teja metálica	$621.299.73
6.04	Suministro e instalación de canal en PVC para recolección de aguas lluvias	$260.557.30
6.05	Suministro e instalación de bajante en tubería de PVC para aguas lluvias	$125.183.70
7.07	Suministro e instalación de Tuberia pvc-p 1/2"	$170.759.84
7.08	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 2"	$57.042.96
7.09	Suministro e Instalación de Tuberia pvc-s 3"	$31.565.25
7.10	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 4"	$247.323.13
7.11	Suministro e instalación de accesorios en PVC-S (YEE, codo de 45º, y válvula de corte)	$297.745.74
7.13	Suministro de sistema séptico de 5000 L	$11.008.977.80
8.01	Suministro e instalación de sanitario blanco, incluye grifería y accesorios de instalación	$3.132.042.39
8.02	Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye grifería y accesorios de instalación	$1.284.369.42
8.03	Suministro e instalación de lavamanos redondo de sobreponer, incluye grifería y accesorios de instalación	$3.414.074.07
8.04	Suministro e instalación de lavamanos de colgar para baño accesible, incluye grifería y accesorios de instalación	$178.470.37
8.05	Suministro e instalación de orinal mediano, incluye grifería y accesorios de instalación	$1.157.677.11
8.07	Suministro e instalación de barras de apoyo para baño accesible	$477.468.56

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

El valor total de los bienes identificados es de **$ 39.382.881.80**

4. **D**eterminar 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:

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

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	% DE PARTICIPACIÓN
2.01	Relleno y compactación con material seleccionado para reposición de contrapiso y conformación de andén	1.32%
2.02	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para reposición de losa de contrapiso, de 0.1 m de espesor, incluye malla electrosoldada	1.67%
2.03	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para andenes, de 0.07 m de espesor, incluye malla electrosoldada	3.76%
2.04	Mortero de nivelación para piso relación 1:5, de 0.04 m de espesor	0.35%
3.01	Mampostería en ladrillo H10	3.60%
3.02	Mampostería en ladrillo a la vista de 6x12x24 cm o similar	2.78%
3.03	Pañete liso en mortero 1:3, para paredes interiores	5.34%
4.01	Suministro e instalación de enchape cerámico blanco para piso y pared, de 20 × 20 cm	23.42%
4.02	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica blanca	0.99%
4.03	Suministro e instalación de enchape cerámico para piso y pared, de 60 × 60 cm, con acabado tipo terrazo o similar, para baños infantiles	3.92%
4.04	Suministro e instalación de cenefa decorativa cerámica, de 8 × 25 cm, según color especificado	4.11%
4.05	Aplicación de estuco plástico y pintura tipo vinilo 1, en dos manos	4.80%
5.01	Suministro e instalación de Puerta en lámina cold rolled cal. 18, incluye Chapa, marco e Instalación	8.44%

6.02	Suministro e instalación de estructura metálica en perfiles tubulares rectangulares	6.42%
6.03	Suministro e instalación de cubierta en teja metálica	1.58%
6.04	Suministro e instalación de canal en PVC para recolección de aguas lluvias	0.66%
6.05	Suministro e instalación de bajante en tubería de PVC para aguas lluvias	0.32%
7.07	Suministro e instalación de Tuberia pvc-p 1/2"	0.43%
7.08	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 2"	0.14%
7.09	Suministro e Instalación de Tuberia pvc-s 3"	0.08%
7.10	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 4"	0.63%
7.11	Suministro e instalación de accesorios en PVC-S (YEE, codo de 45º, y válvula de corte)	0.76%
8.01	Suministro e instalación de sanitario blanco, incluye grifería y accesorios de instalación	7.95%
8.02	Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye grifería y accesorios de instalación	3.26%
8.03	Suministro e instalación de lavamanos redondo de sobreponer, incluye grifería y accesorios de instalación	8.67%
8.04	Suministro e instalación de lavamanos de colgar para baño accesible, incluye grifería y accesorios de instalación	0.45%
8.05	Suministro e instalación de orinal mediano, incluye grifería y accesorios de instalación	2.94%
8.07	Suministro e instalación de barras de apoyo para baño accesible	1.21%

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.

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO
4.01	Suministro e instalación de enchape cerámico blanco para piso y pared, de 20 × 20 cm	23.42%
8.03	Suministro e instalación de lavamanos redondo de sobreponer, incluye grifería y accesorios de instalación	32.09%
5.01	Suministro e instalación de Puerta en lámina cold rolled cal. 18, incluye Chapa, marco e Instalación	40.53%
8.01	Suministro e instalación de sanitario blanco, incluye grifería y accesorios de instalación	48.48%
6.02	Suministro e instalación de estructura metálica en perfiles tubulares rectangulares	54.90%
3.03	Pañete liso en mortero 1:3, para paredes interiores	60.24%
4.05	Aplicación de estuco plástico y pintura tipo vinilo 1, en dos manos	65.03%
4.04	Suministro e instalación de cenefa decorativa cerámica, de 8 × 25 cm, según color especificado	69.14%
4.03	Suministro e instalación de enchape cerámico para piso y pared, de 60 × 60 cm, con acabado tipo terrazo o similar, para baños infantiles	73.06%

2.03	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para andenes, de 0.07 m de espesor, incluye malla electrosoldada	76.83%
3.01	Mampostería en ladrillo H10	80.43%
8.02	Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye grifería y accesorios de instalación	83.69%
8.05	Suministro e instalación de orinal mediano, incluye grifería y accesorios de instalación	86.63%
3.02	Mampostería en ladrillo a la vista de 6x12x24 cm o similar	89.41%
2.02	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para reposición de losa de contrapiso, de 0.1 m de espesor, incluye malla electrosoldada	91.07%
6.03	Suministro e instalación de cubierta en teja metálica	92.65%
2.01	Relleno y compactación con material seleccionado para reposición de contrapiso y conformación de andén	93.97%
8.07	Suministro e instalación de barras de apoyo para baño accesible	95.19%
4.02	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica blanca	96.17%
7.11	Suministro e instalación de accesorios en PVC-S (YEE, codo de 45º, y válvula de corte)	96.93%
6.04	Suministro e instalación de canal en PVC para recolección de aguas lluvias	97.59%
7.10	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 4"	98.22%
8.04	Suministro e instalación de lavamanos de colgar para baño accesible, incluye grifería y accesorios de instalación	98.67%
7.07	Suministro e instalación de Tuberia pvc-p 1/2"	99.11%
2.04	Mortero de nivelación para piso relación 1:5, de 0.04 m de espesor	99.46%
6.05	Suministro e instalación de bajante en tubería de PVC para aguas lluvias	99.78%
7.08	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 2"	99.92%
7.09	Suministro e Instalación de Tuberia pvc-s 3"	100.00%

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

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	% DE PARTICIPACIÓN
4.01	Suministro e instalación de enchape cerámico blanco para piso y pared, de 20 × 20 cm	23.42%
8.03	Suministro e instalación de lavamanos redondo de sobreponer, incluye grifería y accesorios de instalación	8.67%
5.01	Suministro e instalación de Puerta en lámina cold rolled cal. 18, incluye Chapa, marco e Instalación	8.44%
8.01	Suministro e instalación de sanitario blanco, incluye grifería y accesorios de instalación	7.95%
6.02	Suministro e instalación de estructura metálica en perfiles tubulares rectangulares	6.42%
3.03	Pañete liso en mortero 1:3, para paredes interiores	5.34%
4.05	Aplicación de estuco plástico y pintura tipo vinilo 1, en dos manos	4.80%
4.04	Suministro e instalación de cenefa decorativa cerámica, de 8 × 25 cm, según color especificado	4.11%
4.03	Suministro e instalación de enchape cerámico para piso y pared, de 60 × 60 cm, con acabado tipo terrazo o similar, para baños infantiles	3.92%
2.03	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para andenes, de 0.07 m de espesor, incluye malla electrosoldada	3.76%

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.

   El promedio de porcentaje de participación de los bienes o insumos que cumplen con la condición anterior es de 7.68 %.

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

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO
4.01	Suministro e instalación de enchape cerámico blanco para piso y pared, de 20 × 20 cm	23.42%
8.03	Suministro e instalación de lavamanos redondo de sobreponer, incluye grifería y accesorios de instalación	8.67%

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

5.01	Suministro e instalación de Puerta en lámina cold rolled cal. 18, incluye Chapa, marco e Instalación	8.44%
8.01	Suministro e instalación de sanitario blanco, incluye grifería y accesorios de instalación	7.95%

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.


Comercio, Industria y Turismo

VUCE

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Historicos | Descripcion del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: | Nombre comercial:

Consultar

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

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8600025365	RPBN0178466	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S.A.S.	6907210000		Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERAMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCION INFERIOR O IGUAL A 0.5%	BALDOSA CERAMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCION INFERIOR O IGUAL A 0.5%	Sopo	12/11/2026
8909274040	RPBN0174370	FIRPLAK S.A.	6815990000	0	Registro de Producción Nacional	LAVAMANOS EN MARMOL SINTETICO (RESINA DE POLIESTER CON CARBONATO DE CALCIO)	LAVAMANOS	Itagui	12/11/2026
900277629-5	RPBN0165370	VITRALUX WINDOWS S.A.S.	7610100000		Registro de Producción Nacional	PUERTA DE ALUMINIO DE ALTO IMPACTO. PUERTA BATIENTE	PUERTA DE ALUMINIO. PUERTA BATIENTE	Pereira	27/04/2027
8600025365	RPBN0178642	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S.A.S.	6910100000		Registro de Producción Nacional	APARATO SANITARIO DE PORCELANA VITRIFICADA - SANITARIOS	SANITARIOS	Madrid	14/01/2027

Ítem 4.01, 5.01, 8.01, 8.03: Verificada la información en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, se evidenció que el bien se encuentra incluido en dicho registro.

Dado a los Seis (6) días del mes de Noviembre de 2026

ING. JUAN GABRIEL GONZALEZ BARRAGAN
Secretario de Control Urbano e Infraestructura