

|                                                                                                                                                  |                                                                                            |                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <br>ALCALDÍA MUNICIPAL<br>BOAVITA - BOYACÁ<br>NIT. 891.856.294-5 | <b>IDENTIFICACIÓN DE BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA</b> | CÓDIGO:           | M-MECI-OPI-FO-40 |
|                                                                                                                                                  |                                                                                            | VERSIÓN:          | 00               |
|                                                                                                                                                  |                                                                                            | FECHA DE EMISIÓN: | 08-04-2021       |

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOAVITA – BOYACÁ

IDENTIFICACIÓN DE BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA DEL SECTOR DE DEPORTE Y RECREACION

PROYECTO DE INVERSIÓN: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA PISCINA MUNICIPAL, EN DISPOSICION DEL PROGRAMA DEPORTE Y RECREACION DEL PLAN DE DESARROLLO 2024-2027”.

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal aplico los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en la Matriz 3 BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR DE DEPORTE Y RECREACION.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal empleo el aplicativo de implementación de la metodología desarrollado por la AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PUBLICA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE (<https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/>)

De acuerdo con lo anterior la ENTIDAD ESTATAL efectuó el siguiente procedimiento con el fin de cumplir con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015:

- 1) Del presupuesto Oficial se identificaron los bienes y se generó una base de datos.
- 2) Una vez generada la base de datos se procedió con el cargue de la información en la plataforma <https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/>
- 3) Se efectuó el cálculo del valor parcial de los bienes.
- 4) A partir de la base de datos generada y el cálculo del valor parcial de los bienes se procedió con el cálculo del valor total de los bienes.
- 5) Es importante resaltar que el aplicativo generado por la AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PUBLICA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE dentro del cargue de la información se requiere redondear las cifras.
- 6) Una vez obtenido el valor total de los bienes se calcula la participación de cada bien.
- 7) Posteriormente se efectuó el cálculo del porcentaje acumulado.
- 8) Con los datos obtenidos se determinó el promedio de los bienes que representan el 80% de mayor participación.
- 9) Luego de esto se identificaron los bienes relevantes cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.
- 10) Una vez obtenidos los bienes relevantes mediante consulta en REGISTRO PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES RPBN <http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php> se identificaron los bienes incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales acorde con el Decreto 2680 de 2009.
- 11) A partir de la identificación de los Bienes incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales se efectuó cargue de la información y aplicación de la metodología establecida en la resolución 304 de 2021, con el fin de calcular el puntaje que se debe asignar a cada bien.

A partir de la consulta efectuada se identificaron como BIENES los siguientes:

DESARROLLO DEL PROCESO:

PASO # 1.: BASE DE DATOS BIENES DE ACUERDO CON EL PRESUPUESTO OFICIAL

| BIEN   | DESCRIPCION                                                                                  | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|
| Bien 1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN                                                          | M3       | 5.74     | \$ 70,577.63   |
| Bien 2 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) | M3       | 1.67     | \$ 333,667.14  |
| Bien 3 | DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)               | M2       | 47.28    | \$ 10,114.16   |
| Bien 4 | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                  | M2       | 10.31    | \$ 39,115.12   |
| bien 5 | SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)                                | KG       | 129.22   | \$ 8,979.81    |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                   |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <br>ALCALDÍA MUNICIPAL<br>BOAVITA - BOYACÁ<br>NIT. 891.856.294-5 | <b>IDENTIFICACIÓN DE BIENES<br/>NACIONALES RELEVANTES PARA<br/>LA CONTRATACIÓN DE OBRA<br/>PÚBLICA</b> | CÓDIGO:           | M-MECI-OPI-FO-40 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                        | VERSIÓN:          | 00               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                        | FECHA DE EMISIÓN: | 08-04-2021       |

|         |                                                                                                                                                                      |     |        |                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|
| Bien 6  | CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)                                                                                                                                | M3  | 1.58   | \$ 651,283.92   |
| Bien 7  | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METALICA                                                         | KG  | 732.23 | \$ 28,213.78    |
| Bien 8  | PLACA BASE EN CONCRETO E = 8.0 CM. 17.5 MPa (2500 PSI)                                                                                                               | M2  | 39.92  | \$ 87,146.03    |
| Bien 9  | ESTAMPADO PARA CONCRETO, COLOR Y DISEÑO A ELECCIÓN                                                                                                                   | M2  | 39.92  | \$ 63,841.29    |
| Bien 10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA                                                                                                                     | KG  | 34.99  | \$ 8,685.87     |
| Bien 11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL. 30                                                                                                 | M2  | 92.10  | \$ 50,169.06    |
| Bien 12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS                                                                                     | M2  | 100.20 | \$ 36,920.05    |
| Bien 13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.                                                                                        | M2  | 226.52 | \$ 13,232.27    |
| Bien 14 | PAÑETE LISO MUROS 1:4                                                                                                                                                | M2  | 13.30  | \$ 41,907.61    |
| Bien 15 | MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.4. E = 0.10 M.                                                                                                                          | M2  | 7.58   | \$ 70,409.82    |
| Bien 16 | PINTURA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA (ANTICORROSIVO + ESMALTE SINTÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE)                                                     | M2  | 72.00  | \$ 88,798.67    |
| Bien 17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESNATADOR (SKIMMER) EMPOTRABLE EN PVC/ABS CON CESTA Y TAPA, INCLUYE CONEXIÓN A TUBERÍA PVC 2" T.P.                                      | UND | 3.00   | \$ 638,263.76   |
| Bien 18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE RUTA DE EVACUACIÓN EN LÁMINA FOTOLUMINISCENTE 20 X 30 CM (NTC 1461), FIJADA A MURO                                              | UND | 2.00   | \$ 49,269.39    |
| Bien 19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE PUNTO DE ENCUENTRO EN LÁMINA FOTOLUMINISCENTE 40 X 60 CM (NTC 1461), FIJADA A MURO                                              | UND | 2.00   | \$ 49,269.39    |
| Bien 20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO INFORMATIVO EN LÁMINA COMPUESTA DE ALUMINIO 3MM, IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR CON LAMINADO UV, 1.00 X 0.60 M, FIJADO A MURO/REJA | UND | 1.00   | \$ 431,832.22   |
| Bien 21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO TIPO "Y" EN HIERRO DIÁMETRO 3"                                                                                                    | UND | 1.00   | \$ 777,249.57   |
| Bien 22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA CON DISCO EN ACERO INOXIDABLE CON ACTUADOR TIPO PALANCA GAER DIÁMETRO 3"                                                | UND | 1.00   | \$ 437,249.91   |
| Bien 23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MECÁNICOS                                                                                        | GL  | 1.00   | \$ 3,619,980.00 |
| Bien 24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA TRIFÁSICO EMPOTRADO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO TRIFASICO 5 A 100 AMP EMPOTRADO              | UND | 1.00   | \$ 761,977.04   |
| Bien 25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS                                                                                        | UND | 1.00   | \$ 357,262.95   |
| Bien 26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 3 X 30 AMP.                                                                                | UND | 2.00   | \$ 191,571.49   |
| Bien 27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 3 X 20 AMP.                                                                                | UND | 1.00   | \$ 196,471.45   |
| Bien 28 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE No. 8 AWG EN COBRE                                                                                                    | ML  | 15.00  | \$ 10,273.69    |
| Bien 29 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)                                                          | ML  | 29.00  | \$ 69,020.00    |
| Bien 30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA. CONEXIÓN DESDE RED ABIERTA DE B.T., BAJANTE EN DUCTO IMC DE 1 1/2"                                   | UND | 1.00   | \$ 608,705.08   |
| Bien 31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 1 X 15/20 AMP.                                                                            | UND | 2.00   | \$ 29,154.04    |
| Bien 32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 10 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4")                                        | ML  | 27.00  | \$ 25,441.88    |

ALCALDÍA MUNICIPAL  
BOAVITA - BOYACÁ  
NIT. 891.856.294-5

IDENTIFICACIÓN DE BIENES  
NACIONALES RELEVANTES PARA  
LA CONTRATACIÓN DE OBRA  
PÚBLICA

CÓDIGO:

M-MECI-OPI-FO-40

VERSIÓN:

00

FECHA DE EMISIÓN:

08-04-2021

PASO #2: CARGUE DE INFORMACIÓN.

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE

Identificar los bienes

Del presupuesto oficial del proyecto identifique los bienes y sepárelos en una nueva base de datos:

| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS<br>LICITACIÓN PÚBLICA<br>LP-DO-GPE-80X-2021<br>OBJETO:<br>CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN LA VARIANTE CALARGÁ CIRCASA, CORREDOR ARMENIA - CLUB CAMPESTRE - AEROPUERTO Y<br>PRESUPUESTO OFICIAL |              |                           |                              |                                                                                                |      |              |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------|
| No                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACION<br>GENERAL | ESPECIFICACION<br>PARTICULAR | DESCRIPCION                                                                                    | UNID | CANTI<br>DAD | VALOR UNITARIO<br>VALOR TOTAL |
| SECTOR 1 - INTERSECCIÓN CUAGUALA                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                           |                              |                                                                                                |      |              |                               |
| EXPLANACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                           |                              |                                                                                                |      |              |                               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2            | 200-2                     | 200-13                       | DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS                                                       | m³   | 1000         | 1.987.615,00                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3            | 201-5                     | 201-13                       | DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES                                                                    | m²   | 10.000       | 87.650,00                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4            | 201-1                     | 201-13                       | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS                                                                      | m²   | 174,00       | 1.033.318,00                  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5            | 201-16                    | 201-13                       | REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE                                                                  | m    | 593,00       | 2.169,00                      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6            | 210-2.1                   | 210-13                       | EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES                                                 | m³   | 1.923,00     | 69.421,00                     |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7            | 210-2.2                   | 210-13                       | EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE EXCAVACIÓN                                                     | m³   | 3.532,00     | 103.496.583,00                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10           | 211-1                     | 211-13                       | REMOCIÓN DE DERIVALES                                                                          | m²   | 1.207,00     | 369.447.212,00                |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11           | 220-1                     | 220-13                       | TERRAPLENES                                                                                    | m³   | 888,00       | 10.443.455,00                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12           | 220-1                     | 220-13                       | RECORTAMIENTO DE LA VERTICANTE CON ADICIÓN DE MATERIAL                                         | m³   | 4.161,00     | 116.622.396,00                |
| AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                           |                              |                                                                                                |      |              |                               |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13           | 320-1                     | 320-13                       | SUBBASE GRANULAR CLASE A                                                                       | m²   | 3.614,00     | 110.642,00                    |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14           | 330-1                     | 330-13                       | BASE GRANULAR CLASE A                                                                          | m²   | 1.861,00     | 121.541,00                    |
| PAVIMENTOS ASFÁLTICOS                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                           |                              |                                                                                                |      |              |                               |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15           | 420-2                     | 420-13                       | RIEGO DE IMPERMEABILIZACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CBL-1                                       | m²   | 2.207,00     | 62.162.208,00                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16           | 430-2P                    | 430-13                       | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19                                                           | m³   | 1.570,00     | 779.098,00                    |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                           |                              |                                                                                                |      |              |                               |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22           | 600-1.1                   | 600-13                       | EXCAVACIONES VARIAS 180 CLASIFICAR                                                             | m³   | 631,00       | 23.335,00                     |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23           | 610-2                     | 610-13                       | REFLEJOS PARA ESTRUCTURAS CON RECCO                                                            | m²   | 44,00        | 82.391,00                     |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24           | 630-3                     | 630-13                       | RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MONTES DE TRINCHERAS                                              | m³   | 43,00        | 190.544,00                    |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29           | 630-3                     | 630-13                       | CONCRETO RESISTENCIA F'cs 28 MPA                                                               | m³   | 103,00       | 3.951.654,00                  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31           | 630-4                     | 630-13                       | CONCRETO RESISTENCIA F'cs 28 MPA                                                               | m³   | 32,00        | 1.212.725,00                  |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32           | 630-6                     | 630-13                       | CONCRETO RESISTENCIA F'cs 28 MPA                                                               | m³   | 40,00        | 1.571.336,00                  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 33           | 640-1                     | 640-13                       | ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA                                                                   | kg   | 5.086,00     | 22.855.040,00                 |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 39           | 641-1                     | 641-13                       | TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 21 MPA DE 300                                              | m    | 40,00        | 6.946.245,00                  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40           | 672-2                     | 672-13                       | SEGURADO DE PIEZAS PREPARADAS DE CONCRETO, NO INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | m    | 163,00       | 44.823,00                     |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                           |                              |                                                                                                |      |              |                               |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 42           | 700-1                     | 700-13                       | LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO                                                       | m    | 4.996,00     | 1.834,00                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                           |                              |                                                                                                |      |              | 7.365.344,00                  |

Guardar en un nuevo archivo csv

Después de identificar los bienes requeridos en el proceso obtendrá una tabla de la siguiente forma:

| DESCRIPCION                          | UNID | CANTIDAD  | VALOR UNITARIO  |
|--------------------------------------|------|-----------|-----------------|
| MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-26 | m³   | 2.320,00  | \$ 782.590,00   |
| MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 | m³   | 1.723,00  | \$ 779.098,00   |
| MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 | m³   | 1.570,00  | \$ 779.098,00   |
| CONCRETO RESISTENCIA F'cs 35 MPA     | m³   | 503,00    | \$ 1.194.051,00 |
| SUBBASE GRANULAR CLASE A             | m²   | 3.674,00  | \$ 110.642,00   |
| ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPA       | kg   | 50.772,00 | \$ 6.816,00     |
| BASE GRANULAR CLASE A                | m²   | 1.861,00  | \$ 121.541,00   |
| TERRAPLENES                          | m³   | 12.782,00 | \$ 15.023,00    |
| CONCRETO RESISTENCIA F'cs 28 MPA     | m³   | 170,00    | \$ 808.332,00   |

Guarde dicha tabla como archivo CSV. Es muy importante que mantenga los nombres del encabezado:

[DESCRIPCION,UNID,CANTIDAD,VALOR UNITARIO]. La base resultante será similar a la que puede descargar del siguiente botón:

| A  | B           | C        | D        | E              |
|----|-------------|----------|----------|----------------|
|    | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO |
| 0  | Bien 1      | m3       | 2320     | 750000         |
| 1  | Bien 2      | m3       | 1723     | 820000         |
| 2  | Bien 3      | m3       | 1570     | 779000         |
| 3  | Bien 4      | m3       | 503      | 1200000        |
| 4  | Bien 5      | m3       | 3674     | 694500         |
| 5  | Bien 6      | m3       | 3544     | 415968         |
| 6  | Bien 7      | m3       | 2129     | 687265         |
| 7  | Bien 8      | m3       | 1573     | 594376         |
| 8  | Bien 9      | m3       | 1832     | 722170         |
| 9  | Bien 10     | m3       | 3403     | 522736         |
| 10 | Bien 11     | m3       | 2788     | 719838         |
| 11 | Bien 12     | m3       | 1468     | 431261         |
| 12 | Bien 13     | m3       | 2554     | 784668         |
| 13 | Bien 14     | m3       | 2817     | 585886         |
| 14 | Bien 15     | m3       | 3284     | 938349         |
| 15 | Bien 16     | m3       | 3279     | 730456         |
| 16 | Bien 17     | m3       | 2551     | 725096         |
| 17 | Bien 18     | m3       | 3151     | 619443         |
| 18 | Bien 19     | m3       | 4537     | 357017         |
| 19 | Bien 20     | m3       | 3900     | 69211          |

Base de prueba

|                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <br>ALCALDÍA MUNICIPAL<br>BOAVITA - BOYACÁ<br>NIT. 891.856.294-5 | <b>IDENTIFICACIÓN DE BIENES<br/>NACIONALES RELEVANTES PARA<br/>LA CONTRATACIÓN DE OBRA<br/>PÚBLICA</b> | CÓDIGO:           | M-MECI-OPI-FO-40 |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                        | VERSIÓN:          | 00               |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                        | FECHA DE EMISIÓN: | 08-04-2021       |

Verifica la información de la base, si no aparecen las columnas de manera adecuada cambia el separador:

| DESCRIPCION |             |          |          |                |         |
|-------------|-------------|----------|----------|----------------|---------|
| Unnamed: 0  | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO |         |
| 0           | 0           | Bien 1   | m3       | 6              | 70578   |
| 1           | 1           | Bien 2   | m3       | 2              | 333667  |
| 2           | 2           | Bien 3   | m2       | 47             | 10115   |
| 3           | 3           | Bien 4   | m2       | 10             | 39115   |
| 4           | 4           | bien 5   | kg       | 129            | 8980    |
| 5           | 5           | Bien 6   | m3       | 2              | 651284  |
| 6           | 6           | Bien 7   | kg       | 732            | 28214   |
| 7           | 7           | Bien 8   | m2       | 40             | 87146   |
| 8           | 8           | Bien 9   | m2       | 40             | 63841   |
| 9           | 9           | Bien 10  | kg       | 35             | 8686    |
| 10          | 10          | Bien 11  | m2       | 92             | 50169   |
| 11          | 11          | Bien 12  | m2       | 100            | 36920   |
| 12          | 12          | Bien 13  | m2       | 227            | 13232   |
| 13          | 13          | Bien 14  | m2       | 13             | 41908   |
| 14          | 14          | Bien 15  | m2       | 8              | 70410   |
| 15          | 15          | Bien 16  | m2       | 72             | 88799   |
| 16          | 16          | Bien 17  | und      | 3              | 638264  |
| 17          | 17          | Bien 18  | und      | 2              | 49269   |
| 18          | 18          | Bien 19  | und      | 2              | 49269   |
| 19          | 19          | Bien 20  | und      | 1              | 431832  |
| 20          | 20          | Bien 21  | und      | 1              | 777250  |
| 21          | 21          | Bien 22  | und      | 1              | 437250  |
| 22          | 22          | Bien 23  | gl       | 1              | 3619980 |
| 23          | 23          | Bien 24  | und      | 1              | 761977  |
| 24          | 24          | Bien 25  | und      | 1              | 357263  |
| 25          | 25          | Bien 26  | und      | 2              | 191572  |
| 26          | 26          | Bien 27  | und      | 1              | 196471  |
| 27          | 27          | Bien 28  | ml       | 15             | 10274   |
| 28          | 28          | Bien 29  | ml       | 29             | 69020   |
| 29          | 29          | Bien 30  | und      | 1              | 608705  |
| 30          | 30          | Bien 31  | und      | 2              | 29154   |
| 31          | 31          | Bien 32  | ml       | 27             | 25442   |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |  |                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| <br>ALCALDÍA MUNICIPAL<br>BOAVITA - BOYACÁ<br>NIT. 891.856.294-5 | <b>IDENTIFICACIÓN DE BIENES<br/>         NACIONALES RELEVANTES PARA<br/>         LA CONTRATACIÓN DE OBRA<br/>         PÚBLICA</b> |  | CÓDIGO:           | M-MECI-OPI-FO-40 |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |  | VERSIÓN:          | 00               |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |  | FECHA DE EMISIÓN: | 08-04-2021       |

### PASO #3: CALCULO DE VALOR PARCIAL.

Calcular el valor parcial de los bienes.

En este paso se debe verificar el cálculo del valor total por bien, se multiplica la cantidad por el el valor unitario:

| UNIDADES |             |          |          |                |             |
|----------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|
|          | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 0        | Bien 1      | m3       | 6        | 70578          | 423468      |
| 1        | Bien 2      | m3       | 2        | 333667         | 667334      |
| 2        | Bien 3      | m2       | 47       | 10115          | 475405      |
| 3        | Bien 4      | m2       | 10       | 39115          | 391150      |
| 4        | bien 5      | kg       | 129      | 8980           | 1158420     |
| 5        | Bien 6      | m3       | 2        | 651284         | 1302568     |
| 6        | Bien 7      | kg       | 732      | 28214          | 20652648    |
| 7        | Bien 8      | m2       | 40       | 87146          | 3485840     |
| 8        | Bien 9      | m2       | 40       | 63841          | 2553640     |
| 9        | Bien 10     | kg       | 35       | 8686           | 304010      |
| 10       | Bien 11     | m2       | 92       | 50169          | 4615548     |
| 11       | Bien 12     | m2       | 100      | 36920          | 3692000     |
| 12       | Bien 13     | m2       | 227      | 13232          | 3003664     |
| 13       | Bien 14     | m2       | 13       | 41908          | 544804      |
| 14       | Bien 15     | m2       | 8        | 70410          | 563280      |
| 15       | Bien 16     | m2       | 72       | 88799          | 6393528     |
| 16       | Bien 17     | und      | 3        | 638264         | 1914792     |
| 17       | Bien 18     | und      | 2        | 49269          | 98538       |
| 18       | Bien 19     | und      | 2        | 49269          | 98538       |
| 19       | Bien 20     | und      | 1        | 431832         | 431832      |
| 20       | Bien 21     | und      | 1        | 777250         | 777250      |
| 21       | Bien 22     | und      | 1        | 437250         | 437250      |
| 22       | Bien 23     | gl       | 1        | 3619980        | 3619980     |
| 23       | Bien 24     | und      | 1        | 761977         | 761977      |
| 24       | Bien 25     | und      | 1        | 357263         | 357263      |
| 25       | Bien 26     | und      | 2        | 191572         | 383144      |
| 26       | Bien 27     | und      | 1        | 196471         | 196471      |
| 27       | Bien 28     | ml       | 15       | 10274          | 154110      |
| 28       | Bien 29     | ml       | 29       | 69020          | 2001580     |
| 29       | Bien 30     | und      | 1        | 608705         | 608705      |
| 30       | Bien 31     | und      | 2        | 29154          | 58308       |
| 31       | Bien 32     | ml       | 27       | 25442          | 686934      |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                   |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <br>ALCALDÍA MUNICIPAL<br>BOAVITA - BOYACÁ<br>NIT. 891.856.294-5 | <b>IDENTIFICACIÓN DE BIENES<br/>NACIONALES RELEVANTES PARA<br/>LA CONTRATACIÓN DE OBRA<br/>PÚBLICA</b> | CÓDIGO:           | M-MECI-OPI-FO-40 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                        | VERSIÓN:          | 00               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                        | FECHA DE EMISIÓN: | 08-04-2021       |

PASO # 4: CALCULO DE VALOR TOTAL

Calcular el valor total de los bienes

Con estos datos determinamos que el valor total de bienes es:

**\$62.813.979**

PASO # 5: CALCULO DE VALOR DE PARTICIPACIÓN.

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien:

| UNIDADES |             |          |          |                |             |               |
|----------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|---------------|
|          | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION |
| 0        | Bien 1      | m3       | 6        | 70578          | 423468      | 0.67%         |
| 1        | Bien 2      | m3       | 2        | 333667         | 667334      | 1.06%         |
| 2        | Bien 3      | m2       | 47       | 10115          | 475405      | 0.76%         |
| 3        | Bien 4      | m2       | 10       | 39115          | 391150      | 0.62%         |
| 4        | bien 5      | kg       | 129      | 8980           | 1158420     | 1.84%         |
| 5        | Bien 6      | m3       | 2        | 651284         | 1302568     | 2.07%         |
| 6        | Bien 7      | kg       | 732      | 28214          | 20652648    | 32.88%        |
| 7        | Bien 8      | m2       | 40       | 87146          | 3485840     | 5.55%         |
| 8        | Bien 9      | m2       | 40       | 63841          | 2553640     | 4.07%         |
| 9        | Bien 10     | kg       | 35       | 8686           | 304010      | 0.48%         |
| 10       | Bien 11     | m2       | 92       | 50169          | 4615548     | 7.35%         |
| 11       | Bien 12     | m2       | 100      | 36920          | 3692000     | 5.88%         |
| 12       | Bien 13     | m2       | 227      | 13232          | 3003664     | 4.78%         |
| 13       | Bien 14     | m2       | 13       | 41908          | 544804      | 0.87%         |
| 14       | Bien 15     | m2       | 8        | 70410          | 563280      | 0.90%         |
| 15       | Bien 16     | m2       | 72       | 88799          | 6393528     | 10.18%        |
| 16       | Bien 17     | und      | 3        | 638264         | 1914792     | 3.05%         |
| 17       | Bien 18     | und      | 2        | 49269          | 98538       | 0.16%         |
| 18       | Bien 19     | und      | 2        | 49269          | 98538       | 0.16%         |
| 19       | Bien 20     | und      | 1        | 431832         | 431832      | 0.69%         |
| 20       | Bien 21     | und      | 1        | 777250         | 777250      | 1.24%         |
| 21       | Bien 22     | und      | 1        | 437250         | 437250      | 0.70%         |
| 22       | Bien 23     | gl       | 1        | 3619980        | 3619980     | 5.76%         |
| 23       | Bien 24     | und      | 1        | 761977         | 761977      | 1.21%         |
| 24       | Bien 25     | und      | 1        | 357263         | 357263      | 0.57%         |
| 25       | Bien 26     | und      | 2        | 191572         | 383144      | 0.61%         |
| 26       | Bien 27     | und      | 1        | 196471         | 196471      | 0.31%         |
| 27       | Bien 28     | ml       | 15       | 10274          | 154110      | 0.25%         |
| 28       | Bien 29     | ml       | 29       | 69020          | 2001580     | 3.19%         |
| 29       | Bien 30     | und      | 1        | 608705         | 608705      | 0.97%         |
| 30       | Bien 31     | und      | 2        | 29154          | 58308       | 0.09%         |
| 31       | Bien 32     | ml       | 27       | 25442          | 686934      | 1.09%         |

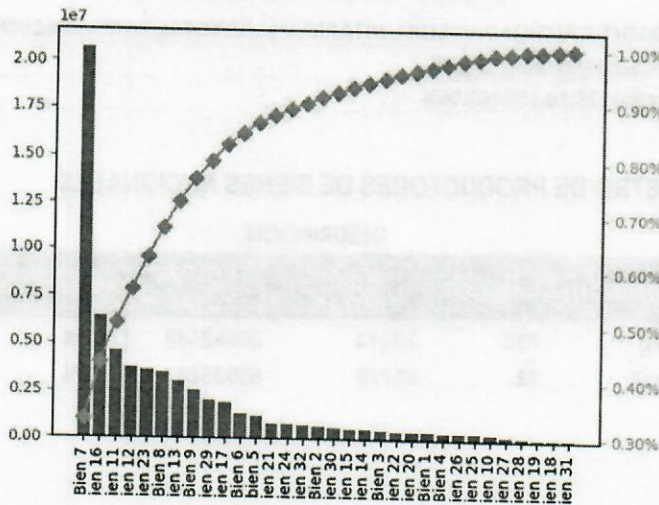
PASO # 6 CALCULO DE PORCENTAJE ACUMULADO.

Calcular el porcentaje acumulado.

Se reordenan los porcentajes de mayor a menor y se calcula el porcentaje acumulado.

| DESCRIPCION |             |          |          |                |             |               |                      |
|-------------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|
| Index       | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO |
| 0 6         | Bien 7      | kg       | 732      | 28214          | 20652648    | 32.88%        | 32.88%               |
| 1 15        | Bien 16     | m2       | 72       | 88799          | 6393528     | 10.18%        | 43.06%               |
| 2 10        | Bien 11     | m2       | 92       | 50169          | 4615548     | 7.35%         | 50.41%               |
| 3 11        | Bien 12     | m2       | 100      | 36920          | 3692000     | 5.88%         | 56.28%               |
| 4 22        | Bien 23     | gl       | 1        | 3619980        | 3619980     | 5.76%         | 62.05%               |
| 5 7         | Bien 8      | m2       | 40       | 87146          | 3485840     | 5.55%         | 67.60%               |
| 6 12        | Bien 13     | m2       | 227      | 13232          | 3003664     | 4.78%         | 72.38%               |
| 7 8         | Bien 9      | m2       | 40       | 63841          | 2553640     | 4.07%         | 76.44%               |
| 8 28        | Bien 29     | ml       | 29       | 69020          | 2001580     | 3.19%         | 79.63%               |
| 9 16        | Bien 17     | und      | 3        | 638264         | 1914792     | 3.05%         | 82.68%               |
| 10 5        | Bien 6      | m3       | 2        | 651284         | 1302568     | 2.07%         | 84.75%               |
| 11 4        | bien 5      | kg       | 129      | 8980           | 1158420     | 1.84%         | 86.60%               |
| 12 20       | Bien 21     | und      | 1        | 777250         | 777250      | 1.24%         | 87.83%               |
| 13 23       | Bien 24     | und      | 1        | 761977         | 761977      | 1.21%         | 89.05%               |
| 14 31       | Bien 32     | ml       | 27       | 25442          | 686934      | 1.09%         | 90.14%               |
| 15 1        | Bien 2      | m3       | 2        | 333667         | 667334      | 1.06%         | 91.20%               |
| 16 29       | Bien 30     | und      | 1        | 608705         | 608705      | 0.97%         | 92.17%               |
| 17 14       | Bien 15     | m2       | 8        | 70410          | 563280      | 0.90%         | 93.07%               |
| 18 13       | Bien 14     | m2       | 13       | 41908          | 544804      | 0.87%         | 93.94%               |
| 19 2        | Bien 3      | m2       | 47       | 10115          | 475405      | 0.76%         | 94.69%               |
| 20 21       | Bien 22     | und      | 1        | 437250         | 437250      | 0.70%         | 95.39%               |
| 21 19       | Bien 20     | und      | 1        | 431832         | 431832      | 0.69%         | 96.08%               |
| 22 0        | Bien 1      | m3       | 6        | 70578          | 423468      | 0.67%         | 96.75%               |
| 23 3        | Bien 4      | m2       | 10       | 39115          | 391150      | 0.62%         | 97.37%               |
| 24 25       | Bien 26     | und      | 2        | 191572         | 383144      | 0.61%         | 97.98%               |
| 25 24       | Bien 25     | und      | 1        | 357263         | 357263      | 0.57%         | 98.55%               |
| 26 9        | Bien 10     | kg       | 35       | 8686           | 304010      | 0.48%         | 99.04%               |
| 27 26       | Bien 27     | und      | 1        | 196471         | 196471      | 0.31%         | 99.35%               |
| 28 27       | Bien 28     | ml       | 15       | 10274          | 154110      | 0.25%         | 99.59%               |
| 29 18       | Bien 19     | und      | 2        | 49269          | 98538       | 0.16%         | 99.75%               |
| 30 17       | Bien 18     | und      | 2        | 49269          | 98538       | 0.16%         | 99.91%               |
| 31 30       | Bien 31     | und      | 2        | 29154          | 58308       | 0.09%         | 100.00%              |

El diagrama de pareto de la base de datos es la siguiente:



PASO # 7: REGLA DE PARETO (PROMEDIO DE BIENES QUE REPRESENTAN MAS DEL 80%)

Regla de pareto.

Corte definido a partir del diagrama de Pareto: [...] que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

| DESCRIPCION |             |          |          |                |             |               |                      |
|-------------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|
| index       | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO |
| 06          | Bien 7      | kg       | 732      | 28214          | 20652648    | 32.88%        | 32.88%               |
| 115         | Bien 16     | m2       | 72       | 88799          | 6393528     | 10.18%        | 43.06%               |
| 210         | Bien 11     | m2       | 92       | 50169          | 4615548     | 7.35%         | 50.41%               |
| 311         | Bien 12     | m2       | 100      | 36920          | 3692000     | 5.88%         | 56.28%               |
| 422         | Bien 23     | gl       | 1        | 3619980        | 3619980     | 5.76%         | 62.05%               |
| 57          | Bien 8      | m2       | 40       | 87146          | 3485840     | 5.55%         | 67.60%               |
| 612         | Bien 13     | m2       | 227      | 13232          | 3003664     | 4.78%         | 72.38%               |
| 78          | Bien 9      | m2       | 40       | 63841          | 2553640     | 4.07%         | 76.44%               |
| 828         | Bien 29     | ml       | 29       | 69020          | 2001580     | 3.19%         | 79.63%               |

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

Con estos datos determinamos el promedio de los bienes que representan el 80 % de mayor participación:

%8.85

PASO #8: IDENTIFICACIÓN DE BIENES RELEVANTES.

Bienes relevantes.

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

| DESCRIPCION |             |          |          |                |             |               |                      |
|-------------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|
| index       | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO |
| 06          | Bien 7      | kg       | 732      | 28214          | 20652648    | 32.88%        | 32.88%               |
| 115         | Bien 16     | m2       | 72       | 88799          | 6393528     | 10.18%        | 43.06%               |

Descarga Bienes Relevantes ▾

;index;DESCRIPCION;UNIDADES;CANTIDAD;VALOR UNITARIO;VALOR TOTAL;PARTICIPACION;PORCENTAJE ACUMULADO  
0;6;Bien 7;kg;732;28214;20652648;32.88%;32.88%  
1;15;Bien 16;m2;72;88799;6393528;10.18%;43.06%

PASO #9. CONSULTA REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES.

| DESCRIPCION |             |          |          |                |             |               |                      |
|-------------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|
| index       | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO |
| 06          | Bien 7      | kg       | 732      | 28214          | 20652648    | 32.88%        | 32.88%               |
| 115         | Bien 16     | m2       | 72       | 88799          | 6393528     | 10.18%        | 43.06%               |

BOAVITA

BOAVITA

ALCALDÍA MUNICIPAL  
BOAVITA - BOYACÁ  
NIT. 891.856.294-5

IDENTIFICACIÓN DE BIENES  
NACIONALES RELEVANTES PARA  
LA CONTRATACIÓN DE OBRA  
PÚBLICA

CÓDIGO:

M-MECI-OPI-FO-40

VERSIÓN:

00

FECHA DE EMISIÓN:

08-04-2021

9.1 PUNTAJE SI EL BIEN ESTA INCLUIDO EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

Si los bienes están incluidos en el RPBN.

Se aplica la metodología explicada en la resolución 304.

| index      |       |             |          |          |                |             |               |                      |         |  |
|------------|-------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|---------|--|
| Unnamed: 0 | index | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO | PUNTAJE |  |
| 00         | 6     | Bien 7      | kg       | 732      | 28214          | 20652648    | 3288.00%      | 32.88%               | 15.27   |  |
| 11         | 15    | Bien 16     | m2       | 72       | 88799          | 6393528     | 1018.00%      | 43.06%               | 4.73    |  |

PASO # 10 CONSULTA REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES.

GOV.CO

Comercio, Industria y Turismo

VUCE

Ir a Gov.co

Productores de Bienes Nacionales

Razón SocialNIT y Subpartida ArancelariaSubpartida ArancelariaRegistros PN HistóricosDescripción del ProductoRegistros PEN Vigentes

Nombre técnico:  
acero estructural

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 |
|-----------|-------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 860001999 | RPBN0173690 | CORPORACION DE ACERO CORPACERO S.A. | 7309309900          | 0                           | Registro de Producción Nacional | TUBERIA ESTRUCTURAL SECCION CIRCULAR EN ACERO (SIN ALEAR) | TUBERIA ESTRUCTURAL CIRCULAR/REDONDA EN ACERO | Barranquilla   | 09/11/2026           |
| 860001999 | RPBN0173690 | CORPORACION DE ACERO CORPACERO S.A. | 7309309900          | 0                           | Registro de Producción Nacional | TUBERIA ESTRUCTURAL SECCION CIRCULAR EN ACERO (SIN ALEAR) | TUBERIA ESTRUCTURAL CIRCULAR/REDONDA EN ACERO | Barranquilla   | 09/11/2026           |

Productores de Bienes Nacionales

Razón SocialNIT y Subpartida ArancelariaSubpartida ArancelariaRegistros PN HistóricosDescripción del ProductoRegistros PEN Vigentes

Nombre técnico:  
PINTURA

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 |
|------------|-------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 9000076504 | RPBN0175548 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA | 3208200000          | 0                           | Registro de Producción Nacional | Pintura Base Color Plano       | PINTURA PURPLISH WHITE SOLID 1 - BICP47512K60N | Itagüí         | 25/11/2026           |
| 9000076504 | RPBN0175550 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA | 3208200000          | 0                           | Registro de Producción Nacional | Pintura Base Color Plano       | PINTURA VERDE LISON POLICIA - BVL70000000N     | Itagüí         | 25/11/2026           |
| 9000076504 | RPBN0175551 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA | 3208200000          | 0                           | Registro de Producción Nacional | Pintura Base Color de Efecto   | PINTURA CYAN METALLIC - FEM1361W000N           | Itagüí         | 25/11/2026           |
| 9000076504 | RPBN0175552 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA | 3208200000          | 0                           | Registro de Producción Nacional | Pintura Esmalte Poliuretano 2K | PINTURA DARK GRAY METALLIC M - POLDS9MM0000N   | Itagüí         | 25/11/2026           |
| 9000076504 | RPBN0175553 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA | 3208200000          | 0                           | Registro de Producción Nacional | Pintura Esmalte Poliuretano 2K | PINTURA DARK GRAY METALLIC M - POLDS9MM0000N   | Itagüí         | 25/11/2026           |



ALCALDÍA MUNICIPAL  
BOAVITA - BOYACÁ  
NIT. 891.856.294-5

IDENTIFICACIÓN DE BIENES  
NACIONALES RELEVANTES PARA  
LA CONTRATACIÓN DE OBRA  
PÚBLICA

CÓDIGO:

VERSION:

FECHA DE EMISIÓN:

M-MECI-OPI-FO-40

00

08-04-2021

|           |             |                                                      |            |   |                                 |                                          |                                             |        |            |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------|------------|---|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|------------|
| 900007604 | RPBN0175551 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA                         | 3208200000 | 0 | Registro de Producción Nacional | Pintura Base Color de Efecto             | PINTURA DARK SIL'ALIC - FLMCMETROUR         | Itaguí | 25/11/2026 |
| 900007604 | RPBN0175552 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA                         | 3208200000 | 0 | Registro de Producción Nacional | Pintura Esmalte Poliuretano 2K           | PINTURA DARK GRAY METALLIC M - POLDMCMODORN | Itaguí | 25/11/2026 |
| 900007604 | RPBN0175553 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA                         | 3208200000 | 0 | Registro de Producción Nacional | Pintura Esmalte Poliuretano 2K           | PINTURA DARK GRAY METALLIC M - POLDMCMODORN | Itaguí | 25/11/2026 |
| 900007604 | RPBN0175554 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA                         | 3208200000 | 0 | Registro de Producción Nacional | Pintura Base Color de Efecto             | PINTURA VIVID RED COCKTAIL 7 - FEPVRC7K00A  | Itaguí | 25/11/2026 |
| 900007604 | RPBN0175558 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA                         | 3208200000 | 0 | Registro de Producción Nacional | Pintura Esmalte Poliuretano 2K           | PINTURA MAT GRAY METALLIC 3 - POLDMCMODORN  | Itaguí | 25/11/2026 |
| 900007604 | RPBN0175672 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA - OSWALDO MAINCIE ORTIZ | 3208200000 | 0 | Registro de Producción Nacional | Pintura Barnices 2K Poliuretanos Tintado | BARNIZ POL ALTOS SOLIDOS - PINTFUG002B      | Itaguí | 19/12/2026 |
| 900007604 | RPBN0175926 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA - OSWALDO MAINCIE ORTIZ | 3208200000 | 0 | Registro de Producción Nacional | Pintura Base Conductiva                  | BASE CONDUCTIVA GRIS - PINTFUG003           | Itaguí | 26/12/2026 |
| 900007604 | RPBN0175987 | PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA - OSWALDO MAINCIE ORTIZ | 3208200000 | 0 | Registro de Producción Nacional | Pintura Barnices 2K Poliuretanos Tintado | BARNIZ POL ALTOS SOLIDOS - 1183B            | Itaguí | 24/12/2026 |

CONCLUSIÓN:

Una vez realizado el procedimiento para determinar si uno o varios bienes nacionales relevantes existentes dentro del proceso se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales acorde con el Decreto 2680 de 2009, con el fin de realizar la asignación del Puntaje para la promoción de la industria nacional, evidenciándose que, **si existe dos bienes relevantes**, a saber:

|   | index | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO |
|---|-------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|
| 0 | 6     | Bien 7      | kg       | 732      | 28214          | 20652648    | 32.88%        | 32.88%               |
| 1 | 15    | Bien 16     | M2       | 72       | 88799          | 6393528     | 10.18%        | 43.06%               |

**Nota:** Bien 7 - SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METALICA

Bien 16 - PINTURA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA (ANTICORROSIVO + ESMALTE SINTÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE)

Como resultado de la verificación realizada en el Registro de Productores de Bienes Nacionales (RPBN), administrado a través de la Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), se constató que el bien "SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METALICA" encuentra correspondencia, respecto de su componente principal, con el producto "TUBERIA ESTRUCTURAL SECCION CIRCULAR EN ACERO (SIN ALEAR)", registrado por la empresa CORPORACION DE ACERO CORPACERO S.A., bajo el Registro de Producción Nacional RPBN 0173690, con partida arancelaria 7306309900, con fecha de vencimiento del 09/11/2026

Así mismo, se verificó que el bien "PINTURA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA (ANTICORROSIVO + ESMALTE SINTÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE)" encuentra correspondencia técnica con el producto comercial **PINTURA ESMALTE POLIURETANO 2K**, registrado por la empresa PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA mediante el Registros de Producción Nacional RPBN 0175552, RPBN0175553 y RPBN 0175618, identificados con la partida arancelaria 3208200000 con fecha de vencimiento 25/11/2026

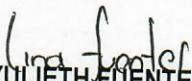
Los bienes nacionales relevantes dentro del presente proceso de selección son:

|                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <br>ALCALDÍA MUNICIPAL<br>BOAVITA - BOYACÁ<br>NIT. 891.856.294-5 | <b>IDENTIFICACIÓN DE BIENES<br/>NACIONALES RELEVANTES PARA<br/>LA CONTRATACIÓN DE OBRA<br/>PÚBLICA</b> | CÓDIGO:           | M-MECI-OPI-FO-40 |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                        | VERSIÓN:          | 00               |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                        | FECHA DE EMISIÓN: | 08-04-2021       |

| No. | Bien Nacional Relevante                                   | Fecha de Inscripción | Fecha de Vigencia | No. Partida Arancelaria | % de Participación |
|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 1   | TUBERÍA ESTRUCTURAL SECCIÓN CIRCULAR EN ACERO (SIN ALEAR) | NO REPORTA           | 09/11/2026        | 7306309900              | 32,88%             |
| 2   | PINTURA ESMALTE POLIURETANO 2K                            | NO REPORTA           | 25/11/2026        | 3208200000              | 10,18%             |

Con el presente informe se da cumplimiento a las disposiciones del Artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 que el tenor establece: **Puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios.** La Entidad Estatal en los Procesos de Contratación de servicios, otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que oferte Servicios Nacionales o servicios extranjeros con trato nacional de acuerdo con la regla de origen aplicable.

Elaboró:

  
**LINA YULIETH FUENTES SOTO**  
Jefe Oficina de Servicios Públicos