MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES

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 plazas de mercado y plazas de ferias (actividad 1.9 de la Matriz 1 – Experiencia: plazoletas, plazas, plazas de mercado y plazuelas).

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	Concreto de 21 Mpa premezclado, para Pavimento y/o losas de aproximacion (Incluye encofrado)
2,02	Suministro, riego y compactación de base granular tipo INVIAS (incluye transporte), bajo la rampa de carga y descarga
3,01	Losa de contrapiso espesor=10 cms. En concreto clase D (21 MPA)
3,02	Muro en ladrillo tolete en soga
3,03	Revoque sobre muro espesor <=3.0 cm Mortero 1:3 con impermeabilizante
3,04	Pintura tres manos para exteriores
3,05	Suministro e instalacion enchape ceramico sobre revoque
3,06	Correa metálica en perlín 3" x 1 1/2" con 2,0 mm de espesor, incluye anticorrosivo y pintura
3,07	Suministro e Instalación cubierta en teja termoacústica color
3,08	Punto PVC hidráulico de 1/2"
3,09	Punto PVC sanitario de 2"
3,10	Pintura epóxica para pisos (alto tráfico, antideslizante)
3,11	Guardaescoba media caña en mortero incluye dilataciones
3,12	Suministro e instalación de rejilla para piso de hasta 3"
3,13	Cielo raso en placa super board y perfiles de aluminio

3,14	Pintura epoxica bajo placa o cielo raso
3,15	Puerta metálica calibre 18 acanalada incluye marco, pintura y cerradura
3,16	Angeo metálico con marco en platina, incluye sistema de fijación
3,17	Trampa de grasas de 60 x 60 cm en concreto clase D (21 MPa), incluye tapa en concreto reforzado e = 10 cm
3,18	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 4"
3,19	Lavamanos con pedal
3,20	Suministro e instalación llave de jardin de 1/2"
3,21	Pediluvio para desinfección de calzado a la entrada de la bodega
3,22	Concreto clase D (21 MPa) para zapatas, vigas de cimentación y/o tabiques (viga de cimentación de la bodega; no incluye acero)
3,23	Columnas de 0,15 × 0,20 en concreto clase D (21 MPa) (columnetas de confinamiento de la bodega; no incluye acero)
3,24	Vigas de amarre de culata de 0,12 × 0,15 en concreto clase D (21 MPa) (viga de amarre de la bodega; no incluye acero)
3,25	Suministro, figurado y amarre de acero de refuerzo 60000 PSI (420 MPa) para columnetas y vigas de la bodega
4,02	Cerramiento reja metálica en tuberia de 2" y 1", conforme a preexistencia incluye platinas de anclaje, anticorrosivo y pintura.
4,03	Lijado, resane, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte sobre superficies metálicas (barandas de los corrales)
4,04	Bebedero en mampostería incluye revoque esmaltado e impermeabilizado (L=1,60 m - B=1,10 m - H=0,5 m)
4,05	Mantenimiento, reparación y esmaltado de bebederos existentes. (Incluye desmonte de enchape, resanes, impermeabilización y esmaltado)

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.

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

No.	Bien o insumo	Tipo	Ítems del presupuesto	Valor parcial
1	**Concreto hidráulico clase D (21 MPa)**	Elemento producido	2.01, 3.01, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24	$ 49.728.008
2	Prefabricados metálicos (reja en tubo cuadrado y correas en perlín)	Elemento producido	3.06, 3.13, 4.02	$ 6.392.882

No.	Bien o insumo	Tipo	Ítems del presupuesto	Valor parcial
3	Acero de refuerzo, barras de transferencia y alambre	Insumo	2.01, 3.01, 3.06, 3.13, 3.15, 3.16, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25	$ 4.900.554
4	Pinturas, anticorrosivos y disolventes	Elemento producido	3.04, 3.06, 3.1, 3.13, 3.14, 3.15, 4.03	$ 3.684.415
5	Curador para concreto (antisol)	Insumo	2.01, 3.01, 3.22, 3.23, 3.24	$ 3.663.700
6	Mortero 1:3	Elemento producido	3.02, 3.03, 3.11	$ 1.843.182
7	Lavamanos y grifería	Elemento producido	3.19, 3.2	$ 1.570.282
8	Baldosas / cerámicas y materiales de pega	Elemento producido	3.05, 3.12	$ 1.284.169
9	Ladrillo tolete	Elemento producido	3.02	$ 1.283.807
10	Base granular (agregados)	Insumo	2.02	$ 1.170.000
11	Masilla y lijas	Insumo	3.1, 3.14, 4.03	$ 1.113.125
12	Puertas (lámina calibre 18, cerradura y bisagras)	Elemento producido	3.15	$ 1.097.142
13	Tejas termoacústicas y fijaciones	Elemento producido	3.07	$ 628.540
14	Impermeabilizantes y sellos	Elemento producido	2.01, 3.03, 3.17	$ 550.989
15	Madera para formaleta	Insumo	3.01, 3.11, 3.13, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24	$ 410.077
16	Cielo raso en superboard y accesorios	Elemento producido	3.11, 3.13	$ 247.617
17	Tubería y accesorios PVC	Elemento producido	3.08, 3.09, 3.12, 3.18, 3.19, 3.2	$ 228.947
18	Pediluvio prefabricado	Elemento producido	3.21	$ 94.347
19	Otros (agua, ACPM, segueta)	Insumo	2.02, 3.05, 3.11, 3.23, 3.24, 3.25	$ 94.054
20	Angeo metálico	Elemento producido	3.16	$ 7.294
	VALOR TOTAL DE LOS BIENES E INSUMOS			**$ 79.993.133**

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.	Bien o insumo	Tipo	Ítems del presupuesto	Valor parcial	% participación
1	**Concreto hidráulico clase D (21 MPa)**	Elemento producido	2.01, 3.01, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24	$ 49.728.008	62,17 %
2	Prefabricados metálicos (reja en tubo cuadrado y correas en perlín)	Elemento producido	3.06, 3.13, 4.02	$ 6.392.882	7,99 %
3	Acero de refuerzo, barras de transferencia y alambre	Insumo	2.01, 3.01, 3.06, 3.13, 3.15, 3.16, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25	$ 4.900.554	6,13 %
4	Pinturas, anticorrosivos y disolventes	Elemento producido	3.04, 3.06, 3.1, 3.13, 3.14, 3.15, 4.03	$ 3.684.415	4,61 %
5	Curador para concreto (antisol)	Insumo	2.01, 3.01, 3.22, 3.23, 3.24	$ 3.663.700	4,58 %
6	Mortero 1:3	Elemento producido	3.02, 3.03, 3.11	$ 1.843.182	2,30 %

No.	Bien o insumo	Tipo	Ítems del presupuesto	Valor parcial	% participación
7	Lavamanos y grifería	Elemento producido	3.19, 3.2	$ 1.570.282	1,96 %
8	Baldosas / cerámicas y materiales de pega	Elemento producido	3.05, 3.12	$ 1.284.169	1,61 %
9	Ladrillo tolete	Elemento producido	3.02	$ 1.283.807	1,60 %
10	Base granular (agregados)	Insumo	2.02	$ 1.170.000	1,46 %
11	Masilla y lijas	Insumo	3.1, 3.14, 4.03	$ 1.113.125	1,39 %
12	Puertas (lámina calibre 18, cerradura y bisagras)	Elemento producido	3.15	$ 1.097.142	1,37 %
13	Tejas termoacústicas y fijaciones	Elemento producido	3.07	$ 628.540	0,79 %
14	Impermeabilizantes y sellos	Elemento producido	2.01, 3.03, 3.17	$ 550.989	0,69 %
15	Madera para formaleta	Insumo	3.01, 3.11, 3.13, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24	$ 410.077	0,51 %
16	Cielo raso en superboard y accesorios	Elemento producido	3.11, 3.13	$ 247.617	0,31 %
17	Tubería y accesorios PVC	Elemento producido	3.08, 3.09, 3.12, 3.18, 3.19, 3.2	$ 228.947	0,29 %
18	Pediluvio prefabricado	Elemento producido	3.21	$ 94.347	0,12 %
19	Otros (agua, ACPM, segueta)	Insumo	2.02, 3.05, 3.11, 3.23, 3.24, 3.25	$ 94.054	0,12 %
20	Angeo metálico	Elemento producido	3.16	$ 7.294	0,01 %
	VALOR TOTAL DE LOS BIENES E INSUMOS			**$ 79.993.133**	**100,00 %**

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.	Bien o insumo	Tipo	Ítems del presupuesto	Valor parcial	% participación	% acumulado
1	**Concreto hidráulico clase D (21 MPa)**	Elemento producido	2.01, 3.01, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24	$ 49.728.008	62,17 %	62,17 %
2	Prefabricados metálicos (reja en tubo cuadrado y correas en perlín)	Elemento producido	3.06, 3.13, 4.02	$ 6.392.882	7,99 %	70,16 %

No.	Bien o insumo	Tipo	Ítems del presupuesto	Valor parcial	% participación	% acumulado
3	Acero de refuerzo, barras de transferencia y alambre	Insumo	2.01, 3.01, 3.06, 3.13, 3.15, 3.16, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25	$ 4.900.554	6,13 %	76,28 %
4	Pinturas, anticorrosivos y disolventes	Elemento producido	3.04, 3.06, 3.1, 3.13, 3.14, 3.15, 4.03	$ 3.684.415	4,61 %	80,89 %
5	Curador para concreto (antisol)	Insumo	2.01, 3.01, 3.22, 3.23, 3.24	$ 3.663.700	4,58 %	85,47 %
6	Mortero 1:3	Elemento producido	3.02, 3.03, 3.11	$ 1.843.182	2,30 %	87,77 %
7	Lavamanos y grifería	Elemento producido	3.19, 3.2	$ 1.570.282	1,96 %	89,74 %
8	Baldosas / cerámicas y materiales de pega	Elemento producido	3.05, 3.12	$ 1.284.169	1,61 %	91,34 %
9	Ladrillo tolete	Elemento producido	3.02	$ 1.283.807	1,60 %	92,95 %
10	Base granular (agregados)	Insumo	2.02	$ 1.170.000	1,46 %	94,41 %
11	Masilla y lijas	Insumo	3.1, 3.14, 4.03	$ 1.113.125	1,39 %	95,80 %
12	Puertas (lámina calibre 18, cerradura y bisagras)	Elemento producido	3.15	$ 1.097.142	1,37 %	97,17 %
13	Tejas termoacústicas y fijaciones	Elemento producido	3.07	$ 628.540	0,79 %	97,96 %
14	Impermeabilizantes y sellos	Elemento producido	2.01, 3.03, 3.17	$ 550.989	0,69 %	98,65 %
15	Madera para formaleta	Insumo	3.01, 3.11, 3.13, 3.17, 3.22, 3.23, 3.24	$ 410.077	0,51 %	99,16 %
16	Cielo raso en superboard y accesorios	Elemento producido	3.11, 3.13	$ 247.617	0,31 %	99,47 %
17	Tubería y accesorios PVC	Elemento producido	3.08, 3.09, 3.12, 3.18, 3.19, 3.2	$ 228.947	0,29 %	99,76 %
18	Pediluvio prefabricado	Elemento producido	3.21	$ 94.347	0,12 %	99,87 %
19	Otros (agua, ACPM, segueta)	Insumo	2.02, 3.05, 3.11, 3.23, 3.24, 3.25	$ 94.054	0,12 %	99,99 %
20	Angeo metálico	Elemento producido	3.16	$ 7.294	0,01 %	100,00 %
	VALOR TOTAL DE LOS BIENES E INSUMOS			**$ 79.993.133**	**100,00 %**	

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

No.	Bien o insumo	Tipo	Valor parcial	% participación	% acumulado
1	**Concreto hidráulico clase D (21 MPa)**	Elemento producido	$ 49.728.008	62,17 %	62,17 %
2	Prefabricados metálicos (tubería metalica y correas en perlín)	Elemento producido	$ 6.392.882	7,99 %	70,16 %
3	Acero de refuerzo, barras de transferencia y alambre	Insumo	$ 4.900.554	6,13 %	76,28 %

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.

No.	Bien o insumo	Tipo	Valor parcial	% participación
1	**Concreto hidráulico clase D (21 MPa)**	Elemento producido	$ 49.728.008	62,17 %
2	Prefabricados metálicos (tubería metalica y correas en perlín)	Elemento producido	$ 6.392.882	7,99 %
3	Acero de refuerzo, barras de transferencia y alambre	Insumo	$ 4.900.554	6,13 %
			Promedio de participación	25,43 %.

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

No.	Bien o insumo	Tipo	Valor parcial	% participación
1	**Concreto hidráulico clase D (21 MPa)**	Elemento producido	$ 49.728.008	62,17 %
2	Prefabricados metálicos (tubería metalica y correas en perlín)	Elemento producido	$ 6.392.882	7,99 %
3	Acero de refuerzo, barras de transferencia y alambre	Insumo	$ 4.900.554	6,13 %

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.



Mostrar 10 entradas COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8909323898	RPBN0172715	TERNIUM COLOMBIA S.A.S.	7228300000	0	Registro de Producción Nacional	Barras de acero laminadas en caliente con contenido de Cobre superior o igual al 0,40%, con resaltes en su superficie para mayor adherencia del concreto.	Barra corrugada aleada al cobre	Manizales	27/10/2026
8918001115	RPBN0180705	DIACO S.A	7228300000		Registro de Producción Nacional	Barras de acero laminadas en caliente, corrugadas, con resaltes en su superficie, con contenido igual o superior de cobre a 0,40% o cromo o níquel igual o superior a 0,30%.	Barra corrugada aleada	Tunja	11/02/2027
8909323898	RPBN0181821	TERNIUM COLOMBIA SAS	7214200000		Registro de Producción Nacional	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE	Barras Corrugadas	Manizales	03/03/2027

Mostrar 10 entradas COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8903018861	RPBN0186356	FÁBRICA NACIONAL DE AUTOPARTES S.A.S.	7306610000		Registro de Producción Nacional	Tubería de acero al carbono laminado en frío de sección cuadrada o rectangular, soldada por resistencia eléctrica (ERW)	TUBO CUADRADO O RECTANGULAR DE ACERO COLD ROLLED	Yumbo	26/05/2027
8903018861	RPBN0186381	FÁBRICA NACIONAL DE AUTOPARTES S.A.S.	7306500000		Registro de Producción Nacional	Tubería de acero al carbono laminado en frío de sección circular, soldada por resistencia eléctrica (ERW)	TUBO CIRCULAR DE ACERO COLD ROLLED	Yumbo	26/05/2027
8903018861	RPBN0186458	FÁBRICA NACIONAL DE AUTOPARTES S.A.S.	7306690000		Registro de Producción Nacional	Tubería de acero al carbono laminado en frío de sección otras formas, soldada por resistencia eléctrica (ERW)	TUBO OVAL DE ACERO COLD ROLLED	Yumbo	26/05/2027