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 Cultura y turismo

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 ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESPACIOS CULTURALES Y TURÍSTICOS, E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INFORMACIÓN AL VISITANTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CASANARE

ANÁLISIS DE BIENES RELEVANTES

De conformidad con las disposiciones aplicables en materia de promoción de la industria nacional y los Documentos Tipo para los procesos de Selección Abreviada de Menor Cuantía de Obra Pública de Infraestructura Social, la Entidad procede a realizar el análisis para la determinación de los Bienes Nacionales Relevantes aplicables al presente proceso de contratación.

Para la identificación de los Bienes Nacionales Relevantes se aplicará la metodología establecida en la Matriz 4 – Bienes Relevantes para Obra Pública de Infraestructura Social, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

La determinación de los bienes se efectuará teniendo en cuenta los materiales e insumos requeridos para la ejecución de las actividades contempladas en el Presupuesto Oficial, su participación económica dentro del proyecto y la información contenida en el Registro de Productores de Bienes Nacionales.
Para la aplicación de dicha metodología, la Entidad realizará la identificación y valoración de los bienes e insumos asociados a las actividades de adecuación y mejoramiento de espacios culturales y turísticos del municipio de Monterrey, Casanare, considerando su participación dentro del presupuesto y su incidencia en la ejecución del objeto contractual.

En consecuencia, se desarrolla el análisis de los bienes e insumos requeridos para el proceso cuyo objeto corresponde a:

"ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESPACIOS CULTURALES Y TURÍSTICOS, E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INFORMACIÓN AL VISITANTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CASANARE"

Los bienes identificados como resultado del análisis del presupuesto oficial se relacionan a continuación:

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

1	Bomba para recircular agua 2 HP, 220 V, descarga 2", succion 2", 37-102 gpm, carga 8-18 m	und	1,	$ 1.831.474,00
2	Rejilla de fondo anti atrapamiento con pozuelo de fondo para desague de fondo Ø 8" de resina termoplastica ABS	und	3,	$ 227.386,00
3	Válvula de Bola de Doble Unión en PVC - U / Rosca NPT Ø=1"	und	12,	$ 71.519,00
4	Codo 90° presion PVC 1 1/2"	und	55,	$ 10.055,00
5	Tee sencilla presion PVC 1 1/2 "	und	10,	$ 13.238,00
6	Union presion PVC 1 1/2"	und	10,	$ 3.704,00
7	Tubo presion RDE 21 PVC 1 1/2 "	m	72,	$ 16.697,00
8	Adaptador hembra presión PVC 1 1/2"	und	10,	$ 8.098,00
9	caja de anden para piscina	und	3,	$ 32.000,00
10	reflector sobreponer color 18w 12v AC 20CM CONTROL 6617 JF	und	6,	$ 650.000,00
11	Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	65,	$ 2.881,00
12	transformador 110 - 12 V para reflector	und	3,	$ 168.270,00
13	arena silice granulometria 20-40 para filtro	kg	125,	$ 1.300,00
14	grava granulometria 4-8 para filtro	kg	125,	$ 1.300,00
15	cascada de pared espejo de agua 90cm	und	2,	$ 612.850,00
16	kit iluminacion led a control remoto de 16 colores RGB	und	2,	$ 350.000,00
17	Accesorio Boquilla para Fuente Oase Espuma 1 Pulgada	und	6,	$ 21.500,00
18	Boquilla de inyeccion o retorno de agua Ø de entrda 1 1/2", Ø salida 1" de resina termplastica ABS	und	6,	$ 834.197,00
19	concreto impermeabilizado 3000 psi 210kg/cm2 (basico 5% desperdicio)	M3	1,	$ 629.965,00
20	accesorios tuberia - cableado conduit PVC	und	1,	$ 200,00
21	adaptador terminal conduit 1/2	und	2,	$ 554,00
22	cable de cobre 12 AWG - THHN/THWN-2 600 V90°C	M	106,5	$ 2.881,00
23	caja plastica ref 5800 (rectangular)	und	1,	$ 2.525,00
24	limpiador liquido PVC 1/4 GL o 760 gr	und	0,5083	$ 72.440,00
25	marquillas de identificacion	und	2,	$ 1.200,00
26	soldadura liquida PVC 1/4 GL	UND	0,5083	$ 150.290,00
27	tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	und	4,	$ 30,00
28	tubo conduit pvc 1/2"	m	35,5	$ 2.986,00
29	conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	UND	3,	$ 1.413,00
30	ladrillo prensado rejilla o liviano 24x12x6	und	94,2	$ 1.608,00
31	mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,0213	$ 394.174,00
32	conector terminal tipo resorte No 12	und	6,	$ 496,00
33	reflector led de 150W RGB	und	2,	$ 280.000,00
34	anticorrosico gris/blanco/rojo	gl	0,055	$ 72.820,00
35	lija pliego No 120 de 9" x 11" (230x280mm)	h	0,1747	$ 3.130,00
36	soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	0,2857	$ 24.573,00
37	varilla cuadrada 9mm o 3/8" x 6mt	und	1,11085	$ 23.973,00
38	boquilla lisata junta normal	kg	29,75	$ 6.911,00
39	ceramica piso - pared 20x20x blanca lisa	m2	89,25	$ 30.517,00
40	pegacor blanco adhesivo ceramico	kg	255,	$ 2.044,00
41	base aislante para pisos 2,5mm	m2	64,05	$ 3.980,00
42	piso laminado 8mm	m2	64,05	$ 45.900,00
43	superlon reforzado polietileno 2mm	m2	64,05	$ 4.026,00
44	disco diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	und	0,1037	$ 1.395.528,00
45	angulo 25x25mm cal 26 de 2,44	und	39,48	$ 3.165,00
46	canal o vigueta 38x20 calibre 26 de 2,44	und	52,64	$ 4.562,00
47	cornisa blanca pvc 3m	und	23,5	$ 15.828,00
48	lamina pvc 10mm ancho 25-30cm	m2	94,	$ 52.531,00
49	perfil angular blanco pvc 3m	und	3,525	$ 22.658,00
50	perfil omega calibre 26 de 2,44	und	76,14	$ 4.306,00
51	tornillo estructural drywall punta aguda 7mm x 7/16"	und	1.410,	$ 39,00
52	tornillo punta aguda 6mm x 1" drywall	und	846,	$ 38,00
53	Valla publicitaria de 1*0.7 metros, incluye estructura (soportes y lamina) y afiche publicitario	und	3,	$ 350.000,00
54	Valla publicitaria de 2*1.5 metros, incluye estructura (soportes y lamina) y afiche publicitario	und	1,	$ 900.000,00

DESCRIPCIÓN

1. Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

#	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	**BIEN 1**	und	1	$ 1.831.474
2	**BIEN 2**	und	3	$ 227.386
3	**BIEN 3**	und	12	$ 71.519
4	**BIEN 4**	und	55	$ 10.055
5	**BIEN 5**	und	10	$ 13.238
6	**BIEN 6**	und	10	$ 3.704
7	**BIEN 7**	m	72	$ 16.697
8	**BIEN 8**	und	10	$ 8.098
9	**BIEN 9**	und	3	$ 32.000

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

10	BIEN 10	und	6	$ 650.000
11	BIEN 11	m	65	$ 2.881
12	BIEN 12	und	3	$ 168.270
13	BIEN 13	kg	125	$ 1.300
14	BIEN 14	kg	125	$ 1.300
15	BIEN 15	und	2	$ 612.850
16	BIEN 16	und	2	$ 350.000
17	BIEN 17	und	6	$ 21.500
18	BIEN 18	und	6	$ 834.197
19	BIEN 19	M3	1	$ 629.965
20	BIEN 20	und	1	$ 200
21	BIEN 21	und	2	$ 554
22	BIEN 22	M	107	$ 2.881
23	BIEN 23	und	1	$ 2.525
24	BIEN 24	und	1	$ 72.440
25	BIEN 25	und	2	$ 1.200
26	BIEN 26	UND	1	$ 150.290
27	BIEN 27	und	4	$ 30
27	BIEN 27	und	4	$ 30
28	BIEN 28	m	36	$ 2.986
29	BIEN 29	UND	3	$ 1.413
30	BIEN 30	und	94	$ 1.608
31	BIEN 31	m3	0	$ 394.174
32	BIEN 32	und	6	$ 496
33	BIEN 33	und	2	$ 280.000
34	BIEN 34	gl	0	$ 72.820
35	BIEN 35	h	0	$ 3.130
36	BIEN 36	kg	0	$ 24.573
37	BIEN 37	und	1	$ 23.973
38	BIEN 38	kg	30	$ 6.911
39	BIEN 39	m2	89	$ 30.517
40	BIEN 40	kg	255	$ 2.044
41	BIEN 41	m2	64	$ 3.980
42	BIEN 42	m2	64	$ 45.900
43	BIEN 43	m2	64	$ 4.026
44	BIEN 44	und	0	$ 1.395.528

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

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.

1	**BIEN 1**	und	1	$ 1.831.474	**$ 1.831.474**
2	**BIEN 2**	und	3	$ 227.386	**$ 682.158**
3	**BIEN 3**	und	12	$ 71.519	**$ 858.228**
4	**BIEN 4**	und	55	$ 10.055	**$ 553.025**
5	**BIEN 5**	und	10	$ 13.238	**$ 132.380**
6	**BIEN 6**	und	10	$ 3.704	**$ 37.040**
7	**BIEN 7**	m	72	$ 16.697	**$ 1.202.184**
8	**BIEN 8**	und	10	$ 8.098	**$ 80.980**
9	**BIEN 9**	und	3	$ 32.000	**$ 96.000**
10	**BIEN 10**	und	6	$ 650.000	**$ 3.900.000**
11	**BIEN 11**	m	65	$ 2.881	**$ 187.265**
12	**BIEN 12**	und	3	$ 168.270	**$ 504.810**
13	**BIEN 13**	kg	125	$ 1.300	**$ 162.500**
14	**BIEN 14**	kg	125	$ 1.300	**$ 162.500**
15	**BIEN 15**	und	2	$ 612.850	**$ 1.225.700**
16	**BIEN 16**	und	2	$ 350.000	**$ 700.000**
17	**BIEN 17**	und	6	$ 21.500	**$ 129.000**
18	**BIEN 18**	und	6	$ 834.197	**$ 5.005.182**
19	**BIEN 19**	M3	1	$ 629.965	**$ 629.965**
20	**BIEN 20**	und	1	$ 200	**$ 200**
21	**BIEN 21**	und	2	$ 554	**$ 1.108**
22	**BIEN 22**	M	107	$ 2.881	**$ 308.267**
23	**BIEN 23**	und	1	$ 2.525	**$ 2.525**
24	**BIEN 24**	und	1	$ 72.440	**$ 72.440**
25	**BIEN 25**	und	2	$ 1.200	**$ 2.400**
26	**BIEN 26**	UND	1	$ 150.290	**$ 150.290**
27	**BIEN 27**	und	4	$ 30	**$ 120**

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

28	BIEN 28	m	36	$ 2.986	$ 107.496
29	BIEN 29	UND	3	$ 1.413	$ 4.239
30	BIEN 30	und	94	$ 1.608	$ 151.152
31	BIEN 31	m3	0	$ 394.174	$ 0
32	BIEN 32	und	6	$ 496	$ 2.976
33	BIEN 33	und	2	$ 280.000	$ 560.000
34	BIEN 34	gl	0	$ 72.820	$ 0
35	BIEN 35	h	0	$ 3.130	$ 0
36	BIEN 36	kg	0	$ 24.573	$ 0
37	BIEN 37	und	1	$ 23.973	$ 23.973
38	BIEN 38	kg	30	$ 6.911	$ 207.330
39	BIEN 39	m2	89	$ 30.517	$ 2.716.013
40	BIEN 40	kg	255	$ 2.044	$ 521.220
41	BIEN 41	m2	64	$ 3.980	$ 254.720
42	BIEN 42	m2	64	$ 45.900	$ 2.937.600
43	BIEN 43	m2	64	$ 4.026	$ 257.664
44	BIEN 44	und	0	$ 1.395.528	$ 0
45	BIEN 45	und	39	$ 3.165	$ 123.435
46	BIEN 46	und	53	$ 4.562	$ 241.786
47	BIEN 47	und	24	$ 15.828	$ 379.872
48	BIEN 48	m2	94	$ 52.531	$ 4.937.914
49	BIEN 49	und	4	$ 22.658	$ 90.632
50	BIEN 50	und	76	$ 4.306	$ 327.256
51	BIEN 51	und	1.410	$ 39	$ 54.990
52	BIEN 52	und	846	$ 38	$ 32.148
53	BIEN 53	und	3	$ 350.000	$ 1.050.000
54	BIEN 54	und	1	$ 900.000	$ 900.000

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

PASO 3 **Calcular el valor total de los bienes**

Sumatoria consolidada del presupuesto total de todos los bienes evaluados:

VALOR TOTAL DE BIENES

$ 34.500.157

Consolidado sobre 54 bienes evaluados.

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

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:

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

#	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACIÓN
1	**BIEN 1**	und	1	$ 1.831.474	$ 1.831.474	**5.31%**
2	**BIEN 2**	und	3	$ 227.386	$ 682.158	**1.98%**
3	**BIEN 3**	und	12	$ 71.519	$ 858.228	**2.49%**
4	**BIEN 4**	und	55	$ 10.055	$ 553.025	**1.60%**
5	**BIEN 5**	und	10	$ 13.238	$ 132.380	**0.38%**
6	**BIEN 6**	und	10	$ 3.704	$ 37.040	**0.11%**
7	**BIEN 7**	m	72	$ 16.697	$ 1.202.184	**3.48%**
8	**BIEN 8**	und	10	$ 8.098	$ 80.980	**0.23%**
9	**BIEN 9**	und	3	$ 32.000	$ 96.000	**0.28%**
10	**BIEN 10**	und	6	$ 650.000	$ 3.900.000	**11.30%**
11	**BIEN 11**	m	65	$ 2.881	$ 187.265	**0.54%**
12	**BIEN 12**	und	3	$ 168.270	$ 504.810	**1.46%**
13	**BIEN 13**	kg	125	$ 1.300	$ 162.500	**0.47%**
14	**BIEN 14**	kg	125	$ 1.300	$ 162.500	**0.47%**
15	**BIEN 15**	und	2	$ 612.850	$ 1.225.700	**3.55%**
16	**BIEN 16**	und	2	$ 350.000	$ 700.000	**2.03%**
17	**BIEN 17**	und	6	$ 21.500	$ 129.000	**0.37%**
18	**BIEN 18**	und	6	$ 834.197	$ 5.005.182	**14.51%**
19	**BIEN 19**	M3	1	$ 629.965	$ 629.965	**1.83%**
20	**BIEN 20**	und	1	$ 200	$ 200	**0.00%**
21	**BIEN 21**	und	2	$ 554	$ 1.108	**0.00%**
22	**BIEN 22**	M	107	$ 2.881	$ 308.267	**0.89%**
23	**BIEN 23**	und	1	$ 2.525	$ 2.525	**0.01%**
24	**BIEN 24**	und	1	$ 72.440	$ 72.440	**0.21%**
25	**BIEN 25**	und	2	$ 1.200	$ 2.400	**0.01%**
26	**BIEN 26**	UND	1	$ 150.290	$ 150.290	**0.44%**
27	**BIEN 27**	und	4	$ 30	$ 120	**0.00%**

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

28	BIEN 28	m	36	$ 2.986	$ 107.496	0.31%
29	BIEN 29	UND	3	$ 1.413	$ 4.239	0.01%
30	BIEN 30	und	94	$ 1.608	$ 151.152	0.44%
31	BIEN 31	m3	0	$ 394.174	$ 0	0.00%
32	BIEN 32	und	6	$ 496	$ 2.976	0.01%
33	BIEN 33	und	2	$ 280.000	$ 560.000	1.62%
46	BIEN 46	und	53	$ 4.562	$ 241.786	0.70%
47	BIEN 47	und	24	$ 15.828	$ 379.872	1.10%
48	BIEN 48	m2	94	$ 52.531	$ 4.937.914	14.31%
49	BIEN 49	und	4	$ 22.658	$ 90.632	0.26%
50	BIEN 50	und	76	$ 4.306	$ 327.256	0.95%
51	BIEN 51	und	1.410	$ 39	$ 54.990	0.16%
52	BIEN 52	und	846	$ 38	$ 32.148	0.09%
53	BIEN 53	und	3	$ 350.000	$ 1.050.000	3.04%
54	BIEN 54	und	1	$ 900.000	$ 900.000	2.61%

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.

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

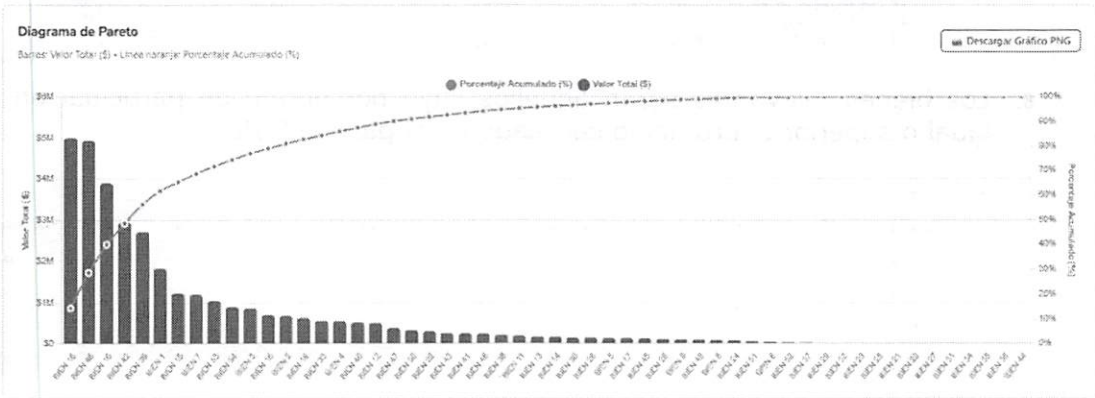
   Donde $participacion\ (\%)_i$ son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

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

#	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO
1	BIEN 18	und	6	$ 834.197	$ 5.005.182	14.51%	14.51%
2	BIEN 48	m2	94	$ 52.531	$ 4.937.914	14.31%	28.82%
3	BIEN 10	und	6	$ 650.000	$ 3.900.000	11.30%	40.12%
4	BIEN 42	m2	64	$ 45.900	$ 2.937.600	8.51%	48.64%
5	BIEN 39	m2	89	$ 30.517	$ 2.716.013	7.87%	56.51%
6	BIEN 1	und	1	$ 1.831.474	$ 1.831.474	5.31%	61.82%
7	BIEN 15	und	2	$ 612.850	$ 1.225.700	3.55%	65.37%
8	BIEN 7	m	72	$ 16.697	$ 1.202.184	3.48%	68.86%
9	BIEN 53	und	3	$ 350.000	$ 1.050.000	3.04%	71.90%
10	BIEN 54	und	1	$ 900.000	$ 900.000	2.61%	74.51%
11	BIEN 3	und	12	$ 71.519	$ 858.228	2.49%	77.00%
12	BIEN 16	und	2	$ 350.000	$ 700.000	2.03%	79.03%
13	BIEN 2	und	3	$ 227.386	$ 682.158	1.98%	81.00%
14	BIEN 19	M3	1	$ 629.965	$ 629.965	1.83%	82.83%
15	BIEN 33	und	2	$ 280.000	$ 560.000	1.62%	84.45%
16	BIEN 4	und	55	$ 10.055	$ 553.025	1.60%	86.06%
17	BIEN 40	kg	255	$ 2.044	$ 521.220	1.51%	87.57%
18	BIEN 12	und	3	$ 168.270	$ 504.810	1.46%	89.03%
13	BIEN 2	und	3	$ 227.386	$ 682.158	1.98%	81.00%
14	BIEN 19	M3	1	$ 629.965	$ 629.965	1.83%	82.83%
15	BIEN 33	und	2	$ 280.000	$ 560.000	1.62%	84.45%
16	BIEN 4	und	55	$ 10.055	$ 553.025	1.60%	86.06%
17	BIEN 40	kg	255	$ 2.044	$ 521.220	1.51%	87.57%
18	BIEN 12	und	3	$ 168.270	$ 504.810	1.46%	89.03%
19	BIEN 47	und	24	$ 15.828	$ 379.872	1.10%	90.13%
20	BIEN 50	und	76	$ 4.306	$ 327.256	0.95%	91.08%
21	BIEN 22	M	107	$ 2.881	$ 308.267	0.89%	91.97%
22	BIEN 43	m2	64	$ 4.026	$ 257.664	0.75%	92.72%
23	BIEN 41	m2	64	$ 3.980	$ 254.720	0.74%	93.46%
24	BIEN 46	und	53	$ 4.562	$ 241.786	0.70%	94.16%
25	BIEN 38	kg	30	$ 6.911	$ 207.330	0.60%	94.76%
26	BIEN 11	m	65	$ 2.881	$ 187.265	0.54%	95.30%
27	BIEN 13	kg	125	$ 1.300	$ 162.500	0.47%	95.77%
28	BIEN 14	kg	125	$ 1.300	$ 162.500	0.47%	96.24%
29	BIEN 30	und	94	$ 1.608	$ 151.152	0.44%	96.68%
30	BIEN 26	UND	1	$ 150.290	$ 150.290	0.44%	97.12%

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

46	BIEN 25	und	2	$ 1.200	$ 2.400	0.01%	100.00%
47	BIEN 21	und	2	$ 554	$ 1.108	0.00%	100.00%
48	BIEN 20	und	1	$ 200	$ 200	0.00%	100.00%
49	BIEN 27	und	4	$ 30	$ 120	0.00%	100.00%
50	BIEN 31	m3	0	$ 394.174	$ 0	0.00%	100.00%
51	BIEN 34	gl	0	$ 72.820	$ 0	0.00%	100.00%
52	BIEN 35	h	0	$ 3.130	$ 0	0.00%	100.00%
53	BIEN 36	kg	0	$ 24.573	$ 0	0.00%	100.00%
54	BIEN 44	und	0	$ 1.395.528	$ 0	0.00%	100.00%



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

#	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO
1	BIEN 18	und	6	$ 834.197	$ 5.005.182	14.51%	14.51%
2	BIEN 48	m2	94	$ 52.531	$ 4.937.914	14.31%	28.82%
3	BIEN 10	und	6	$ 650.000	$ 3.900.000	11.30%	40.12%
4	BIEN 42	m2	64	$ 45.900	$ 2.937.600	8.51%	48.64%
5	BIEN 39	m2	89	$ 30.517	$ 2.716.013	7.87%	56.51%
6	BIEN 1	und	1	$ 1.831.474	$ 1.831.474	5.31%	61.82%
7	BIEN 15	und	2	$ 612.850	$ 1.225.700	3.55%	65.37%
8	BIEN 7	m	72	$ 16.697	$ 1.202.184	3.48%	68.86%
9	BIEN 53	und	3	$ 350.000	$ 1.050.000	3.04%	71.90%

PROMEDIO DE PARTICIPACIÓN DEL GRUPO DEL 80%

%6.59

Umbral mínimo para determinar si un bien califica como Bien Relevante

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.

Bienes a evaluar en asignación de puntaje

#	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACIÓN
1	BIEN 18	UN	0	$ 0	$ 0	14.51%
2	BIEN 48	UN	0	$ 0	$ 0	14.31%
3	BIEN 10	UN	0	$ 0	$ 0	11.30%
4	BIEN 42	UN	0	$ 0	$ 0	8.51%
5	BIEN 39	UN	0	$ 0	$ 0	7.87%

10	reflector sobreponer color 18w 12v AC 20CM CONTROL 6617 JF	und
18	Boquilla de inyeccion o retorno de agua Ø de entrda 1 1/2", Ø salida 1" de resina lermplastica ABS	und
39	ceramica piso - pared 20x20x blanca lisa	m2
42	piso laminado 8mm	m2
48	lamina pvc 10mm ancho 25-30cm	m2

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

Bienes a evaluar en asignación de puntaje

#	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACIÓN
1	BIEN 18	UN	0	$ 0	$ 0	14.51%
2	BIEN 48	UN	0	$ 0	$ 0	14.31%
3	BIEN 10	UN	0	$ 0	$ 0	11.30%
4	BIEN 42	UN	0	$ 0	$ 0	8.51%
5	BIEN 39	UN	0	$ 0	$ 0	7.87%

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.

8908317081	RPBN013021E	EXTRUDIONES S.A	3916000000	Registro de Producción Nacional	PERFILES, INCLUSO TRABAJADOS EN LA SUPERFICIE PERO SIN OTRA LABOR, DE PLÁSTICO, DE LOS DEMÁS PLÁSTICOS.	PERFILES EN PVC - TPV PARA USO EN LA LINEA CONSTRUCCION, INFRAESTRUCTURA E INDUSTRIAL	Itagui	01/07/2027
8600029388	RPEN0378498	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S.A.S.	6907220000	Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERAMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCION SUPERIOR A 0.5% PERO INFERIOR A 10%	BALDOSA CERAMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCION SUPERIOR A 0.5% PERO INFERIOR A 10%	Sopo	02/01/2027

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

10. Si ninguno de los bienes relevantes está 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 personal requerido para el cumplimiento del contrato.

ARQ. JUAN PABLO GARZON MORALES.
Secretario de despacho
Secretaría de Infraestructura