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

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública contempladas en la Matriz 1 – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura del sector social en [Institucional].

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.

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

$$porcentaje\,acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\,(\%)_i$$

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%) 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 4.3.1 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 4.3.1 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 del sector social en [Institucional], el cual tiene carácter meramente 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.

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

Los bienes que se enuncian se presentan de forma generalizada para los diferentes tipos de infraestructura y actividades categorizadas en la Matriz 1 – Experiencia de los Documentos Tipo de obra pública de infraestructura del sector social en [Institucional].

Para el caso de los Proponentes extranjeros con trato nacional que participen en el Proceso de En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además de ofertarse por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos o por estos y un extranjero con Trato Nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda.

En los contratos que no deban cumplirse en Colombia, que sean prestados en el extranjero y estén sometidos a la legislación colombiana, un servicio es colombiano si es prestado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos, sin que sea necesario el uso de bienes colombianos o la vinculación de personal colombiano.

En Contratación de manera singular o mediante la conformación de un Proponente Plural podrán definir si aplican las reglas previstas en este numeral, o si por el contrario, deciden acogerse a la regla de origen de su país. Para definir la regla aplicable al proceso, el Proponente extranjero con trato nacional – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Para ello, se usó el aplicativo (plataforma web), de bienes nacionales relevantes (https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co), desarrollada por la Agencia Nacional De Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para identificar los bienes nacionales – Bienes nacionales relevantes en el proceso, de lo cual se determinan los siguientes bienes relevantes:

FECHA DE CONSULTA: 04 de septiembre de 2026

Archivo cargado correctamente

PASO #1

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

DESCRIPCIÓN					
	Unnamed: 0	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
0	0	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m3	42.00	52356.0
1	1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m2	227.86	24809.0
2	2	Demolicion panete muro con retiro	m2	100.66	17968.0
3	3	Demolicion muro drywall incluye retiro	m2	9.86	17794.0
4	4	Desmonte correas	m	288.57	10774.0
5	5	Demolicion enchape muros con retiro	m2	142.83	16557.0
6	6	Demolicion a mano de tableta piso espesor 0 5 cm con retiro	m2	213.67	31111.0
7	7	Desmonte aparatos sanitarios	und	10.00	23581.0
8	8	Desmonte de cielo raso con retiro	m2	16.50	26875.0
9	9	Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	24.97	28988.0
10	10	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	46.21	6055.0
11	11	Desmonte de ventanas con transporte	m2	37.91	17054.0
12	12	Limpieza raspado y lavado de placas muros pisos en concreto existente	m2	61.56	8951.0
13	13	Desmonte de aire acondicionado incluye accesorios.	und	2.00	285490.0
14	14	Demolicion manual de meson en concreto A0.60 m	m	22.50	62405.0
15	15	Demolicion de estructuras a nivel en concreto reforzado con retiro	m3	1.33	364760.0
16	16	Impermeabilizacion con mortero acrilico reforzado con fibras para tanques y piscinas e 2. mm	m2	31.76	151460.0
17	17	Demolicion a mano alistado o mortero de piso e prom 0.02 m	m2	213.67	26875.0
18	18	Demolicion vigas y columnas con retiro	m3	0.30	622671.0
19	19	Raspado y resane superficie muro pintado	m2	329.59	14229.0
20	20	Estuco y vinilo interior 3 manos filos y dilataciones	m2	377.79	71411.0
21	21	Pintura exterior acrilica tipo Koraza o similar sobre muros 3 manos	m2	97.06	39840.0
22	22	Panete liso .allanado . muros 1 4 incluye filos y dilataciones	m2	102.66	48236.0
23	23	Estuco plastico muros. Suministro e instal.	m2	48.83	25723.0
24	24	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	105922.0

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

DESCRIPCIÓN					
	Unnamed: 0	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
25	25	Muro dry wall doble cara e12.	m2	12.60	162372.0
26	26	Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)	m2	95.46	60086.0
27	27	Enchape pared blanco 25x35 cm de corona o similar	m2	22.15	107095.0
28	28	Columneta de 0.12 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	m	2.50	72873.0
29	29	Muro en bloque No. 4 arcilla tradicional de 0.09 m .33 x 9 x 23 .	m2	2.00	98135.0
30	30	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	9.18	10227.0
31	31	Alistado de pisos e 0.04 m en mortero 1 4	m2	211.40	41918.0
32	32	Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	m2	37.65	110403.0
33	33	Tablon liso de gres vitrificado 25 x 25 cm. Suministro e instal.	m2	62.52	84445.0
34	34	Guardaescoba tableta gres lisa tipo vitrificado con dimensiones de 0.07 x 25 cm	m	30.63	19313.0
35	35	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	114815.0
36	36	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	m	48.69	30639.0
37	37	Cielo raso en lamina PVC 10 mm .incluye cornisa .	m2	146.19	171280.0
38	38	Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 12 con pelicula de papel	m2	146.19	31668.0
39	39	Cinta de aluminio bituminosa tipo multiseal de sika a0.15m para sello impermeable de juntas o fisuras	m	150.00	23465.0
40	40	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	83340.0
41	41	Bajante A.LL. PVC 4	m	7.00	93145.0
42	42	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos	m	50.38	464451
43	43	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1 4	m	57.36	52789.0
44	44	Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.	m	288.57	69647.0
45	45	Cubierta en policarbonato alveolar 6 mm sin estructura de soporte	m2	25.00	146485.0

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

DESCRIPCIÓN					
	Unnamed: 0	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
46	46	Esmalte sobre marcos metalicos de puertas	m	5.00	18861.0
47	47	Esmalte sobre lamina llena .incluye anticorrosivo .	m2	10.75	40917.0
48	48	Esmalte sobre ventanas en lamina .incluye anticorrosivo .	m2	33.11	22588.0
49	49	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo esmalte incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	1170844.0
50	50	Instalacion de marcos y puertas	m2	10.75	76231.0
51	51	Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	34.31	508980.0
52	52	Alfajia en concreto 3000 psi 0.25 x 0.08 m con refuerzo	m	15.00	105944.0
53	53	Tubo cerramiento galvanizado 2x 1.5 mm para brazo portapuas incluye alambre de puas 3 hilos	m	15.00	37714.0
54	54	Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar. Suministro e Instal.	und	5.00	983401.0
55	55	Lavamanos con pedestal avanti con Griferia sencilla Nogal de Corona o similar incluye sifon flexible desague valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	und	5.00	512667.0
56	56	Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo aluviaotras cromo Incluye kit sifon flexible valvula reguladora y acoples monocontrol. Suministro e instal.	und	1.00	1130486.0
57	57	Llave terminal manguera 12	und	2.00	52914.0
58	58	Sondeo redes sanitariasaguas lluvias	glb	1.00	952949.0
59	59	Limpieza cajas de inspeccion	und	2.00	99128.0
60	60	Griferia registro bola de 12 en bronce con accesorio Incluye ducha o regadera con brazo cromado . Suministro e instalacion	und	5.00	288668.0
61	61	Codo sanitario PVC 90 14 C x C 4. Suministro e Instal.	und	4.00	48153.0
62	62	Caja de inspeccion 80 x 80	und	1.00	852008.0
63	63	Replanteo y localizacion de tuberias de alcantarillado	m	21.70	11673.0
64	64	Excavacion a mano en material comun	m3	1.96	85534.0
65	65	Encamado tuberia con arena apisonada .arena sucia de rio .	m3	0.65	114492.0
66	66	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m3	1.14	64303.0

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

DESCRIPCIÓN					
	Unnamed: 0	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
67	67	Tuberia de A.LL. PVC 4	m	21.70	69014.0
68	68	Lavadero plastico con tanque de 60 x 80 x 83 de 360 litros. Suministro e instal.	und	1.00	1083437.0
69	69	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 12 y 1. Suministro e instal.	und	1.00	1780568.0
70	70	Limpieza y sondeo de tuberia electrica existente de 1 1 12 2 2 12 3 y 4	m	30.00	3771.0
71	71	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHNTHWN 2 600 V 90C. Suministro e instalacion	m	20.00	51026.0
72	72	Tablero de proteccion trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion	und	1.00	1032947.0
73	73	Cortacircuito termomagnetico de 1x .10A 60A . 120240 V 10kA enchufable. Suministro e instalacion	m	8.00	39799.0
74	74	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15 30A 10kA 120240V. Suministro e instalacion	und	2.00	97604.0
75	75	Salida para iluminacion en techo incluye tuberia PVC conduit 12 cable de cobre THWN N12 accesorios cajas de paso.	und	23.00	177415.0
76	76	Salida para interruptor sencillo linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 12 cable de cobre caja plastica 5800 terminales PVC y readecuacion de muro.	und	7.00	153841.0
77	77	Interruptor sencillo. No incluye accesorios. Suministro e instalacion.	und	7.00	24763.0
78	78	Salida para interruptor doble linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 12 cable de cobre caja plastica 5800 terminales PVC y readecuacion de muro.	und	9.00	180692.0
79	79	Interruptor doble. No incluye accesorios. Suministro e instalacion.	und	9.00	31461.0
80	80	Punto electrico de salida monofasica .4.0 m incluye regata y resane .. Suministro e Instal.	und	3.00	165138.0
81	81	Luminaria led aplique 18W 110 V. Suministro e instalacion	und	8.00	64887.0
82	82	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	und	32.00	22370.0
83	83	Modulo LED redondo 24W 110 V 1680 2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	und	23.00	65233.0

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

DESCRIPCIÓN					
	Unnamed: 0	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
84	84	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHNTHWN 2 600 V 90C. Suministro e instalacion	m	42.00	51026.0
85	85	Desinstalacion de caja para medidor existente e instalacion nueva de caja y medidor trifasico. Incluye adaptadores terminales boquilla PVC de 1 12. Suministro e instalacion	und	1.00	1246725.0
86	86	Cortacircuito termomagnetico tripolar de 15 60A 120240V enchufable. Suministro e instalacion	und	1.00	218254.0
87	87	Puesta a tierra final de circuito suministro e instalacion	und	1.00	740359.1
88	88	Aseo general para entrega de obra	m2	315.00	5876.0
89	89	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e0.08 m A0.60m acabado en granito pulido blanco	m	21.24	390120.0

PASO #2

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	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m3	42.00	52356.0	2198952.00
1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m2	227.86	24809.0	5652978.74
2	Demolicion panete muro con retiro	m2	100.66	17968.0	1808658.88
3	Demolicion muro drywall incluye retiro	m2	9.86	17794.0	175448.84
4	Desmonte correas	m	288.57	10774.0	3109053.18
5	Demolicion enchape muros con retiro	m2	142.83	16557.0	2364836.31
6	Demolicion a mano de tableta piso espesor 0 5 cm con retiro	m2	213.67	31111.0	6647487.37
7	Desmonte aparatos sanitarios	und	10.00	23581.0	235810.00

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

UNIDADES					
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	Desmonte de cielo raso con retiro	m2	16.50	26875.0	443437.50
9	Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	24.97	28988.0	723830.36
10	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	46.21	6055.0	279801.55
11	Desmonte de ventanas con transporte	m2	37.91	17054.0	646517.14
12	Limpieza raspado y lavado de placas muros pisos en concreto existente	m2	61.56	8951.0	551023.56
13	Desmonte de aire acondicionado incluye accesorios.	und	2.00	285490.0	570980.00
14	Demolicion manual de meson en concreto A0.60 m	m	22.50	62405.0	1404112.50
15	Demolicion de estructuras a nivel en concreto reforzado con retiro	m3	1.33	364760.0	485130.80
16	Impermeabilizacion con mortero acrilico reforzado con fibras para tanques y piscinas e 2. mm	m2	31.76	151460.0	4810369.60
17	Demolicion a mano alistado o mortero de piso e prom 0.02 m	m2	213.67	26875.0	5742381.25
18	Demolicion vigas y columnas con retiro	m3	0.30	622671.0	186801.30
19	Raspado y resane superficie muro pintado	m2	329.59	14229.0	4689736.11
20	Estuco y vinilo interior 3 manos filos y dilataciones	m2	377.79	71411.0	26978361.69
21	Pintura exterior acrilica tipo Koraza o similar sobre muros 3 manos	m2	97.06	39840.0	3866870.40
22	Panete liso .allanado . muros 1 4 incluye filos y dilataciones	m2	102.66	48236.0	4951907.76
23	Estuco plastico muros. Suministro e instal.	m2	48.83	25723.0	1256054.09
24	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	105922.0	12782666.96
25	Muro dry wall doble cara e12.	m2	12.60	162372.0	2045887.20
26	Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)	m2	95.46	60086.0	5735809.56
27	Enchape pared blanco 25x35 cm de corona o similar	m2	22.15	107095.0	2372154.25
28	Columneta de 0.12 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	m	2.50	72873.0	182182.50
29	Muro en bloque No. 4 arcilla tradicional de 0.09 m .33 x 9 x 23 .	m2	2.00	98135.0	196270.00
30	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	9.18	10227.0	93883.86
31	Alistado de pisos e 0.04 m en mortero 1 4	m2	211.40	41918.0	8861465.20

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

UNIDADES					
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
32	Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	m2	37.65	110403.0	4156672.95
33	Tablon liso de gres vitrificado 25 x 25 cm. Suministro e instal.	m2	62.52	84445.0	5279501.40
34	Guardaescoba tableta gres lisa tipo vitrificado con dimensiones de 0.07 x 25 cm	m	30.63	19313.0	591557.19
35	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	114815.0	13334614.10
36	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	m	48.69	30639.0	1491812.91
37	Cielo raso en lamina PVC 10 mm .incluye cornisa .	m2	146.19	171280.0	25039423.20
38	Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 12 con pelicula de papel	m2	146.19	31668.0	4629544.92
39	Cinta de aluminio bituminosa tipo multiseal de sika a0.15m para sello impermeable de juntas o fisuras	m	150.00	23465.0	3519750.00
40	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	83340.0	17084700.00
41	Bajante A.LL. PVC 4	m	7.00	93145.0	652015.00
42	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos	m	50.38	464451	23399041.38
43	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1 4	m	57.36	52789.0	3027977.04
44	Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.	m	288.57	69647.0	20098034.79
45	Cubierta en policarbonato alveolar 6 mm sin estructura de soporte	m2	25.00	146485.0	3662125.00
46	Esmalte sobre marcos metalicos de puertas	m	5.00	18861.0	94305.00
47	Esmalte sobre lamina llena .incluye anticorrosivo .	m2	10.75	40917.0	439857.75
48	Esmalte sobre ventanas en lamina .incluye anticorrosivo .	m2	33.11	22588.0	747888.68
49	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo esmalte incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	1170844.0	37724593.68
50	Instalacion de marcos y puertas	m2	10.75	76231.0	819483.25
51	Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	34.31	508980.0	17463103.80

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

UNIDADES					
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
52	Alfajia en concreto 3000 psi 0.25 x 0.08 m con refuerzo	m	15.00	105944.0	1589160.00
53	Tubo cerramiento galvanizado 2x 1.5 mm para brazo portapuas incluye alambre de puas 3 hilos	m	15.00	37714.0	565710.00
54	Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar. Suministro e Instal.	und	5.00	983401.0	4917005.00
55	Lavamanos con pedestal avanti con Griferia sencilla Nogal de Corona o similar incluye sifon flexible desague valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	und	5.00	512667.0	2563335.00
56	Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo aluviaotras cromo Incluye kit sifon flexible valvula reguladora y acoples monocontrol. Suministro e instal.	und	1.00	1130486.0	1130486.00
57	Llave terminal manguera 12	und	2.00	52914.0	105828.00
58	Sondeo redes sanitariasaguas lluvias	glb	1.00	952949.0	952949.00
59	Limpieza cajas de inspeccion	und	2.00	99128.0	198256.00
60	Griferia registro bola de 12 en bronce con accesorio Incluye ducha o regadera con brazo cromado . Suministro e instalacion	und	5.00	288668.0	1443340.00
61	Codo sanitario PVC 90 14 C x C 4. Suministro e Instal.	und	4.00	48153.0	192612.00
62	Caja de inspeccion 80 x 80	und	1.00	852008.0	852008.00
63	Replanteo y localizacion de tuberias de alcantarillado	m	21.70	11673.0	253304.10
64	Excavacion a mano en material comun	m3	1.96	85534.0	167646.64
65	Encamado tuberia con arena apisonada .arena sucia de rio .	m3	0.65	114492.0	74419.80
66	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m3	1.14	64303.0	73305.42
67	Tuberia de A.LL. PVC 4	m	21.70	69014.0	1497603.80
68	Lavadero plastico con tanque de 60 x 80 x 83 de 360 litros. Suministro e instal.	und	1.00	1083437.0	1083437.00
69	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 12 y 1. Suministro e instal.	und	1.00	1780568.0	1780568.00
70	Limpieza y sondeo de tuberia electrica existente de 1 1 12 2 2 12 3 y 4	m	30.00	3771.0	113130.00
71	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHNTHWN 2 600 V 90C. Suministro e instalacion	m	20.00	51026.0	1020520.00

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

UNIDADES					
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
72	Tablero de proteccion trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion	und	1.00	1032947.0	1032947.00
73	Cortacircuito termomagnetico de 1x .10A 60A . 120240 V 10kA enchufable. Suministro e instalacion	m	8.00	39799.0	318392.00
74	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15 30A 10kA 120240V. Suministro e instalacion	und	2.00	97604.0	195208.00
75	Salida para iluminacion en techo incluye tuberia PVC conduit 12 cable de cobre THWN N12 accesorios cajas de paso.	und	23.00	177415.0	4080545.00
76	Salida para interruptor sencillo linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 12 cable de cobre caja plastica 5800 terminales PVC y readecuacion de muro.	und	7.00	153841.0	1076887.00
77	Interruptor sencillo. No incluye accesorios. Suministro e instalacion.	und	7.00	24763.0	173341.00
78	Salida para interruptor doble linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 12 cable de cobre caja plastica 5800 terminales PVC y readecuacion de muro.	und	9.00	180692.0	1626228.00
79	Interruptor doble. No incluye accesorios. Suministro e instalacion.	und	9.00	31461.0	283149.00
80	Punto electrico de salida monofasica .4.0 m incluye regata y resane .. Suministro e Instal.	und	3.00	165138.0	495414.00
81	Luminaria led aplique 18W 110 V. Suministro e instalacion	und	8.00	64887.0	519096.00
82	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	und	32.00	22370.0	715840.00
83	Modulo LED redondo 24W 110 V 1680 2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	und	23.00	65233.0	1500359.00
84	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHNTHWN 2 600 V 90C. Suministro e instalacion	m	42.00	51026.0	2143092.00
85	Desinstalacion de caja para medidor existente e instalacion nueva de caja y medidor trifasico. Incluye adaptadores terminales boquilla PVC de 1 12. Suministro e instalacion	und	1.00	1246725.0	1246725.00
86	Cortacircuito termomagnetico tripolar de 15 60A 120240V enchufable. Suministro e instalacion	und	1.00	218254.0	218254.00
87	Puesta a tierra final de circuito suministro e instalacion	und	1.00	740359.1	740359.10
88	Aseo general para entrega de obra	m2	315.00	5876.0	1850940.00

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

	UNIDADES				
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
89	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e0.08 m A0.60m acabado en granito pulido blanco	m	21.24	390120.0	8286148.80

PASO #3

Calcular el valor total de los bienes

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

$342.384.411,06

PASO #4

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien:

	UNIDADES					
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
0	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m3	42.00	52356	2198952.00	0.64%
1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m2	227.86	24809	5652978.74	1.65%
2	Demolicion panete muro con retiro	m2	100.66	17968	1808658.88	0.53%
3	Demolicion muro drywall incluye retiro	m2	9.86	17794	175448.84	0.05%
4	Desmonte correas	m	288.57	10774	3109053.18	0.91%
5	Demolicion enchape muros con retiro	m2	142.83	16557	2364836.31	0.69%
6	Demolicion a mano de tableta piso espesor 0 5 cm con retiro	m2	213.67	31111	6647487.37	1.94%
7	Desmonte aparatos sanitarios	und	10.00	23581	235810.00	0.07%
8	Desmonte de cielo raso con retiro	m2	16.50	26875	443437.50	0.13%
9	Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	24.97	28988	723830.36	0.21%

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

UNIDADES						
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
10	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	46.21	6055	279801.55	0.08%
11	Desmonte de ventanas con transporte	m2	37.91	17054	646517.14	0.19%
12	Limpieza raspado y lavado de placas muros pisos en concreto existente	m2	61.56	8951	551023.56	0.16%
13	Desmonte de aire acondicionado incluye accesorios.	und	2.00	285490	570980.00	0.17%
14	Demolicion manual de meson en concreto A0.60 m	m	22.50	62405	1404112.50	0.41%
15	Demolicion de estructuras a nivel en concreto reforzado con retiro	m3	1.33	364760	485130.80	0.14%
16	Impermeabilizacion con mortero acrilico reforzado con fibras para tanques y piscinas e 2. mm	m2	31.76	151460	4810369.60	1.40%
17	Demolicion a mano alistado o mortero de piso e prom 0.02 m	m2	213.67	26875	5742381.25	1.68%
18	Demolicion vigas y columnas con retiro	m3	0.30	622671	186801.30	0.05%
19	Raspado y resane superficie muro pintado	m2	329.59	14229	4689736.11	1.37%
20	Estuco y vinilo interior 3 manos filos y dilataciones	m2	377.79	71411	26978361.69	7.88%
21	Pintura exterior acrilica tipo Koraza o similar sobre muros 3 manos	m2	97.06	39840	3866870.40	1.13%
22	Panete liso .allanado . muros 1 4 incluye filos y dilataciones	m2	102.66	48236	4951907.76	1.45%
23	Estuco plastico muros. Suministro e instal.	m2	48.83	25723	1256054.09	0.37%
24	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	105922	12782666.96	3.73%
25	Muro dry wall doble cara e12.	m2	12.60	162372	2045887.20	0.60%
26	Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)	m2	95.46	60086	5735809.56	1.68%
27	Enchape pared blanco 25x35 cm de corona o similar	m2	22.15	107095	2372154.25	0.69%
28	Columneta de 0.12 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	m	2.50	72873	182182.50	0.05%

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

UNIDADES						
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
29	Muro en bloque No. 4 arcilla tradicional de 0.09 m .33 x 9 x 23 .	m2	2.00	98135	196270.00	0.06%
30	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	9.18	10227	93883.86	0.03%
31	Alistado de pisos e 0.04 m en mortero 1 4	m2	211.40	41918	8861465.20	2.59%
32	Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	m2	37.65	110403	4156672.95	1.21%
33	Tablon liso de gres vitrificado 25 x 25 cm. Suministro e instal.	m2	62.52	84445	5279501.40	1.54%
34	Guardaescoba tableta gres lisa tipo vitrificado con dimensiones de 0.07 x 25 cm	m	30.63	19313	591557.19	0.17%
35	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	114815	13334614.10	3.89%
36	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	m	48.69	30639	1491812.91	0.44%
37	Cielo raso en lamina PVC 10 mm .incluye cornisa .	m2	146.19	171280	25039423.20	7.31%
38	Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 12 con pelicula de papel	m2	146.19	31668	4629544.92	1.35%
39	Cinta de aluminio bituminosa tipo multiseal de sika a0.15m para sello impermeable de juntas o fisuras	m	150.00	23465	3519750.00	1.03%
40	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	83340	17084700.00	4.99%
41	Bajante A.LL. PVC 4	m	7.00	93145	652015.00	0.19%
42	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos	m	50.38	464451	23399041.38	6.83%
43	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1 4	m	57.36	52789	3027977.04	0.88%
44	Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.	m	288.57	69647	20098034.79	5.87%
45	Cubierta en policarbonato alveolar 6 mm sin estructura de soporte	m2	25.00	146485	3662125.00	1.07%

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

	UNIDADES					
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
46	Esmalte sobre marcos metalicos de puertas	m	5.00	18861	94305.00	0.03%
47	Esmalte sobre lamina llena .incluye anticorrosivo .	m2	10.75	40917	439857.75	0.13%
48	Esmalte sobre ventanas en lamina .incluye anticorrosivo .	m2	33.11	22588	747888.68	0.22%
49	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo esmalte incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	1170844	37724593.68	11.02%
50	Instalacion de marcos y puertas	m2	10.75	76231	819483.25	0.24%
51	Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	34.31	508980	17463103.80	5.10%
52	Alfajia en concreto 3000 psi 0.25 x 0.08 m con refuerzo	m	15.00	105944	1589160.00	0.46%
53	Tubo cerramiento galvanizado 2x 1.5 mm para brazo portapuas incluye alambre de puas 3 hilos	m	15.00	37714	565710.00	0.17%
54	Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar. Suministro e Instal.	und	5.00	983401	4917005.00	1.44%
55	Lavamanos con pedestal avanti con Griferia sencilla Nogal de Corona o similar incluye sifon flexible desague valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	und	5.00	512667	2563335.00	0.75%
56	Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo aluviaotras cromo Incluye kit sifon flexible valvula reguladora y acoples monocontrol. Suministro e instal.	und	1.00	1130486	1130486.00	0.33%
57	Llave terminal manguera 12	und	2.00	52914	105828.00	0.03%
58	Sondeo redes sanitariasaguas lluvias	glb	1.00	952949	952949.00	0.28%
59	Limpieza cajas de inspeccion	und	2.00	99128	198256.00	0.06%
60	Griferia registro bola de 12 en bronce con accesorio Incluye ducha o regadera con brazo cromado . Suministro e instalacion	und	5.00	288668	1443340.00	0.42%
61	Codo sanitario PVC 90 14 C x C 4. Suministro e Instal.	und	4.00	48153	192612.00	0.06%
62	Caja de inspeccion 80 x 80	und	1.00	852008	852008.00	0.25%

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

UNIDADES						
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
63	Replanteo y localizacion de tuberias de alcantarillado	m	21.70	11673	253304.10	0.07%
64	Excavacion a mano en material comun	m3	1.96	85534	167646.64	0.05%
65	Encamado tuberia con arena apisonada .arena sucia de rio .	m3	0.65	114492	74419.80	0.02%
66	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m3	1.14	64303	73305.42	0.02%
67	Tuberia de A.LL. PVC 4	m	21.70	69014	1497603.80	0.44%
68	Lavadero plastico con tanque de 60 x 80 x 83 de 360 litros. Suministro e instal.	und	1.00	1083437	1083437.00	0.32%
69	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 12 y 1. Suministro e instal.	und	1.00	1780568	1780568.00	0.52%
70	Limpieza y sondeo de tuberia electrica existente de 1 1 12 2 2 12 3 y 4	m	30.00	3771	113130.00	0.03%
71	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHNTHWN 2 600 V 90C. Suministro e instalacion	m	20.00	51026	1020520.00	0.30%
72	Tablero de proteccion trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion	und	1.00	1032947	1032947.00	0.30%
73	Cortacircuito termomagnetico de 1x .10A 60A . 120240 V 10kA enchufable. Suministro e instalacion	m	8.00	39799	318392.00	0.09%
74	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15 30A 10kA 120240V. Suministro e instalacion	und	2.00	97604	195208.00	0.06%
75	Salida para iluminacion en techo incluye tuberia PVC conduit 12 cable de cobre THWN N12 accesorios cajas de paso.	und	23.00	177415	4080545.00	1.19%
76	Salida para interruptor sencillo linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 12 cable de cobre caja plastica 5800 terminales PVC y readecuacion de muro.	und	7.00	153841	1076887.00	0.31%
77	Interruptor sencillo. No incluye accesorios. Suministro e instalacion.	und	7.00	24763	173341.00	0.05%
78	Salida para interruptor doble linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 12 cable de cobre caja plastica 5800 terminales PVC y readecuacion de muro.	und	9.00	180692	1626228.00	0.47%

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

UNIDADES						
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
79	Interruptor doble. No incluye accesorios. Suministro e instalacion.	und	9.00	31461	283149.00	0.08%
80	Punto electrico de salida monofasica .4.0 m incluye regata y resane .. Suministro e Instal.	und	3.00	165138	495414.00	0.14%
81	Luminaria led aplique 18W 110 V. Suministro e instalacion	und	8.00	64887	519096.00	0.15%
82	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	und	32.00	22370	715840.00	0.21%
83	Modulo LED redondo 24W 110 V 1680 2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	und	23.00	65233	1500359.00	0.44%
84	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHNTHWN 2 600 V 90C. Suministro e instalacion	m	42.00	51026	2143092.00	0.63%
85	Desinstalacion de caja para medidor existente e instalacion nueva de caja y medidor trifasico. Incluye adaptadores terminales boquilla PVC de 1 12. Suministro e instalacion	und	1.00	1246725	1246725.00	0.36%
86	Cortacircuito termomagnetico tripolar de 15 60A 120240V enchufable. Suministro e instalacion	und	1.00	218254	218254.00	0.06%
87	Puesta a tierra final de circuito suministro e instalacion	und	1.00	740359	740359.00	0.22%
88	Aseo general para entrega de obra	m2	315.00	5876	1850940.00	0.54%
89	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e0.08 m A0.60m acabado en granito pulido blanco	m	21.24	390120	8286148.80	2.42%

PASO #5

Calcular el porcentaje acumulado.

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

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	49	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo esmalte incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	1170844	37724593.68	11.02%	11.02%
1	20	Estuco y vinilo interior 3 manos filos y dilataciones	m2	377.79	71411	26978361.69	7.88%	18.90%
2	37	Cielo raso en lamina PVC 10 mm .incluye cornisa .	m2	146.19	171280	25039423.20	7.31%	26.21%
3	42	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos	m	50.38	464451	23399041.38	6.83%	33.05%
4	44	Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.	m	288.57	69647	20098034.79	5.87%	38.92%
5	51	Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	34.31	508980	17463103.80	5.10%	44.02%
6	40	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	83340	17084700.00	4.99%	49.01%
7	35	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	114815	13334614.10	3.89%	52.90%
8	24	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	105922	12782666.96	3.73%	56.63%
9	31	Alistado de pisos e 0.04 m en mortero 1 4	m2	211.40	41918	8861465.20	2.59%	59.22%
10	89	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e0.08 m A0.60m acabado en granito pulido blanco	m	21.24	390120	8286148.80	2.42%	61.64%
11	6	Demolicion a mano de tableta piso espesor 0 5 cm con retiro	m2	213.67	31111	6647487.37	1.94%	63.58%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
12	17	Demolicion a mano alistado o mortero de piso e prom 0.02 m	m2	213.67	26875	5742381.25	1.68%	65.26%
13	26	Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)	m2	95.46	60086	5735809.56	1.68%	66.94%
14	1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m2	227.86	24809	5652978.74	1.65%	68.59%
15	33	Tablon liso de gres vitrificado 25 x 25 cm. Suministro e instal.	m2	62.52	84445	5279501.40	1.54%	70.13%
16	22	Panete liso .allanado . muros 1 4 incluye filos y dilataciones	m2	102.66	48236	4951907.76	1.45%	71.58%
17	54	Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar. Suministro e Instal.	und	5.00	983401	4917005.00	1.44%	73.01%
18	16	Impermeabilizacion con mortero acrilico reforzado con fibras para tanques y piscinas e 2. mm	m2	31.76	151460	4810369.60	1.40%	74.42%
19	19	Raspado y resane superficie muro pintado	m2	329.59	14229	4689736.11	1.37%	75.79%
20	38	Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 12 con pelicula de papel	m2	146.19	31668	4629544.92	1.35%	77.14%
21	32	Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	m2	37.65	110403	4156672.95	1.21%	78.35%
22	75	Salida para iluminacion en techo incluye tuberia PVC conduit 12 cable de cobre THWN N12 accesorios cajas de paso.	und	23.00	177415	4080545.00	1.19%	79.54%
23	21	Pintura exterior acrilica tipo Koraza o similar sobre muros 3 manos	m2	97.06	39840	3866870.40	1.13%	80.67%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
24	45	Cubierta en policarbonato alveolar 6 mm sin estructura de soporte	m2	25.00	146485	3662125.00	1.07%	81.74%
25	39	Cinta de aluminio bituminosa tipo multiseal de sika a0.15m para sello impermeable de juntas o fisuras	m	150.00	23465	3519750.00	1.03%	82.77%
26	4	Desmonte correas	m	288.57	10774	3109053.18	0.91%	83.68%
27	43	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1 4	m	57.36	52789	3027977.04	0.88%	84.56%
28	55	Lavamanos con pedestal avanti con Griferia sencilla Nogal de Corona o similar incluye sifon flexible desague valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	und	5.00	512667	2563335.00	0.75%	85.31%
29	27	Enchape pared blanco 25x35 cm de corona o similar	m2	22.15	107095	2372154.25	0.69%	86.00%
30	5	Demolicion enchape muros con retiro	m2	142.83	16557	2364836.31	0.69%	86.70%
31	0	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m3	42.00	52356	2198952.00	0.64%	87.34%
32	84	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHNTHWN 2 600 V 90C. Suministro e instalacion	m	42.00	51026	2143092.00	0.63%	87.96%
33	25	Muro dry wall doble cara e12.	m2	12.60	162372	2045887.20	0.60%	88.56%
34	88	Aseo general para entrega de obra	m2	315.00	5876	1850940.00	0.54%	89.10%
35	2	Demolicion panete muro con retiro	m2	100.66	17968	1808658.88	0.53%	89.63%
36	69	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y	und	1.00	1780568	1780568.00	0.52%	90.15%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
		distribucion PVC de 12 y 1. Suministro e instal.						
37	78	Salida para interruptor doble linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 12 cable de cobre caja plastica 5800 terminales PVC y readecuacion de muro.	und	9.00	180692	1626228.00	0.47%	90.63%
38	52	Alfajia en concreto 3000 psi 0.25 x 0.08 m con refuerzo	m	15.00	105944	1589160.00	0.46%	91.09%
39	83	Modulo LED redondo 24W 110 V 1680 2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	und	23.00	65233	1500359.00	0.44%	91.53%
40	67	Tuberia de A.LL. PVC 4	m	21.70	69014	1497603.80	0.44%	91.96%
41	36	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	m	48.69	30639	1491812.91	0.44%	92.40%
42	60	Griferia registro bola de 12 en bronce con accesorio Incluye ducha o regadera con brazo cromado . Suministro e instalacion	und	5.00	288668	1443340.00	0.42%	92.82%
43	14	Demolicion manual de meson en concreto A0.60 m	m	22.50	62405	1404112.50	0.41%	93.23%
44	23	Estuco plastico muros. Suministro e instal.	m2	48.83	25723	1256054.09	0.37%	93.60%
45	85	Desinstalacion de caja para medidor existente e instalacion nueva de caja y medidor trifasico. Incluye adaptadores terminales boquilla PVC de 1 12. Suministro e instalacion	und	1.00	1246725	1246725.00	0.36%	93.96%
46	56	Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo aluviaotras cromo Incluye kit sifon flexible	und	1.00	1130486	1130486.00	0.33%	94.29%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
		valvula reguladora y acoples monocontrol. Suministro e instal.						
47	68	Lavadero plastico con tanque de 60 x 80 x 83 de 360 litros. Suministro e instal.	und	1.00	1083437	1083437.00	0.32%	94.61%
48	76	Salida para interruptor sencillo linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 12 cable de cobre caja plastica 5800 terminales PVC y readecuacion de muro.	und	7.00	153841	1076887.00	0.31%	94.92%
49	72	Tablero de proteccion trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion	und	1.00	1032947	1032947.00	0.30%	95.23%
50	71	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHNTHWN 2 600 V 90C. Suministro e instalacion	m	20.00	51026	1020520.00	0.30%	95.52%
51	58	Sondeo redes sanitariasaguas lluvias	glb	1.00	952949	952949.00	0.28%	95.80%
52	62	Caja de inspeccion 80 x 80	und	1.00	852008	852008.00	0.25%	96.05%
53	50	Instalacion de marcos y puertas	m2	10.75	76231	819483.25	0.24%	96.29%
54	48	Esmalte sobre ventanas en lamina .incluye anticorrosivo .	m2	33.11	22588	747888.68	0.22%	96.51%
55	87	Puesta a tierra final de circuito suministro e instalacion	und	1.00	740359	740359.00	0.22%	96.73%
56	9	Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	24.97	28988	723830.36	0.21%	96.94%
57	82	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	und	32.00	22370	715840.00	0.21%	97.15%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
58	41	Bajante A.LL. PVC 4	m	7.00	93145	652015.00	0.19%	97.34%
59	11	Desmonte de ventanas con transporte	m2	37.91	17054	646517.14	0.19%	97.53%
60	34	Guardaescoba tableta gres lisa tipo vitrificado con dimensiones de 0.07 x 25 cm	m	30.63	19313	591557.19	0.17%	97.70%
61	13	Desmonte de aire acondicionado incluye accesorios.	und	2.00	285490	570980.00	0.17%	97.86%
62	53	Tubo cerramiento galvanizado 2x 1.5 mm para brazo portapuas incluye alambre de puas 3 hilos	m	15.00	37714	565710.00	0.17%	98.03%
63	12	Limpieza raspado y lavado de placas muros pisos en concreto existente	m2	61.56	8951	551023.56	0.16%	98.19%
64	81	Luminaria led aplique 18W 110 V. Suministro e instalacion	und	8.00	64887	519096.00	0.15%	98.34%
65	80	Punto electrico de salida monofasica .4.0 m incluye regata y resane .. Suministro e Instal.	und	3.00	165138	495414.00	0.14%	98.49%
66	15	Demolicion de estructuras a nivel en concreto reforzado con retiro	m3	1.33	364760	485130.80	0.14%	98.63%
67	8	Desmonte de cielo raso con retiro	m2	16.50	26875	443437.50	0.13%	98.76%
68	47	Esmalte sobre lamina llena .incluye anticorrosivo .	m2	10.75	40917	439857.75	0.13%	98.89%
69	73	Cortacircuito termomagnetico de 1x .10A 60A . 120240 V 10kA enchufable. Suministro e instalacion	m	8.00	39799	318392.00	0.09%	98.98%
70	79	Interruptor doble. No incluye accesorios. Suministro e instalacion.	und	9.00	31461	283149.00	0.08%	99.06%

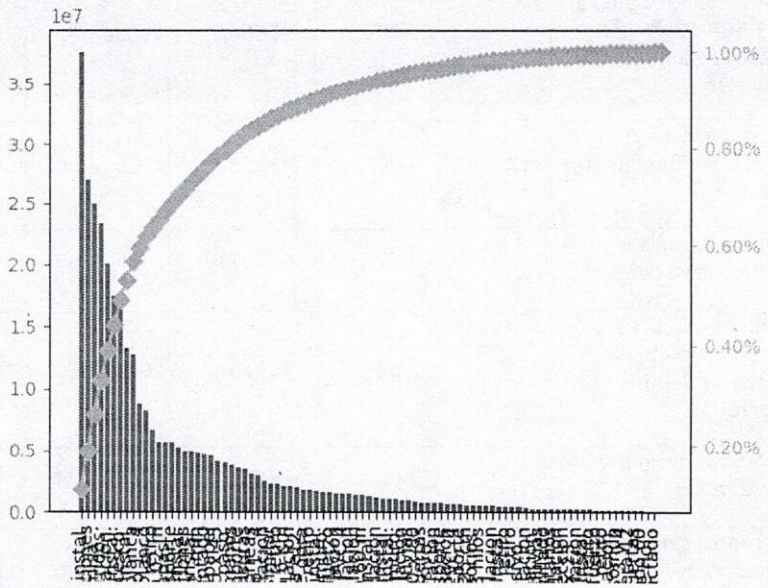
MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
71	10	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	46.21	6055	279801.55	0.08%	99.14%
72	63	Replanteo y localizacion de tuberias de alcantarillado	m	21.70	11673	253304.10	0.07%	99.22%
73	7	Desmonte aparatos sanitarios	und	10.00	23581	235810.00	0.07%	99.29%
74	86	Cortacircuito termomagnetico tripolar de 15 60A 120240V enchufable. Suministro e instalacion	und	1.00	218254	218254.00	0.06%	99.35%
75	59	Limpieza cajas de inspeccion	und	2.00	99128	198256.00	0.06%	99.41%
76	29	Muro en bloque No. 4 arcilla tradicional de 0.09 m .33 x 9 x 23 .	m2	2.00	98135	196270.00	0.06%	99.47%
77	74	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15 30A 10kA 120240V. Suministro e instalacion	und	2.00	97604	195208.00	0.06%	99.52%
78	61	Codo sanitario PVC 90 14 C x C 4. Suministro e Instal.	und	4.00	48153	192612.00	0.06%	99.58%
79	18	Demolicion vigas y columnas con retiro	m3	0.30	622671	186801.30	0.05%	99.63%
80	28	Columneta de 0.12 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	m	2.50	72873	182182.50	0.05%	99.69%
81	3	Demolicion muro drywall incluye retiro	m2	9.86	17794	175448.84	0.05%	99.74%
82	77	Interruptor sencillo. No incluye accesorios. Suministro e instalacion.	und	7.00	24763	173341.00	0.05%	99.79%
83	64	Excavacion a mano en material comun	m3	1.96	85534	167646.64	0.05%	99.84%
84	70	Limpieza y sondeo de tuberia electrica	m	30.00	3771	113130.00	0.03%	99.87%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
		existente de 1 1 12 2 2 12 3 y 4						
85	57	Llave terminal manguera 12	und	2.00	52914	105828.00	0.03%	99.90%
86	46	Esmalte sobre marcos metalicos de puertas	m	5.00	18861	94305.00	0.03%	99.93%
87	30	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	9.18	10227	93883.86	0.03%	99.96%
88	65	Encamado tuberia con arena apisonada .arena sucia de rio .	m3	0.65	114492	74419.80	0.02%	99.98%
89	66	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m3	1.14	64303	73305.42	0.02%	100.00%

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



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

PASO #6

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
0	49	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo esmalte incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	1170844	37724593.68	11.02%	11.02%
1	20	Estuco y vinilo interior 3 manos filos y dilataciones	m2	377.79	71411	26978361.69	7.88%	18.90%
2	37	Cielo raso en lamina PVC 10 mm .incluye cornisa .	m2	146.19	171280	25039423.20	7.31%	26.21%
3	42	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos	m	50.38	464451	23399041.38	6.83%	33.05%
4	44	Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.	m	288.57	69647	20098034.79	5.87%	38.92%
5	51	Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	34.31	508980	17463103.80	5.10%	44.02%
6	40	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	83340	17084700.00	4.99%	49.01%
7	35	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	114815	13334614.10	3.89%	52.90%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
8	24	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	105922	12782666.96	3.73%	56.63%
9	31	Alistado de pisos e 0.04 m en mortero 1 4	m2	211.40	41918	8861465.20	2.59%	59.22%
10	89	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e0.08 m A0.60m acabado en granito pulido blanco	m	21.24	390120	8286148.80	2.42%	61.64%
11	6	Demolicion a mano de tableta piso espesor 0 5 cm con retiro	m2	213.67	31111	6647487.37	1.94%	63.58%
12	17	Demolicion a mano alistado o mortero de piso e prom 0.02 m	m2	213.67	26875	5742381.25	1.68%	65.26%
13	26	Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)	m2	95.46	60086	5735809.56	1.68%	66.94%
14	1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m2	227.86	24809	5652978.74	1.65%	68.59%
15	33	Tablon liso de gres vitrificado 25 x 25 cm. Suministro e instal.	m2	62.52	84445	5279501.40	1.54%	70.13%
16	22	Panete liso .allanado . muros 1 4 incluye filos y dilataciones	m2	102.66	48236	4951907.76	1.45%	71.58%
17	54	Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar. Suministro e Instal.	und	5.00	983401	4917005.00	1.44%	73.01%
18	16	Impermeabilizacion con mortero acrilico reforzado con fibras para tanques y piscinas e 2. mm	m2	31.76	151460	4810369.60	1.40%	74.42%
19	19	Raspado y resane superficie muro pintado	m2	329.59	14229	4689736.11	1.37%	75.79%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
20	38	Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 12 con pelicula de papel	m2	146.19	31668	4629544.92	1.35%	77.14%
21	32	Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	m2	37.65	110403	4156672.95	1.21%	78.35%
22	75	Salida para iluminacion en techo incluye tuberia PVC conduit 12 cable de cobre THWN N12 accesorios cajas de paso.	und	23.00	177415	4080545.00	1.19%	79.54%

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

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

%3.46

PASO #7

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
0	49	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo esmalte incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	1170844	37724593.68	11.02%	11.02%

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
1	20	Estuco y vinilo interior 3 manos filos y dilataciones	m2	377.79	71411	26978361.69	7.88%	18.90%
2	37	Cielo raso en lamina PVC 10 mm .incluye cornisa .	m2	146.19	171280	25039423.20	7.31%	26.21%
3	42	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos	m	50.38	464451	23399041.38	6.83%	33.05%
4	44	Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.	m	288.57	69647	20098034.79	5.87%	38.92%
5	51	Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	34.31	508980	17463103.80	5.10%	44.02%
6	40	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	83340	17084700.00	4.99%	49.01%
7	35	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	114815	13334614.10	3.89%	52.90%
8	24	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	105922	12782666.96	3.73%	56.63%

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

PASO #8

Antes de cargar este archivo por favor verifique que se guarda con el formato **CSV (delimitado por comas) **

descarga_bienes_relevantes.csv Buscar

Cargar

Bienes relevantes nacionales.

Deben aparecer únicamente los bienes incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales – Decreto 2680 de 2009

	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	49	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo esmalte incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	1170844	37724593.68	11.02%	11.02%
1	20	Estuco y vinilo interior 3 manos filos y dilataciones	m2	377.79	71411	26978361.69	7.88%	18.90%
2	37	Cielo raso en lamina PVC 10 mm .incluye cornisa .	m2	146.19	171280	25039423.20	7.31%	26.21%
3	42	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos	m	50.38	464451	23399041.38	6.83%	33.05%
4	44	Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.	m	288.57	69647	20098034.79	5.87%	38.92%
5	51	Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4	m2	34.31	508980	17463103.80	5.10%	44.02%

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

	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
		mm . Suministro e instal.						
6	40	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	83340	17084700.00	4.99%	49.01%
7	35	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	114815	13334614.10	3.89%	52.90%
8	24	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	105922	12782666.96	3.73%	56.63%

PASO #9.1

Si los bienes están incluidos en el RPBN.

Se aplica la metodología explicada en la resolución 304.

	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	PUNTAJE
0	49	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo esmalte incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	1170844	37724593.68	1102.00%	11.02%	3.89
1	20	Estuco y vinilo interior 3 manos filos y dilataciones	m2	377.79	71411	26978361.69	788.00%	18.90%	2.78
2	37	Cielo raso en lamina PVC 10 mm .incluye cornisa .	m2	146.19	171280	25039423.20	731.00%	26.21%	2.58

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

	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	PUNTAJE
3	42	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos	m	50.38	464451	23399041.38	683.00%	33.05%	2.41
4	44	Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.	m	288.57	69647	20098034.79	587.00%	38.92%	2.07
5	51	Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	34.31	508980	17463103.80	510.00%	44.02%	1.80
6	40	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	83340	17084700.00	499.00%	49.01%	1.76
7	35	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	114815	13334614.10	389.00%	52.90%	1.37
8	24	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	105922	12782666.96	373.00%	56.63%	1.32

PASO #9.2

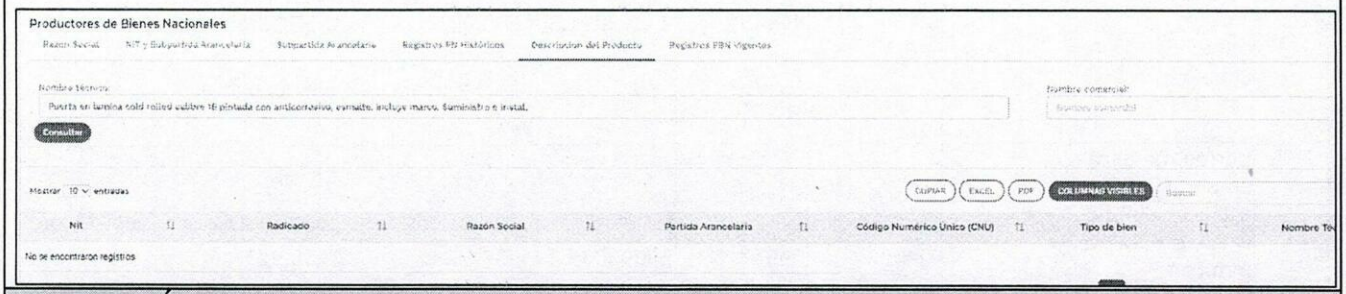
Si los bienes no están incluidos en el RPBN.

La Entidad otorgará el puntaje a los proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el cuarenta por ciento (40 %) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

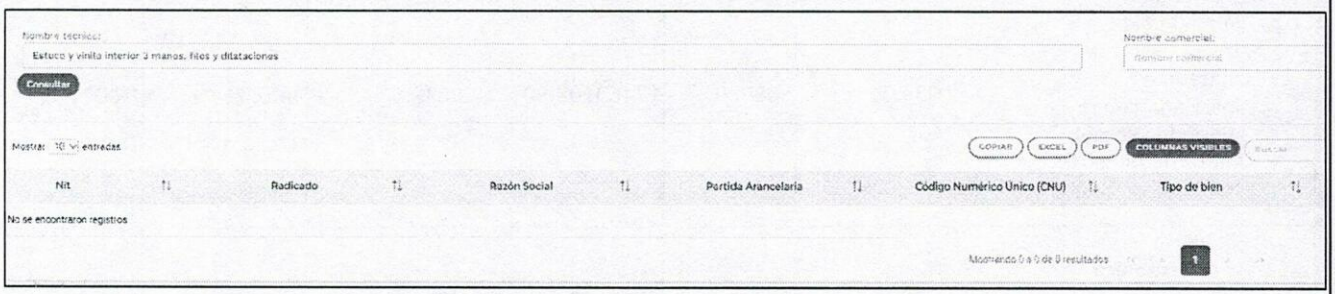
A continuación, se realiza la consulta de estos elementos en la base del VUCE:

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

DESCRIPCIÓN
Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.
RESULTADO



DESCRIPCIÓN
Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones
RESULTADO

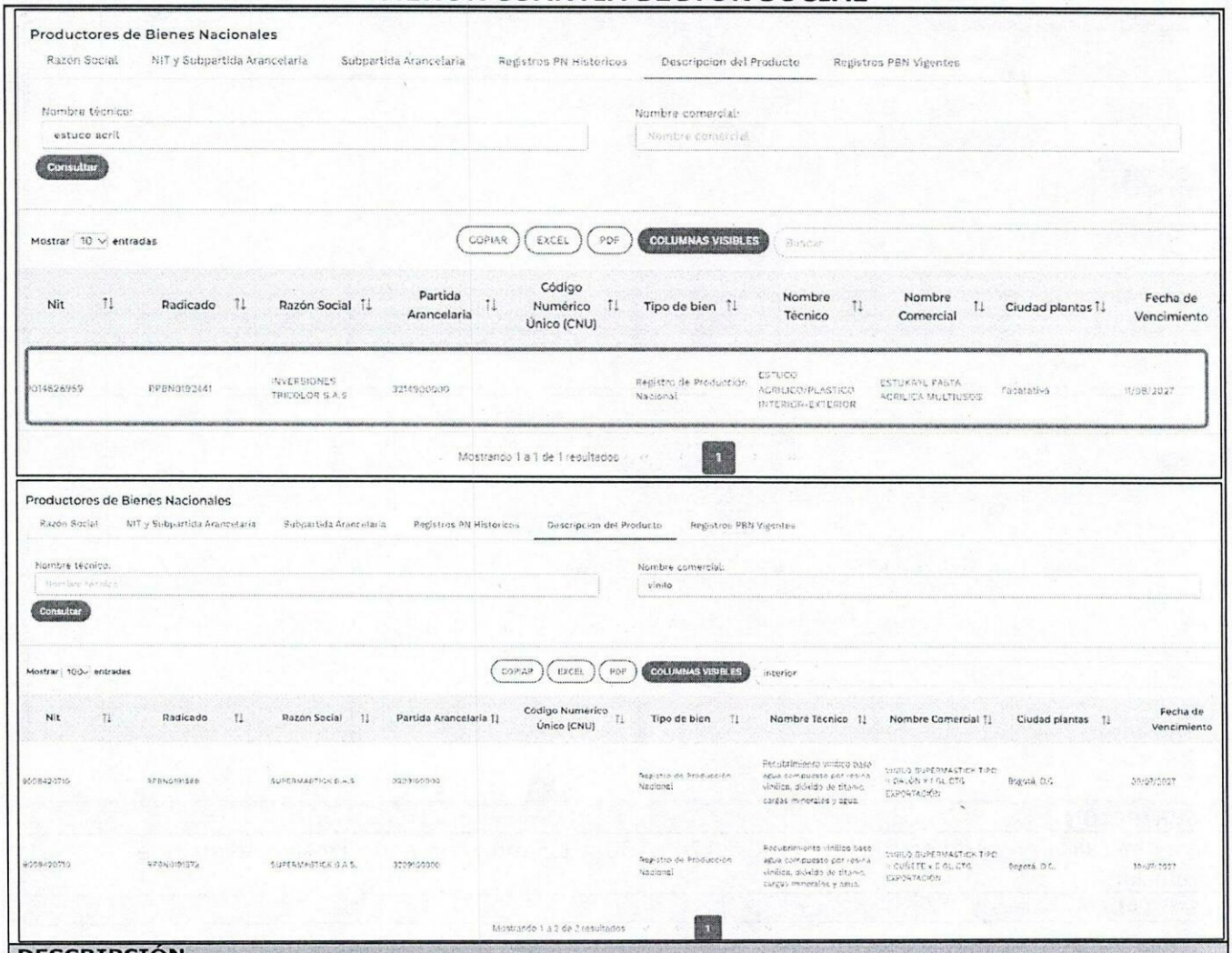


Si bien el análisis económico determinó que el ítem **"Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones"** corresponde a un bien relevante, es importante precisar que su composición comprende, entre otros, los siguientes insumos: vinilo para interiores, calidad tipo 1, tipo Viniltex de Pintuco o similar, y estuco acrílico para interiores y exteriores.

En consecuencia, resulta necesario realizar la búsqueda individual de estos insumos en la página de consultas de la Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), con el fin de determinar si corresponden a bienes nacionales relevantes.

Para efectos de dicha determinación, la Entidad tendrá en cuenta tanto los insumos como los materiales producidos con dichos insumos:

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



Productores de Bienes Nacionales

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

Nombre técnico: estuco acril

Nombre comercial:

Consultar

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

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
9014826959	RPBN0192441	INVERSIONES TRICOLOR S.A.S	3214900000		Registro de Producción Nacional	ESTUCO ACRILICO/PLASTICO INTERIOR-EXTERIOR	ESTUKRIL PASTA ACRILICA MULTIUSOS	Tabatinga	11/08/2027

Mostrando 1 a 1 de 1 resultados — 1

Productores de Bienes Nacionales

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

Nombre técnico:

Nombre comercial: vinilo

Consultar

Mostrar 100 entradas — COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES — interior

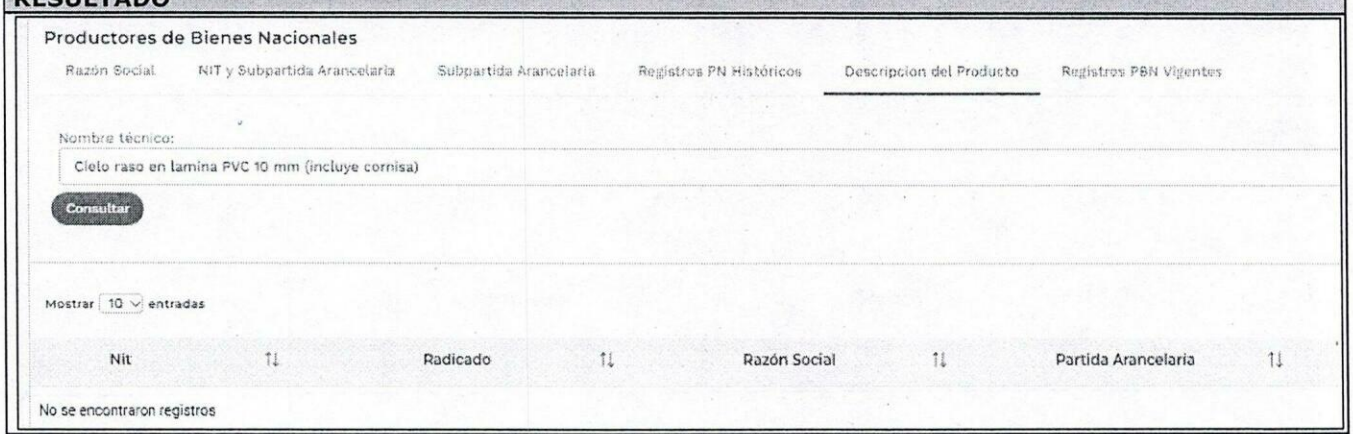
Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
9008420710	RPBN0191588	SUPERMASTICK S.A.S	3209160000		Registro de Producción Nacional	Recubrimiento vinílico base agua compuesto por resina vinílica, dióxido de titanio, cargas minerales y aditivos	VINILO SUPERMASTICK TIPO II DILUIR Y GALONES EXPORTACION	Bogotá, D.C.	30/07/2027
9008420710	RPBN0191372	SUPERMASTICK S.A.S.	3209160000		Registro de Producción Nacional	Recubrimiento vinílico base agua compuesto por resina vinílica, dióxido de titanio, cargas minerales y aditivos	VINILO SUPERMASTICK TIPO II CUÑETE x 5 GLOTS EXPORTACION	Bogotá, D.C.	30/07/2027

Mostrando 1 a 2 de 2 resultados — 1

DESCRIPCIÓN

Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)

RESULTADO



Productores de Bienes Nacionales

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

Nombre técnico: Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)

Consultar

Mostrar 10 entradas

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria

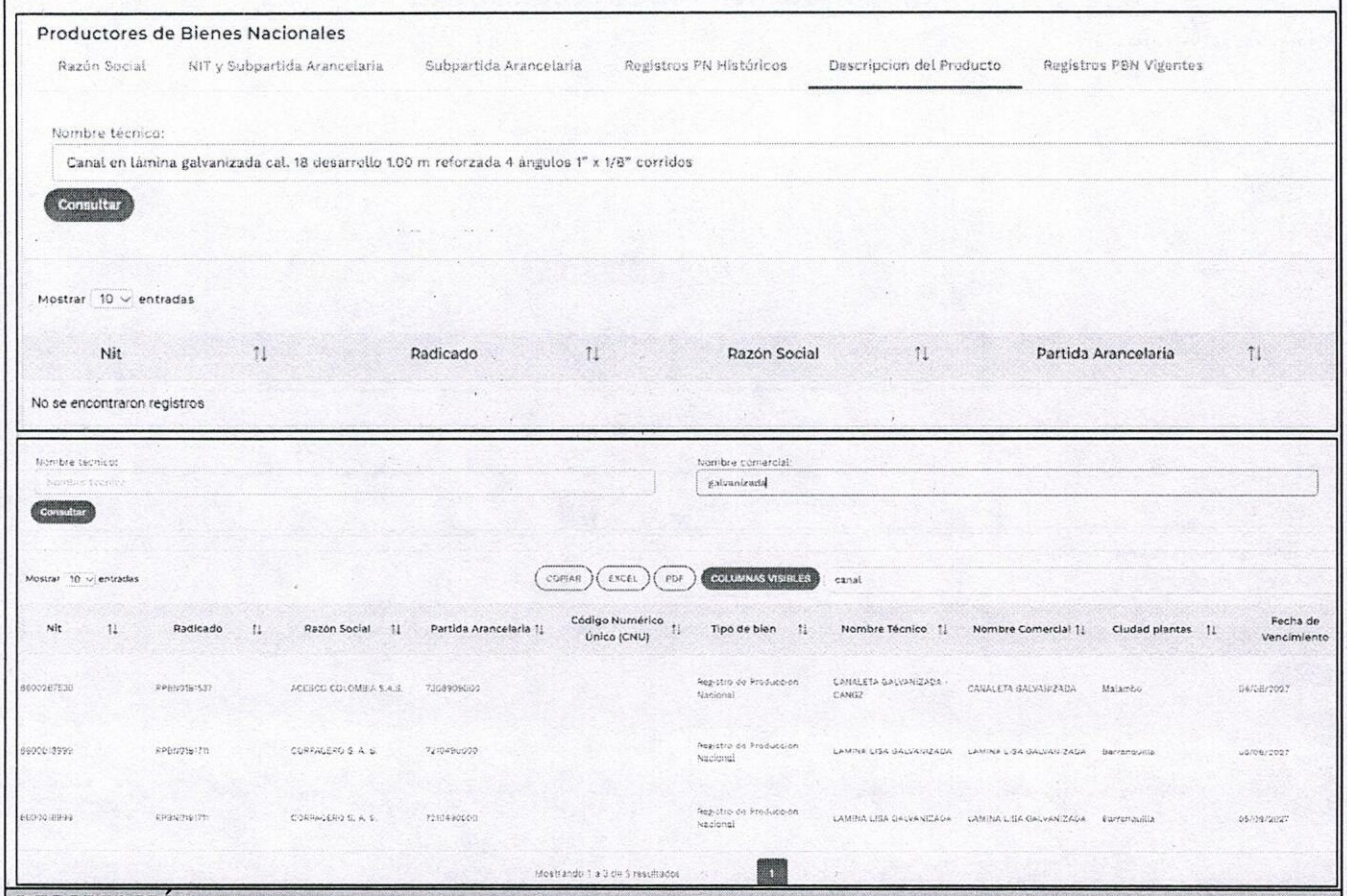
No se encontraron registros

DESCRIPCIÓN

Canal en lámina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 ángulos 1" x 1/8" corridos

RESULTADO

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



Productores de Bienes Nacionales

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

Nombre técnico:

Canal en lámina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 ángulos 1" x 1/8" corridos

Consultar

Mostrar 10 entradas

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria

No se encontraron registros

Nombre técnico:

Nombre comercial:

galvanizada

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES | canal

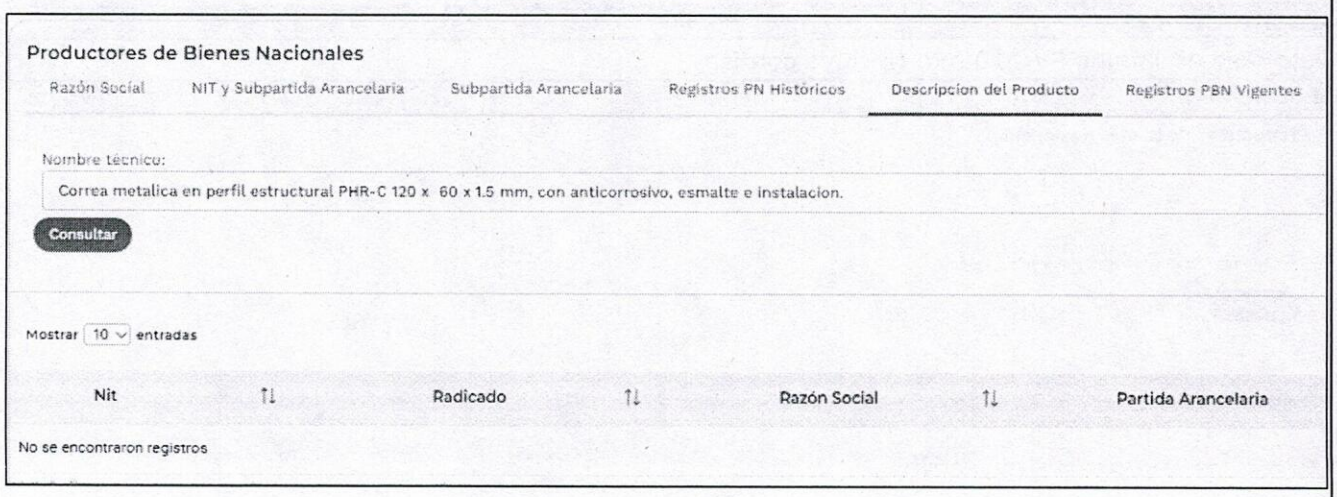
Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8600287E30	RPBN01B1537	ACESCO COLOMBIA S.A.S.	7308909000		Registro de Producción Nacional	CANALETA GALVANIZADA - CANG2	CANALETA GALVANIZADA	Malambo	04/08/2027
8600018999	RPBN01B1171	CORRALERO S. A. S.	7210490000		Registro de Producción Nacional	LAMINA LISA GALVANIZADA	LAMINA LISA GALVANIZADA	Barranquilla	03/08/2027
8600018999	RPBN01B1171	CORRALERO S. A. S.	7210490000		Registro de Producción Nacional	LAMINA LISA GALVANIZADA	LAMINA LISA GALVANIZADA	Barranquilla	05/08/2027

Mostrando 1 a 3 de 5 resultados 1

DESCRIPCIÓN

Correa metalica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.

RESULTADO



Productores de Bienes Nacionales

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

Nombre técnico:

Correa metalica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.

Consultar

Mostrar 10 entradas

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria

No se encontraron registros

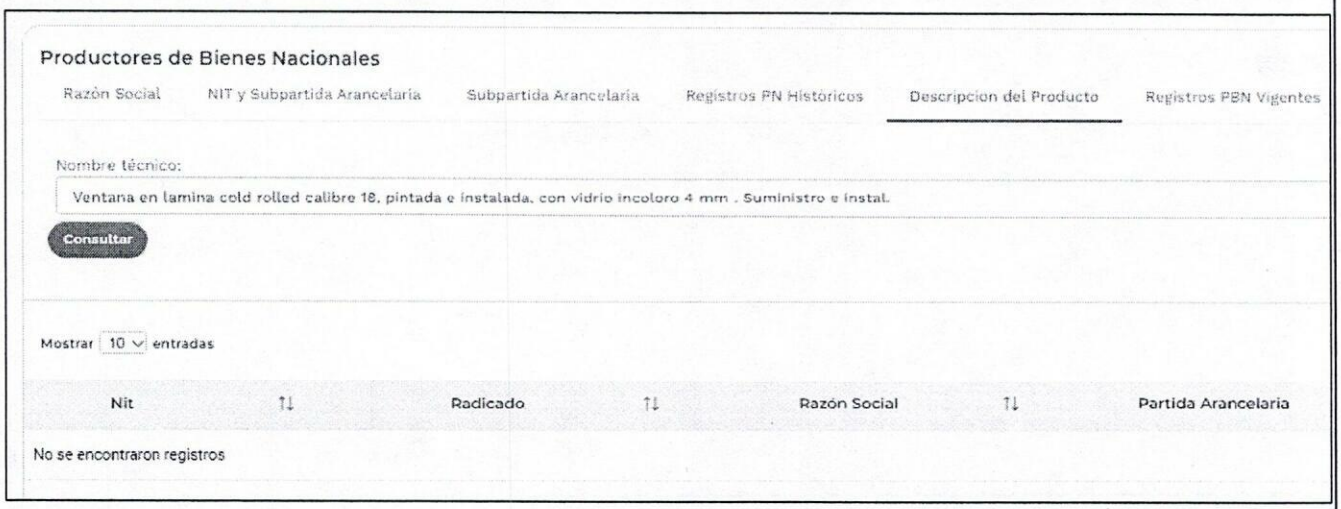
MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

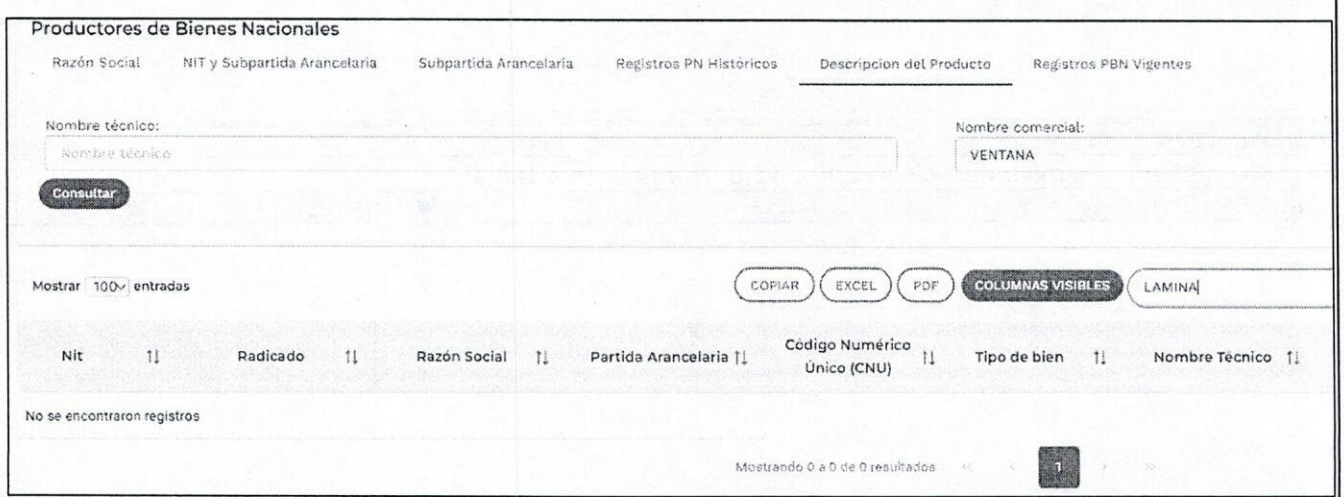


DESCRIPCIÓN

Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.

RESULTADO





DESCRIPCIÓN

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

Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e=0.46 mm tipo acesco

RESULTADO

Productores de Bienes Nacionales

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

Nombre técnico:

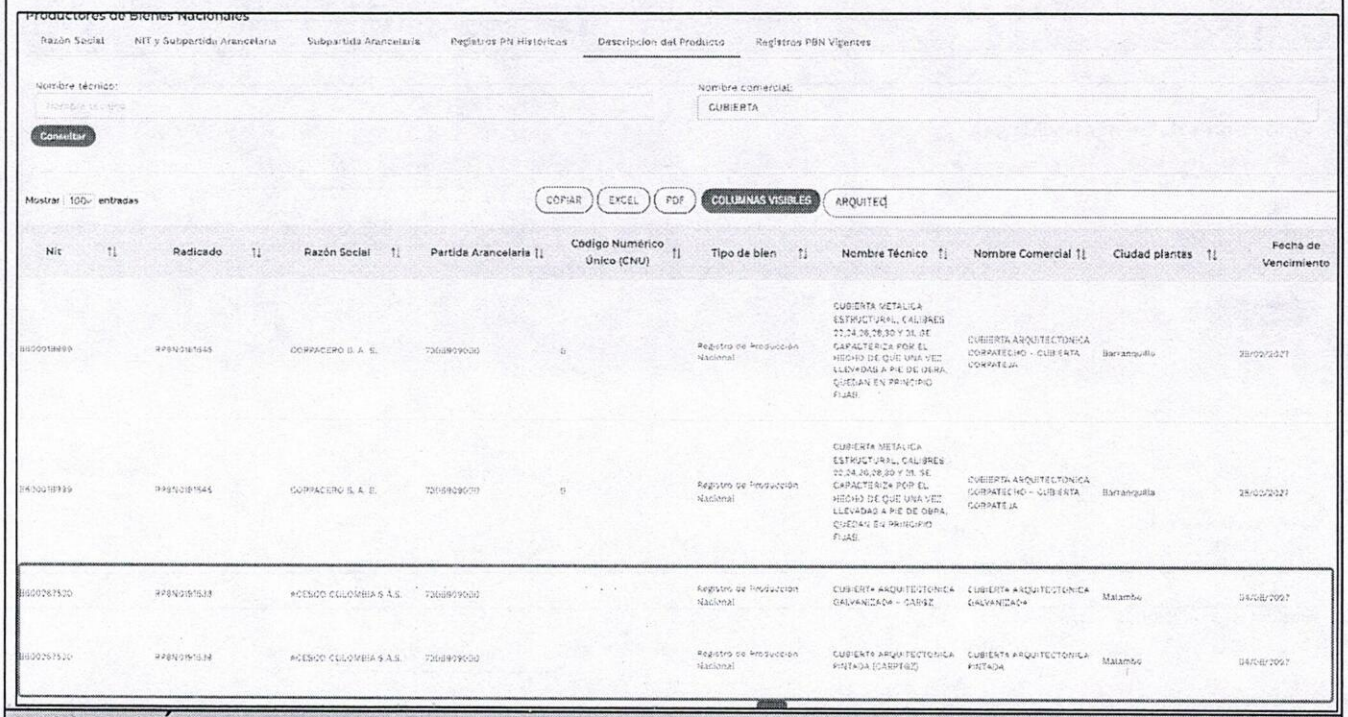
Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e=0.46 mm tipo acesco

Consultar

Mostrar 10 entradas

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria

No se encontraron registros



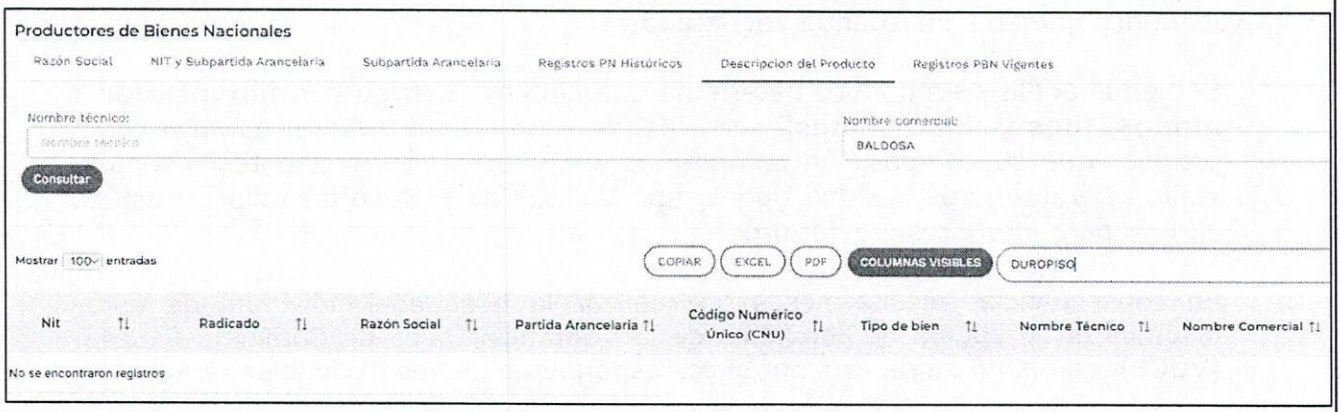
DESCRIPCIÓN

Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.

RESULTADO

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

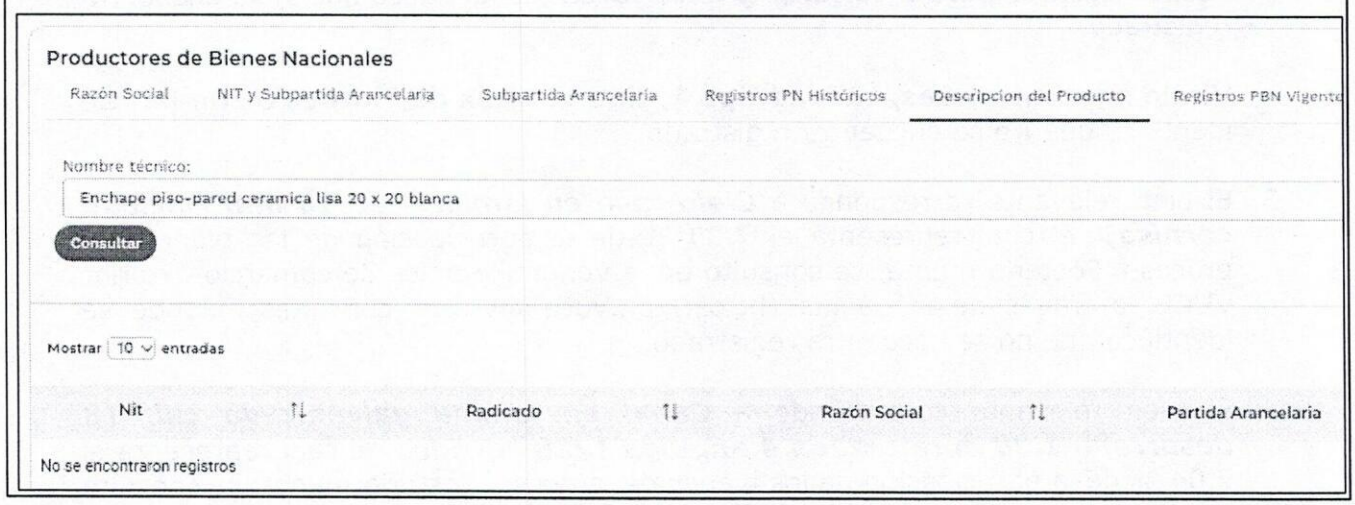




DESCRIPCIÓN

Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca

RESULTADO



Para la identificación de los bienes nacionales relevantes se aplicó la metodología prevista en el artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1082 de 2015 y la Resolución 304 de 2021.

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

Del análisis del presupuesto se determinó que:

1. El bien relevante corresponde a ***Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.***, el cual representa el 10.99 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consulto en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas), donde se identificó que no se encuentra registrado.

2. El bien relevante corresponde a ***Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones***, el cual representa el 7.86 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consultó en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas), donde se identificó que no se encuentra registrado.

   Si bien el análisis económico determinó que el ítem **"Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones"** corresponde a un bien relevante, es importante precisar que su composición comprende, entre otros, los siguientes insumos: vinilo para interiores, calidad tipo 1, tipo Viniltex de Pintuco o similar, y estuco acrílico para interiores y exteriores.

   En consecuencia, resulta necesario realizar la búsqueda individual de estos insumos en la página de consultas de la Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), con el fin de determinar si corresponden a bienes nacionales relevantes.

   Para efectos de dicha determinación, la Entidad tendrá en cuenta tanto los insumos como los materiales producidos con dichos insumos:

   Estuco acrílico para interiores y exteriores: se identificó que **si** se encuentra registrado.

   Vinilo para interiores, calidad tipo 1, tipo Viniltex de Pintuco o similar: Se identificó que **no** se encuentra registrado.

3. El bien relevante corresponde a ***Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)***, el cual representa el 7.30 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consulto en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas), donde se identificó que no se encuentra registrado.

4. El bien relevante corresponde a ***Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1x18 corridos***, el cual representa el 7.04 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consulto en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas), donde se identificó que no se encuentra registrado.

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

5. El bien relevante corresponde a ***Correa metalica en perfil estructural PHR C 120 x 60 x 1.5 mm con anticorrosivo esmalte e instalacion.***, el cual representa el 5.86 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consulto en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas), donde se identificó que no se encuentra registrado.
6. El bien relevante corresponde a ***Ventana en lamina cold rolled calibre 18 pintada e instalada con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.***, el cual representa el 5.09 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consulto en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas), donde se identificó que no se encuentra registrado.

7. El bien relevante corresponde a ***Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e0.46 mm tipo acesco***, el cual representa el 4.98 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consulto en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas).

   Aunque la descripción completa del ítem no arrojó coincidencias, la búsqueda utilizando la denominación genérica "cubierta" permitió identificar el bien registrado, por lo que resulta aplicable la metodología prevista en la Resolución 304 de 2021 para el otorgamiento del puntaje por apoyo a la industria nacional.

8. El bien relevante corresponde a ***Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.***, el cual representa el 3.89 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consulto en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas), donde se identificó que no se encuentra registrado.
9. El bien relevante corresponde a ***Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca***, el cual representa el 3.73 % de la participación de los bienes del proceso. Posteriormente, se consulto en la ventanilla única de comercio exterior VUCE, a través de la página (https://pn.vuce.gov.co/#/consultas), donde se identificó que no se encuentra registrado.

Conclusión:

De acuerdo con las consultas realizadas en la Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), se identificó que los bienes relevantes del proceso que sí fueron encontrados en la búsqueda corresponden al **ESTUCO ACRÍLICO PARA INTERIORES Y EXTERIORES**, incluido en la composición del ítem "Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones", y a la **CUBIERTA ARQUITECTÓNICA CAL. 26 PINTADA, E = 0,46 MM, TIPO ACESCO**, cuya búsqueda mediante la denominación genérica "cubierta" permitió identificar un bien registrado. En consecuencia, estos son los bienes relevantes que cuentan con identificación en la consulta realizada, para efectos de la aplicación de la metodología prevista en la Resolución 304 de 2021.

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

N°.	Bien nacional relevante	Fecha de vigencia	N°. de partida arancelaria	% de participación
1	***ESTUCO ACRILICO/PLASTICO INTERIOR-EXTERIOR***	11/08/2027	3214900000	7.88%
2	***CUBIERTA ARQUITECTONICA GALVANIZADA***	04/08/2027	7308909000	4.99%

Mayra Alejandra Ramirez Soler
Secretaria De Integración, Desarrollo Social Y Mujer (E).
Decreto No. 0284 Del Veintidos (22) De Octubre De 2026

Mayra Ramirez S.

Revisó: Mayra Alejandra Ramírez Soler
Directora Técnica de Inclusión y Desarrollo Social

Elaboró: Alejandro Estupiñan Rodriguez
Profesional Contratado