FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras

Nº	ITEM DE PAGO	Descripción del Bien	Valor Parcial	% de Participación	% Acumulado
	1,05	Cemento	$ 34.939.347,00	19,08%	19,08%
	1,13	Pintura Tipo 1	$ 32.241.365,00	17,61%	36,69%
	1,01	Estructura metálica	$ 30.192.209,00	16,49%	53,19%
	1,14	Resina acrílica impermeabilizante (Sikafil Power 12 o similar)	$ 20.045.550,00	10,95%	64,13%
	2,02	Pintura epóxica	$ 19.455.300,00	10,63%	74,76%
	4,01	Parque infantil - incluye dos columpios - plataforma piramidal- un deslizador - 1 escalera curva - 1 pasamanos - 1 barra de giro - cerramiento	$ 11.603.210,00	6,34%	81,10%
	1,08	Teja fibrocemento	$ 7.453.930,00	4,07%	85,17%
	1,05	Madera	$ 5.340.821,00	2,92%	88,09%
	3,04	lámpara tipo bala led 18w, 120v, de incrustar redonda	$ 4.017.117,00	2,19%	90,28%
	1,11	Pintura Esmalte	$ 3.533.600,00	1,93%	92,21%
	3,01	Acero Corrugado	$ 2.511.972,00	1,37%	93,58%
	1,06	Malla Eslabonada	$ 2.428.704,00	1,33%	94,91%
	3,05	Cable electrico # 12	$ 1.947.664,00	1,06%	95,97%
	2,04	adhesivo y sellador elástico monocomponente (Sikaflex o similar)	$ 1.647.380,00	0,90%	96,87%
	1,04	Ladrillo	$ 1.587.384,00	0,87%	97,74%
	2,03	Pintura Acrilica	$ 1.432.200,00	0,78%	98,52%
	1,09	Lamina Galvanizada	$ 1.345.827,00	0,74%	99,26%
	3,06	interruptor sencillo	$ 445.632,00	0,24%	99,50%
	3,09	Tomacorriente doble	$ 406.990,00	0,22%	99,72%
	3,01	Lampara De Emergencia Led	$ 209.288,00	0,11%	99,84%
	3,10	Tuberia EMT 1/2"	$ 134.907,00	0,07%	99,91%
	3,11	Tubo Led 1600 Lúmenes 18w T8 Luz Blanca Vidrio	$ 93.472,00	0,05%	99,96%
	3,07	interruptor doble	$ 67.472,00	0,04%	100,00%
			$ 183.081.341,00		

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 Armenia-La Florida y Genova-La Isla.

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
1,01	Estructura metálica
1,02	Estructura metálica
1,04	Ladrillo
1,05	Cemento
1,06	Malla Eslabonada
1,07	Estructura metálica
1,08	Teja fibrocemento
1,09	Lamina Galvanizada
1,11	Pintura Esmalte
1,13	Pintura Tipo 1

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

1,14	Recina acrilica impemeabilizante (Sikafill Power 12 o similar)
1,15	Estructura metálica
2,01	Cemento
2,02	Pintura epóxica
2,03	Pintura Acrilica
2,04	adhesivo y sellador elástico monocomponente (Sikaflex o similar)
3,01	Cemento
3,01	Acero Corrugado
3,03	Acero Corrugado
4,01	Parque infantil - incluye dos columpios - plataforma piramidal- un deslizador - 1 escalera curva - 1 pasamanos - 1 barra de giro - cerramiento
4,03	Cemento
1,02	Recina acrilica impemeabilizante (Sikafill Power 12 o similar)
1,03	Pintura Tipo 1
1,04	Pintura Esmalte
1,05	Madera pino
2,01	cemento
2,02	Pintura epóxica

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

2,03	Pintura Acrilica
2,04	adhesivo y sellador elástico monocomponente (Sikaflex o similar)
3,01	Lampara De Emergencia Led
3,04	lámpara tipo bala led 18w, 120v, de incrustar redonda
3,05	Cable electrico # 12
3,06	interruptor sencillo
3,07	interruptor doble
3,08	Cable electrico # 12
3,09	Tomacorriente doble
3,1	Tubería EMT 1/2"
3,11	Tubo Led 1600 Lúmenes 18w T8 Luz Blanca Vidrio
4,01	Madera

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.

Descripción del Bien	**Valor Parcial**
Cemento	$ 34.939.347,00
Pintura Tipo 1	$ 32.241.365,00
Acero Estructural	$ 30.192.209,00
Pintura epóxica	$ 20.045.550,00
Recina acrilica impemeabilizante (Sikafill Power 12 o similar)	$ 19.455.300,00
Parque infantil - incluye dos columpios - plataforma piramidal- un deslizador - 1 escalera curva - 1 pasamanos - 1 barra de giro - cerramiento	$ 11.603.210,00
Teja fibrocemento	$ 7.453.930,00
Pintura Esmalte	$ 5.340.821,00
lámpara tipo bala led 18w, 120v, de incrustar redonda	$ 4.017.117,00

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

Acero Corrugado	$ 3.533.600,00
Madera	$ 2.511.972,00
Malla Eslabonada	$ 2.428.704,00
Cable electrico # 12	$ 1.947.664,00
adhesivo y sellador elástico monocomponente (Sikaflex o similar)	$ 1.647.380,00
Ladrillo	$ 1.587.384,00
Pintura Acrílica	$ 1.432.200,00
Lamina Galvanizada	$ 1.345.827,00
interruptor sencillo	$ 445.632,00
Tomacorriente doble	$ 406.990,00
Lampara De Emergencia Led	$ 209.288,00
Tubería EMT 1/2"	$ 134.907,00
Tubo Led 1600 Lúmenes 18w T8 Luz Blanca Vidrio	$ 93.472,00
interruptor doble	$ 67.472,00

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

VALOR TOTAL	**$ 183.081.341,00**

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	Valor Parcial	% de Participación
1	Cemento	$ 34.939.347,00	19,08%
3	Pintura Tipo 1	$ 32.241.365,00	17,61%
2	Acero Estructural	$ 30.192.209,00	16,49%
5	Pintura epóxica	$ 20.045.550,00	10,95%
4	Recina acrilica impemeabilizante (Sikafill Power 12 o similar)	$ 19.455.300,00	10,63%
6	Parque infantil - incluye dos columpios - plataforma piramidal- un deslizador - 1 escalera curva - 1 pasamanos - 1 barra de giro - cerramiento	$ 11.603.210,00	6,34%
7	Teja fibrocemento	$ 7.453.930,00	4,07%
9	Pintura Esmalte	$ 5.340.821,00	2,92%
8	lámpara tipo bala led 18w, 120v, de incrustar redonda	$ 4.017.117,00	2,19%

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

11	Acero Corrugado	$ 3.533.600,00	1,93%
10	Madera	$ 2.511.972,00	1,37%
13	Malla Eslabonada	$ 2.428.704,00	1,33%
14	Cable electrico # 12	$ 1.947.664,00	1,06%
15	adhesivo y sellador elástico monocomponente (Sikaflex o similar)	$ 1.647.380,00	0,90%
16	Ladrillo	$ 1.587.384,00	0,87%
17	Pintura Acrilica	$ 1.432.200,00	0,78%
18	Lamina Galvanizada	$ 1.345.827,00	0,74%
19	interruptor sencillo	$ 445.632,00	0,24%
20	Tomacorriente doble	$ 406.990,00	0,22%
21	Lampara De Emergencia Led	$ 209.288,00	0,11%
22	Tubería EMT 1/2"	$ 134.907,00	0,07%
23	Tubo Led 1600 Lúmenes 18w T8 Luz Blanca Vidrio	$ 93.472,00	0,05%
24	interruptor doble	$ 67.472,00	0,04%
	VALOR TOTAL	**$ 183.081.341,00**	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	Descripción del Bien	Valor Parcial	% de Participación	% Acumulado
1	Cemento	$ 34.939.347,00	19,08%	19,08%

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

3	Pintura Tipo 1	$ 32.241.365,00	17,61%	36,69%
2	Acero Estructural	$ 30.192.209,00	16,49%	53,19%
5	Pintura epóxica	$ 20.045.550,00	10,95%	64,13%
4	Recina acrilica impemeabilizante (Sikafill Power 12 o similar)	$ 19.455.300,00	10,63%	74,76%
6	Parque infantil - incluye dos columpios - plataforma piramidal- un deslizador - 1 escalera curva - 1 pasamanos - 1 barra de giro - cerramiento	$ 11.603.210,00	6,34%	81,10%
7	Teja fibrocemento	$ 7.453.930,00	4,07%	85,17%
9	Pintura Esmalte	$ 5.340.821,00	2,92%	88,09%
8	lámpara tipo bala led 18w, 120v, de incrustar redonda	$ 4.017.117,00	2,19%	90,28%
11	Acero Corrugado	$ 3.533.600,00	1,93%	92,21%
10	Madera	$ 2.511.972,00	1,37%	93,58%
13	Malla Eslabonada	$ 2.428.704,00	1,33%	94,91%
14	Cable electrico # 12	$ 1.947.664,00	1,06%	95,97%
15	adhesivo y sellador elástico monocomponente (Sikaflex o similar)	$ 1.647.380,00	0,90%	96,87%
16	Ladrillo	$ 1.587.384,00	0,87%	97,74%
17	Pintura Acrilica	$ 1.432.200,00	0,78%	98,52%
18	Lamina Galvanizada	$ 1.345.827,00	0,74%	99,26%
19	interruptor sencillo	$ 445.632,00	0,24%	99,50%
20	Tomacorriente doble	$ 406.990,00	0,22%	99,72%
21	Lampara De Emergencia Led	$ 209.288,00	0,11%	99,84%
22	Tubería EMT 1/2"	$ 134.907,00	0,07%	99,91%
23	Tubo Led 1600 Lúmenes 18w T8 Luz Blanca Vidrio	$ 93.472,00	0,05%	99,96%
24	interruptor doble	$ 67.472,00	0,04%	100,00%
	VALOR TOTAL	**$ 183.081.341,00**	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	Descripción del Bien	Valor Parcial	% de Participación	% Acumulado
1	Cemento	$ 34.939.347,00	19,08%	19,08%
3	Pintura Tipo 1	$ 32.241.365,00	17,61%	36,69%

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

2	Acero Estructural	$ 30.192.209,00	16,49%	53,19%
5	Pintura epóxica	$ 20.045.550,00	10,95%	64,13%
4	Recina acrilica impemeabilizante (Sikafill Power 12 o similar)	$ 19.455.300,00	10,63%	74,76%

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.

PROMEDIO DE % DE PARTICIPACION	14,95%

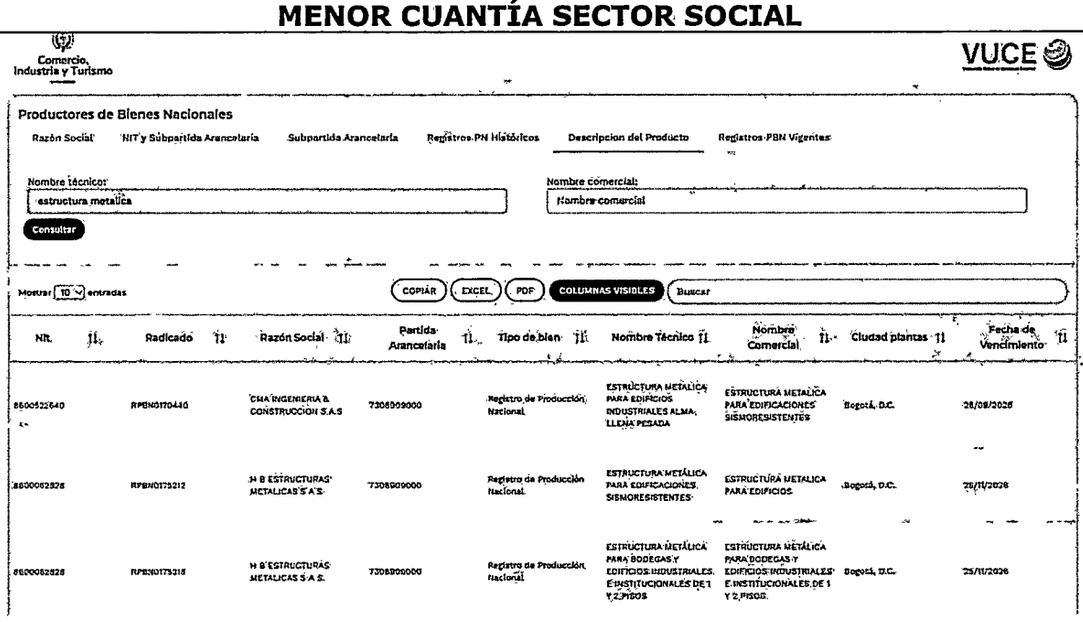
8. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

Nº	Descripción del Bien	Valor Parcial	% de Participación
1	Cemento	$ 34.939.347,00	19,08%
3	Pintura Tipo 1	$ 32.241.365,00	17,61%
2	Acero Estructural	$ 30.192.209,00	16,49%

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.

Razón Social	Partida Arancelaria	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
CEMENTOS ARGOS S.A.	2523290000	CMTO GRIS TIPO UG NTC 42.5KG ARGOS 2C	CEMENTO GRIS TIPO UG NTC 42.5KG ARGOS 2C	Sogamoso	31/07/2027
CEMENTOS ARGOS S.A.	2523290000	CMTO GRIS TIPO UG NTC 50KG ARGOS 2C	CEMENTO GRIS TIPO UG NTC 50KG ARGOS 2C	Sogamoso	31/07/2027

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



Comercio, Industria y Turismo

VUCE

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Históricos | Descripcion del Producto | Registros PBN Vigentes

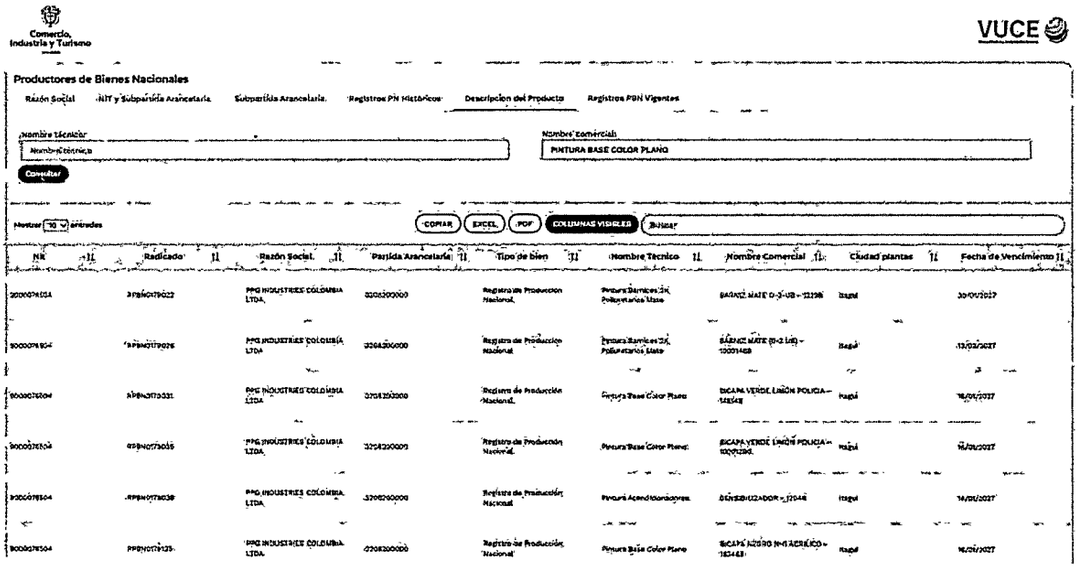
Nombre técnico: estructura metalica

Nombre comercial: Nombre comercial

Consultar

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

Nit.	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8600522640	RPBN0170440	CMA INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	7308909000	Registro de Producción Nacional	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIOS INDUSTRIALES ALMA; LLENA PESADA	ESTRUCTURA METALICA PARA EDIFICACIONES SISMORESISTENTES	Bogotá, D.C.	28/08/2026
8600062826	RPBN0175212	H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S.	7308909000	Registro de Producción Nacional	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICACIONES SISMORESISTENTES	ESTRUCTURA METALICA PARA EDIFICIOS	Bogotá, D.C.	25/11/2026
8600062826	RPBN0175216	H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S.	7308909000	Registro de Producción Nacional	ESTRUCTURA METÁLICA PARA BODEGAS Y EDIFICIOS INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES DE 1 Y 2 PISOS	ESTRUCTURA METÁLICA PARA BODEGAS Y EDIFICIOS INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES DE 1 Y 2 PISOS.	Bogotá, D.C.	25/11/2026



Comercio, Industria y Turismo

VUCE

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Históricos | Descripcion del Producto | Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre técnico

Nombre comercial: PINTURA BASE COLOR PLANO

Consultar

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

NIT	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
900607851	RPBN0179022	PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA.	3208200000	Registro de Producción Nacional	Pintura Barnices Y/O Poliuretanos Usos	BARNIZ MATE D-3-UB - 12298	Bogotá	30/04/2027
900607851	RPBN0179026	PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA	3208200000	Registro de Producción Nacional	Pintura Barnices Y/O Poliuretanos Usos	BARNIZ MATE (D-2 UB) - 12001468	Bogotá	13/03/2027
900607851	RPBN0179031	PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA	3208200000	Registro de Producción Nacional	Pintura Base Color Plano	ESCAPE VERDE LIMON POLICIA - 183438	Bogotá	16/04/2027
900607851	RPBN0179035	PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA.	3208200000	Registro de Producción Nacional	Pintura Base Color Plano	ESCAPE VERDE LIMON POLICIA - 1000280	Bogotá	16/04/2027
900607851	RPBN0179038	PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA.	3208200000	Registro de Producción Nacional	Pintura Acondicionadores	DENSIFICADOR - 12048	Bogotá	14/05/2027
900607851	RPBN0179125	PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA.	3208200000	Registro de Producción Nacional	Pintura Base Color Plano	ESCAPE AZUL NAVE ACERO - 183443	Bogotá	16/04/2027

Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

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

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1	**Cemento**	**N/A**	**31/07/2027**	**2523290000**	**19,08%**	**7,18**
2.	**Pintura base color plano**	**N/A**	**25/11/2026**	**3208200000**	**17,61%**	**6,62**
1.	**estructura metálica**	**N/A**	**25/11/2026**	**7308909000**	**16,49%**	**6,20**