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

PROCESO: SAMC-14-2026 ·MUNICIPIO DE CHOACHÍ ·CENTRO DE VIDA SENSORIAL

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

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:

FUENTE DE INFORMACIÓN Y ALCANCE DEL CÁLCULO: Para desarrollar la metodología se toman los veinticinco (25) conceptos, cantidades y valores consignados en la Matriz 4 remitida para la SAMC-14-2026, contrastados con las denominaciones del presupuesto oficial disponible. Sobre esa base se efectúa la valoración porcentual, se aplica el criterio acumulado y se identifican los bienes candidatos. El ejercicio no altera las cantidades, precios ni el valor total del presupuesto oficial aprobado para el proceso. La identificación se efectúa con los soportes económicos disponibles en el expediente.

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

DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANTIDAD**
CERCA EN TELA VERDE H=2.10	ML	13,59
Impermeabilizante integral para mortero	M2	76,2
Mortero para pañete	M3	53,68
Soldadura para estructura metálica	KG	9,43
Tornillería para estructura metálica	UN	40
Tubería EMT de 1½"	ML	18
Accesorios para tubería EMT	UN	10
Tomacorriente doble PVC	UN	8
Cable de cobre No. 12 AWG	ML	28
Luminaria LED lineal 40 W	UN	6
Interruptor para iluminación	UN	6
Material para alistado de piso – cemento	M2	53,68
Piso vinílico de tráfico pesado	M2	20,46
Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24
Estuco	M2	129,88

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
Pintura epóxica	M2	100
Bandeja portacables de acero galvanizado 30×80	ML	13,59
Cable de televisión RG6	ML	13,59
Tubería PVC de 1" para TV	ML	13,59
Cable de fibra óptica multimodo 50/125	ML	13,59
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (VIGA) LONGITUDINAL	KG	202,05
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (COLUMNA)	KG	197,12
VENTANA	M2	9,43
PUERTA VENTANA	M2	17,48

2. Calcular el ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CERCA EN TELA VERDE H=2.10	ML	13,59	$ 34.282
Impermeabilizante integral para mortero	M2	76,2	$ 25.130
Mortero para pañete	M3	53,68	$ 31.696
Soldadura para estructura metálica	KG	9,43	$ 20.167
Tornillería para estructura metálica	UN	40	$ 9.900
Tubería EMT de 1½"	ML	18	$ 49.262
Accesorios para tubería EMT	UN	10	$ 49.262
Tomacorriente doble PVC	UN	8	$ 101.333
Cable de cobre No. 12 AWG	ML	28	$ 12.206
Luminaria LED lineal 40 W	UN	6	$ 311.763
Interruptor para iluminación	UN	6	$ 151.095
Material para alistado de piso – cemento	M2	53,68	$ 42.231
Piso vinílico de tráfico pesado	M2	20,46	$ 81.976
Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24	$ 118.665
Estuco	M2	129,88	$ 14.202
Pintura epóxica	M2	100	$ 24.205
Bandeja portacables de acero galvanizado 30×80	ML	13,59	$ 182.030

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Cable de televisión RG6	ML	13,59	$ 6.290
Tubería PVC de 1" para TV	ML	13,59	$ 28.938
Cable de fibra óptica multimodo 50/125	ML	13,59	$ 31.713
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (VIGA) LONGITUDINAL	KG	202,05	$ 20.167
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47	$ 20.167
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (COLUMNA)	KG	197,12	$ 20.167
VENTANA	M2	9,43	$ 215.008
PUERTA VENTANA	M2	17,48	$ 222.708

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

Nº	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CERCA EN TELA VERDE H=2.10	ML	13,59	$ 34.282	$ 465.892
2	Impermeabilizante integral para mortero	M2	76,2	$ 25.130	$ 1.914.906
3	Mortero para pañete	M3	53,68	$ 31.696	$ 1.701.441
4	Soldadura para estructura metálica	KG	9,43	$ 20.167	$ 190.175
5	Tornillería para estructura metálica	UN	40	$ 9.900	$ 396.000
6	Tubería EMT de 1½"	ML	18	$ 49.262	$ 886.716
7	Accesorios para tubería EMT	UN	10	$ 49.262	$ 492.620
8	Tomacorriente doble PVC	UN	8	$ 101.333	$ 810.664
9	Cable de cobre No. 12 AWG	ML	28	$ 12.206	$ 341.768
10	Luminaria LED lineal 40 W	UN	6	$ 311.763	$ 1.870.578
11	Interruptor para iluminación	UN	6	$ 151.095	$ 906.570
12	Material para alistado de piso – cemento	M2	53,68	$ 42.231	$ 2.266.960
13	Piso vinílico de tráfico pesado	M2	20,46	$ 81.976	$ 1.677.229
14	Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24	$ 118.665	$ 6.673.720

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

Nº	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15	Estuco	M2	129,88	$ 14.202	$ 1.844.556
16	Pintura epóxica	M2	100	$ 24.205	$ 2.420.500
17	Bandeja portacables de acero galvanizado 30×80	ML	13,59	$ 182.030	$ 2.473.788
18	Cable de televisión RG6	ML	13,59	$ 6.290	$ 85.481
19	Tubería PVC de 1" para TV	ML	13,59	$ 28.938	$ 393.267
20	Cable de fibra óptica multimodo 50/125	ML	13,59	$ 31.713	$ 430.980
21	ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LONGITUDINAL	KG	202,05	$ 20.167	$ 4.074.702
22	ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47	$ 20.167	$ 3.740.414
23	ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (COLUMNA)	KG	197,12	$ 20.167	$ 3.975.319
24	VENTANA	M2	9,43	$ 215.008	$ 2.027.525
25	PUERTA VENTANA	M2	17,48	$ 222.708	$ 3.892.936

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:

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION
CERCA EN TELA VERDE H=2.10	ML	13,59	$ 34.282	$ 465.892	1,01%
Impermeabilizante integral para mortero	M2	76,20	$ 25.130	$ 1.914.906	4,17%
Mortero para pañete	M3	53,68	$ 31.696	$ 1.701.441	3,70%
Soldadura para estructura metálica	KG	9,43	$ 20.167	$ 190.175	0,41%
Tornillería para estructura metálica	UN	40	$ 9.900	$ 396.000	0,86%
Tubería EMT de 1½"	ML	18	$ 49.262	$ 886.716	1,93%
Accesorios para tubería EMT	UN	10	$ 49.262	$ 492.620	1,07%
Tomacorriente doble PVC	UN	8	$ 101.333	$ 810.664	1,76%
Cable de cobre No. 12 AWG	ML	28	$ 12.206	$ 341.768	0,74%

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION
Luminaria LED lineal 40 W	UN	6	$ 311.763	$ 1.870.578	4,07%
Interruptor para iluminación	UN	6	$ 151.095	$ 906.570	1,97%
Material para alistado de piso – cemento	M2	53,68	$ 42.231	$ 2.266.960	4,93%
Piso vinílico de tráfico pesado	M2	20,46	$ 81.976	$ 1.677.229	3,65%
Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24	$ 118.665	$ 6.673.720	14,52%
Estuco	M2	129,88	$ 14.202	$ 1.844.556	4,01%
Pintura epóxica	M2	100	$ 24.205	$ 2.420.500	5,27%
Bandeja portacables de acero galvanizado 30×80	ML	13,59	$ 182.030	$ 2.473.788	5,38%
Cable de televisión RG6	ML	13,59	$ 6.290	$ 85.481	0,19%
Tubería PVC de 1" para TV	ML	13,59	$ 28.938	$ 393.267	0,86%
Cable de fibra óptica multimodo 50/125	ML	13,59	$ 31.713	$ 430.980	0,94%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LONGITUDINAL	KG	202,05	$ 20.167	$ 4.074.702	8,87%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47	$ 20.167	$ 3.740.414	8,14%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (COLUMNA)	KG	197,12	$ 20.167	$ 3.975.319	8,65%
VENTANA	M2	9,43	$ 215.008	$ 2.027.525	4,41%
PUERTA VENTANA	M2	17,48	$ 222.708	$ 3.892.936	8,47%

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION ACUMULADO
Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24	$ 118.665	$ 6.673.720	14,52 %	14,52%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (VIGA) LONGITUDINAL	KG	202,05	$ 20.167	$ 4.074.702	8,87%	23,39%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (COLUMNA)	KG	197,12	$ 20.167	$ 3.975.319	8,65%	32,04%
PUERTA VENTANA	M2	17,48	$ 222.708	$ 3.892.936	8,47%	40,51%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47	$ 20.167	$ 3.740.414	8,14%	48,65%
Bandeja portacables de acero galvanizado 30×80	ML	13,59	$ 182.030	$ 2.473.788	5,38%	54,03%
Pintura epóxica	M2	100	$ 24.205	$ 2.420.500	5,27%	59,30%
Material para alistado de piso – cemento	M2	53,68	$ 42.231	$ 2.266.960	4,93%	64,23%
VENTANA	M2	9,43	$ 215.008	$ 2.027.525	4,41%	68,65%
Impermeabilizante integral para mortero	M2	76,20	$ 25.130	$ 1.914.906	4,17%	72,81%
Luminaria LED lineal 40 W	UN	6	$ 311.763	$ 1.870.578	4,07%	76,88%
Estuco	M2	129,88	$ 14.202	$ 1.844.556	4,01%	80,90%
Mortero para pañete	M3	53,68	$ 31.696	$ 1.701.441	3,70%	84,60%
Piso vinílico de tráfico pesado	M2	20,46	$ 81.976	$ 1.677.229	3,65%	88,25%
Interruptor para iluminación	UN	6	$ 151.095	$ 906.570	1,97%	90,22%
Tubería EMT de 1½"	ML	18	$ 49.262	$ 886.716	1,93%	92,15%
Tomacorriente doble PVC	UN	8	$ 101.333	$ 810.664	1,76%	93,92%
Accesorios para tubería EMT	UN	10	$ 49.262	$ 492.620	1,07%	94,99%
CERCA EN TELA VERDE H=2.10	ML	13,59	$ 34.282	$ 465.892	1,01%	96,00%
Cable de fibra óptica multimodo 50/125	ML	13,59	$ 31.713	$ 430.980	0,94%	96,94%
Tornillería para estructura metálica	UN	40	$ 9.900	$ 396.000	0,86%	97,80%
Tubería PVC de 1" para TV	ML	13,59	$ 28.938	$ 393.267	0,86%	98,66%

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION ACUMULADO
Cable de cobre No. 12 AWG	ML	28	$ 12.206	$ 341.768	0,74%	99,40%
Soldadura para estructura metálica	KG	9,43	$ 20.167	$ 190.175	0,41%	99,81%
Cable de televisión RG6	ML	13,59	$ 6.290	$ 85.481	0,19%	100,00%

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

7.

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION ACUMULADO
Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24	$ 118.665	$ 6.673.720	14,52%	14,52%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LONGITUDINAL	KG	202,05	$ 20.167	$ 4.074.702	8,87%	23,39%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (COLUMNA)	KG	197,12	$ 20.167	$ 3.975.319	8,65%	32,04%
PUERTA VENTANA	M2	17,48	$ 222.708	$ 3.892.936	8,47%	40,51%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47	$ 20.167	$ 3.740.414	8,14%	48,65%
Bandeja portacables de acero galvanizado 30×80	ML	13,59	$ 182.030	$ 2.473.788	5,38%	54,03%
Pintura epóxica	M2	100	$ 24.205	$ 2.420.500	5,27%	59,30%
Material para alistado de piso – cemento	M2	53,68	$ 42.231	$ 2.266.960	4,93%	64,23%
VENTANA	M2	9,43	$ 215.008	$ 2.027.525	4,41%	68,65%
Impermeabilizante integral para mortero	M2	76,20	$ 25.130	$ 1.914.906	4,17%	72,81%

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

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION ACUMULADO
Luminaria LED lineal 40 W	UN	6	$ 311.763	$ 1.870.578	4,07%	76,88%
Estuco	M2	129,88	$ 14.202	$ 1.844.556	4,01%	80,90%
Mortero para pañete	M3	53,68	$ 31.696	$ 1.701.441	3,70%	84,60%
Piso vinílico de tráfico pesado	M2	20,46	$ 81.976	$ 1.677.229	3,65%	88,25%
Interruptor para iluminación	UN	6	$ 151.095	$ 906.570	1,97%	90,22%
Tubería EMT de 1½"	ML	18	$ 49.262	$ 886.716	1,93%	92,15%
Tomacorriente doble PVC	UN	8	$ 101.333	$ 810.664	1,76%	93,92%
Accesorios para tubería EMT	UN	10	$ 49.262	$ 492.620	1,07%	94,99%
CERCA EN TELA VERDE H=2.10	ML	13,59	$ 34.282	$ 465.892	1,01%	96,00%
Cable de fibra óptica multimodo 50/125	ML	13,59	$ 31.713	$ 430.980	0,94%	96,94%
Tornillería para estructura metálica	UN	40	$ 9.900	$ 396.000	0,86%	97,80%
Tubería PVC de 1" para TV	ML	13,59	$ 28.938	$ 393.267	0,86%	98,66%
Cable de cobre No. 12 AWG	ML	28	$ 12.206	$ 341.768	0,74%	99,40%
Soldadura para estructura metálica	KG	9,43	$ 20.167	$ 190.175	0,41%	99,81%
Cable de televisión RG6	ML	13,59	$ 6.290	$ 85.481	0,19%	100,00%

8. 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.

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION ACUMULADO
Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24	$ 118.665	$ 6.673.720	14,52%	14,52%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -	KG	202,05	$ 20.167	$ 4.074.702	8,87%	23,39%

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION ACUMULADO
HEA (VIGA) LONGITUDINAL						
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (COLUMNA)	KG	197,12	$ 20.167	$ 3.975.319	8,65%	32,04%
PUERTA VENTANA	M2	17,48	$ 222.708	$ 3.892.936	8,47%	40,51%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47	$ 20.167	$ 3.740.414	8,14%	48,65%
Bandeja portacables de acero galvanizado 30×80	ML	13,59	$ 182.030	$ 2.473.788	5,38%	54,03%
Pintura epóxica	M2	100	$ 24.205	$ 2.420.500	5,27%	59,30%
Material para alistado de piso – cemento	M2	53,68	$ 42.231	$ 2.266.960	4,93%	64,23%
VENTANA	M2	9,43	$ 215.008	$ 2.027.525	4,41%	68,65%
Impermeabilizante integral para mortero	M2	76,20	$ 25.130	$ 1.914.906	4,17%	72,81%
Luminaria LED lineal 40 W	UN	6	$ 311.763	$ 1.870.578	4,07%	76,88%

CONTROL DEL UMBRAL: ordenados los 25 conceptos de mayor a menor valor, los primeros 11 representan 76,88% del valor identificado ($ 45.954.707). El siguiente concepto elevaría el acumulado a 80,90%, superando el ochenta por ciento (80 %).

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION ACUMULADO	PROM % PARTICIPACION
Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24	$ 118.665	$ 6.673.720	14,52 %	14,52%	6,99%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LONGITUDINAL	KG	202,05	$ 20.167	$ 4.074.702	8,87%	23,39%	6,99%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (COLUMNA)	KG	197,12	$ 20.167	$ 3.975.319	8,65%	32,04%	6,99%

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION ACUMULADO	PROM % PARTICIPACION
PUERTA VENTANA	M2	17,48	$ 222.708	$ 3.892.936	8,47%	40,51%	6,99%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47	$ 20.167	$ 3.740.414	8,14%	48,65%	6,99%
Bandeja portacables de acero galvanizado 30×80	ML	13,59	$ 182.030	$ 2.473.788	5,38%	54,03%	6,99%
Pintura epóxica	M2	100	$ 24.205	$ 2.420.500	5,27%	59,30%	6,99%
Material para alistado de piso – cemento	M2	53,68	$ 42.231	$ 2.266.960	4,93%	64,23%	6,99%
VENTANA	M2	9,43	$ 215.008	$ 2.027.525	4,41%	68,65%	6,99%
Impermeabilizante integral para mortero	M2	76,20	$ 25.130	$ 1.914.906	4,17%	72,81%	6,99%
Luminaria LED lineal 40 W	UN	6	$ 311.763	$ 1.870.578	4,07%	76,88%	6,99%

PROMEDIO DE PARTICIPACIÓN DEL GRUPO SELECCIONADO: 6,99% (11 conceptos).

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

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	PROM % PARTICIPACION
Baldosa institucional en grano de mármol	M2	56,24	$ 118.665	$ 6.673.720	14,52 %	6,99%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LONGITUDINAL	KG	202,05	$ 20.167	$ 4.074.702	8,87%	6,99%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (COLUMNA)	KG	197,12	$ 20.167	$ 3.975.319	8,65%	6,99%
PUERTA VENTANA	M2	17,48	$ 222.708	$ 3.892.936	8,47%	6,99%
ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE - HEA (VIGA) LATERAL	KG	185,47	$ 20.167	$ 3.740.414	8,14%	6,99%

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

RESULTADO DE LA METODOLOGÍA: De los once (11) conceptos que representan el 76,88 % del valor analizado, cinco (5) igualan o superan el promedio de participación de 6,99 %. Los conceptos se relacionan en la tabla anterior y constituyen el listado para la consulta del Registro de Productores de Bienes Nacionales (RPBN). El resultado de dicha consulta se diligenciará en el cuadro siguiente.

10. 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.

CONSULTA DEL REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES (RPBN): El 22 de octubre de 2026 se realizaron consultas por descripción del producto en la Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), para los cinco (5) conceptos identificados como relevantes en el numeral anterior. Se consultaron las denominaciones técnicas y comerciales individualizadas en el siguiente cuadro. En todas las búsquedas efectuadas la plataforma reportó «No se encontraron registros». Las capturas de pantalla se incorporan al presente documento como soporte de la verificación.

RESULTADO DOCUMENTADO DE LA CONSULTA: De acuerdo con la evidencia obtenida en la VUCE el 22/10/2026, ninguno de los cinco (5) bienes consultados arrojó un registro de productor o bien nacional en los resultados de búsqueda por las denominaciones examinadas. En consecuencia, no se identificaron registros vigentes que puedan incorporarse al numeral 4.3.1 del Documento Base con base en dichas consultas. Portal consultado: https://pn.vuce.gov.co/.

Bien relevante identificado	**Resultado RPBN – VUCE**	**Partida / productor**	**Vigencia del registro**	**Evidencia de consulta**
Baldosa institucional en grano de mármol	Sin registros encontrados	No se identificó registro	No aplica (sin registro)	Captura 1 · 22/10/2026
Estructura metálica IPE-HEA – viga longitudinal	Sin registros encontrados	No se identificó registro	No aplica (sin registro)	Captura 2 · 22/10/2026
Estructura metálica IPE-HEA – columna	Sin registros encontrados	No se identificó registro	No aplica (sin registro)	Captura 3 · 22/10/2026
Puerta-ventana metálica	Sin registros encontrados	No se identificó registro	No aplica (sin registro)	Captura 4 · 22/10/2026
Estructura metálica IPE-HEA – viga lateral	Sin registros encontrados	No se identificó registro	No aplica (sin registro)	Captura 5 · 22/10/2026

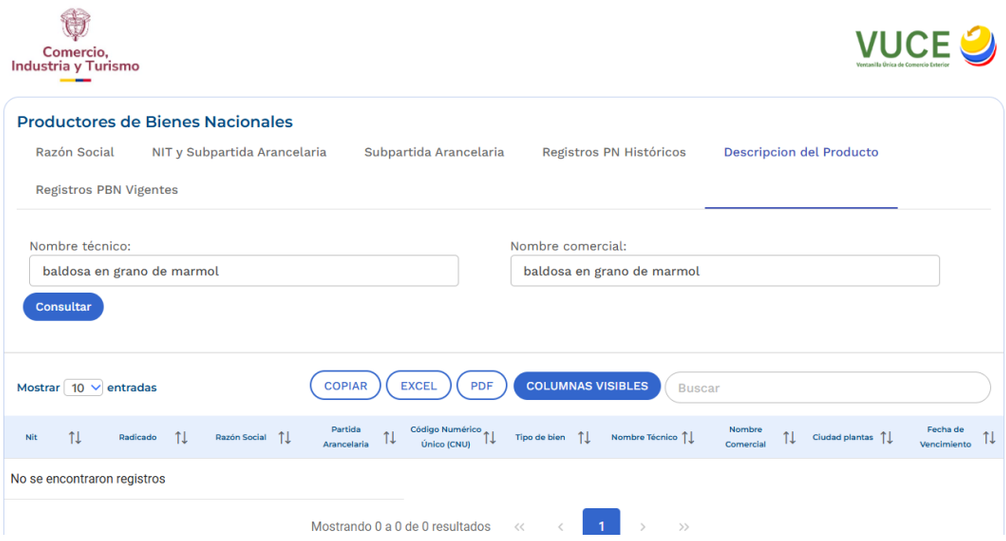
CONCLUSIÓN PARA EL PROCESO SAMC-14-2026: Conforme al resultado de las consultas documentadas y a la metodología prevista en esta Matriz 4, se aplicará en el numeral 4.3.1 «Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional» del Documento Base la OPCIÓN 2, correspondiente a la vinculación de personal colombiano. El porcentaje mínimo será del cuarenta por ciento (40 %) del total de empleados o contratistas por prestación de servicios asociados a la ejecución contractual, según el documento tipo.

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

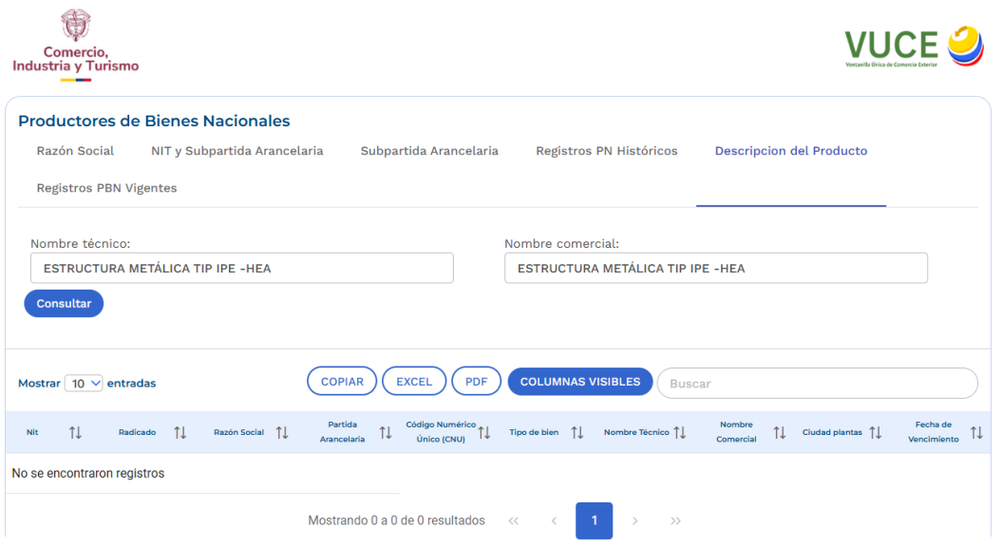
Fecha de consulta: 22/10/2026. Soportes: cinco (5) capturas de pantalla VUCE incorporadas a continuación.

SOPORTES DE CONSULTA – VUCE / RPBN – 22 DE OCTUBRE DE 2026

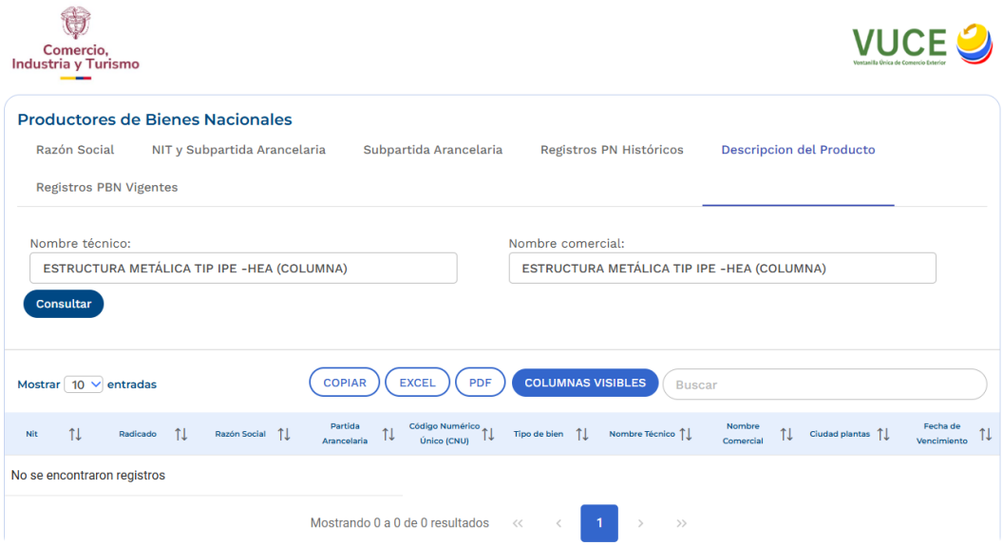
Consulta 1. Baldosa institucional en grano de mármol — búsqueda: «baldosa en grano de marmol». Resultado: sin registros encontrados.



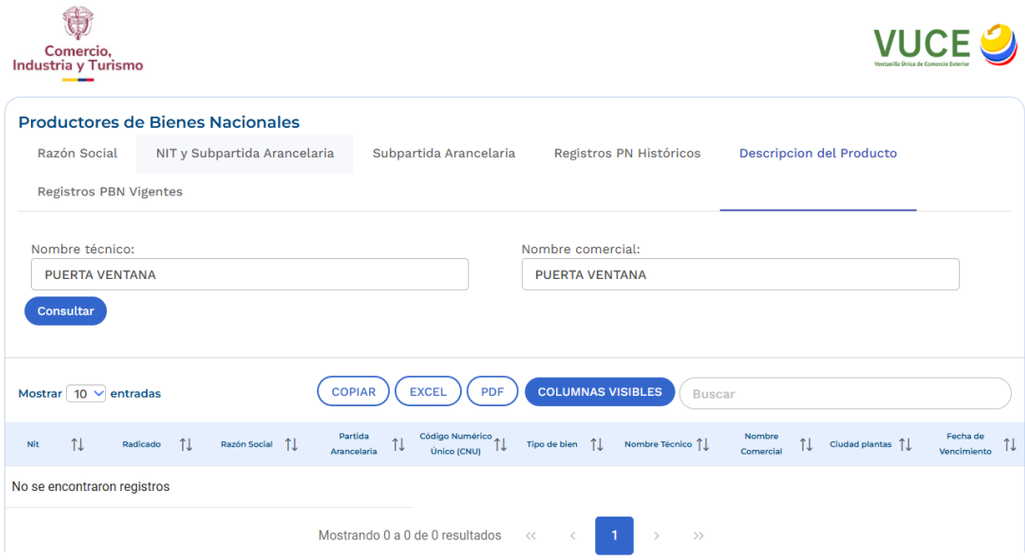
Consulta 2. Estructura metálica IPE-HEA – viga longitudinal — búsqueda: «ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA». Resultado: sin registros encontrados.



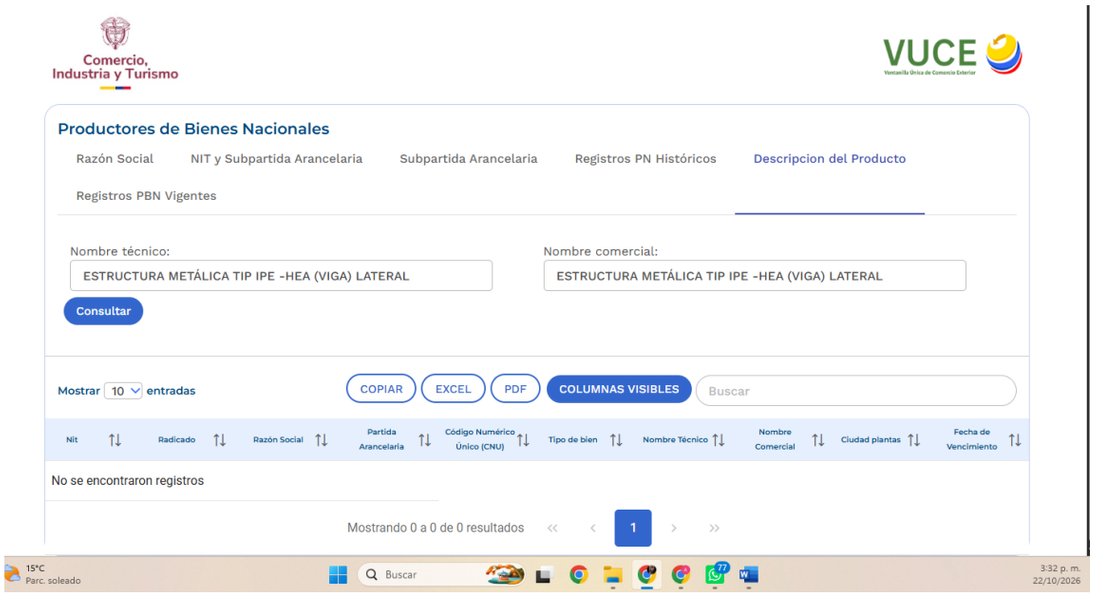
Consulta 3. Estructura metálica IPE-HEA – columna — búsqueda: «ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (COLUMNA)». Resultado: sin registros encontrados.



Consulta 4. Puerta-ventana metálica — búsqueda: «PUERTA VENTANA». Resultado: sin registros encontrados.



Consulta 5. Estructura metálica IPE-HEA – viga lateral — búsqueda: «ESTRUCTURA METÁLICA TIP IPE -HEA (VIGA) LATERAL». Resultado: sin registros encontrados.



11. Si ninguno de los bienes relevantes está incluido 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 cuarenta por ciento (40%) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

La Agencia Nacional de Contratación Pública ha elaborado el siguiente listado de los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura social del subsector Salud, 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.

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

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	**LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL**	
	Insumos considerados en la matriz (listado enunciativo)	Elementos o materiales identificables para consulta (listado enunciativo)
OBRAS EN INFRAESTRUCTURA SOCIAL — SUBSECTOR SALUD	Acero	Prefabricados metálicos
	Aluminio	Mobiliario
		Mampostería
		Puertas
		Baldosas / cerámicas / Tabletas
		Tubería
		Pintura
		Ladrillo
		Ventanería
		Impermeabilizantes
		Luminarias