MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA 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 para los proyectos de infraestructura social en recreación y deporte.

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.

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.

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:

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

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.

6. Identificar los bienes o insumos cuyo ***porcentaje acumulado*** esté dentro del ochenta por ciento (80%[1]) o un valor aproximado por debajo.

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.

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

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 4.4.1 del Pliego de Condiciones.

10. Si ninguno de los bienes relevantes están incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el [la Entidad Estatal incluirá el porcentaje definido en el numeral 4.4.1 del documento base] del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

La Agencia Nacional de Contratación Pública ha elaborado el siguiente listado de los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura social en [Definir el sector], el cual tiene carácter meramente

[11] Corte definido a partir del diagrama de Pareto. Este es una herramienta gráfica donde los datos se ordenan de mayor a menor, lo que deja más en claro qué aspectos deben resolverse primero y se apoya en el principio de Pareto, que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

enunciativo. No obstante, es la Entidad quien producto del análisis de las condiciones económicas del sector, de los oferentes, de la existencia de bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y de las reglas previamente definidas, la que debe establecer los bienes nacionales relevantes para el Proceso de Contratación, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021.

Para determinar los bienes nacionales relevantes, la Entidad tendrá en cuenta tanto los *insumos* como *materiales producidos*, tal como se presenta de forma enunciativa a continuación para los casos más generalizados que se pueden presentar para proyectos de infraestructura social en [Definir el sector]:

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	**LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL**	
	Insumos [La Entidad deberá definir los insumos necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]	**Elementos o materiales producidos [La Entidad deberá definir los elementos o materiales producidos necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]**
1. OBRAS EN [La Entidad deberá definir el tipo o tipos de infraestructura (s) necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]	**[Por ejemplo]**	**[Por ejemplo]**
	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado fino	Concreto reforzado
	Arena	Prefabricados de madera
	Arena de río	Prefabricados de concreto
	Arena de peña	Prefabricados metálicos
	Agregado grueso	Sanitarios
	Grava	Lavamanos
	Acero	Mobiliario
		Mampostería
		Puertas
		Baldosas / cerámicas / Tabletas
		Malla electrosoldada
		Tubería
		Pintura
		Ladrillo
		Ventanería
		Tejas
		Grama

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

		Grama sintética
		Tableros de canchas
		Mallas de canchas
		Postes metálicos
		Arcos metálicos
		Impermeabilizantes
		Elementos acústicos
		Luminarias....
XX. OBRAS EN [La Entidad deberá definir el tipo o tipos de infraestructura (s) necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]		

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
CONCRETO 3000 PSI	M3	667,00	982.506,00	$655.331.502,00	22,05%	22,05%	1	1
MATERIAL GRANULAR TRITURADO	M3	3.127,00	150.000,00	$469.050.000,00	15,78%	37,83%	1	1
HIERRO DE 60000 PSI, 420 MPA	KG	41.952,00	7.850,00	$329.323.200,00	11,08%	48,90%	1	1
PROYECTOR 400W 220V	UNIDAD	40,00	2.200.000,00	$88.000.000,00	2,96%	51,86%	1	0
GENERADOR TRIFASICO 75KVA STAN - BY 240V/120V, incluye transferencia automatica de 200 A	UNIDAD	1,00	81.000.000,00	$81.000.000,00	2,72%	54,59%	1	0
POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON CANASTILLA RECTANGULAR 9 A 12 REFLECTORES ALTURA 14.0M 130 KM/H GALVANIZADO EN CALIENTE SCALERILLA DE ASCENSO Y GUAYA PARA INSTALACION DE LINEA DE VIDA A PARTIR DE 8.0 M,	und	4,00	17.800.000,00	$71.200.000,00	2,40%	56,98%	1	0
PERFILES EN C Gr50 220 x 80 x 2.0mm x 6m Negro	ML	773,50	80.000,00	$61.880.000,00	2,08%	59,07%	1	0
PERFIL CIRCULAR PARA ESTRUCTURA CUBIERTA	KG	10.681,79	5.500,00	$58.749.845,00	1,98%	61,04%	1	0
SILLA TIPO ESTADIO	und	635,00	80.000,00	$50.800.000,00	1,71%	62,75%	1	0
vidrio acrlico	m2	104,00	450.000,00	$46.800.000,00	1,57%	64,33%	1	0
CERÁMICA CORONA MACEDONIA	M2	540,50	80.000,00	$43.240.000,00	1,45%	65,78%	1	0
Tubo Estructural Cuadrado 100 x 100 x 2.0mm x 6m	ML	581,49	70.000,00	$40.704.300,00	1,37%	67,15%	1	0
ALAMBRE NEGRO N°18	KG	3.309,00	11.800,00	$39.046.200,00	1,31%	68,46%	1	0
Aspersor rotor Raind Bird serie 8005	UND	35,00	1.100.000,00	$38.500.000,00	1,30%	69,76%	1	0
LAMINA ESTRUCTURAL MASTER CAL 28 1 X 6 M	UND	129,80	290.000,00	$37.642.000,00	1,27%	71,03%	1	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13200V/240V PAD MOUNTED RADIAL (INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION)	UNIDAD	1,00	35.707.525,00	$35.707.525,00	1,20%	72,23%	1	0
AGUA	Lts.	61.297,60	540,00	$33.100.704,00	1,11%	73,34%	1	0
PUERTA METALICA C.R CAL. 18 INCLUYE ANTICORROSIVO, ANCLAJES, BISAGRAS , PINTURA ELECTROSTATICA Y ELEMENTOS DE FIJACION	M2	60,82	500.000,00	$30.410.000,00	1,02%	74,36%	1	0
REGISTRO SB325 CONCRETO	UNIDAD	14,00	2.100.000,00	$29.400.000,00	0,99%	75,35%	1	0
MALLA ELECTROSOLDADA	M2	1.725,00	17.000,00	$29.325.000,00	0,99%	76,34%	1	0
SALIDA PARA LUMINARIA HERMETICA 2X18 W	UNIDAD	588,00	45.000,00	$26.460.000,00	0,89%	77,23%	1	0
SISTEMA DE ANILLO PARA EQUIPOTENCIALIZACION EN CABLE DE COBLE 2/0 AWG DDO	METRO	370,00	65.500,00	$24.235.000,00	0,82%	78,04%	1	0
DIVISION Y PUERTAS DE BAÑO EN LAMINA DOBLE C.R CAL 18, ESTRUCTURA EN ANGULA 1" X1/4" INCLUYE ANTICORROSIVO, ANCLAJES, BISAGRAS , PINTURA ELECTROSTATICA Y ELEMENTOS DE FIJACION SISTEMA CANTILIVER	M2	54,60	420.000,00	$22.932.000,00	0,77%	78,82%	1	0
SALIDA PARA AVISO LUMINARIA DE EMERGENCIA	UNIDAD	417,68	48.500,00	$20.257.480,00	0,68%	79,50%	1	0
ALIMENTADOR 2X3X2/0 AWG +2X1X2/0 AWG + 1X2 AWG THHN/THWN CU 600V TRAFO-TGBT	METRO	61,00	330.000,00	$20.130.000,00	0,68%	80,17%	0	0
TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 2" DE 6MTS	UND	96,00	190.000,00	$18.240.000,00	0,61%	80,79%	0	0
TIERRA AGRICOLA	M3	510,55	35.000,00	$17.869.250,00	0,60%	81,39%	0	0
LADRILLO BLOQUE DE CEMENTO DE 10X20X40	UND	14.736,64	1.200,00	$17.683.968,00	0,59%	81,98%	0	0
tuberia flexible mactubo kn dn100	ml	660,00	26.700,00	$17.622.000,00	0,59%	82,58%	0	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
TABLERO DE ILUMINACION MASTIL # 1 Y #3 - TIM1/TIM3	UNID	2,00	7.660.000,00	$15.320.000,00	0,52%	83,09%	0	0
soporte dilatador hueco	und	416,00	35.000,00	$14.560.000,00	0,49%	83,58%	0	0
TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION - TGBT	UNIDAD	1,00	14.300.000,00	$14.300.000,00	0,48%	84,06%	0	0
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	17,28	810.796,00	$14.010.554,88	0,47%	84,53%	0	0
TUBERIA PVC 2X3"	METRO	291,00	47.500,00	$13.822.500,00	0,47%	85,00%	0	0
ALIMENTADOR 3X12AWG LS	METRO	1.200,00	11.100,00	$13.320.000,00	0,45%	85,45%	0	0
POSTE METALICO POLIGONAL DECORATIVO PARA ILUMINACION SIN BRAZO TIPO TALLO RECTO ALTURA 4,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7035 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE DECKO	UNID	10,00	1.300.000,00	$13.000.000,00	0,44%	85,88%	0	0
Tubo de polietileno de 2" a 6 bares	ML	520,00	25.000,00	$13.000.000,00	0,44%	86,32%	0	0
CAJA DE INSPECCION TIPO 1	UNIDAD	3,00	4.200.000,00	$12.600.000,00	0,42%	86,75%	0	0
CONCRETO 2000 PSI ELABORADO EN OBRA	M3	14,25	870.777,00	$12.408.572,25	0,42%	87,16%	0	0
BANCA TIPO IDU M30	und	14,00	880.000,00	$12.320.000,00	0,41%	87,58%	0	0
ALIMENTADOR 3X2AWG + 2AWG + 8 AWG THHN/THWN CU 600V TIM1- TIM2 Y TIM3-TIM4	METRO	150,00	81.500,00	$12.225.000,00	0,41%	87,99%	0	0
TABLERO DE ILUMINACION MASTIL #2Y #4 - TIM2/TIM4	UNIDAD	2,00	6.000.000,00	$12.000.000,00	0,40%	88,39%	0	0
arena para filtro	m3	217,00	55.000,00	$11.935.000,00	0,40%	88,79%	0	0
VENTANA ALUMINIO CON VIDRIO DE 1X0,5 M	UND	26,00	450.000,00	$11.700.000,00	0,39%	89,19%	0	0
SWICH DOBLE 110V	UNIDAD	332,28	34.600,00	$11.496.888,00	0,39%	89,57%	0	0
ALIMENTADOR 3X2AWG+2AWG+6AWG THHN/THWN CU 600V TGBT-TIM1 Y TIM3	METRO	130,00	85.000,00	$11.050.000,00	0,37%	89,95%	0	0
SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UNIDAD	166,13	58.800,00	$9.768.444,00	0,33%	90,28%	0	0
Concrete color C-101 5kg x m2	kg	1.912,90	5.000,00	$9.564.500,00	0,32%	90,60%	0	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
CIZALLA MANUAL	DE	818,88	11.000,00	$9.007.680,00	0,30%	90,90%	0	0
DOBLADORA MANUAL	DE	818,88	11.000,00	$9.007.680,00	0,30%	91,20%	0	0
CANECAS BASURA	und	10,00	900.000,00	$9.000.000,00	0,30%	91,51%	0	0
Sod cup	UND	35,00	250.000,00	$8.750.000,00	0,29%	91,80%	0	0
LUMINARIA 50W POSTE METALICO	UNIDAD	11,00	780.000,00	$8.580.000,00	0,29%	92,09%	0	0
LADRILLO PANELON .09X.15X.19	UND	15.428,00	500,00	$7.714.000,00	0,26%	92,35%	0	0
Molde MT-21 Laja natural 4p 60,6x60,6cm	Und	19,13	350.000,00	$6.695.500,00	0,23%	92,57%	0	0
Tubo de polietileno de 4" a 6 bares	ML	215,00	30.000,00	$6.450.000,00	0,22%	92,79%	0	0
ACOMETIDA 3X2AWG Cu XLPE 15 KV P. CINTA 100%	METRO	80,00	79.250,00	$6.340.000,00	0,21%	93,00%	0	0
TUBERIA EMT 3/4"	METRO	500,00	12.600,00	$6.300.000,00	0,21%	93,22%	0	0
geocompuesto macdrain td	m2	1.440,00	4.351,00	$6.265.440,00	0,21%	93,43%	0	0
REGISTRO 40X40X30 MAMPOSTERIA	UNIDAD	10,00	620.000,00	$6.200.000,00	0,21%	93,64%	0	0
ESTUCO	KG	1.388,68	4.300,00	$5.971.324,00	0,20%	93,84%	0	0
SANITARIO	und	19,00	300.000,00	$5.700.000,00	0,19%	94,03%	0	0
VINILO TIPO 1	gl	79,27	66.991,16	$5.310.389,25	0,18%	94,21%	0	0
LETRAS	UND	17,00	300.000,00	$5.100.000,00	0,17%	94,38%	0	0
CERRAMIENTO PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 150KVA EN MALLA ESLABONADA 3.24MM 2 1/4 X 2 1/4	UNIDAD	1,00	5.000.000,00	$5.000.000,00	0,17%	94,55%	0	0
TORNILLO AUTOPERFORANTES 2"	UND	9.735,00	500,00	$4.867.500,00	0,16%	94,71%	0	0
ALIMENTADOR 2X8AWG + 8AWG +10AWG TGBT-TDL1; TGBT-TDL2;TN1-ILUMINACION PLAZOLETA Y PARQUEADERO	METRO	253,00	19.000,00	$4.807.000,00	0,16%	94,87%	0	0
REGISTRO SB310	UNIDAD	1,00	4.400.000,00	$4.400.000,00	0,15%	95,02%	0	0
ANTICORROSIVO	GALON	70,00	60.000,00	$4.200.000,00	0,14%	95,16%	0	0
REGISTRO DE INSPECCION 30X30X30CM	UNIDAD	9,00	450.000,00	$4.050.000,00	0,14%	95,30%	0	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4"	ML	16,00	250.000,00	$4.000.000,00	0,13%	95,43%	0	0
FOSO DE ACEITE PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL 150KVA	UNIDAD	1,00	3.800.000,00	$3.800.000,00	0,13%	95,56%	0	0
ESMALTE	GALON	57,00	65.000,00	$3.705.000,00	0,12%	95,68%	0	0
TUBERIA PVC 2X2"	METRO	134,00	27.500,00	$3.685.000,00	0,12%	95,81%	0	0
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SUBESTACION	UNIDAD	1,00	3.630.000,00	$3.630.000,00	0,12%	95,93%	0	0
PINTURA ELECTROESTATICA	ML	120,00	30.000,00	$3.600.000,00	0,12%	96,05%	0	0
Tanque de agua de 2000 litros	und	4,00	900.000,00	$3.600.000,00	0,12%	96,17%	0	0
TUBO EN HIERRO GALVANIZADO 4"	ML	24,00	150.000,00	$3.600.000,00	0,12%	96,29%	0	0
LAVAMANOS	und	16,00	220.000,00	$3.520.000,00	0,12%	96,41%	0	0
TABLERO 8 CTOS 2F RL1 Y TL2	UNIDAD	22,68	146.000,00	$3.311.280,00	0,11%	96,52%	0	0
SOLDADURA 6011	KG	323,00	10.000,00	$3.230.000,00	0,11%	96,63%	0	0
LUMINARIA HERMETICA 2X18 W	UNIDAD	42,00	68.500,00	$2.877.000,00	0,10%	96,73%	0	0
PEGACOR BLANCO	kg	2.162,00	1.320,00	$2.853.840,00	0,10%	96,83%	0	0
Sella concrete (sellador acrilico) Prest. Cuñete - 0,25Lt x m2	Lts	95,65	29.500,00	$2.821.675,00	0,09%	96,92%	0	0
SALIDA PARA LUMINARIA 50W EN POSTE METALICO	UNIDAD	14,25	190.000,00	$2.707.500,00	0,09%	97,01%	0	0
PLATINA DE 2"X1/4"	ML	276,00	9.500,00	$2.622.000,00	0,09%	97,10%	0	0
ALAMBRON DE ALUMINIO 8MM	METRO	120,00	20.200,00	$2.424.000,00	0,08%	97,18%	0	0
POSTE DE CONCRETO 12 1050 KGF	UNIDAD	1,00	2.402.372,00	$2.402.372,00	0,08%	97,26%	0	0
MESON EN ACERO GALVANIZADO TIPO CAJON	und	3,00	800.000,00	$2.400.000,00	0,08%	97,34%	0	0
PUERTA ESTERA 1,5X1,2 M	UND	2,00	1.200.000,00	$2.400.000,00	0,08%	97,42%	0	0
VARILLA DE COBRE 5/8X2.4M	UNIDAD	8,00	289.001,00	$2.312.008,00	0,08%	97,50%	0	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
SALIDA PARA TOMACORRIENTE GFCI 110V. INCLUYE APARATO	UNIDAD	36,00	62.500,00	$2.250.000,00	0,08%	97,58%	0	0
REFLECTOR 50W	und	26,00	85.200,00	$2.215.200,00	0,07%	97,65%	0	0
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UND	29,00	74.618,00	$2.163.922,00	0,07%	97,72%	0	0
TUBERIA PVC 2X1"	METRO	253,00	8.500,00	$2.150.500,00	0,07%	97,80%	0	0
GRAMA SINTETICA	M2	28,42	75.000,00	$2.131.500,00	0,07%	97,87%	0	0
GRAMA	M2	28,40	75.000,00	$2.130.000,00	0,07%	97,94%	0	0
ORINAL	und	6,00	350.000,00	$2.100.000,00	0,07%	98,01%	0	0
PLACA DE ANCLAJE Y SUJECION DE ACERO A36	KG	240,00	7.850,00	$1.884.000,00	0,06%	98,07%	0	0
TUBERIA PVC 3/4"	METRO	700,00	2.650,00	$1.855.000,00	0,06%	98,14%	0	0
SISTEMA DE PUNTA CAPTADORA 1 M	UNIDAD	12,00	147.918,00	$1.775.016,00	0,06%	98,20%	0	0
LUMINARIA DE EMERGENCIA	UNIDAD	25,00	70.500,00	$1.762.500,00	0,06%	98,26%	0	0
LISTON DE MADERA 2X2	UND	64,00	27.000,00	$1.728.000,00	0,06%	98,31%	0	0
UNION PVC PRESION 4"	UND	43,00	40.000,00	$1.720.000,00	0,06%	98,37%	0	0
PAPELERA	UND	19,00	90.000,00	$1.710.000,00	0,06%	98,43%	0	0
LUMINARIA DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA	und	25,00	65.800,00	$1.645.000,00	0,06%	98,48%	0	0
TUBERIA EMT 1"	METRO	60,00	25.800,00	$1.548.000,00	0,05%	98,54%	0	0
PUERTA ESTERA 2X1,2 M	und	1,00	1.500.000,00	$1.500.000,00	0,05%	98,59%	0	0
lamina metaldeck de 6 mts	und	3,20	450.000,00	$1.440.000,00	0,05%	98,63%	0	0
CORTA CIRCUITOS 15 KV 100A (INCLUYE ACCESORIOS)	UNIDAD	3,00	450.200,00	$1.350.600,00	0,05%	98,68%	0	0
TUBERÍA PVC 4" X 6MTRS	ML	90,00	14.517,00	$1.306.530,00	0,04%	98,72%	0	0
Kit de riego Rain Bird 5 zona 24V	UND	1,00	1.300.000,00	$1.300.000,00	0,04%	98,77%	0	0
TERMINAL TIPO CODO 15KV 200 A	UNIDAD	3,00	415.000,00	$1.245.000,00	0,04%	98,81%	0	0
ALIMENTADOR 3X12AWG ENCAUCHETADO ILUMINACION MASTIL	und	80,00	15.300,00	$1.224.000,00	0,04%	98,85%	0	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
PUNTILLA 2"	KG	152,00	8.000,00	$1.216.000,00	0,04%	98,89%	0	0
JABONERA	und	30,00	40.000,00	$1.200.000,00	0,04%	98,93%	0	0
MORTERO 1:4	M3	2,00	551.536,00	$1.103.072,00	0,04%	98,97%	0	0
GRIFERIA DUCHA	UND	22,00	50.000,00	$1.100.000,00	0,04%	99,01%	0	0
SALIDA PARA LUMINARIA HERMETICA 2X25 W	UNIDAD	20,00	55.000,00	$1.100.000,00	0,04%	99,04%	0	0
SANITARIO DISCAPACITADOS	und	2,00	550.000,00	$1.100.000,00	0,04%	99,08%	0	0
Concrete Desmolt (desmoltante en polvo) Prest. Cuñete-0,20kg x m2	kg	76,52	14.000,00	$1.071.280,00	0,04%	99,12%	0	0
TUBERIA EMT 1/2"	METRO	85,00	12.600,00	$1.071.000,00	0,04%	99,15%	0	0
SALIDAS PARA RELECTORES EN MASTIL	UNIDAD	1,21	875.000,00	$1.058.750,00	0,04%	99,19%	0	0
TANQUE PLÁSTICO CON TAPA 1000 LTS	UND	2,00	500.000,00	$1.000.000,00	0,03%	99,22%	0	0
SIFON CON REJILLA	UND	90,00	10.900,00	$981.000,00	0,03%	99,25%	0	0
ARBOL NATIVO	und	10,00	90.000,00	$900.000,00	0,03%	99,29%	0	0
DESCARGADOR DE SOBRETENSION TIPO CODO 15KV 12 KA	und	3,00	290.000,00	$870.000,00	0,03%	99,31%	0	0
DESCARGADOR DE SOBRETENSION 15 KV 10 KA (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION)	UNIDAD	3,00	290.000,00	$870.000,00	0,03%	99,34%	0	0
PLATINA DE SOPORTE DE 3MM	UN	124,00	7.000,00	$868.000,00	0,03%	99,37%	0	0
LUCES LETRAS	ML	8,50	100.000,00	$850.000,00	0,03%	99,40%	0	0
CODO 90° 4"	UND	100,00	8.300,00	$830.000,00	0,03%	99,43%	0	0
TAPA Y MARCO PARA REGISTRO INCL. VARILLAS #3	UND	8,00	100.000,00	$800.000,00	0,03%	99,46%	0	0
LADRILLO CORRIENTE 0.7X0.11X0.22	UND	1.080,00	700,00	$756.000,00	0,03%	99,48%	0	0
ACERO DE BARRAS CORRUGADAS 5/8"	KG	96,00	7.850,00	$753.600,00	0,03%	99,51%	0	0
JUEGO DE ARANDELAS TUERCAS Y CONTRATUERCAS PARA PERNO DE ANCLAJE	UND	128,00	5.000,00	$640.000,00	0,02%	99,53%	0	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
ALIMENTADOR 3X1/0AWG+1/0AWG+8AWG THHN/THWN CU 600V TGBT-TN1	METRO	5,00	125.000,00	$625.000,00	0,02%	99,55%	0	0
LIMPIADOR PVC LÍQUIDA 1/4	UND	18,00	34.641,00	$623.538,00	0,02%	99,57%	0	0
ARMADO MT 331 DH 15KV (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION)	UNIDAD	1,00	610.500,00	$610.500,00	0,02%	99,59%	0	0
LUMINARIA HERMETICA 2X25 W	UNIDAD	4,00	150.000,00	$600.000,00	0,02%	99,61%	0	0
CORTADORA DE ACERO	DE	18,42	30.000,00	$552.600,00	0,02%	99,63%	0	0
CANGURO COMPACTADOR	DE	15,62	35.000,00	$546.700,00	0,02%	99,65%	0	0
UNION PVC PRESION 2"	UND	104,00	5.000,00	$520.000,00	0,02%	99,67%	0	0
CHAZOS DE 3/8" X 2"	UND	480,00	1.000,00	$480.000,00	0,02%	99,68%	0	0
CORAL ROJA 0,60M	UND	11,28	40.900,00	$461.352,00	0,02%	99,70%	0	0
TERMINALES PREMOLDEADOS QT II DE USO EXTERIOR 15 KV	JUEGO	1,00	455.000,00	$455.000,00	0,02%	99,71%	0	0
PIEDRA PARA ENRROCADO ORILLA DE RIO	M3	5,70	70.000,00	$399.000,00	0,01%	99,73%	0	0
TUBERÍA PVC 2"	ML	50,00	7.317,00	$365.850,00	0,01%	99,74%	0	0
PUENTE AEREO EN MEDIA TENSION	UNIDAD	3,00	120.500,00	$361.500,00	0,01%	99,75%	0	0
CONEXION BIMETALICA AL -CU	UNIDAD	2,00	165.000,00	$330.000,00	0,01%	99,76%	0	0
TUBERÍA PVC 2"	ML	44,00	7.317,00	$321.948,00	0,01%	99,77%	0	0
CARRETILLA BUGGY	UN	1,23	250.000,00	$307.500,00	0,01%	99,78%	0	0
SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL 110V. INCLUYE APARATO	3,5	18,32	15.800,00	$289.456,00	0,01%	99,79%	0	0
CAJA DE PASO METALICA 30X30X15	UNIDAD	4,00	71.900,00	$287.600,00	0,01%	99,80%	0	0
TELA EN LONA VERDE	ML	80,00	3.500,00	$280.000,00	0,01%	99,81%	0	0
LIJA DE AGUA 965 SUPER	UN	214,00	1.300,00	$278.200,00	0,01%	99,82%	0	0
TUBERÍA PVC 4"	ML	19,00	14.517,00	$275.823,00	0,01%	99,83%	0	0
TUBO PRESIÓN PVC 1/2"	ML	86,00	3.033,00	$260.838,00	0,01%	99,84%	0	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
REJILLA PISO	UND	26,00	10.000,00	$260.000,00	0,01%	99,85%	0	0
PINO DORADO 0.80M	UND	5,64	44.900,00	$253.236,00	0,01%	99,86%	0	0
CRUCETA AUXILIAR (INCLUYE ACCESORIOS)	UNIDAD	1,00	250.000,00	$250.000,00	0,01%	99,86%	0	0
SPT ACERO AUSTENITICO 12M	UNIDAD	1,00	250.000,00	$250.000,00	0,01%	99,87%	0	0
TUBO PRESIÓN PVC 1"	ML	60,00	3.750,00	$225.000,00	0,01%	99,88%	0	0
DRACENA COMPACTADA 25X40	UND	14,10	15.900,00	$224.190,00	0,01%	99,89%	0	0
GRAPA 1"	KG	16,00	14.000,00	$224.000,00	0,01%	99,90%	0	0
CIMENTACION MONOCILINDRICA DE POSTE DE CONCRETO 12 1050KGF	METRO	1,00	210.000,00	$210.000,00	0,01%	99,90%	0	0
TUBO PRESIÓN PVC 3/4"	ML	51,00	4.033,00	$205.683,00	0,01%	99,91%	0	0
FLOTADOR 1"	UND	2,00	102.660,00	$205.320,00	0,01%	99,92%	0	0
SOLDADURA 6011X1/8"	kg	16,00	12.500,00	$200.000,00	0,01%	99,92%	0	0
TAPA REGISTRO 60X060	UND	1,00	200.000,00	$200.000,00	0,01%	99,93%	0	0
LLAVE DE PASO 1"	UND	4,00	45.000,00	$180.000,00	0,01%	99,94%	0	0
SALIDA PARA TOMACORRIENTE 220V. INCLUYE APARATO	UNIDAD	4,62	38.500,00	$177.870,00	0,01%	99,94%	0	0
LLAVE DE CONTROL 3/4"	UN	4,00	41.059,00	$164.236,00	0,01%	99,95%	0	0
CHEQUE DE PASO 1"	UND	2,00	82.000,00	$164.000,00	0,01%	99,95%	0	0
SWICH SENCILLO 110V	UNIDAD	5,33	30.500,00	$162.565,00	0,01%	99,96%	0	0
Adhesivo especial de poliuretano bicomponente	KG	8,53	14.000,00	$119.420,00	0,00%	99,96%	0	0
SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO 7018 DE 1/8"	KG	19,00	5.800,00	$110.200,00	0,00%	99,97%	0	0
CODO 90° PRESIÓN PVC 1"	UND	61,00	1.495,00	$91.195,00	0,00%	99,97%	0	0
VALVULA DE CORTE 2"	UND	2,00	45.000,00	$90.000,00	0,00%	99,97%	0	0
CODO 90° 2"	UND	47,00	1.890,00	$88.830,00	0,00%	99,98%	0	0
CEMENTO BLANCO	kg	38,00	2.300,00	$87.400,00	0,00%	99,98%	0	0
VALVULA DE CORTE 1"	UND	2,00	40.900,00	$81.800,00	0,00%	99,98%	0	0

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

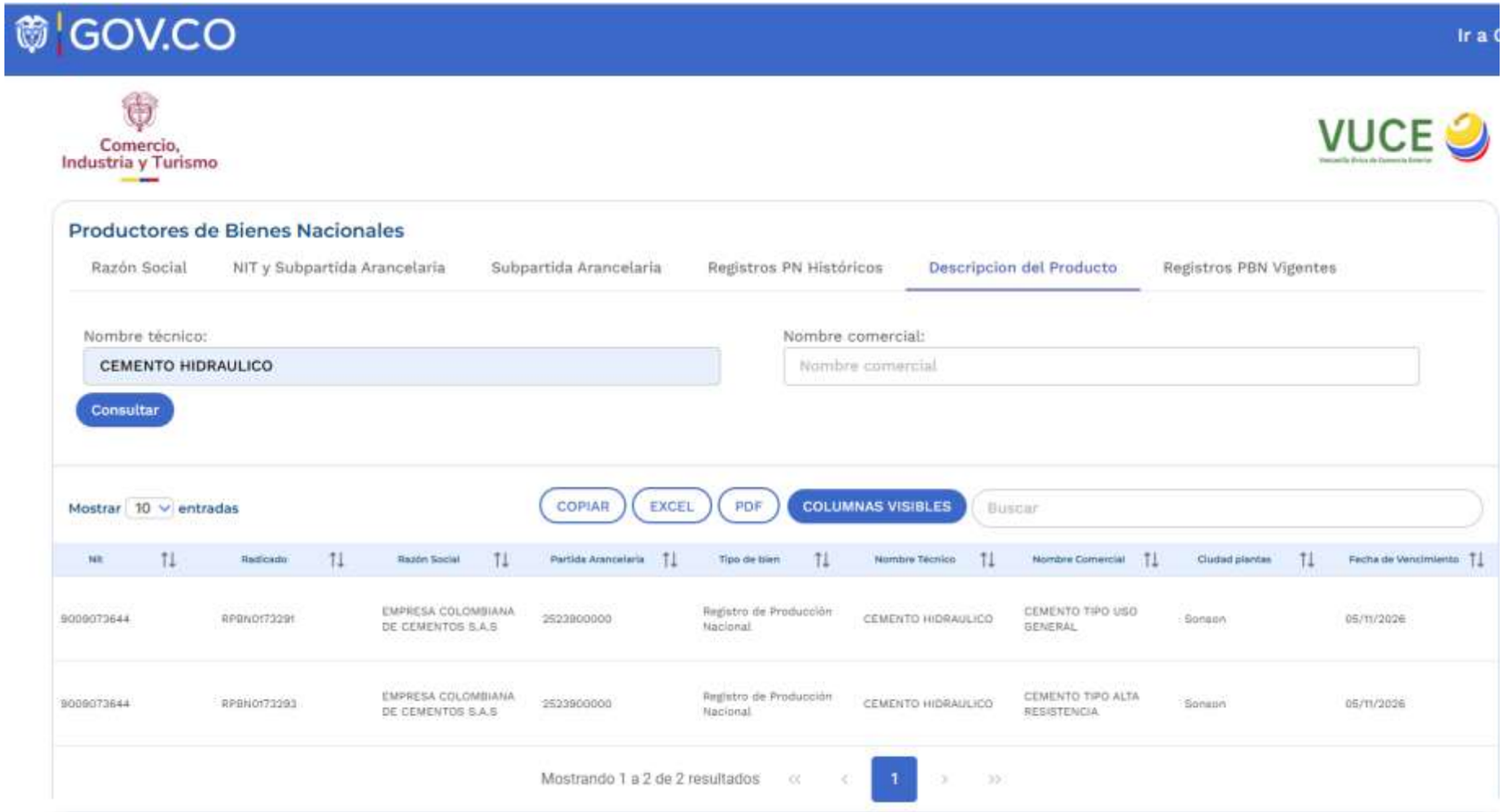
DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
TUBO PRESIÓN PVC 1"	ML	21,00	3.750,00	$78.750,00	0,00%	99,98%	0	0
CODO 45° 2"	UND	25,00	2.600,00	$65.000,00	0,00%	99,99%	0	0
ESMALTE SINTET	GL	1,00	63.687,00	$63.687,00	0,00%	99,99%	0	0
PALMA PLATEADA(PALMITO 1MTS)	UND	0,28	180.000,00	$50.400,00	0,00%	99,99%	0	0
PALMA BELLA 0,60M	UND	2,82	15.900,00	$44.838,00	0,00%	99,99%	0	0
ALIMENTADOR 2X10AWG+12AWG LS CU 600V	METRO	3,00	14.500,00	$43.500,00	0,00%	99,99%	0	0
BANDA DE GEOTEXTIL	M	11,94	3.500,00	$41.790,00	0,00%	99,99%	0	0
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2"	UND	79,00	500,00	$39.500,00	0,00%	100,00%	0	0
PINTURA ESMALTE SINTET	GL	0,60	63.687,00	$38.212,20	0,00%	100,00%	0	0
CODO 90° PRESIÓN PVC 3/4"	UND	46,00	764,00	$35.144,00	0,00%	100,00%	0	0
WASH PRIMER	GL	0,40	56.918,88	$22.767,55	0,00%	100,00%	0	0
CHAZOS DE 3/8" X 1 1/4"	UN	16,00	1.000,00	$16.000,00	0,00%	100,00%	0	0
TINNER	GL	0,40	17.160,00	$6.864,00	0,00%	100,00%	0	0
PLATINA DE 1 1/4"X1/4"	ML	0,40	13.000,00	$5.200,00	0,00%	100,00%	0	0
ADAPTADOR MACHO 3/4"	UN	8,00	596,00	$4.768,00	0,00%	100,00%	0	0
TEFLÓN	UN	1,20	470,96	$565,15	0,00%	100,00%	0	0
TABLA PEGACHENTO 2X20X300	UND	0,04	10.000,00	$400,00	0,00%	100,00%	0	0
VARA COMUN 4 M	UND	0,03	10.000,00	$300,00	0,00%	100,00%	0	0
PUNTILLAS 1"	KG	0,01	6.000,00	$60,00	0,00%	100,00%	0	0
UNIÓN PRESIÓN 3/4"	UND	0,06	600,00	$36,00	0,00%	100,00%	0	0
VALOR TOTAL				**$2.972.548.223,29**	100,00%			

PROMEDIO PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN					3,31%			

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

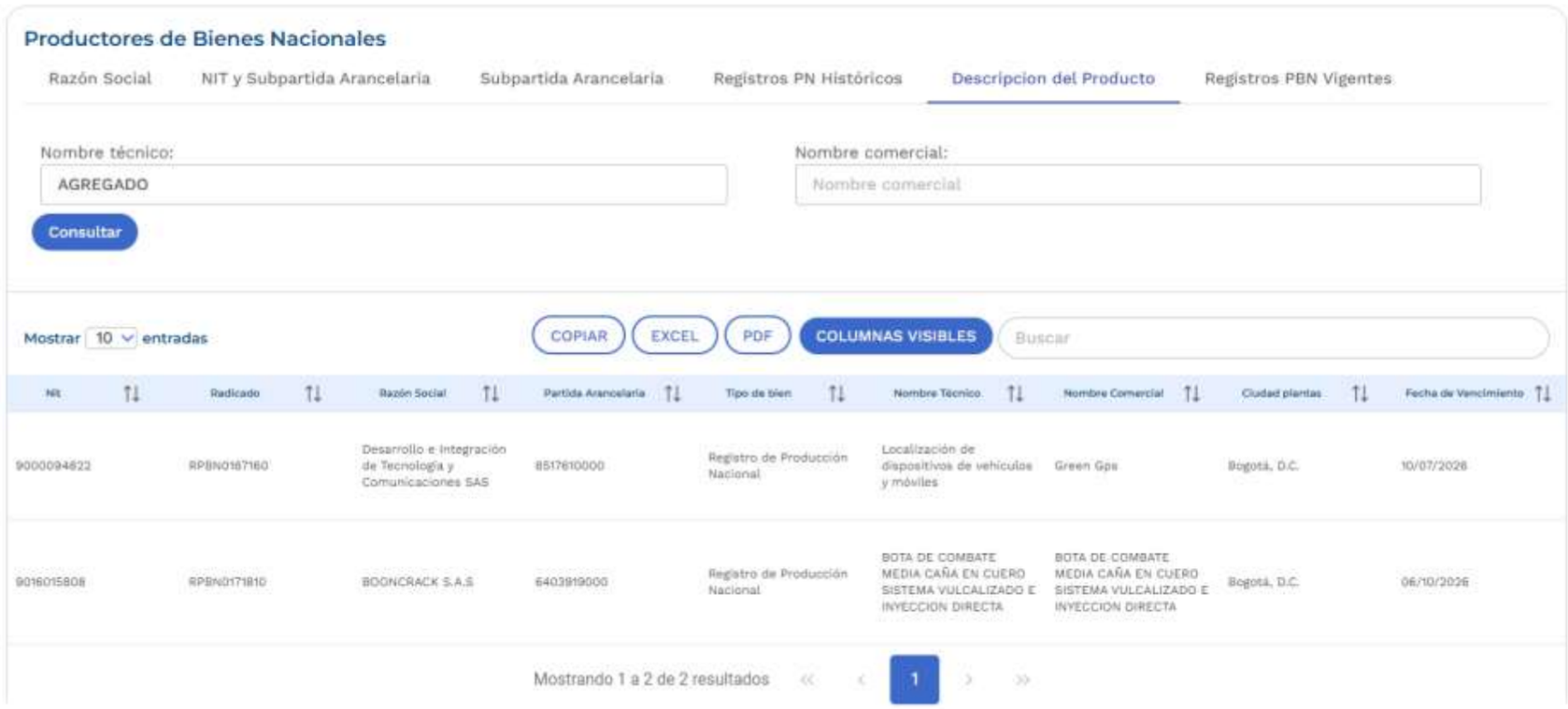
DESCRIPCIÓN		PUNTAJE
CONCRETO 3000 PSI	22,05%	9
MATERIAL GRANULAR TRITURADO	15,78%	6
HIERRO DE 60000 PSI, 420 MPA	11,08%	5
		20

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL



CEMENTO HIDRÁULICO ES BIEN NACIONAL

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL



Productores de Bienes Nacionales

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

Nombre técnico: AGREGADO

Nombre comercial: Nombre comercial

Consultar

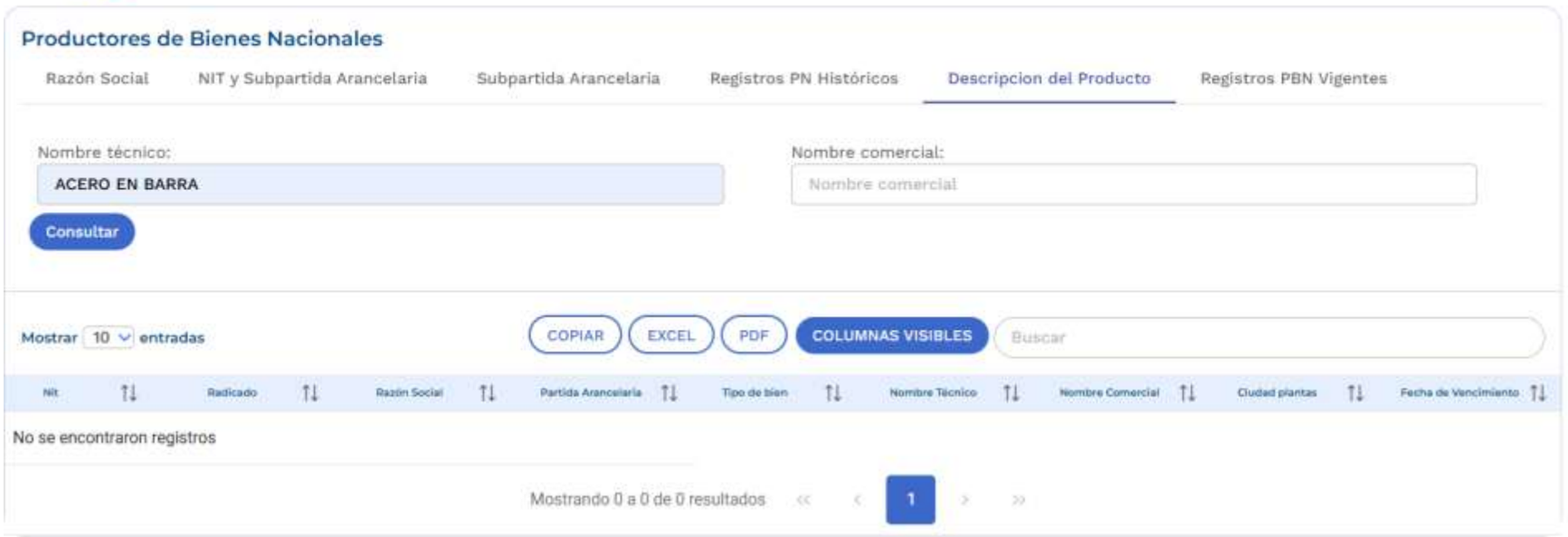
Mostrar 10 entradas | COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES | Buscar

NIt	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
9000094822	RPBN0167160	Desarrollo e Integración de Tecnología y Comunicaciones SAS	8517610000	Registro de Producción Nacional	Localización de dispositivos de vehículos y móviles	Green Gps	Bogotá, D.C.	10/07/2026
9016015808	RPBN0171810	BOONCRACK S.A.S	6403919000	Registro de Producción Nacional	BOTA DE COMBATE MEDIA CAÑA EN CUERO SISTEMA VULCALIZADO E INYECCION DIRECTA	BOTA DE COMBATE MEDIA CAÑA EN CUERO SISTEMA VULCALIZADO E INYECCION DIRECTA	Bogotá, D.C.	06/10/2026

Mostrando 1 a 2 de 2 resultados

MATERIAL PETREO NO ES BIEN NACIONAL

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL



ACERO NO ES BIEN NACIONAL

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1.	CEMENTO HIDRÁULICO	05/11/2025	05/11/2026	2523900000	22,05%	20