

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

**Proceso de contratación No. SA-TA-027-2026**

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

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

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

| ITEM | DESCRIPCION                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO |
|------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|
| 1,1  | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO                            | M2     | 400,20   | \$ 9.104,00    |
| 1,2  | DEMOLICION DE LOSETAS EN CONCRETO                               | M2     | 151,20   | \$ 39.026,00   |
| 1,3  | LIMPIEZA PISO EN CONCRETO CON ÁCIDO MURIATICO                   | M2     | 2005,99  | \$ 16.288,00   |
| 1,4  | CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE                        | M3     | 15,12    | \$ 29.116,00   |
| 2,1  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD | M3     | 0,71     | \$ 62.441,00   |
| 3,1  | CONCRETO DE 2500 PSI PARA SOLADO E = 0,05 M                     | M2     | 5,55     | \$ 64.412,00   |
| 3,2  | VIGA CIMENTACIÓN DE 0.15x0.35 M. EN CONCRETO 3000 PSI           | ML     | 37,00    | \$ 104.680,00  |
| 3,3  | CONCRETO CICLOPEO 40:60                                         | M3     | 0,38     | \$ 692.316,00  |
| 3,4  | COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25*0.25 M.                       | ML     | 7,80     | \$ 120.865,00  |
| 3,5  | ALFAJIA EN CONCRETO REFORZADA DE 0.20*0.07 M.- INCLUYE REFUERZO | ML     | 37,00    | \$ 92.787,00   |
| 3,6  | BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20                      | ML     | 32,00    | \$ 97.500,00   |
| 3,7  | ACERO DE REFUERZO Fy : 60000 PSI                                | KG     | 415,15   | \$ 12.315,00   |
| 4,1  | PAÑETE LISO SOBRE MURO E=0,02M                                  | M2     | 33,70    | \$ 37.569,00   |
| 4,2  | GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA                                   | M2     | 33,70    | \$ 123.290,00  |
| 4,3  | MURAL EN VINILO TIPO 1 ( TRES MANOS)                            | M2     | 195,00   | \$ 34.870,00   |
| 4,4  | FILOS Y DILATACIONES - INCLUYE CONSTRUCCIÓN                     | ML     | 31,20    | \$ 11.682,00   |
| 4,5  | PISO EN ADOQUIN CONCRETO COLOR PEATONAL                         | M2     | 36,85    | \$ 195.563,00  |
| 4,6  | PISO EN PIEDRA LAJA                                             | M2     | 64,00    | \$ 106.383,00  |

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

|     |                                                               |     |       |                     |
|-----|---------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------|
| 4,7 | LIMPIEZA , REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS                 | UND | 2,00  | \$<br>14.182.733,00 |
| 5,1 | CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2"       | ML  | 40,00 | \$<br>645.274,00    |
| 6,1 | EMPRADIZACIÓN JARDINES INTERNOS, INCLUYE SIEMBRA Y FUMIGACIÓN | M2  | 48,00 | \$<br>63.846,00     |
| 6,2 | BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN       | UND | 7,00  | \$<br>1.619.043,00  |
| 7,1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR EN PISO PARA MONUMENTO  | UND | 3,00  | \$<br>2.045.137,00  |
| 7,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE DE REFLECTOR 400 W          | UND | 2,00  | \$<br>3.124.327,00  |

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.

| ITEM | DESCRIPCION                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO   | PASO 2 -<br>valor parcial<br>de los bienes<br>o insumos<br>identificados |
|------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1,1  | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO                            | M2     | 400,20   | \$<br>9.104,00   | \$<br>3.643.420,80                                                       |
| 1,2  | DEMOLICION DE LOSETAS EN CONCRETO                               | M2     | 151,20   | \$<br>39.026,00  | \$<br>5.900.731,20                                                       |
| 1,3  | LIMPIEZA PISO EN CONCRETO CON ÁCIDO MURIÁTICO                   | M2     | 2005,99  | \$<br>16.288,00  | \$<br>32.673.565,12                                                      |
| 1,4  | CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE                        | M3     | 15,12    | \$<br>29.116,00  | \$<br>440.233,92                                                         |
| 2,1  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD | M3     | 0,71     | \$<br>62.441,00  | \$<br>44.333,11                                                          |
| 3,1  | CONCRETO DE 2500 PSI PARA SOLADO E = 0,05 M                     | M2     | 5,55     | \$<br>64.412,00  | \$<br>357.486,60                                                         |
| 3,2  | VIGA CIMENTACIÓN DE 0.15x0.35 M. EN CONCRETO 3000 PSI           | ML     | 37,00    | \$<br>104.680,00 | \$<br>3.873.160,00                                                       |
| 3,3  | CONCRETO CICLOPEO 40:60                                         | M3     | 0,38     | \$<br>692.316,00 | \$<br>263.080,08                                                         |
| 3,4  | COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25*0.25 M.                       | ML     | 7,80     | \$<br>120.865,00 | \$<br>942.747,00                                                         |
| 3,5  | ALFAJÍA EN CONCRETO REFORZADA DE 0.20*0.07 M.-INCLUYE REFUERZO  | ML     | 37,00    | \$<br>92.787,00  | \$<br>3.433.119,00                                                       |
| 3,6  | BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20                      | ML     | 32,00    | \$<br>97.500,00  | \$<br>3.120.000,00                                                       |
| 3,7  | ACERO DE REFUERZO Fy : 60000 PSI                                | KG     | 415,15   | \$<br>12.315,00  | \$<br>5.112.572,25                                                       |
| 4,1  | PAÑETE LISO SOBRE MURO E=0,02M                                  | M2     | 33,70    | \$<br>37.569,00  | \$<br>1.266.075,30                                                       |
| 4,2  | GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA                                   | M2     | 33,70    | \$<br>123.290,00 | \$<br>4.154.873,00                                                       |
| 4,3  | MURAL EN VINILO TIPO 1 ( TRES MANOS)                            | M2     | 195,00   | \$<br>34.870,00  | \$<br>6.799.650,00                                                       |
| 4,4  | FILOS Y DILATACIONES - INCLUYE CONSTRUCCIÓN                     | ML     | 31,20    | \$<br>11.682,00  | \$<br>364.478,40                                                         |
| 4,5  | PISO EN ADOQUIN CONCRETO COLOR PEATONAL                         | M2     | 36,85    | \$<br>195.563,00 | \$<br>7.206.496,55                                                       |
| 4,6  | PISO EN PIEDRA LAJA                                             | M2     | 64,00    | \$<br>106.383,00 | \$<br>6.808.512,00                                                       |

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

|     |                                                               |     |       |                     |                     |
|-----|---------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------|---------------------|
| 4,7 | LIMPIEZA , REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS                 | UND | 2,00  | \$<br>14.182.733,00 | \$<br>28.365.466,00 |
| 5,1 | CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2"       | ML  | 40,00 | \$<br>645.274,00    | \$<br>25.810.960,00 |
| 6,1 | EMPRADIZACIÓN JARDINES INTERNOS, INCLUYE SIEMBRA Y FUMIGACIÓN | M2  | 48,00 | \$<br>63.846,00     | \$<br>3.064.608,00  |
| 6,2 | BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN       | UND | 7,00  | \$<br>1.619.043,00  | \$<br>11.333.301,00 |
| 7,1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR EN PISO PARA MONUMENTO  | UND | 3,00  | \$<br>2.045.137,00  | \$<br>6.135.411,00  |
| 7,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE DE REFLECTOR 400 W          | UND | 2,00  | \$<br>3.124.327,00  | \$<br>6.248.654,00  |

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

| ITEM | DESCRIPCION                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO   | PASO 2 - valor parcial de los bienes o insumos identificados |
|------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1,1  | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO                            | M2     | 400,20   | \$<br>9.104,00   | \$<br>3.643.420,80                                           |
| 1,2  | DEMOLICION DE LOSETAS EN CONCRETO                               | M2     | 151,20   | \$<br>39.026,00  | \$<br>5.900.731,20                                           |
| 1,3  | LIMPIEZA PISO EN CONCRETO CON ÁCIDO MURIATICO                   | M2     | 2005,99  | \$<br>16.288,00  | \$<br>32.673.565,12                                          |
| 1,4  | CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE                        | M3     | 15,12    | \$<br>29.116,00  | \$<br>440.233,92                                             |
| 2,1  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD | M3     | 0,71     | \$<br>62.441,00  | \$<br>44.333,11                                              |
| 3,1  | CONCRETO DE 2500 PSI PARA SOLADO E = 0,05 M                     | M2     | 5,55     | \$<br>64.412,00  | \$<br>357.486,60                                             |
| 3,2  | VIGA CIMENTACIÓN DE 0.15x0.35 M. EN CONCRETO 3000 PSI           | ML     | 37,00    | \$<br>104.680,00 | \$<br>3.873.160,00                                           |
| 3,3  | CONCRETO CICLOPEO 40:60                                         | M3     | 0,38     | \$<br>692.316,00 | \$<br>263.080,08                                             |
| 3,4  | COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25*0.25 M.                       | ML     | 7,80     | \$<br>120.865,00 | \$<br>942.747,00                                             |
| 3,5  | ALFAJIA EN CONCRETO REFORZADA DE 0.20*0.07 M.-INCLUYE REFUERZO  | ML     | 37,00    | \$<br>92.787,00  | \$<br>3.433.119,00                                           |
| 3,6  | BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20                      | ML     | 32,00    | \$<br>97.500,00  | \$<br>3.120.000,00                                           |
| 3,7  | ACERO DE REFUERZO Fy : 60000 PSI                                | KG     | 415,15   | \$<br>12.315,00  | \$<br>5.112.572,25                                           |
| 4,1  | PAÑETE LISO SOBRE MURO E=0,02M                                  | M2     | 33,70    | \$<br>37.569,00  | \$<br>1.266.075,30                                           |
| 4,2  | GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA                                   | M2     | 33,70    | \$<br>123.290,00 | \$<br>4.154.873,00                                           |
| 4,3  | MURAL EN VINILO TIPO 1 ( TRES MANOS)                            | M2     | 195,00   | \$<br>34.870,00  | \$<br>6.799.650,00                                           |
| 4,4  | FILOS Y DILATACIONES - INCLUYE CONSTRUCCIÓN                     | ML     | 31,20    | \$<br>11.682,00  | \$<br>364.478,40                                             |
| 4,5  | PISO EN ADOQUIN CONCRETO COLOR PEATONAL                         | M2     | 36,85    | \$<br>195.563,00 | \$<br>7.206.496,55                                           |

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

|                             |                                                               |     |       |                     |                              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------|------------------------------|
| 4,6                         | PISO EN PIEDRA LAJA                                           | M2  | 64,00 | \$<br>106.383,00    | \$<br>6.808.512,00           |
| 4,7                         | LIMPIEZA , REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS                 | UND | 2,00  | \$<br>14.182.733,00 | \$<br>28.365.466,00          |
| 5,1                         | CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2"       | ML  | 40,00 | \$<br>645.274,00    | \$<br>25.810.960,00          |
| 6,1                         | EMPRADIZACIÓN JARDINES INTERNOS, INCLUYE SIEMBRA Y FUMIGACIÓN | M2  | 48,00 | \$<br>63.846,00     | \$<br>3.064.608,00           |
| 6,2                         | BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN       | UND | 7,00  | \$<br>1.619.043,00  | \$<br>11.333.301,00          |
| 7,1                         | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR EN PISO PARA MONUMENTO  | UND | 3,00  | \$<br>2.045.137,00  | \$<br>6.135.411,00           |
| 7,2                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE DE REFLECTOR 400 W          | UND | 2,00  | \$<br>3.124.327,00  | \$<br>6.248.654,00           |
| <b>PASO 3 - VALOR TOTAL</b> |                                                               |     |       |                     | <b>\$<br/>167.362.934,33</b> |

4. Determinar el **porcentaje de participación** de cada bien o insumo usando su **valor parcial** dividido por el **valor total**, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

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

| ITEM | DESCRIPCION                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO  | PASO 2 - valor parcial de los bienes o insumos identificados | PASO 4 - porcentaje de participación de cada bien o insumo |
|------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1,1  | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO                            | M2     | 400,20   | \$<br>9.104,00  | \$<br>3.643.420,80                                           | 2,18%                                                      |
| 1,2  | DEMOLICION DE LOSETAS EN CONCRETO                               | M2     | 151,20   | \$<br>39.026,00 | \$<br>5.900.731,20                                           | 3,53%                                                      |
| 1,3  | LIMPIEZA PISO EN CONCRETO CON ÁCIDO MURIATICO                   | M2     | 2005,99  | \$<br>16.288,00 | \$<br>32.673.565,12                                          | 19,52%                                                     |
| 1,4  | CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE                        | M3     | 15,12    | \$<br>29.116,00 | \$<br>440.233,92                                             | 0,26%                                                      |
| 2,1  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD | M3     | 0,71     | \$<br>62.441,00 | \$<br>44.333,11                                              | 0,03%                                                      |
| 3,1  | CONCRETO DE 2500 PSI PARA SOLADO E = 0,05 M                     | M2     | 5,55     | \$<br>64.412,00 | \$<br>357.486,60                                             | 0,21%                                                      |

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

|                             |                                                                |     |        |                  |                          |                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------------|----------------|
| 3,2                         | VIGA CIMENTACIÓN DE 0.15x0.35 M. EN CONCRETO 3000 PSI          | ML  | 37,00  | \$ 104.680,00    | \$ 3.873.160,00          | 2,31%          |
| 3,3                         | CONCRETO CICLOPEO 40:60                                        | M3  | 0,38   | \$ 692.316,00    | \$ 263.080,08            | 0,16%          |
| 3,4                         | COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25*0.25 M.                      | ML  | 7,80   | \$ 120.865,00    | \$ 942.747,00            | 0,56%          |
| 3,5                         | ALFAJIA EN CONCRETO REFORZADA DE 0.20*0.07 M.-INCLUYE REFUERZO | ML  | 37,00  | \$ 92.787,00     | \$ 3.433.119,00          | 2,05%          |
| 3,6                         | BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20                     | ML  | 32,00  | \$ 97.500,00     | \$ 3.120.000,00          | 1,86%          |
| 3,7                         | ACERO DE REFUERZO Fy : 60000 PSI                               | KG  | 415,15 | \$ 12.315,00     | \$ 5.112.572,25          | 3,05%          |
| 4,1                         | PAÑETE LISO SOBRE MURO E=0,02M                                 | M2  | 33,70  | \$ 37.569,00     | \$ 1.266.075,30          | 0,76%          |
| 4,2                         | GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA                                  | M2  | 33,70  | \$ 123.290,00    | \$ 4.154.873,00          | 2,48%          |
| 4,3                         | MURAL EN VINILO TIPO 1 ( TRES MANOS)                           | M2  | 195,00 | \$ 34.870,00     | \$ 6.799.650,00          | 4,06%          |
| 4,4                         | FILOS Y DILATACIONES - INCLUYE CONSTRUCCIÓN                    | ML  | 31,20  | \$ 11.682,00     | \$ 364.478,40            | 0,22%          |
| 4,5                         | PISO EN ADOQUIN CONCRETO COLOR PEATONAL                        | M2  | 36,85  | \$ 195.563,00    | \$ 7.206.496,55          | 4,31%          |
| 4,6                         | PISO EN PIEDRA LAJA                                            | M2  | 64,00  | \$ 106.383,00    | \$ 6.808.512,00          | 4,07%          |
| 4,7                         | LIMPIEZA , REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS                  | UND | 2,00   | \$ 14.182.733,00 | \$ 28.365.466,00         | 16,95%         |
| 5,1                         | CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2"        | ML  | 40,00  | \$ 645.274,00    | \$ 25.810.960,00         | 15,42%         |
| 6,1                         | EMPRADIZACIÓN JARDINES INTERNOS, INCLUYE SIEMBRA Y FUMIGACIÓN  | M2  | 48,00  | \$ 63.846,00     | \$ 3.064.608,00          | 1,83%          |
| 6,2                         | BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN        | UND | 7,00   | \$ 1.619.043,00  | \$ 11.333.301,00         | 6,77%          |
| 7,1                         | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR EN PISO PARA MONUMENTO   | UND | 3,00   | \$ 2.045.137,00  | \$ 6.135.411,00          | 3,67%          |
| 7,2                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE DE REFLECTOR 400 W           | UND | 2,00   | \$ 3.124.327,00  | \$ 6.248.654,00          | 3,73%          |
| <b>PASO 3 - VALOR TOTAL</b> |                                                                |     |        |                  | <b>\$ 167.362.934,33</b> | <b>100,00%</b> |

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

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:

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

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

| ITEM | DESCRIPCION                                             | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO   | PASO 2 - valor parcial de los bienes o insumos identificados | PASO 4 - porcentaje de participación de cada bien o insumo | PASO 5 - porcentaje ACUMULADO de participación de cada bien o insumo |
|------|---------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1,3  | LIMPIEZA PISO EN CONCRETO CON ÁCIDO MURIÁTICO           | M2     | 2005,99  | \$ 16.288,00     | \$ 32.673.565,12                                             | 19,52%                                                     | 19,52%                                                               |
| 4,7  | LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS            | UND    | 2,00     | \$ 14.182.733,00 | \$ 28.365.466,00                                             | 16,95%                                                     | 36,47%                                                               |
| 5,1  | CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2" | ML     | 40,00    | \$ 645.274,00    | \$ 25.810.960,00                                             | 15,42%                                                     | 51,89%                                                               |

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

|     |                                                                 |     |        |                 |                  |       |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|------------------|-------|--------|
| 6,2 | BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN         | UND | 7,00   | \$ 1.619.043,00 | \$ 11.333.301,00 | 6,77% | 58,66% |
| 4,5 | PISO EN ADOQUIN CONCRETO COLOR PEATONAL                         | M2  | 36,85  | \$ 195.563,00   | \$ 7.206.496,55  | 4,31% | 62,97% |
| 4,6 | PISO EN PIEDRA LAJA                                             | M2  | 64,00  | \$ 106.383,00   | \$ 6.808.512,00  | 4,07% | 67,04% |
| 4,3 | MURAL EN VINILO TIPO 1 ( TRES MANOS)                            | M2  | 195,00 | \$ 34.870,00    | \$ 6.799.650,00  | 4,06% | 71,10% |
| 7,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE DE REFLECTOR 400 W            | UND | 2,00   | \$ 3.124.327,00 | \$ 6.248.654,00  | 3,73% | 74,84% |
| 7,1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR EN PISO PARA MONUMENTO    | UND | 3,00   | \$ 2.045.137,00 | \$ 6.135.411,00  | 3,67% | 78,50% |
| 1,2 | DEMOLICION DE LOSETAS EN CONCRETO                               | M2  | 151,20 | \$ 39.026,00    | \$ 5.900.731,20  | 3,53% | 82,03% |
| 3,7 | ACERO DE REFUERZO Fy : 60000 PSI                                | KG  | 415,15 | \$ 12.315,00    | \$ 5.112.572,25  | 3,05% | 85,08% |
| 4,2 | GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA                                   | M2  | 33,70  | \$ 123.290,00   | \$ 4.154.873,00  | 2,48% | 87,56% |
| 3,2 | VIGA CIMENTACIÓN DE 0.15x0.35 M. EN CONCRETO 3000 PSI           | ML  | 37,00  | \$ 104.680,00   | \$ 3.873.160,00  | 2,31% | 89,88% |
| 1,1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO                            | M2  | 400,20 | \$ 9.104,00     | \$ 3.643.420,80  | 2,18% | 92,06% |
| 3,5 | ALFAJIA EN CONCRETO REFORZADA DE 0.20*0.07 M.- INCLUYE REFUERZO | ML  | 37,00  | \$ 92.787,00    | \$ 3.433.119,00  | 2,05% | 94,11% |
| 3,6 | BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20                      | ML  | 32,00  | \$ 97.500,00    | \$ 3.120.000,00  | 1,86% | 95,97% |
| 6,1 | EMPRADIZACIÓ N JARDINES INTERNOS, INCLUYE SIEMBRA Y FUMIGACIÓN  | M2  | 48,00  | \$ 63.846,00    | \$ 3.064.608,00  | 1,83% | 97,80% |

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

|     |                                                                                |    |       |                  |                    |       |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------|--------------------|-------|---------|
| 4,1 | PAÑETE LISO<br>SOBRE MURO<br>E=0,02M                                           | M2 | 33,70 | \$<br>37.569,00  | \$<br>1.266.075,30 | 0,76% | 98,56%  |
| 3,4 | COLUMNA EN<br>CONCRETO<br>3000 PSI<br>0.25*0.25 M.                             | ML | 7,80  | \$<br>120.865,00 | \$<br>942.747,00   | 0,56% | 99,12%  |
| 1,4 | CARGUE Y<br>RETIRO DE<br>ESCOMBROS<br>MANUALMENTE                              | M3 | 15,12 | \$<br>29.116,00  | \$<br>440.233,92   | 0,26% | 99,38%  |
| 4,4 | FILOS Y<br>DILATACIONES<br>- INCLUYE<br>CONSTRUCCIÓN                           | ML | 31,20 | \$<br>11.682,00  | \$<br>364.478,40   | 0,22% | 99,60%  |
| 3,1 | CONCRETO DE<br>2500 PSI PARA<br>SOLADO E =<br>0,05 M                           | M2 | 5,55  | \$<br>64.412,00  | \$<br>357.486,60   | 0,21% | 99,82%  |
| 3,3 | CONCRETO<br>CICLOPEO<br>40:60                                                  | M3 | 0,38  | \$<br>692.316,00 | \$<br>263.080,08   | 0,16% | 99,97%  |
| 2,1 | EXCAVACION<br>MANUAL EN<br>MATERIAL<br>COMUN ENTRE<br>0-2 M. DE<br>PROFUNDIDAD | M3 | 0,71  | \$<br>62.441,00  | \$<br>44.333,11    | 0,03% | 100,00% |

6. Identificar los bienes o insumos cuyo **porcentaje acumulado** esté dentro del ochenta por ciento (80%<sup>11</sup>) o un valor aproximado por debajo.

| ITEM | DESCRIPCION                                                            | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO      | PASO 2 -<br>valor<br>parcial de<br>los bienes o<br>insumos<br>identificados | PASO 4 -<br>porcentaje<br>de<br>participación<br>de cada<br>bien o<br>insumo | PASO 5 -<br>porcentaje<br>ACUMULADO<br>de<br>participación<br>de cada<br>bien o<br>insumo |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,3  | LIMPIEZA PISO<br>EN CONCRETO<br>CON ÁCIDO<br>MURIÁTICO                 | M2     | 2005,99  | \$<br>16.288,00     | \$<br>32.673.565,12                                                         | 19,52%                                                                       | 19,52%                                                                                    |
| 4,7  | LIMPIEZA,<br>REPARACIÓN Y<br>PINTURA DE<br>MONUMENTOS                  | UND    | 2,00     | \$<br>14.182.733,00 | \$<br>28.365.466,00                                                         | 16,95%                                                                       | 36,47%                                                                                    |
| 5,1  | CERRAMIENTO<br>PERIMETRAL<br>PLAZOLETA EN<br>TUBO<br>GALVANIZADO<br>2" | ML     | 40,00    | \$<br>645.274,00    | \$<br>25.810.960,00                                                         | 15,42%                                                                       | 51,89%                                                                                    |

<sup>11</sup> 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**

|     |                                                                 |     |        |                 |                  |       |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|------------------|-------|--------|
| 6,2 | BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN         | UND | 7,00   | \$ 1.619.043,00 | \$ 11.333.301,00 | 6,77% | 58,66% |
| 4,5 | PISO EN ADOQUIN CONCRETO COLOR PEATONAL                         | M2  | 36,85  | \$ 195.563,00   | \$ 7.206.496,55  | 4,31% | 62,97% |
| 4,6 | PISO EN PIEDRA LAJA                                             | M2  | 64,00  | \$ 106.383,00   | \$ 6.808.512,00  | 4,07% | 67,04% |
| 4,3 | MURAL EN VINILO TIPO 1 ( TRES MANOS)                            | M2  | 195,00 | \$ 34.870,00    | \$ 6.799.650,00  | 4,06% | 71,10% |
| 7,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE DE REFLECTOR 400 W            | UND | 2,00   | \$ 3.124.327,00 | \$ 6.248.654,00  | 3,73% | 74,84% |
| 7,1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR EN PISO PARA MONUMENTO    | UND | 3,00   | \$ 2.045.137,00 | \$ 6.135.411,00  | 3,67% | 78,50% |
| 1,2 | DEMOLICION DE LOSETAS EN CONCRETO                               | M2  | 151,20 | \$ 39.026,00    | \$ 5.900.731,20  | 3,53% | 82,03% |
| 3,7 | ACERO DE REFUERZO Fy : 60000 PSI                                | KG  | 415,15 | \$ 12.315,00    | \$ 5.112.572,25  | 3,05% | 85,08% |
| 4,2 | GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA                                   | M2  | 33,70  | \$ 123.290,00   | \$ 4.154.873,00  | 2,48% | 87,56% |
| 3,2 | VIGA CIMENTACIÓN DE 0.15x0.35 M. EN CONCRETO 3000 PSI           | ML  | 37,00  | \$ 104.680,00   | \$ 3.873.160,00  | 2,31% | 89,88% |
| 1,1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO                            | M2  | 400,20 | \$ 9.104,00     | \$ 3.643.420,80  | 2,18% | 92,06% |
| 3,5 | ALFAJIA EN CONCRETO REFORZADA DE 0.20*0.07 M.- INCLUYE REFUERZO | ML  | 37,00  | \$ 92.787,00    | \$ 3.433.119,00  | 2,05% | 94,11% |
| 3,6 | BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20                      | ML  | 32,00  | \$ 97.500,00    | \$ 3.120.000,00  | 1,86% | 95,97% |
| 6,1 | EMPRADIZACIÓ N JARDINES INTERNOS, INCLUYE SIEMBRA Y FUMIGACIÓN  | M2  | 48,00  | \$ 63.846,00    | \$ 3.064.608,00  | 1,83% | 97,80% |

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

|     |                                                                                |    |       |                  |                    |       |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------|--------------------|-------|---------|
| 4,1 | PAÑETE LISO<br>SOBRE MURO<br>E=0,02M                                           | M2 | 33,70 | \$<br>37.569,00  | \$<br>1.266.075,30 | 0,76% | 98,56%  |
| 3,4 | COLUMNA EN<br>CONCRETO<br>3000 PSI<br>0.25*0.25 M.                             | ML | 7,80  | \$<br>120.865,00 | \$<br>942.747,00   | 0,56% | 99,12%  |
| 1,4 | CARGUE Y<br>RETIRO DE<br>ESCOMBROS<br>MANUALMENTE                              | M3 | 15,12 | \$<br>29.116,00  | \$<br>440.233,92   | 0,26% | 99,38%  |
| 4,4 | FILOS Y<br>DILATACIONES<br>- INCLUYE<br>CONSTRUCCIÓN                           | ML | 31,20 | \$<br>11.682,00  | \$<br>364.478,40   | 0,22% | 99,60%  |
| 3,1 | CONCRETO DE<br>2500 PSI PARA<br>SOLADO E =<br>0,05 M                           | M2 | 5,55  | \$<br>64.412,00  | \$<br>357.486,60   | 0,21% | 99,82%  |
| 3,3 | CONCRETO<br>CICLOPEO<br>40:60                                                  | M3 | 0,38  | \$<br>692.316,00 | \$<br>263.080,08   | 0,16% | 99,97%  |
| 2,1 | EXCAVACION<br>MANUAL EN<br>MATERIAL<br>COMUN ENTRE<br>0-2 M. DE<br>PROFUNDIDAD | M3 | 0,71  | \$<br>62.441,00  | \$<br>44.333,11    | 0,03% | 100,00% |

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.

| ITEM | DESCRIPCIÓN                                   | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO      | PASO 2 - valor parcial de los bienes o insumos identificados | PASO 4 - porcentaje de participación de cada bien o insumo | PASO 5 - porcentaje ACUMULADO de participación de cada bien o insumo |
|------|-----------------------------------------------|--------|----------|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1,3  | LIMPIEZA PISO EN CONCRETO CON ÁCIDO MURIÁTICO | M2     | 2005,99  | \$<br>16.288,00     | \$<br>32.673.565,12                                          | 19,52%                                                     | 19,52%                                                               |
| 4,7  | LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS  | UND    | 2,00     | \$<br>14.182.733,00 | \$<br>28.365.466,00                                          | 16,95%                                                     | 36,47%                                                               |

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

|                                                      |                                                              |     |        |                 |                          |                |        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------------------|----------------|--------|
| 5,1                                                  | CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2"      | ML  | 40,00  | \$ 645.274,00   | \$ 25.810.960,00         | 15,42%         | 51,89% |
| 6,2                                                  | BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN      | UND | 7,00   | \$ 1.619.043,00 | \$ 11.333.301,00         | 6,77%          | 58,66% |
| 4,5                                                  | PISO EN ADOQUIN CONCRETO COLOR PEATONAL                      | M2  | 36,85  | \$ 195.563,00   | \$ 7.206.496,55          | 4,31%          | 62,97% |
| 4,6                                                  | PISO EN PIEDRA LAJA                                          | M2  | 64,00  | \$ 106.383,00   | \$ 6.808.512,00          | 4,07%          | 67,04% |
| 4,3                                                  | MURAL EN VINILO TIPO 1 ( TRES MANOS)                         | M2  | 195,00 | \$ 34.870,00    | \$ 6.799.650,00          | 4,06%          | 71,10% |
| 7,2                                                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE DE REFLECTOR 400 W         | UND | 2,00   | \$ 3.124.327,00 | \$ 6.248.654,00          | 3,73%          | 74,84% |
| 7,1                                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR EN PISO PARA MONUMENTO | UND | 3,00   | \$ 2.045.137,00 | \$ 6.135.411,00          | 3,67%          | 78,50% |
| <b>PASO 3 - VALOR TOTAL</b>                          |                                                              |     |        |                 | <b>\$ 167.362.934,33</b> | <b>100,00%</b> |        |
| <b>PASO 7 - PROMEDIO PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN</b> |                                                              |     |        |                 |                          | <b>8,72%</b>   |        |

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

| ITEM | DESCRIPCIÓN               | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | PASO 2 - valor parcial de los bienes o insumos identificados | PASO 4 - porcentaje de participación de cada bien o insumo | PASO 5 - porcentaje ACUMULADO de participación de cada bien o insumo |
|------|---------------------------|--------|----------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1,3  | LIMPIEZA PISO EN CONCRETO | M2     | 2005,99  | \$ 16.288,00   | \$ 32.673.565,12                                             | 19,52%                                                     | 19,52%                                                               |

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

|     |                                                         |     |       |                  |                  |        |        |
|-----|---------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|------------------|--------|--------|
|     | CON ÁCIDO MURIÁTICO                                     |     |       |                  |                  |        |        |
| 4,7 | LIMPIEZA , REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS           | UND | 2,00  | \$ 14.182.733,00 | \$ 28.365.466,00 | 16,95% | 36,47% |
| 5,1 | CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2" | ML  | 40,00 | \$ 645.274,00    | \$ 25.810.960,00 | 15,42% | 51,89% |

9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.4.1 del Pliego de Condiciones.

• **LIMPIEZA PISO EN CONCRETO CON ÁCIDO MURIÁTICO.**

**CONSULTA EN el Registro de Productores de Bienes Nacionales.**

**NOTA: NO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES NACIONALES.**

• **LIMPIEZA , REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS.**

**CONSULTA EN el Registro de Productores de Bienes Nacionales.**

**NOTA: NO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES NACIONALES.**

• **CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2".**

8170008658

RP8ND186872

METALMECANICAS  
DEL SUR S.A.S.

7306500000

Registro de  
Producción Nacional

Tubo redondo,  
galvanizado de  
acero al carbono  
formado en frío, con  
costura

Tubo redondo  
aleado con acero  
galvanizado en  
varias medidas y  
espesor de 1.2 mm  
hasta 6.0 mm

Guachinê

20/05/2027

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

[**Opción 1.** Si la Entidad luego de aplicar la metodología para identificar los bienes nacionales relevantes prevista en la Matriz 4, determina uno o varios bienes nacionales relevantes para el Proceso de Contratación, incluirá los siguientes párrafos:]

En el presente Proceso de Contratación los bienes nacionales relevantes son:

[La Entidad debe diligenciar la siguiente tabla con la información tomada del Registro de Productores de Bienes Nacionales]

| No. | Bien nacional relevante                                                                             | Fecha de inscripción | Fecha de vigencia | No. de partida arancelaria | % de participación | Puntaje individual de cada bien |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 1.  | <b>Tubo redondo aleado con acero galvanizado en varias medidas y espesor de 1.2 mm hasta 6.0 mm</b> | <b>16/09/2026</b>    | <b>20/05/2027</b> | <b>7306500000</b>          | <b>15,42%</b>      | <b>20</b>                       |

Para asignar el puntaje deberán tenerse en cuenta las siguientes consideraciones:

A. Los puntajes por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional solo se otorgarán a los Proponentes que se comprometan a adquirir uno, varios o todos los bienes nacionales relevantes para el cumplimiento del Contrato. Para efectos de obtener el puntaje, la oferta respectiva no podrá someterse a condicionamientos.

B. Cuando se determine la existencia de oferta de los bienes nacionales relevantes requeridos para el desarrollo del presente objeto contractual dentro del Registro de Productores de Bienes Nacionales, no se otorgará puntaje a los Proponentes que no ofrezcan alguno de los bienes mencionados. Esto, aunque se comprometan a vincular al cumplimiento del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos.

C. Cuando la Entidad haya determinado la existencia de más de un bien nacional relevante, se otorgará el puntaje de manera proporcional a la cantidad de bienes nacionales relevantes que los Proponentes se comprometan a incorporar durante la ejecución del Contrato y dependiendo del porcentaje de participación de estos bienes, en los términos de la Matriz 4 – Bienes nacionales relevantes para la obra pública del sector social:

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

Para efectos de la asignación de puntaje, la Entidad definirá el puntaje de cada bien nacional relevante de acuerdo con su porcentaje de participación, para lo cual aplicará la siguiente fórmula.

$$P_i = \frac{Participación (\%)_i * (P_{max})}{\sum_i^n Participación (\%)}$$

Donde:

P<sub>i</sub>: Puntaje de cada bien relevante

i: Bien o bienes nacionales relevantes

n: Número de bienes nacionales relevantes

Participación (%) i: Porcentaje de participación del bien

P<sub>max</sub> =Puntaje máximo para el factor de evaluación de apoyo a la industria nacional (20 puntos)

∑<sub>i</sub><sup>n</sup> Participación (%): Sumatoria de los porcentajes de participación de los bienes

Para efectos de la asignación de los puntajes indicados, la Entidad tendrá en cuenta hasta el séptimo decimal.

Definido el puntaje de cada bien nacional relevante, la Entidad otorgará el puntaje a cada Proponente dependiendo de la cantidad de bienes nacionales relevantes ofertados y el puntaje individual asignado a cada uno de ellos. Para la asignación de este puntaje se aplicará la siguiente fórmula.

$$Puntaje\ proponente = \sum_{j=0}^i P_i$$

Donde:

Puntaje Proponente: Puntaje asignado al Proponente

∑<sub>j=0</sub><sup>i</sup> P<sub>i</sub>: Sumatoria de los puntajes de los bienes relevantes seleccionados por el Proponente

Para efectos de la asignación del puntaje a los Proponentes, la Entidad tendrá en cuenta hasta el séptimo decimal. En todo caso, el puntaje asignado a los Proponentes no podrá superar los veinte (20) puntos.

D. En el caso de Proponentes Plurales, todos, varios o cualquiera de sus integrantes podrá incorporar todos o algunos de los bienes nacionales relevantes. Además de la incorporación del bien nacional relevante, tratándose de Proponentes Plurales, su composición deberá estar acorde con la definición de Servicios Nacionales prevista en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, de lo que dependerá la franja del puntaje aplicable en lo referente con el apoyo de la industria nacional.

Para esos efectos en la siguiente tabla se indican las posibles composiciones de Proponentes Plurales, la regla de origen que les aplica en virtud de dicha conformación, así como la franja de puntaje correspondiente:

| No. | Composición del Proponente Plural  | Regla de origen aplicable | Puntaje aplicable                       |
|-----|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| 1.  | Únicamente integrantes colombianos | Decreto 1082 de 2015      | Promoción de Servicios Nacionales o con |

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

|    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                        | Trato Nacional (4.3.1)                                                |
| 2. | Colombianos en asocio con extranjeros con trato nacional                                      | Decreto 1082 de 2015                                                                                                                                                                                   | Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.3.1)        |
| 3. | Únicamente integrado por extranjeros con trato nacional                                       | La regla de origen del país con el que se tenga acuerdo comercial o la del Decreto 1082 de 2015. Si el Proponente Plural no especifica a cuál regla se acoge, se aplicará la del Decreto 1082 de 2015. | Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.3.1)        |
| 4. | Proponente plural en el que al menos uno de los integrantes es extranjero sin trato nacional. | No aplica la regla de origen del Decreto 1082 de 2015, ni la de los países de origen.                                                                                                                  | Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros (4.3.2) |

**4.3.1.1 ACREDITACIÓN DEL PUNTAJE POR SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL**

La Entidad asignará hasta veinte (20) puntos a la oferta de: i) Servicios Nacionales o ii) con Trato Nacional.

Para que el Proponente nacional obtenga puntaje por Servicios Nacionales debe presentar, además del Formato 9 A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional, alguno de los siguientes documentos, según corresponda:

- A. Persona natural colombiana: La cédula de ciudadanía del Proponente.
- B. Persona natural extranjera residente en Colombia: La visa de residencia que le permita la ejecución del objeto contractual de conformidad con la ley.
- C. Persona jurídica constituida en Colombia: El certificado de existencia y representación legal emitido por alguna de las cámaras de comercio del país.

Para que el Proponente extranjero con trato nacional obtenga el puntaje por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato

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

Nacional solo deberá presentar el Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Para el Proponente extranjero con trato nacional que diligencie la opción 3 del Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional obtenga el puntaje por Trato Nacional, deberá acreditar que los servicios son originarios de: a) los Estados mencionados en la sección de acuerdos comerciales aplicables al presente Proceso de Contratación; b) los Estados en los cuales si bien no existe Acuerdo Comercial, el Gobierno Nacional ha certificado que los oferentes extranjeros gozan de Trato Nacional, en los términos del artículo 2.2.1.2.4.1.3. del Decreto 1082 de 2015; o c) los Estados miembros de la Comunidad Andina de Naciones. Para esto, deberá demostrar que cumple con la regla de origen contemplada para los Servicios Nacionales del respectivo país, allegando la información y/o documentación que sea requerida.

El Proponente nacional podrá subsanar la falta de presentación de la cédula de ciudadanía o del certificado de existencia y representación legal para acreditar el requisito habilitante de capacidad jurídica. No obstante, no podrá subsanar esta circunstancia para la asignación del puntaje por Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

La Entidad asignará el puntaje por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional al Proponente Plural conformado por nacionales cuando cada uno de sus integrantes presente alguno de los documentos indicados en este numeral, según corresponda. A su vez, el representante del Proponente Plural deberá diligenciar el Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional. Cuando uno o varios de sus integrantes no cumplan con las condiciones descritas, el Proponente Plural no obtendrá puntaje por Promoción de Servicios Nacionales o Trato Nacional.

**4.3.2 INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS  
EXTRANJEROS**

La Entidad asignará cinco (5) puntos a los Proponentes extranjeros sin derecho a Trato Nacional o a Proponentes Plurales en los que al menos uno de sus integrantes sea un extranjero sin derecho a Trato Nacional, que incorporen a la ejecución del Contrato más del noventa por ciento (90 %) del personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano.

Por otro lado, el Proponente que ofrezca personal colombiano con títulos académicos otorgados en el exterior deberá acreditar la convalidación de estos títulos en Colombia ante el Ministerio de Educación Nacional. En este sentido, para acreditar los títulos académicos otorgados en el exterior se requiere presentar la Resolución expedida por el Ministerio de Educación Nacional que convalida el título obtenido en el exterior.

Para recibir el puntaje por incorporación de componente colombiano, el representante legal o el apoderado del Proponente deberá diligenciar el Formato 9B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros el cual

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

manifieste bajo la gravedad de juramento que incorporará en la ejecución del Contrato más del noventa por ciento (90%) de personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano, en caso de resultar adjudicatario del Proceso de Contratación.

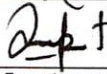
La Entidad únicamente otorgará el puntaje por promoción de la incorporación de componente nacional cuando el Proponente que presente el Formato 9B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros no haya recibido puntaje alguno por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

El Formato 9B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros solo debe ser aportado por los Proponentes extranjeros sin derecho a trato nacional que opten por incorporar personal colombiano. En el evento que un Proponente extranjero sin derecho a Trato a Nacional o un Proponente Plural en el que al menos uno de sus integrantes sea un extranjero sin Trato Nacional, en lugar del Formato 9B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros, presente el Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional, no habrá lugar a otorgar puntaje por el factor del numeral 4.3.1. del documento base ni por el regulado en este numeral.

En caso de no efectuar ningún ofrecimiento, el puntaje por este factor será de cero (0).



**Ing. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

| Acción          | Nombres Y Apellidos          | Cargo                                          | Firma                                                                               |
|-----------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Proyectó        | Luis Carlos López Gamboa     | Cps 030 de 2026                                |  |
| Revisó y Aprobó | Jenny Milena Upegui Siculaba | Secretaria Infraestructura y Desarrollo Urbano |  |

Los Arriba Firmantes Declaramos Que Hemos Revisado El Documento Y Lo Encontramos Ajustado A Las Normas Y Disposiciones Legales Vigentes, Y Por Tanto, Bajo Nuestra Responsabilidad Lo Presentamos Para La Firma.