ANÁLISIS DE BIENES RELEVANTES

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARAS EN LA CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO FLORESTA DEL MUNICIPIO SAN JUAN DEL CESAR LA GUAJIRA

Se realizó la metodología establecida en la Guía para aplicar el apoyo o promoción a la industria nacional en procesos regidos por documentos tipos, de acuerdo con el Decreto 680 de 2021 y se utilizó el aplicativo de bienes nacionales relevantes de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal desarrolló 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.**

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CANCHA SINTÉTICA DE FÚTBOL 5 EN EL BARRIO LA FLORESTA DEL MUNICIPIO SAN JUAN DEL CESAR					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO EN CAMPO	M2	41,00	$ 9.076,00	$ 372.116,00
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H = 2 M	M	6,00	$ 51.914,00	$ 311.484,00
1.3	DESCAPOTE MANUAL, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M2	41,00	$ 13.229,00	$ 542.389,00
1.4	RETIRO MANUAL DE ADOQUINES EN CONCRETO	M2	5,00	$ 19.354,00	$ 96.770,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 1.322.759,00**
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	10,00	$ 150.057,00	$ 1.500.570,00
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	8,00	$ 338.998,00	$ 2.711.984,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 4.212.554,00**
3	**CIMENTACIÓN**				
3.1	LOSA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. ESPESOR = 15 CM	M2	20,00	$ 281.370,00	$ 5.627.400,00
3.2	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA LOSA DE CIMENTACIÓN	KG	400,00	$ 14.410,00	$ 5.764.000,00
3.3	CIMIENTO CORRIDO EN CONCRETO CICLÓPEO. ANCHO = 30 CM, ALTURA = 30 CM	M	17,00	$ 120.168,00	$ 2.042.856,00
					$ -

				SUBTOTAL	**$ 13.434.256,00**
4	**PISOS Y ACABADOS**				
4.1	NIVELACIÓN CON MORTERO 1:3 DE PLACA DE CIMENTACIÓN PARA ALISTADO DE PISO	M2	14,00	$ 85.694,00	$ 1.199.716,00
4.2	PISO EN CERÁMICA CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	M2	14,00	$ 144.140,00	$ 2.017.960,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 3.217.676,00**
5	**MAMPOSTERÍA**				
5.1	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE ABUJARDADO. ESPESOR = 0,15 M	M2	45,00	$ 224.420,00	$ 10.098.900,00
5.2	DOVELAS PARA REFUERZO ESTRUCTURAL DE LA MAMPOSTERÍA EN CONCRETO F'C 3000 PSI	M	23,00	$ 121.958,00	$ 2.805.034,00
5.3	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA DOVELAS EN MAMPOSTERÍA	KG	92,00	$ 14.410,00	$ 1.325.720,00
5.4	SOBRENIVEL EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE ABUJARDADO. ESPESOR = 0,15 M	M	17,00	$ 132.057,00	$ 2.244.969,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 16.474.623,00**
6	**CUBIERTA**				
6.1	PLACA DE CUBIERTA EN CONCRETO F'C 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. ESPESOR = 0,15 M	M2	15,00	$ 381.594,00	$ 5.723.910,00
6.2	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA PLACA DE CUBIERTA	KG	225,00	$ 14.410,00	$ 3.242.250,00
6.3	IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA CON MANTO ASFÁLTICO	M2	15,00	$ 151.082,00	$ 2.266.230,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 11.232.390,00**
7	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				
7.1	ACOMETIDA RED DE ACUEDUCTO EN TUBERÍA PVC 1/2"	M	5,00	$ 80.238,00	$ 401.190,00
7.2	CONEXIÓN A RED DE ACUEDUCTO MUNICIPAL	GLOBAL	1,00	$ 223.988,00	$ 223.988,00
7.3	PUNTO HIDRÁULICO EN TUBERÍA PVC 1/2"	UNIDAD	6,00	$ 126.506,00	$ 759.036,00
7.4	TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, CAPACIDAD 500 LITROS	UNIDAD	2,00	$ 1.091.297,00	$ 2.182.594,00
7.5	RED DE SUMINISTRO DE AGUA EN TUBERÍA PVC 1/2"	M	20,00	$ 36.024,00	$ 720.480,00
7.6	SISTEMA DE BOYA ELÉCTRICA DE CONTROL DE NIVEL PARA TANQUE ELEVADO	UNIDAD	1,00	$ 366.738,00	$ 366.738,00
7.7	ELECTROBOMBA PARA LLENADO DE SISTEMA DE TANQUES ELEVADOS	UNIDAD	1,00	$ 1.831.950,00	$ 1.831.950,00
7.8	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTERRABLE, CAPACIDAD 2000 LITROS	UNIDAD	1,00	$ 8.585.933,00	$ 8.585.933,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE PARA BAÑO, CON VÁLVULA TIPO BOLA DE 1/2", INCLUYE TAPA CUBRE VÁLVULA	UNIDAD	3,00	$ 147.394,00	$ 442.182,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 15.514.091,00**
8	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
8.1	ACOMETIDA RED DE ALCANTARILLADO 4" PVC	M	5,00	$ 152.859,00	$ 764.295,00

8.2	TUBERÍA PVC SANITARIA EN 4"	M	15,00	$ 114.843,00	$ 1.722.645,00
8.3	PUNTO SANITARIO EN TUBERÍA PVC 4"	UNIDAD	3,00	$ 251.393,00	$ 754.179,00
8.4	PUNTO SANITARIO EN TUBERÍA PVC 2"	UNIDAD	7,00	$ 178.003,00	$ 1.246.021,00
8.5	CAJAS DE REGISTRO SANITARIO 0,60M X 0,60M X 0,80M	UNIDAD	2,00	$ 1.346.024,00	$ 2.692.048,00
8.6	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR. INCLUYE GRIFERÍA Y ELEMENTOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	3,00	$ 1.591.313,00	$ 4.773.939,00
8.7	SANITARIO INSTITUCIONAL, INCLUYE GRIFERÍA	UNIDAD	2,00	$ 1.564.313,00	$ 3.128.626,00
8.8	ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERÍA TIPO 'PUSH'	UNIDAD	1,00	$ 1.678.166,00	$ 1.678.166,00
8.9	SANITARIO PARA PERSONAL DE MOVILIDAD REDUCIDA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	1,00	$ 3.113.332,00	$ 3.113.332,00
8.10	REJILLA PARA SIFÓN DE DESAGÜE EN INTERIOR DE BAÑOS	UNIDAD	3,00	$ 132.512,00	$ 397.536,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 20.270.787,00**
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
9.1	CONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE TABLERO DE CONTROL Y RED ELÉCTRICA EN BAÑOS	M	10,00	$ 93.246,00	$ 932.460,00
9.2	PUNTO ELÉCTRICO PARA LUMINARIAS, INCLUYE INTERRUPTORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	4,00	$ 389.610,00	$ 1.558.440,00
9.3	LUMINARIAS EN PANEL CIRCULAR LED DE POTENCIA APROX. 24 W	UNIDAD	4,00	$ 190.063,00	$ 760.252,00
9.4	PUNTO ELÉCTRICO PARA TOMACORRIENTE, INCLUYE TOMACORRIENTE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	1,00	$ 314.685,00	$ 314.685,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 3.565.837,00**
10	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
10.1	PUERTA METÁLICA VENTILADA, ANCHO = 90 CM Y ALTURA = 2,50 M SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	3,00	$ 2.831.070,00	$ 8.493.210,00
10.2	BARANDAS DE APOYO PARA SANITARIOS EN BAÑO DE PERSONAL CON MOVILIDAD REDUCIDA	UNIDAD	1,00	$ 1.303.705,00	$ 1.303.705,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 9.796.915,00**
11	**OBRAS DE PROTECCIÓN CANCHA**				
11.1	MALLA DE NYLON DE PROTECCIÓN SUPERIOR Y LATERAL	M2	162,00	$ 28.133,00	$ 4.557.546,00
					$ -
SUBTOTAL					**$ 4.557.546,00**

2. CÁLCULO DEL VALOR PARCIAL Y VALOR TOTAL

Inicialmente se procede a Calcular el ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se multiplica el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida, luego, se

realizará la sumatoria de los ***valores parciales*** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

3. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN Y PORCENTAJE ACUMULADO

Para 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:

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

Para determinar el ***porcentaje acumulado*** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior, se organizan 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.*** 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.

BIENES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
MAMPOSTERÍA EN BLOQUE ABUJARDADO. ESPESOR = 0,15 M	M2	45,00	$ 10.098.900,00	9,75%	9,75%
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTERRABLE, CAPACIDAD 2000 LITROS	UNIDAD	1,00	$ 8.585.933,00	8,29%	18,04%
PUERTA METÁLICA VENTILADA, ANCHO = 90 CM Y ALTURA = 2,50 M SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	3,00	$ 8.493.210,00	8,20%	26,23%
ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA LOSA DE CIMENTACIÓN	KG	400,00	$ 5.764.000,00	5,56%	31,80%
LOSA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. ESPESOR = 15 CM	M2	20,00	$ 5.627.400,00	5,43%	37,23%
LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR. INCLUYE GRIFERÍA Y ELEMENTOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	3,00	$ 4.773.939,00	4,61%	41,84%
MALLA DE NYLON DE PROTECCIÓN SUPERIOR Y LATERAL	M2	162,00	$ 4.557.546,00	4,40%	46,24%
ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA PLACA DE CUBIERTA	KG	225,00	$ 3.242.250,00	3,13%	49,37%

SANITARIO INSTITUCIONAL, INCLUYE GRIFERÍA	UNIDAD	2,00	$ 3.128.626,00	3,02%	52,39%
SANITARIO PARA PERSONAL DE MOVILIDAD REDUCIDA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	1,00	$ 3.113.332,00	3,01%	55,39%
DOVELAS PARA REFUERZO ESTRUCTURAL DE LA MAMPOSTERÍA EN CONCRETO F'C 3000 PSI	M	23,00	$ 2.805.034,00	2,71%	58,10%
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	8,00	$ 2.711.984,00	2,62%	60,72%
CAJAS DE REGISTRO SANITARIO 0,60M X 0,60M X 0,80M	UNIDAD	2,00	$ 2.692.048,00	2,60%	63,32%
IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA CON MANTO ASFÁLTICO	M2	15,00	$ 2.266.230,00	2,19%	65,50%
SOBRENIVEL EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE ABUJARDADO. ESPESOR = 0,15 M	M	17,00	$ 2.244.969,00	2,17%	67,67%
TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, CAPACIDAD 500 LITROS	UNIDAD	2,00	$ 2.182.594,00	2,11%	69,78%
CIMIENTO CORRIDO EN CONCRETO CICLÓPEO. ANCHO = 30 CM, ALTURA = 30 CM	M	17,00	$ 2.042.856,00	1,97%	71,75%
PISO EN CERÁMICA CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	M2	14,00	$ 2.017.960,00	1,95%	73,70%
ELECTROBOMBA PARA LLENADO DE SISTEMA DE TANQUES ELEVADOS	UNIDAD	1,00	$ 1.831.950,00	1,77%	75,46%
TUBERÍA PVC SANITARIA EN 4"	M	15,00	$ 1.722.645,00	1,66%	77,13%
ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERÍA TIPO 'PUSH'	UNIDAD	1,00	$ 1.678.166,00	1,62%	78,75%
PUNTO ELÉCTRICO PARA LUMINARIAS, INCLUYE INTERRUPTORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	4,00	$ 1.558.440,00	1,50%	80,25%
EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	10,00	$ 1.500.570,00	1,45%	81,70%
ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA DOVELAS EN MAMPOSTERÍA	KG	92,00	$ 1.325.720,00	1,28%	82,98%
BARANDAS DE APOYO PARA SANITARIOS EN BAÑO DE PERSONAL CON MOVILIDAD REDUCIDA	UNIDAD	1,00	$ 1.303.705,00	1,26%	84,24%
PUNTO SANITARIO EN TUBERÍA PVC 2"	UNIDAD	7,00	$ 1.246.021,00	1,20%	85,44%
NIVELACIÓN CON MORTERO 1:3 DE PLACA DE CIMENTACIÓN PARA ALISTADO DE PISO	M2	14,00	$ 1.199.716,00	1,16%	86,60%
CONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE TABLERO DE CONTROL Y RED ELÉCTRICA EN BAÑOS	M	10,00	$ 932.460,00	0,90%	87,50%
ACOMETIDA RED DE ALCANTARILLADO 4" PVC	M	5,00	$ 764.295,00	0,74%	88,24%
LUMINARIAS EN PANEL CIRCULAR LED DE POTENCIA APROX. 24 W	UNIDAD	4,00	$ 760.252,00	0,73%	88,97%
PUNTO HIDRÁULICO EN TUBERÍA PVC 1/2"	UNIDAD	6,00	$ 759.036,00	0,73%	89,70%
RED DE SUMINISTRO DE AGUA EN TUBERÍA PVC 1/2"	M	20,00	$ 720.480,00	0,70%	90,40%
DESCAPOTE MANUAL, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M2	41,00	$ 542.389,00	0,52%	90,92%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE PARA BAÑO, CON VÁLVULA TIPO BOLA DE 1/2", INCLUYE TAPA CUBRE VÁLVULA	UNIDAD	3,00	$ 442.182,00	0,43%	91,35%
ACOMETIDA RED DE ACUEDUCTO EN TUBERÍA PVC 1/2"	M	5,00	$ 401.190,00	0,39%	91,74%
REJILLA PARA SIFÓN DE DESAGÜE EN INTERIOR DE BAÑOS	UNIDAD	3,00	$ 397.536,00	0,38%	92,12%
LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO EN CAMPO	M2	41,00	$ 372.116,00	0,36%	92,48%
SISTEMA DE BOYA ELÉCTRICA DE CONTROL DE NIVEL PARA TANQUE ELEVADO	UNIDAD	1,00	$ 366.738,00	0,35%	92,83%
PUNTO ELÉCTRICO PARA TOMACORRIENTE, INCLUYE TOMACORRIENTE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	1,00	$ 314.685,00	0,30%	93,14%

CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H = 2 M	M	6,00	$ 311.484,00	0,30%	93,44%
RETIRO MANUAL DE ADOQUINES EN CONCRETO	M2	5,00	$ 96.770,00	0,09%	99,99%

4. IDENTIFICACIÓN DE BIENES O INSUMOS CUYO *PORCENTAJE ACUMULADO* ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%)

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

BIENES					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**% PARTICIPACIÓN**	**% ACUMULADO**
MAMPOSTERÍA EN BLOQUE ABUJARDADO. ESPESOR = 0,15 M	M2	45,00	$ 10.098.900,00	9,75%	9,75%
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTERRABLE, CAPACIDAD 2000 LITROS	UNIDAD	1,00	$ 8.585.933,00	8,29%	18,04%
PUERTA METÁLICA VENTILADA, ANCHO = 90 CM Y ALTURA = 2,50 M SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	3,00	$ 8.493.210,00	8,20%	26,23%
ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA LOSA DE CIMENTACIÓN	KG	400,00	$ 5.764.000,00	5,56%	31,80%
LOSA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. ESPESOR = 15 CM	M2	20,00	$ 5.627.400,00	5,43%	37,23%
LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR. INCLUYE GRIFERÍA Y ELEMENTOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	3,00	$ 4.773.939,00	4,61%	41,84%
MALLA DE NYLON DE PROTECCIÓN SUPERIOR Y LATERAL	M2	162,00	$ 4.557.546,00	4,40%	46,24%
ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA PLACA DE CUBIERTA	KG	225,00	$ 3.242.250,00	3,13%	49,37%
SANITARIO INSTITUCIONAL, INCLUYE GRIFERÍA	UNIDAD	2,00	$ 3.128.626,00	3,02%	52,39%
SANITARIO PARA PERSONAL DE MOVILIDAD REDUCIDA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	1,00	$ 3.113.332,00	3,01%	55,39%
DOVELAS PARA REFUERZO ESTRUCTURAL DE LA MAMPOSTERÍA EN CONCRETO F'C 3000 PSI	M	23,00	$ 2.805.034,00	2,71%	58,10%
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	8,00	$ 2.711.984,00	2,62%	60,72%
CAJAS DE REGISTRO SANITARIO 0,60M X 0,60M X 0,80M	UNIDAD	2,00	$ 2.692.048,00	2,60%	63,32%
IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA CON MANTO ASFÁLTICO	M2	15,00	$ 2.266.230,00	2,19%	65,50%
SOBRENIVEL EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE ABUJARDADO. ESPESOR = 0,15 M	M	17,00	$ 2.244.969,00	2,17%	67,67%
TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, CAPACIDAD 500 LITROS	UNIDAD	2,00	$ 2.182.594,00	2,11%	69,78%
CIMIENTO CORRIDO EN CONCRETO CICLÓPEO. ANCHO = 30 CM, ALTURA = 30 CM	M	17,00	$ 2.042.856,00	1,97%	71,75%
PISO EN CERÁMICA CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	M2	14,00	$ 2.017.960,00	1,95%	73,70%
ELECTROBOMBA PARA LLENADO DE SISTEMA DE TANQUES ELEVADOS	UNIDAD	1,00	$ 1.831.950,00	1,77%	75,46%
TUBERÍA PVC SANITARIA EN 4"	M	15,00	$ 1.722.645,00	1,66%	77,13%
ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERÍA TIPO 'PUSH'	UNIDAD	1,00	$ 1.678.166,00	1,62%	78,75%

PROMEDIO OBTENIDO: 3,75%

5. BIENES RELEVANTES

Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior, es decir, **3,06%,** los cuales se relacionan a continuación:

BIENES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
MAMPOSTERÍA EN BLOQUE ABUJARDADO. ESPESOR = 0,15 M	M2	45,00	$ 10.098.900,00	9,75%	9,75%
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTERRABLE, CAPACIDAD 2000 LITROS	UNIDAD	1,00	$ 8.585.933,00	8,29%	18,04%
PUERTA METÁLICA VENTILADA, ANCHO = 90 CM Y ALTURA = 2,50 M SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	3,00	$ 8.493.210,00	8,20%	26,23%
ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA LOSA DE CIMENTACIÓN	KG	400,00	$ 5.764.000,00	5,56%	31,80%
LOSA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. ESPESOR = 15 CM	M2	20,00	$ 5.627.400,00	5,43%	37,23%
LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR. INCLUYE GRIFERÍA Y ELEMENTOS DE INSTALACIÓN	UNIDAD	3,00	$ 4.773.939,00	4,61%	41,84%
MALLA DE NYLON DE PROTECCIÓN SUPERIOR Y LATERAL	M2	162,00	$ 4.557.546,00	4,40%	46,24%

6. VERIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

Al verificar en el Registro Nacional de Productores se pudo constatar que los bienes relevantes resultantes del análisis, correspondientes

Se anexa los resultados de la consulta en el Registro de Productores Nacionales del Ministerio de Comercio Exterior.

- **TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA (Aparecen insumos similares, mas no específicamente el insumo requerido por la entidad)**

9016663097	RPBN0174843	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC	8419901000	0	Registro de Producción Nacional	TANQUE DE ACUMULACION DE AGUA CALIENTE 50-80 GLS	TANQUE DE ACUMULACION DE AGUA CALIENTE 50-80 GLS	Bogotá, D.C.	15/11/2026
9016663097	RPBN0174844	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC	8419901000	0	Registro de Producción Nacional	TANQUE DE AGUA CALIENTE 90-120 GLS	TANQUE DE AGUA CALIENTE 90-120 GLS	Bogotá, D.C.	15/11/2026
9016663097	RPBN0174845	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC	8419901000	0	Registro de Producción Nacional	TANQUEDE ACUMULACION DE AGUA CALIENTE	TANQUE DE AGUA CALIENTE 130-180 GLS	Bogotá, D.C.	15/11/2026
9016663097	RPBN0174854	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC	8419901000	0	Registro de Producción Nacional	TANQUE DE ACUMULACION AGUA CALIENTE	TANQUE AGUA CALIENTE 190-25	Bogotá, D.C.	15/11/2026
9016663097	RPBN0174856	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC	8419901000	0	Registro de Producción Nacional	TANQUE DE ACUMULACION DE AGUA CALIENTE	TANQUE DE AGUA CALIENTE 260-400 GLS	Bogotá, D.C.	15/11/2026
9016663097	RPBN0174857	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC	8402190000	0	Registro de Producción Nacional	TANQUE DE CONDENSADOS	TANQUE DE CONDENSADO PARA CALDERA A VAPOR 40-70 GLS	Bogotá, D.C.	15/11/2026

- **PUERTA METALICA (NO EXISTE)**
- **MALLA DE NYLON (NO EXISTE)**
- **LAVAMANOS (NO EXISTE)**

- **ACERO**

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8600341741	RPBN0175480	INDUSTRIA NACIONAL DE TROQUELADOS LIMITADA INDETRO	7323931000	0	Registro de Producción Nacional	MARMITA INDIVIDUAL EN ACERO INOXIDABLE	MARMITA INDIVIDUAL EN ACERO INOXIDABLE	Bogotá, D.C.	27/11/2026
8600514477	RPBN0175635	INDUSTRIAS CRUZ HNOS S.A.	7321111900	0	Registro de Producción Nacional	ESTUFA LINEAL DE TRES (3) QUEMADORES EN ACERO INOXIDABLE	ESTUFA LINEAL DE TRES (3) QUEMADORES EN ACERO INOXIDABLE	Bogotá, D.C.	27/11/2026
8908004503	RPBN0177639	INDUMA SAS	8302490000		Registro de Producción Nacional	Pasador en lamina de acero estirada en frio espesor superior a 1mm pero inferior a 3mm	Pasador en lamina de acero superior a 1mm pero inferior a 3mm	Manizales	22/12/2026
8908004503	RPBN0177744	INDUMA SAS	8302490000		Registro de Producción Nacional	Portacandado en lamina de acero estirada en frio espedor superior o igual a 1mm pero inferior a 3mm	Pasador en lamina de acero superior a 1mm pero inferior a 3mm	Manizales	18/12/2026
8909002814	RPBN0178244	INDUSTRIAS HACEB S.A.	7324100000		Registro de Producción Nacional	MESON EN ACERO INOXIDABLE	MESON EN ACERO INOXIDABLE	Copacabana	29/12/2026
8000210138	RPBN0178567	CENTRO ACEROS S.A.S	7217900000	0	Registro de Producción Nacional	ALAMBRE DE ACERO	ALAMBRE DE ACERO CA100	Guarne	14/01/2027

Se considera bien nacional los siguientes:

No.	Bien nacional relevante	Radicado	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje Individual de cada bien
1	ACERO	RPBN0178567	14/01/2027	7217900000	5,56%	20

- **RESUMEN:**

Bien nacional relevante	Puntos
ACERO	20 puntos
TOTAL	**20 PUNTOS**

El presente análisis se elabora en el Municipio de San Juan del Cesar, Departamento de La Guajira, a los tres (03) días del mes noviembre del 2026.

Funcionario responsable:

ORIGINAL FIRMADO
JOSÉ JOSÉ CUELLO SIERRA
Secretario de Planeación

Proyectó: José Alfredo Hernández Rojas
Analista del Sector