

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

ANEXO MATRIZ 4 – BIENES NACIONALES RELEVANTES

CONSTRUCCIÓN PARA LA TERMINACIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO CUSIANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

En desarrollo para la determinación de los bienes nacionales relevantes se aplican los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, para esto se desarrolla el procedimiento establecido en el aplicativo de consulta de bienes relevantes <https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/>.

Bienvenidos al aplicativo de implementación de la metodología del bien nacional relevante, para usarlo descarga el archivo csv de ejemplo e ingresa la lista de bienes relevantes.

PASO #1
PASO #2
PASO #3
PASO #4
PASO #5
PASO #6
PASO #7
PASO #8
PASO #9.1
PASO #9.2

Ilustración 1 Esquema de aplicativo bienes relevantes

Se desarrolla la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

 INSTITUTO FINANCIERO DE CASANARE	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

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

Tabla 1 Selección de insumos relevantes

Insumo	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario
Acero ASTM - A588	kg	677,611.7040	6,316.00
Acetileno	kg	9,807.3530	105,808.00
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	27,926.7609	22,823.00
Oxígeno Industrial	m³	29,421.8072	15,770.00
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	79,074.4467	5,477.00
Cemento gris	kg	585,438.6038	610.00
Crudo de río clasificado T.m. 3",4",6"	m³	6,843.7000	39,631.00
Fundente	kg	9,166.4712	25,515.00
Hidromalla Geoestera ensamblada 80 kN/m In situ por m3	m²	1,039.3100	193,256.00
Acero ASTM - A572 G 50	kg	13,396.8640	8,948.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	1,273.2809	75,884.00
Geotextil Tejido 2400	m²	9,527.5945	8,583.00
Geotextil tejido tipo anti antisocavacion H95 o similar	m²	1,963.5000	41,483.00
Acero ASTM - A500 C	kg	6,899.7500	9,101.00
Sub base triturada T. max. 2"	m³	1,169.0300	52,504.00
Piedra comun o bolo	m³	1,391.1175	39,737.00
Acero ASTM - A36	kg	7,703.2935	7,094.00
Tabla burra ordinario 0.30	m	5,592.7310	9,256.00
Base Triturada T.max 1 1/2"	m³	870.5580	56,063.00
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	4,022.1813	11,737.00
Tubería de acero al carbon d=10" SCH 40 ASTM A106 Gr B/ A53 Gr B /API 5L Gr B - Sin costura	kg	4,561.8227	9,836.00
Tubería de acero al carbon d=8" SCH 40 ASTM A106 Gr B/ A53 Gr B /API 5L Gr B - Sin costura	kg	4,561.8227	9,544.00
Láminas A-572 Gr. 50 de 100*100*9 mm	kg	4,497.6800	7,500.00
Arena lavada de río	m³	828.6677	35,360.00
Agua para obra	l	292,323.1578	100.00
Guaya alma de acero 7/8" 6x26	m	864.0000	33,800.00
Angulo 6 x 1/2" ASTM 572 Gr 50	kg	4,561.8227	6,137.00
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	1,974.7071	13,990.00
Viga HEA - 600 ASTM A572 Gr 50	kg	4,561.8227	5,950.00
Bolsacreto 1101 de 1.20 x 2.00 (1 m3)	und	592.5300	44,022.00
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	6,558.5510	3,570.00
Imprimante epoxico fosfato de zinc x galon + catalizador	gal	30.4454	712,000.00
Alambre negro No 18 o 17	kg	2,312.7074	8,572.00
Hoja Segueta	und	2,296.2172	6,202.00
Arena para San Blasting (G12 - 60)	kg	20,296.8640	700.00
Vara de clavo 3M -1	m	2,519.2482	5,289.00

 INSTITUTO FINANCIERO DE CASANARE	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

Insumo	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	2,154.6000	5,970.00
Estolon	und	15,453.1200	667.00
Tela de fique cruda ancho 1.0, 1.20 o 1.40	m²	1,416.5360	6,500.00
Movilizacion Grua Telescopica de Yopal a Tauramena	glb	1.0023	9,000,000.00
Correa en poliester o geocable - 5 mm	m	18,686.5859	450.00
Repisa Ordinario 3 m	m	1,259.6241	6,347.00
Esmalte uretano - altos solidos (A+B)	gal	30.4454	237,679.00
Pintura epoxi-poliamida base solvente	gal	30.4454	225,392.00
Perno B7 con tuerca de 1" x 305 mm	und	48.0000	142,445.00
Anclaje epoxico HIT-RE 500 B3	und	12.0000	501,000.00
Apoyo de neopreno D=60 (0.90 m x 1.5 m x 2")	und	8.0000	655,258.00
Antisol blanco	kg	415.8750	12,226.00
Perno de anclaje Ø= 5/8" SAE 1020 x m	m	268.0000	15,216.00
Perno de anclaje Ø= 7/8" SAE 1020 x m	m	134.0000	28,677.00
Señal SP, SR, SI. 60 x 60 cm (alta intensidad)	und	8.0000	445,542.00
Varilla roscada de anclaje de 1 1/2" Acero SAE1045	m	24.0000	143,320.00
Tubo presion RDE 21 PVC 3 "	m	72.0000	45,759.00
Perro de 7/8" tipo pesado	und	86.4000	35,027.00
Arandela de presion de 7/8"	und	536.0000	5,176.00
Puntilla con cabeza 1"	lb	419.8746	6,488.00
Alambre galvanizado No. 12	kg	201.5398	10,690.00
Pasador de 4" SAE 1045 L=1.00 m	und	37.2000	55,000.00
Movilizacion Grua Telescopica de Tauramena a Obra Rio Cusiana	glb	1.0023	2,000,000.00
Tuerca hexagonal Ø= 7/8" G-5 negra R.O.	und	536.0000	3,200.00
Lamina HR 5/16"	m²	2.7948	474,585.00
Rodillos SAE-1050 (Incluye: suministro-montaje). Diametro 12" Longitud 0.750 metros	und	6.0000	158,611.00
Tabla burra cedro macho 0.30	m	79.2156	9,256.00
Thinner	gal	8.1187	39,850.00
Bombin de limpieza HILTI	und	1.0000	270,000.00
Angulo o perfil 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16"	m	4.2345	30,235.00
Pistola aplicador manual	und	1.0000	48,159.00
Soldadura electrosoldada 6010 de 1/8"	kg	0.4235	23,990.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0423	74,299.00

Se ingresan los datos al aplicativo identificados por descripción, unidad, cantidad y valor unitario.

Identificar los bienes Del presupuesto oficial del proyecto identifique los bienes y sepárelos en una nueva base de datos:
--



📍 Dirección: Carrera 13C No. 9-91, Yopal, Casanare. ☎ PBX: 320 889.9573.
✉ E-mail: Instituto@ifc.gov.co

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

Verifica la información de la base, si no aparecen las columnas de manera adecuada cambia el separador:

DESCRIPCION				
Item	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
01	Bien 1	kg	677611.7040	6316
02	Bien 2	kg	9607.3530	105608
03	Bien 3	kg	27926.7609	22823
04	Bien 4	m3	29421.8072	15770
05	Bien 5	kg	79074.4467	5477
06	Bien 6	kg	585438.6038	610
07	Bien 7	m3	6843.7000	39631
08	Bien 8	kg	9165.4712	25515
09	Bien 9	m2	1039.3100	193256
10	Bien 10	kg	13356.6640	6946
11	Bien 11	m3	1273.2609	75684
12	Bien 12	m2	9527.5945	6583
13	Bien 13	m2	1963.5000	41483
14	Bien 14	kg	6899.7500	9101
15	Bien 15	m3	1169.0300	52504
16	Bien 16	m3	1391.1175	39737
17	Bien 17	kg	7703.2935	7094
18	Bien 18	m	5592.7310	9256
19	Bien 19	m3	870.5580	56063
20	Bien 20	und.	4022.1813	11737
21	Bien 21	kg	4561.8227	9836
22	Bien 22	kg	4561.8227	9544
23	Bien 23	kg	4497.6600	7500
24	Bien 24	m3	828.6677	35360
25	Bien 25	l	292323.1576	100
26	Bien 26	m	864.0000	33600
27	Bien 27	kg	4561.8227	6137
28	Bien 28	und.	1974.7071	13990
29	Bien 29	kg	4561.8227	5950
30	Bien 30	und.	592.5300	44022
31	Bien 31	m	6558.5510	3570
32	Bien 32	gal	30.4454	712000
33	Bien 33	kg	2312.7074	8572
34	Bien 34	und.	2296.2172	6202
35	Bien 35	kg	20296.6640	700
36	Bien 36	m	2519.2482	5289
37	Bien 37	kg	2154.6000	5970
38	Bien 38	und.	15453.1200	667
39	Bien 39	m2	1416.5360	6500
40	Bien 40	gal	11.0023	9000000
41	Bien 41	m	18686.5839	450
42	Bien 42	m	1259.6241	6347
43	Bien 43	gal	30.4454	237679
44	Bien 44	gal	30.4454	225392
45	Bien 45	und.	48.0000	142445
46	Bien 46	und.	12.0000	501000
47	Bien 47	und.	8.0000	653258
48	Bien 48	kg	415.8750	12226
49	Bien 49	m	268.0000	15216
50	Bien 50	m	134.0000	25677
51	Bien 51	und.	8.0000	445542
52	Bien 52	m	24.0000	143320
53	Bien 53	m	72.0000	45759
54	Bien 54	und.	86.4000	35027
55	Bien 55	und.	536.0000	5176
56	Bien 56	lb	419.8746	6488
57	Bien 57	kg	201.5398	10690
58	Bien 58	und.	37.2000	55000
59	Bien 59	gal	1.0023	2000000
60	Bien 60	und.	536.0000	3200
61	Bien 61	m2	2.7948	474585
62	Bien 62	und.	60.0000	156611
63	Bien 63	m	79.2156	9256
64	Bien 64	gal	8.1187	39850
65	Bien 65	und.	1.0000	270000
66	Bien 66	m	4.2345	30235
67	Bien 67	und.	1.0000	48159
68	Bien 68	kg	0.4235	23990
69	Bien 69	gal	0.0423	74299



📍 Dirección: Carrera 13C No. 9-91, Yopal, Casanare. ☎ PBX: 320 889 9573.
✉ E-mail: Instituto@ifc.gov.co

 INSTITUTO FINANCIERO DE CASANARE	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

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.

PASO #2

Calcular el valor parcial de los bienes.

En este paso se debe verificar el cálculo del valor total por bien, se multiplica la cantidad por el valor unitario:

UNIDADES					
#	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Bien 1	kg.	677611.7040	6316	4.279796e+09
2	Bien 2	kg.	9607.3530	105808	1.037696e+09
3	Bien 3	kg.	27926.7609	22823	6.373725e+08
4	Bien 4	m3	29421.8072	15770	4.639819e+08
5	Bien 5	kg.	79079.4467	5477	4.330907e+08
6	Bien 6	kg.	585438.6038	610	3.571175e+08
7	Bien 7	m3	6843.7090	39631	2.712227e+08
8	Bien 8	kg.	9166.4712	25515	2.338825e+08
9	Bien 9	m2	1039.3100	193256	2.003529e+08
10	Bien 10	kg.	13396.8640	8948	1.198751e+08
11	Bien 11	m3	1273.2803	75884	9.662165e+07
12	Bien 12	m2	5527.5945	8583	8.177554e+07
13	Bien 13	m2	1963.5000	41483	8.145187e+07
14	Bien 14	kg.	6899.7500	9101	6.279462e+07
15	Bien 15	m3	1169.0300	52504	6.137875e+07
16	Bien 16	m3	1391.1175	39737	5.527884e+07
17	Bien 17	kg.	7703.2935	7094	5.464716e+07
18	Bien 18	m.	5592.7310	9256	5.176632e+07
19	Bien 19	m3	870.5580	56063	4.880609e+07
20	Bien 20	und.	4022.1813	11737	4.720834e+07
21	Bien 21	kg.	4561.8227	9836	4.487009e+07
22	Bien 22	kg.	4561.8227	9544	4.333804e+07
23	Bien 23	kg.	4497.6500	7500	3.373360e+07
24	Bien 24	m3	826.6677	33360	2.930169e+07
25	Bien 25	l.	292323.1578	100	2.923232e+07
26	Bien 26	m	864.0000	33600	2.920320e+07
27	Bien 27	kg.	4561.8227	6137	2.799591e+07
28	Bien 28	und.	1974.7071	13990	2.762615e+07
29	Bien 29	kg.	4561.8227	5950	2.714265e+07
30	Bien 30	und.	592.5300	44022	2.608438e+07
31	Bien 31	m	6558.5310	35701	2.341403e+07
32	Bien 32	gal	30.4454	712000	2.167712e+07
33	Bien 33	kg.	2312.7074	6572	1.982453e+07
34	Bien 34	und.	1296.2172	6202	1.424114e+07
35	Bien 35	kg.	20296.8640	700	1.420780e+07
36	Bien 36	m	2519.2482	5289	1.332430e+07
37	Bien 37	kg.	2154.6000	5970	1.286296e+07
38	Bien 38	und.	15453.1200	667	1.030723e+07
39	Bien 39	m2	14163360	6500	9.207484e+06
40	Bien 40	gib.	1.0023	9000000	9.020700e+06
41	Bien 41	m	16666.5559	450	8.408964e+06
42	Bien 42	m	1259.6241	6347	7.954834e+06
43	Bien 43	gal	30.4454	237679	7.236232e+06
44	Bien 44	gal	30.4454	225392	6.862150e+06
45	Bien 45	und.	48.0000	142445	6.837360e+06
46	Bien 46	und.	12.0000	501000	6.012000e+06
47	Bien 47	und.	8.0000	655235	5.242064e+06
48	Bien 48	kg.	415.8750	12226	5.084488e+06
49	Bien 49	m	268.0000	15216	4.077888e+06
50	Bien 50	m	134.0000	26677	3.842718e+06
51	Bien 51	und.	8.0000	445542	3.564336e+06

Ilustración 2 Paso 1 Identificación de insumos

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

50	Bien 51	und	8.0000	445542	3.564336e+06
51	Bien 52	m	24.0000	143320	3.439680e+06
52	Bien 53	m	72.0000	45759	3.294546e+06
53	Bien 54	und	86.4000	35027	3.026333e+06
54	Bien 55	und	536.0000	5176	2.774336e+06
55	Bien 56	lb	419.8746	6488	2.724146e+06
56	Bien 57	kg	201.5398	10690	2.154460e+06
57	Bien 58	und	37.2000	55000	2.046000e+06
58	Bien 59	g/lb	1.0023	2000000	2.004600e+06
59	Bien 60	und	536.0000	3200	1.715200e+06
60	Bien 61	m2	2.7948	474585	1.326370e+06
61	Bien 62	und	6.0000	158611	9.516660e+05
62	Bien 63	m	79.2156	9256	7.332196e+05
63	Bien 64	gal	8.1187	39850	3.235302e+05
64	Bien 65	und	1.0000	270000	2.700000e+05
65	Bien 66	m	4.2345	30235	1.280301e+05
66	Bien 67	und	1.0000	48159	4.815900e+04
67	Bien 68	kg	0.4235	23990	1.015976e+04
68	Bien 69	gal	0.0423	74299	3.142848e+03

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

Ilustración 3 Paso 3 Calculo de valor total

PASO #3

Calcular el valor total de los bienes

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

49.235.568.003.734

4. Se 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:

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

PASO #4

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien:

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	CANTIDAD	UNIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACIÓN
0	Bien 1	kg	677611.7040	6316		4.279796e+09	46.34%
1	Bien 2	kg	9807.3530	105809		1.037695e+09	11.24%
2	Bien 3	kg	27926.7609	22823		6.373725e+08	6.90%
3	Bien 4	m3	29421.6072	15770		4.639819e+08	5.02%
4	Bien 5	kg	29574.4467	5472		4.330907e+08	4.69%
5	Bien 6	kg	585438.6038	610		3.571175e+08	3.87%
6	Bien 7	m3	6843.7090	39631		2.712227e+08	2.94%
7	Bien 8	kg	9166.4712	25515		2.338825e+08	2.53%
8	Bien 9	m2	1039.3100	193256		2.008529e+08	2.17%

	SISTEMA INTEGRADO DE.PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01	
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025	
			VERSIÓN: 01	

Bien 10	kg	13396.8640	6948	1.198751e+03	1.30%
Bien 11	m3	1273.2809	75884	9.662165e+07	1.05%
Bien 12	m2	9927.5945	8583	8.177594e+07	0.89%
Bien 13	m2	1963.5000	41483	3.145187e+07	0.88%
Bien 14	kg	6899.7500	9101	6.279462e+07	0.68%
Bien 15	m3	1169.0300	52504	6.137875e+07	0.66%
Bien 16	m3	1391.1175	39737	5.527884e+07	0.60%
Bien 17	kg	7703.2935	7094	5.464716e+07	0.59%
Bien 18	m	5592.7310	9256	5.176632e+07	0.56%
Bien 19	m3	670.5560	56063	4.880609e+07	0.53%
Bien 20	und	4022.1813	11737	4.720834e+07	0.51%
Bien 21	kg	4561.8227	9836	4.487009e+07	0.49%
Bien 22	kg	4561.8227	9544	4.353804e+07	0.47%
Bien 23	kg	4497.6800	7500	3.373260e+07	0.37%
Bien 24	m3	628.6677	35360	2.930169e+07	0.32%
Bien 25	l	292323.1578	100	2.923232e+07	0.32%
Bien 26	m3	864.0000	33800	2.920320e+07	0.32%
Bien 27	kg	4561.8227	6137	2.799591e+07	0.30%
Bien 28	und	1974.7071	13990	2.762615e+07	0.30%
Bien 29	kg	4561.8227	5950	2.714285e+07	0.29%
Bien 30	und	592.5300	44022	2.606436e+07	0.28%
Bien 31	m3	6558.5510	3570	2.341403e+07	0.25%
Bien 32	gal	30.4454	712000	2.167712e+07	0.23%
Bien 33	kg	2312.7074	6572	1.982453e+07	0.21%
Bien 34	und	229.62172	6202	1.424114e+07	0.15%
Bien 35	kg	20296.8640	700	1.420760e+07	0.15%
Bien 36	m	2519.2482	5289	1.332430e+07	0.14%
Bien 37	kg	2154.6000	5970	1.286296e+07	0.14%
Bien 38	und	15453.1200	667	1.030723e+07	0.11%
Bien 39	m2	1416.5360	6500	9.207454e+06	0.10%
Bien 40	gib	1.0023	9000000	9.020700e+06	0.10%
Bien 41	m	18686.5859	450	8.408964e+06	0.09%
Bien 42	m	1259.6241	6347	7.994634e+06	0.09%
Bien 43	gal	30.4454	237679	7.236232e+06	0.08%
Bien 44	gal	30.4454	225392	6.862150e+06	0.07%
Bien 45	und	48.0000	142445	6.837360e+06	0.07%
Bien 46	und	12.0000	301000	6.012000e+06	0.07%
Bien 47	und	8.0000	655258	5.242064e+06	0.06%
Bien 48	kg	415.8750	12226	5.064488e+06	0.06%
Bien 49	m3	268.0000	15216	4.077868e+06	0.04%
Bien 50	m3	134.0000	28677	3.842718e+06	0.04%
Bien 51	und	8.0000	445542	3.564336e+06	0.04%
Bien 52	m	24.0000	143320	3.439680e+06	0.04%
Bien 53	m	72.0000	45759	3.294648e+06	0.04%
Bien 54	und	86.4000	35027	3.026333e+06	0.03%
Bien 55	und	536.0000	5176	2.774336e+06	0.03%
Bien 56	lb	419.8746	6488	2.724146e+06	0.03%
Bien 57	kg	201.5398	10690	2.154460e+06	0.02%
Bien 58	und	37.2000	55000	2.046000e+06	0.02%
Bien 59	gib	1.0023	2000000	2.004600e+06	0.02%
Bien 60	und	536.0000	3200	1.715200e+06	0.02%
Bien 61	m2	2.7948	474585	1.326370e+06	0.01%
Bien 62	und	6.0000	158611	9.516660e+05	0.01%
Bien 63	m	79.2156	9256	7.332196e+05	0.01%
Bien 64	gal	8.1167	39850	3.235302e+05	0.00%
Bien 65	und	1.0000	270000	2.700000e+05	0.00%
Bien 66	m	4.2345	30235	1.280301e+05	0.00%
Bien 67	und	1.0000	48159	4.815900e+04	0.00%
Bien 68	kg	0.4235	23990	1.015976e+04	0.00%
Bien 69	gal	0.0423	74299	3.142848e+03	0.00%

5. Se 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

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

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.

$$\text{porcentaje acumulado}_j = \sum_{i=0}^{n-1} \text{participacion}(\%)_i$$

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

PASO 05

Calcular el porcentaje acumulado.

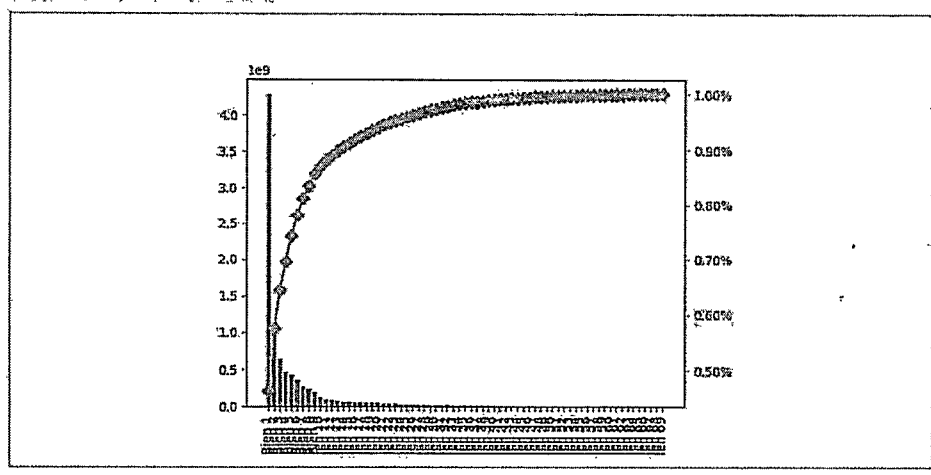
Se reordenan los porcentajes de mayor a menor y se calcula el porcentaje acumulado.

DESCRIPCION									
Índice	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PERCENTAJE ACUMULADO		
0	Bien 1	kg	677611.7040	6316	4.279796e+09	46.34%	46.34%		
1	Bien 2	kg	9807.3530	105503	1.037696e+09	11.24%	57.58%		
2	Bien 3	kg	27926.7609	22823	6.373725e+08	6.90%	64.48%		
3	Bien 4	m3	29421.8072	15770	4.639819e+08	5.02%	69.50%		
4	Bien 5	kg	79074.4467	5477	4.330907e+08	4.69%	74.19%		
5	Bien 6	kg	565438.6038	610	3.571175e+08	3.87%	78.06%		
6	Bien 7	m3	6843.7000	39631	2.712227e+08	2.94%	80.99%		
7	Bien 8	kg	9166.4712	25515	2.338825e+08	2.53%	83.53%		
8	Bien 9	m2	1039.3100	193256	2.008529e+08	2.17%	85.70%		
9	Bien 10	kg	13396.8640	8948	1.198751e+08	1.30%	87.00%		
10	Bien 11	m3	1273.2809	75884	9.662169e+07	1.03%	88.03%		
11	Bien 12	m2	9527.5945	8563	8.177534e+07	0.89%	88.93%		
12	Bien 13	m2	1963.5000	41483	8.145187e+07	0.88%	89.81%		
13	Bien 14	kg	6699.7500	9101	6.279462e+07	0.68%	90.49%		
14	Bien 15	m3	1169.0300	52504	6.137875e+07	0.66%	91.16%		
15	Bien 16	m3	1391.1175	39737	5.527684e+07	0.60%	91.76%		
16	Bien 17	kg	7703.2935	7094	5.464716e+07	0.59%	92.35%		
17	Bien 18	m	5592.7310	9256	5.176632e+07	0.56%	92.91%		
18	Bien 19	m3	870.5580	58063	4.880609e+07	0.53%	93.44%		
19	Bien 20	und	4022.1813	11737	4.720834e+07	0.51%	93.95%		
20	Bien 21	kg	4561.8227	9836	4.487009e+07	0.49%	94.43%		
21	Bien 22	kg	4561.8227	9544	4.353604e+07	0.47%	94.91%		
22	Bien 23	kg	4497.6800	7500	3.373260e+07	0.37%	95.27%		
23	Bien 24	m3	828.6677	35360	2.930169e+07	0.32%	95.59%		
24	Bien 25	l	292323.1578	100	2.923232e+07	0.32%	95.90%		
25	Bien 26	m2	864.0000	33800	2.920320e+07	0.32%	96.22%		
26	Bien 27	kg	4561.8227	6137	2.799591e+07	0.30%	96.52%		

 INSTITUTO FINANCIERO DE CASANARE	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

26	Bien 27	kg	4561.8227	6137	2.799591e+07	0.30%	96.52%
27	Bien 28	und	19747071	13990	2.762615e+07	0.30%	96.82%
28	Bien 29	kg	4561.8227	5950	2.714265e+07	0.29%	97.12%
29	Bien 30	und	5925300	44022	2.608436e+07	0.28%	97.42%
30	Bien 31	m	6558.5510	3570	2.341403e+07	0.25%	97.65%
31	Bien 32	gal	30.4454	712000	2.167712e+07	0.23%	97.69%
32	Bien 33	kg	2312.7074	8572	1.982453e+07	0.21%	98.10%
33	Bien 34	und	2296.2172	6202	1.424114e+07	0.15%	98.26%
34	Bien 35	kg	20296.8640	700	1.420760e+07	0.15%	98.41%
35	Bien 36	m	25192462	5289	1.332430e+07	0.14%	98.55%
36	Bien 37	kg	2154.6000	5970	1.286296e+07	0.14%	98.69%
37	Bien 38	und	15453.1290	667	1.030723e+07	0.11%	98.81%
38	Bien 39	m2	1416.5360	6500	9.207484e+06	0.10%	98.90%
39	Bien 40	gib	1.0023	9000000	9.020700e+06	0.10%	99.02%
40	Bien 41	m	18666.5859	450	8.408964e+06	0.09%	99.09%
41	Bien 42	m	1259.6241	6347	7.994834e+06	0.09%	99.18%
42	Bien 43	gal	30.4454	237679	7.236232e+06	0.08%	99.26%
43	Bien 44	gal	30.4454	225392	6.562150e+06	0.07%	99.33%
44	Bien 45	und	48.0000	442445	6.537360e+06	0.07%	99.41%
45	Bien 46	und	12.0000	501000	6.012000e+06	0.07%	99.47%
46	Bien 47	und	8.0000	655258	5.242064e+06	0.06%	99.53%
47	Bien 48	kg	415.8750	12226	5.064468e+06	0.06%	99.58%
48	Bien 49	m	266.0000	15216	4.077668e+06	0.04%	99.63%
49	Bien 50	m	134.0000	28677	3.842718e+06	0.04%	99.67%
50	Bien 51	und	8.0000	445342	3.564336e+06	0.04%	99.71%
51	Bien 52	m	24.0000	143320	3.439660e+06	0.04%	99.75%
52	Bien 53	m	72.0000	45759	3.294648e+06	0.04%	99.78%
53	Bien 54	und	66.0000	35027	3.026333e+06	0.03%	99.81%
54	Bien 55	und	536.0000	5176	2.774336e+06	0.03%	99.84%
55	Bien 56	lb	419.8746	6488	2.724146e+06	0.03%	99.87%
56	Bien 57	kg	201.5398	10690	2.154460e+06	0.02%	99.90%
57	Bien 58	und	37.2000	55000	2.046000e+06	0.02%	99.92%
58	Bien 59	gib	1.0023	2000000	2.004600e+06	0.02%	99.94%
59	Bien 60	und	536.0000	3200	1.715200e+06	0.02%	99.96%
60	Bien 61	m2	2.7948	474585	1.326370e+06	0.01%	99.97%
61	Bien 62	und	6.0000	138611	9.516660e+05	0.01%	99.98%
62	Bien 63	m	79.2156	9256	7.332196e+05	0.01%	99.99%
63	Bien 64	gal	8.1187	39850	3.235302e+05	0.00%	100.00%
64	Bien 65	und	1.0000	270000	2.700000e+05	0.00%	100.00%
65	Bien 66	m	4.2345	30235	1.260301e+05	0.00%	100.00%
66	Bien 67	und	1.0000	48159	4.815900e+04	0.00%	100.00%
67	Bien 68	kg	0.4235	23990	1.015976e+04	0.00%	100.00%
68	Bien 69	gal	0.0423	74299	3.142846e+03	0.00%	100.00%

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



 INSTITUTO FINANCIERO DE CASANARE	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

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

PASO #6

Regla de Pareto.
 Corte definido a partir del diagrama de Pareto [...] que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

Índice	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
00	Bien 1	kg	677611.7040	6316	4.279796e+09	46.34%	46.34%
11	Bien 2	kg	3807.3530	105808	1.037696e+08	11.24%	57.58%
22	Bien 3	kg	27926.7609	22823	6.373725e+08	6.90%	64.48%
33	Bien 4	m3	29421.8072	15770	4.639819e+08	5.02%	69.50%
44	Bien 5	kg	79074.4467	5477	4.330907e+08	4.69%	74.19%
55	Bien 6	kg	585438.6038	610	3.571175e+08	3.87%	78.06%

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

83.01

7. Se identifican 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.

PASO #7

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

Índice	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
00	Bien 1	kg	677611.704	6316	4.279796e+09	46.34%	46.34%

Descarga Bienes Relevantes

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

 ifc INSTITUTO FINANCIERO DE CASANARE	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

3/12/25, 21:17

Produccion Nacional v2.2.6

Ir a Gov.co



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social: NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos

Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Consultar

Mostrar 100 entradas

COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES estructura metalica para puentes veh

NIT	Radicación	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8600062828	RPN0161473	H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S	7308100000	Registro de Producción Nacional	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTES VEHICULARES	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTES VEHICULARES	Bogotá, D.C.	02/02/2026
8600062828	RPN0162050	H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S	7308100000	Registro de Producción Nacional	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTES VEHICULARES	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTES VEHICULARES	Bogotá, D.C.	04/03/2026
8600062828	RPN0162060	H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S	7308100000	Registro de Producción Nacional	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTES VEHICULARES	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTES VEHICULARES	Bogotá, D.C.	05/03/2026
8600062828	RPN0163161	H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S	7308100000	Registro de Producción Nacional	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTES VEHICULARES	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTES VEHICULARES	Bogotá, D.C.	28/04/2026

Mostrando 1 a 4 de 4 resultados

<https://pn.vuce.gov.co/#/consultas>

1/2



📍 Dirección: Carrera 13C No. 9-91, Yopal, Casanare. ☎ PBX: 320 889 9573.
✉ E-mail: Instituto@ifc.gov.co

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
	VERSIÓN: 01		

PASO #8

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

Seleccionar archivo

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

Index									
Unamed: 0	Index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	
00	0	Bien 1	kg	677611.704	6316	4.279796e-09	46.34%	46.34%	

9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.3.1 del Pliego de Condiciones.

PASO #9.1

Si los bienes están incluidos en el RPN.

Se aplica la metodología explicada en la resolución 304.

Index									
Unamed: 0	Index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	PUNTAJE
00	0	Bien 1	kg	677611.704	6316	4.279796e-09	46.3400%	46.34%	2000

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

Tabla 2 Matriz de Bienes Relevantes

MATRIZ 4 - BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Código	Insumo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	% Participación	% Acumulado	Bienes < 80%	% Participación	Bienes relevantes	Consulta
15,913	0 Acero ASTM - A588	kg	677,611.7040	6,316.00	4,279,795,522.00	46.34%	46.34%	13.01%	46.34%	SI	Si se encuentra en el RPN
14,748	1 Aceleno	kg	9,807.3530	105,808.00	1,037,698,406.00	11.24%	57.58%				
1,717	2 Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	27,926.7609	22,823.00	637,372,464.00	6.90%	64.48%				
14,745	3 Oxígeno Industrial	m³	29,421.8072	15,770.00	463,981,900.00	5.02%	69.50%				
8,194	4 Acero de refuerzo 60000 Pel	kg	78,074.4467	5,477.00	433,090,745.00	4.69%	74.19%				
804	5 Cemento gris	kg	585,438.6038	610.00	357,117,548.00	3.87%	78.06%				
15,807	6 Crudo de río clasificado T.m. 3", 4", 6"	m³	8,843.7000	39,631.00	271,222,675.00	2.94%	80.99%				
16,198	7 Fundente	kg	9,166.4712	25,515.00	233,882,513.00	2.53%	83.53%				
17,328	8 Hidromalla Geotextil ensamblada 80 kN/m en situ por m3	m³	1,039.3100	193,256.00	200,852,893.00	2.17%	85.70%				
16,092	9 Acero ASTM - A572 G 50	kg	13,396.8640	8,948.00	119,875,139.00	1.30%	87.00%				
13,961	10 Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	1,273.2809	75,884.00	96,621,648.00	1.05%	88.05%				
15,601	11 Geotextil Tejido 2400	m²	9,527.5945	8,583.00	81,775,344.00	0.88%	88.93%				
17,327	12 Geotextil tejido tipo anti antisocavación H95 o similar	m²	1,963.5000	41,483.00	81,451,871.00	0.88%	89.81%				
16,346	13 Acero ASTM - A500 C	kg	6,899.7500	9,101.00	62,794,625.00	0.68%	90.49%				
8,154	14 Sub base triturada T. max. 2"	m³	1,169.0300	52,504.00	61,378,751.00	0.66%	91.18%				
13,968	15 Piedra comun o bolo	m³	1,391.1175	39,737.00	55,278,836.00	0.60%	91.76%				
14,837	16 Acero ASTM - A36	kg	7,703.2935	7,094.00	54,647,164.00	0.59%	92.35%				
2,200	17 Tabla buira ordinario 0.30	m	5,592.7310	9,256.00	51,766,318.00	0.55%	92.91%				
14,777	18 Base Triturada T.max 1 1/2"	m³	870.5580	56,063.00	48,806,093.00	0.53%	93.44%				
14,744	19 Disco corte/debaste metal 7"x1/4" o similar	und	4,022.1813	11,737.00	47,208,342.00	0.51%	93.95%				
17,309	20 Tubería de acero al carbon d=10" SCH 40 ASTM A106 Gr B/ A53 Gr B /API 5L Gr B - Sin costura	kg	4,561.8227	9,836.00	44,870,088.00	0.49%	94.43%				
17,310	21 Tubería de acero al carbon d=8" SCH 40 ASTM A106 Gr B/ A53 Gr B /API 5L Gr B - Sin costura	kg	4,561.8227	9,544.00	43,539,036.00	0.47%	94.91%				
17,321	22 Láminas A-572 Gr. 50 de 100"100"9 mm	kg	4,497.6800	7,509.00	33,732,600.00	0.37%	95.27%				
4,426	23 Arena lavada de río	m³	828.6677	35,360.00	29,301,690.00	0.32%	95.59%				



Dirección: Carrera 13C No. 9-91, Yopal, Casanare. ☎ PBX: 320 889 9573.
✉ E-mail: Instituto@ifc.gov.co

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN			FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
				VERSIÓN: 01

MATRIZ 4 - BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA

MATRIZ 4 - BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PUBLICA															
1			2		3		4		5		6	7	8	9	10
Codigo		Insutmo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	%. Participacion	%. Acumulado	Bienes < 50%	% Participacion	Bienes relevantes	Consulta	Puntaje		
3,684	24	Agua para obra	l	292,323.1578	100.00	29,232,316.00	0.32%	95.90%							
17,330	25	Guaya alma de acero 7/8" 6x26	m	864.0000	33,800.00	29,203,200.00	0.32%	96.22%							
17,311	26	Angulo 6 x 1/2" ASTM 572 Gr 50	kg	4,561.8227	6,137.00	27,895,906.00	0.30%	96.52%							
10,681	27	Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	1,974.7071	13,990.00	27,626,152.00	0.30%	96.82%							
17,312	28	Viga HEA - 600 ASTM A572 Gr 50	kg	4,561.8227	5,950.00	27,142,845.00	0.29%	97.12%							
17,329	29	Bolsacreto 1101 de 1.20 x 2.00 (1 m3)	und	592.5300	44,022.00	26,084,356.00	0.28%	97.40%							
13,326	30	Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	6,556.5510	3,570.00	23,414,027.00	0.25%	97.65%							
17,308	31	Imprimante epoxico fosfato de zinc x gelon + catalizador	gal	30.4454	712,000.00	21,677,125.00	0.23%	97.89%							
1,870	32	Alambre negro No 18 o 17	kg	2,312.7074	8,572.00	19,824,528.00	0.21%	98.10%							
1,850	33	Hoja Seguela	und	2,296.2172	6,202.00	14,241,139.00	0.15%	98.26%							
15,673	34	Arena para San Blasting (G12 - 60)	kg	20,296.8640	700.00	14,207,805.00	0.15%	98.41%							
2,243	35	Vara de clavo 3M -i	m	2,519.2462	5,289.00	13,324,304.00	0.14%	98.55%							
1,901	36	Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	2,154.6000	5,970.00	12,862,062.00	0.14%	98.69%							
15,951	37	Estolon	und	15,453.1200	667.00	10,307,231.00	0.11%	98.81%							
10,228	38	Tela de fique cruda ancho 1.0, 1.20 o 1.40	m²	1,416.5360	6,500.00	9,207,484.00	0.10%	98.90%							
17,307	39	Movilizacion Grua Telescopica de Yopal a Tauramena	glt	1.0023	9,000,000.00	9,020,700.00	0.10%	99.00%							
14,304	40	Correa en poliester o geocable - 5 mm	m	18,886.5859	450.00	8,408,964.00	0.09%	99.09%							
2,187	41	Repisa Ordinario 3 m	m	1,259.6241	6,347.00	7,994,834.00	0.09%	99.18%							
10,098	42	Esmalte uretano - años solidos (A+B)	gal	30.4454	237,679.00	7,236,232.00	0.08%	99.26%							
10,646	43	Pintura epoxi-poliámidas base solvente	gal	30.4454	225,392.00	6,862,150.00	0.07%	99.33%							
17,320	44	Perno B7 con tuerca de 1" x 305 mm	und	48.0000	142,445.00	6,837,360.00	0.07%	99.41%							
17,316	45	Anclaje epoxico HIT-RE 500 B3	und	12.0000	501,000.00	6,012,000.00	0.07%	99.47%							
17,319	46	Apoyo de neopreno D=60 (0.90 m x 1.5 m x 2")	und	8.0000	655,258.00	5,242,064.00	0.06%	99.53%							
1,854	47	Antisol blanco	kg	415.8750	12,226.00	5,084,488.00	0.06%	99.58%							
17,325	48	Perno de anclaje Ø= 5/8" SAE 1020 x m	m	288.0000	15,216.00	4,077,888.00	0.04%	99.63%							
17,326	49	Perno de anclaje Ø= 7/8" SAE 1020 x m	m	134.0000	28,677.00	3,842,718.00	0.04%	99.67%							



Dirección: Carrera 13C No. 9-91, Yopal, Casanare. ☎ PBX: 320 889 9573.
 ✉ E-mail: Instituto@ifc.gov.co

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
	VERSIÓN: 01		

MATRIZ 4 - BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Código	Insu	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	% Participación	% Acumulado	Bienes < 80%	% Participación	Bienes relevantes	Consulta	Puntaje
8,210	50 Señal SP, SR, SI, 60 x 80 cm (alta intensidad)	und	8.0000	445,542.00	3,564,336.00	0.04%	99.71%					
14,540	51 Varilla rosca de anclaje de 1 1/2" Acero SAE1045	m	24.0000	143,320.00	3,439,880.00	0.04%	99.75%					
15,001	52 Tubo presion RDE 21 PVC 3 "	m	72.0000	45,759.00	3,294,648.00	0.04%	99.78%					
15,740	53 Petro de 7/8" tipo pesado	und	86.4000	35,027.00	3,026,333.00	0.03%	99.81%					
17,324	54 Arandela de presión de 7/8"	und	538.0000	5,176.00	2,774,336.00	0.03%	99.84%					
3,804	55 Punilla con cabeza 1"	lb	419.8746	6,488.00	2,724,146.00	0.03%	99.87%					
13,850	56 Alambre galvanizado No. 12	kg	201.5388	10,690.00	2,154,460.00	0.02%	99.90%					
17,323	57 Pasador de 4" SAE 1045 L=1.00 m	und	37.2000	55,000.00	2,046,000.00	0.02%	99.92%					
17,304	58 Movilización Grúa Telescopica de Tauramena a Obra Rio Cusiana	gib	1.0023	2,000,000.00	2,004,600.00	0.02%	99.94%					
14,060	59 Tuerca hexagonal G= 7/8" G-5 negra R.O.	und	536.0000	3,200.00	1,715,200.00	0.02%	99.96%					
381	60 Lamba HR 5/16"	m³	2.7948	474,585.00	1,326,370.00	0.01%	99.97%					
17,315	61 Rodillos SAE-1050 (incluye: suministro-montaje). Diámetro 12" Longitud 0.750 metros	und	6.0000	158,611.00	951,666.00	0.01%	99.98%					
14,778	62 Tabla burra cedro macho 0.30	m	79.2156	9,256.00	733,220.00	0.01%	99.99%					
1,990	63 Thinner	gal	8.1187	39,850.00	323,530.00	0.00%	100.00%					
17,317	64 Bombin de limpieza HILTI	und	1.0000	270,000.00	270,000.00	0.00%	100.00%					
14,782	65 Angulo o perfil 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16"	m	4.2345	30,235.00	128,030.00	0.00%	100.00%					
17,318	66 Pistola aplicador manual	und	1.0000	48,159.00	48,159.00	0.00%	100.00%					
2,934	67 Soldadura electrosoldada 6010 de 1/8"	kg	0.4235	23,990.00	10,160.00	0.00%	100.00%					
2,502	68 Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0423	74,299.00	3,143.00	0.00%	100.00%					
					9,235,668,006.00				48.34%			28.00



Dirección: Carrera 13C No. 9-91, Yopal, Casanare. PBX: 320 889 9573.
 E-mail: Instituto@ifc.gov.co

	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	BIENES RELEVANTES	CÓDIGO: RCT01-01
	CONTRATACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN: 22/10/2025
			VERSIÓN: 01

OBJETO: CONSTRUCCIÓN PARA LA TERMINACIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO CUSIANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

Fecha de Análisis: 03-12-2025

Hora de análisis: 21:36

Elaboró 
NESTOR EDUARDO FAGUA PEDREROS
C.P.S.P 121-2015