MATRIZ 4 – BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR TRANSPORTE

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 de transporte.

En cumplimiento de los referidos criterios, se realiza la identificación de los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar con la metodología siguiente:

1. Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR
1.1	Trazado, localización y replanteo
1.2	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)
1.3	Relleno en material seleccionado de la excavación
1.4	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m
1.5	Pasante en muro para acometida. Incluye resane
1.6	Excavación manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)
1.7	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre
1.8	Relleno en material seleccionado e=0.15m
1.9	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.
1.10	Solado en contrato de 1500 psi, (Para zapatas y vigas de amarre)
1.11	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo
1.12	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.
1.13	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.
1.14	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.
1.15	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.
1.16	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts
1.17	Levante de muro en bloque No. 5
1.18	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4
1.19	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros
1.20	Pintura Tipo I para interior (3 manos)
1.21	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)
1.22	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)
1.23	Suministro e instalación piso en cerámica marmolizado brillante tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo
1.24	Cercha en perfiles metálica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.
1.25	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18
1.26	Cubierta en teja termoacústica
1.27	Caballete en teja termoacústica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala
1.28	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación
1.29	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio 4mm. Incluye sellado de juntas, impermeabilización de filos
1.30	Suministro e instalación tubería PVC S 2". Incluye accesorios
1.31	Suministro e instalación Rejilla de aluminio para piso 2"
1.32	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"
1.33	Suministro e instalación de tomacorrientes doble (incluye regata, resane, y cableado L hasta 4.5 mts)
1.34	Suministro e instalación interruptor doble (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR
1.35	Suministro e instalación de panel led redondo de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)
1.37	Suministro e instalación tablero Monofásico 4 circuitos. (Incluye caja y tacos)
1.38	Suministro e instalación de puerta doble hoja abatible de acero inoxidable de 1.7m x 2.0m. Incluye marco y accesorios
1.39	Suministro y colocación de polarizado de vidrios en película de nanocerámica, tonalidad al 5%. Incluye retiro de polarizado existente
1.40	Limpieza de obra
1.41	Disposición final de residuos de construcción y demolición

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	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR	VALOR PARCIAL
1.1	Trazado, localización y replanteo	$ 46,050
1.2	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)	$ 2,174,000
1.3	Relleno en material seleccionado de la excavación	$ 186,431
1.4	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	$ 3,220,000
1.5	Pasante en muro para acometida. Incluye resane	$ 172,900
1.6	Excavación manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)	$ 291,459
1.7	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre	$ 157,500
1.8	Relleno en material seleccionado e=0.15m	$ 808,125
1.9	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.	$ 1,610,000
1.10	Solado en contrato de 1500 psi ,(Para zapatas y vigas de amarre)	$ 551,250
1.11	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo	$ 1,091,952
1.12	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.	$ 492,975
1.13	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	$ 2,964,000
1.14	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	$ 3,279,500
1.15	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.	$ 1,361,500
1.16	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts	$ 1,406,250
1.17	Levante de muro en bloque No. 5	$ 6,408,000
1.18	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4	$ 3,510,000
1.19	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	$ 3,304,800
1.20	Pintura Tipo I para interior (3 manos)	$ 3,300,000
1.21	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)	$ 4,500,000
1.22	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	$ 3,300,000
1.23	Suministro e instalación piso en cerámica marmolizado brillante tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo	$ 3,214,000
1.24	Cercha en perfiles metálica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.	$ 787,500
1.25	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18	$ 805,500
1.26	Cubierta en teja termoacústica	$ 4,272,500
1.27	Caballete en teja termoacústica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala	$ 567,500
1.28	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	$ 7,546,800
1.29	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio 4mm. Incluye sellado de juntas, impermeabilización de filos	$ 979,720
1.30	Suministro e instalación tubería PVC S 2". Incluye accesorios	$ 796,875
1.31	Suministro e instalación Rejilla de aluminio para piso 2"	$ 125,100
1.32	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"	$ 225,750
1.33	Suministro e instalación de tomacorrientes doble (incluye regata, resane, y cableado L hasta 4.5 mts)	$ 238,800

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR	VALOR PARCIAL
1.34	Suministro e instalación interruptor doble (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	$ 83,600
1.35	Suministro e instalación de panel led redondo de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	$ 526,400
1.37	Suministro e instalación tablero Monofásico 4 circuitos. (Incluye caja y tacos)	$ 253,500
1.38	Suministro e instalación de puerta doble hoja abatible de acero inoxidable de 1.7m x 2.0m. Incluye marco y accesorios	$ 3,694,113
1.39	Suministro y colocación de polarizado de vidrios en película de nanocerámica, tonalidad al 5%. Incluye retiro de polarizado existente	$ 199,120
1.40	Limpieza de obra	$ 1,500,000
1.41	Disposición final de residuos de construcción y demolición	$ 2,786,400

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 $ 72,739,870.

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:

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN
1.1	Trazado, localización y replanteo	0.06%
1.2	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)	2.99%
1.3	Relleno en material seleccionado de la excavación	0.26%
1.4	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	4.43%
1.5	Pasante en muro para acometida. Incluye resane	0.24%
1.6	Excavación manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)	0.40%
1.7	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre	0.22%
1.8	Relleno en material seleccionado e=0.15m	1.11%
1.9	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.	2.21%
1.10	Solado en contrato de 1500 psi ,(Para zapatas y vigas de amarre)	0.76%
1.11	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo	1.50%
1.12	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.	0.68%
1.13	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	4.07%
1.14	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	4.51%
1.15	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.	1.87%
1.16	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts	1.93%
1.17	Levante de muro en bloque No. 5	8.81%
1.18	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4	4.83%
1.19	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	4.54%
1.20	Pintura Tipo I para interior (3 manos)	4.54%
1.21	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)	6.19%
1.22	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	4.54%
1.23	Suministro e instalación piso en cerámica marmolizado brillante tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo	4.42%

1.24	Cercha en perfiles metálica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.	1.08%
1.25	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18	1.11%
1.26	Cubierta en teja termoacústica	5.87%
1.27	Caballete en teja termoacústica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala	0.78%
1.28	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	10.38%
1.29	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio 4mm. Incluye sellado de juntas, impermeabilización de filos	1.35%
1.30	Suministro e instalación tuberia PVC S 2". Incluye accesorios	1.10%
1.31	Suministro e instalación Rejilla de aluminio para piso 2"	0.17%
1.32	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"	0.31%
1.33	Suministro e instalación de tomacorrientes doble (incluye regata, resane, y cableado L hasta 4.5 mts)	0.33%
1.34	Suministro e instalación interruptor doble (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	0.11%
1.35	Suministro e instalación de panel led redondo de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	0.72%
1.37	Suministro e instalación tablero Monofásico 4 circuitos. (Incluye caja y tacos)	0.35%
1.38	Suministro e instalación de puerta doble hoja abatible de acero inoxidable de 1.7m x 2.0m. Incluye marco y accesorios	5.08%
1.39	Suministro y colocación de polarizado de vidrios en película de nanocerámica, tonalidad al 5%. Incluye retiro de polarizado existente	0.27%
1.40	Limpieza de obra	2.06%
1.41	Disposición final de residuos de construcción y demolición	3.83%

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	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN ACUMULADO
1.28	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	10.38%	10.38%
1.17	Levante de muro en bloque No. 5	8.81%	19.18%
1.21	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)	6.19%	25.37%
1.26	Cubierta en teja termoacústica	5.87%	31.24%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN ACUMULADO
1.38	Suministro e instalación de puerta doble hoja abatible de acero inoxidable de 1.7m x 2.0m. Incluye marco y accesorios	5.08%	36.32%
1.18	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4	4.83%	41.15%
1.19	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	4.54%	45.69%
1.20	Pintura Tipo I para interior (3 manos)	4.54%	50.23%
1.22	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	4.54%	54.77%
1.14	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	4.51%	59.27%
1.4	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	4.43%	63.70%
1.23	Suministro e instalación piso en cerámica marmolizado brillante tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo	4.42%	68.12%
1.13	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	4.07%	72.19%
1.41	Disposición final de residuos de construcción y demolición	3.83%	76.02%
1.2	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)	2.99%	79.01%
1.9	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.	2.21%	81.23%
1.40	Limpieza de obra	2.06%	83.29%
1.16	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts	1.93%	85.22%
1.15	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.	1.87%	87.09%
1.11	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo	1.50%	88.59%
1.29	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio 4mm. Incluye sellado de juntas, impermeabilización de filos	1.35%	89.94%
1.8	Relleno en material seleccionado e=0.15m	1.11%	91.05%
1.25	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18	1.11%	92.16%
1.30	Suministro e instalación tuberia PVC S 2". Incluye accesorios	1.10%	93.26%
1.24	Cercha en perfiles metálica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.	1.08%	94.34%
1.27	Caballete en teja termoacústica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala	0.78%	95.12%
1.10	Solado en contrato de 1500 psi ,(Para zapatas y vigas de amarre)	0.76%	95.88%
1.35	Suministro e instalación de panel led redondo de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	0.72%	96.60%
1.12	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.	0.68%	97.28%
1.6	Excavación manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)	0.40%	97.68%
1.37	Suministro e instalación tablero Monofásico 4 circuitos. (Incluye caja y tacos)	0.35%	98.03%
1.33	Suministro e instalación de tomacorrientes doble (incluye regata, resane, y cableado L hasta 4.5 mts)	0.33%	98.36%
1.32	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"	0.31%	98.67%
1.39	Suministro y colocación de polarizado de vidrios en película de nanocerámica, tonalidad al 5%. Incluye retiro de polarizado existente	0.27%	98.94%
1.3	Relleno en material seleccionado de la excavación	0.26%	99.20%
1.5	Pasante en muro para acometida. Incluye resane	0.24%	99.43%
1.7	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre	0.22%	99.65%
1.31	Suministro e instalación Rejilla de aluminio para piso 2"	0.17%	99.82%
1.34	Suministro e instalación interruptor doble (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	0.11%	99.94%
1.1	Trazado, localización y replanteo	0.06%	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	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN ACUMULADO
1.28	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	10.38%	10.38%
1.17	Levante de muro en bloque No. 5	8.81%	19.18%
1.21	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)	6.19%	25.37%
1.26	Cubierta en teja termoacústica	5.87%	31.24%
1.38	Suministro e instalación de puerta doble hoja abatible de acero inoxidable de 1.7m x 2.0m. Incluye marco y accesorios	5.08%	36.32%
1.18	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4	4.83%	41.15%
1.19	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	4.54%	45.69%
1.20	Pintura Tipo I para interior (3 manos)	4.54%	50.23%
1.22	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	4.54%	54.77%
1.14	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	4.51%	59.27%
1.4	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	4.43%	63.70%
1.23	Suministro e instalación piso en cerámica marmolizado brillante tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo	4.42%	68.12%
1.13	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	4.07%	72.19%
1.41	Disposición final de residuos de construcción y demolición	3.83%	76.02%
1.2	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)	2.99%	79.01%

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 5.27%.

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A CONTRATAR	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN ACUMULADO
1.28	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	10.38%	10.38%
1.17	Levante de muro en bloque No. 5	8.81%	19.18%
1.21	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)	6.19%	25.37%
1.26	Cubierta en teja termoacústica	5.87%	31.24%

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.

Se realiza la verificación el día 26 de junio de 2023 si el bien se encuentra incluido en el Registro de Productores de Bienes Nacionales:









En el presente Proceso de Contratación los bienes nacionales relevantes son:

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación
1.	DRYWALL	-	2023-09-19	7318159000	10.38%