

 ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE NIT. 800008456-3	CÓDIGO: OAJ 102.29	VERSIÓN: 02
		FECHA: 26 AGOSTO DE 2024	Página 1 de 13
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD		
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL		
	ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES		

Secretaría o dependencia que lidera el proceso: **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES**

OBJETO DEL PROCESO: "CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL CEMENTERIO DE LA VEREDA SANTA ELENA DEL CUSIVA EN EL MUNICIPIO DE MANI, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

PROMOCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES.

Para el caso de los Proponentes extranjeros con trato nacional que participen en el Proceso de En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además de ofertarse por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos o por estos y un extranjero con Trato Nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda.

En los contratos que no deban cumplirse en Colombia, que sean prestados en el extranjero y estén sometidos a la legislación colombiana, un servicio es colombiano si es prestado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos, sin que sea necesario el uso de bienes colombianos o la vinculación de personal colombiano.

En Contratación de manera singular o mediante la conformación de un Proponente Plural podrán definir si aplican las reglas previstas en este numeral, o si por el contrario, deciden acogerse a la regla de origen de su país. Para definir la regla aplicable al proceso, el Proponente extranjero con trato nacional – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Para ello, se usó el aplicativo (plataforma web), de bienes nacionales relevantes (<https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/>), desarrollada por la Agencia Nacional De Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para identificar los bienes nacionales – Bienes nacionales relevantes en el proceso, de lo cual se determinan los siguientes bienes relevantes:

Fecha de consulta: 15/09/2026
 Hora: 10:05 P.M
 Valor: \$ 489.935.285.217
 Plazo: UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS

 ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE NIT. 800008456-3	CÓDIGO: OAJ 102.29	VERSIÓN: 02
		FECHA: 26 AGOSTO DE 2024	Página 1 de 13
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD		
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL		
ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES			

Secretaría o dependencia que lidera el proceso: **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES**

OBJETO DEL PROCESO: "CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL CEMENTERIO DE LA VEREDA SANTA ELENA DEL CUSIVA EN EL MUNICIPIO DE MANI, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

”

PROMOCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES.

Para el caso de los Proponentes extranjeros con trato nacional que participen en el Proceso de En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además de ofertarse por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos o por estos y un extranjero con Trato Nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda.

En los contratos que no deban cumplirse en Colombia, que sean prestados en el extranjero y estén sometidos a la legislación colombiana, un servicio es colombiano si es prestado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos, sin que sea necesario el uso de bienes colombianos o la vinculación de personal colombiano.

En Contratación de manera singular o mediante la conformación de un Proponente Plural podrán definir si aplican las reglas previstas en este numeral, o si por el contrario, deciden acogerse a la regla de origen de su país. Para definir la regla aplicable al proceso, el Proponente extranjero con trato nacional – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Para ello, se usó el aplicativo (plataforma web), de bienes nacionales relevantes (<https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/>), desarrollada por la Agencia Nacional De Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para identificar los bienes nacionales – Bienes nacionales relevantes en el proceso, de lo cual se determinan los siguientes bienes relevantes:

Fecha de consulta: 15/09/2026
 Hora: 10:05 P.M
 Valor: \$ 489.935.285
 Plazo: DOS (2) MESES

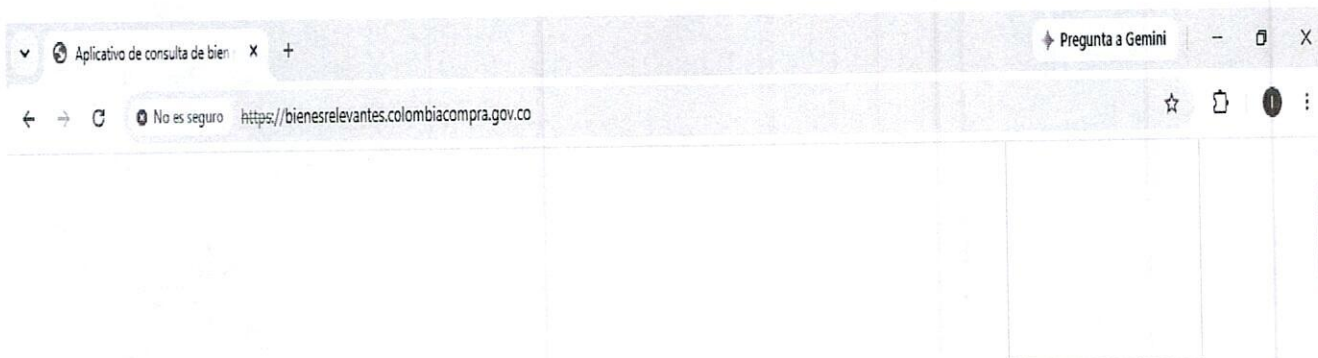
	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE NIT. 800008456-3		CÓDIGO: OAJ 102.29	VERSIÓN: 02
			FECHA: 26 AGOSTO DE 2024	Página 2 de 13
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD			
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL			
ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES				

PASO 1:

Del presupuesto del proyecto se identifican el listado de insumos totales, su unidad de medida, cantidad y valor unitario. Con estos datos se llena la tabla de Excel que se descarga del aplicativo de Colombia compra, se guarda como archivo CVS delimitado por comas y se carga al aplicativo. De aquí en adelante el aplicativo realiza el análisis correspondiente el cual se describe a continuación paso a paso, colocando los pantallazos de los resultados obtenidos.

PASO 1:

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



APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE

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

Identificar los bienes

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



Cargar

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

		DESCRIPCION			
	Unnamed: 0	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
0	0	Cuadrilla AA (Albanileria)1	h	2329.3736	55245.880
1	1	Cuadrilla HH (Metalicas)2	H	682.5000	105121.165
2	2	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox3	unidad	20280.0000	2162.760
3	3	Cemento gris 4	kg	46398.8850	825.830
4	4	Cuadrilla AA 5 5	h	213.0496	145974.195
5	5	Acero de refuerzo 60000 Psi 6	kg	3143.4000	7366.565
6	6	Malla eslabonada Cal 10 de 2 7	m2	585.0000	36853.000
7	7	Acero de refuerzo 37000 Psi 8	kg	2501.4600	8029.650
8	8	Tubo cerramiento galvanizado 2 e 2.5 mm 9	m	390.0000	50874.625
9	9	H triturado de 1/2 3/4 10	m3	104.2063	107688.770
10	10	Herramienta menor 10% M.O. AA 11	hr	1939.3736	5525.260

11	Brocha de cerda 4 12	unidad	390.0000	20704.930
12	Herramienta menor 10% M.O. HH 13	hr	721.5000	10512.520
13	Madera de 0.03 x 0.20 x 1 14	m	780.0000	7899.185
14	Tabla burra ordinario 0.30 m15	m	441.5380	13870.985
15	Arena lavada de río 16	m3	81.4204	49510.795
16	Transporte por volumen en via 17	m3-km	1338.4002	2837.950
17	Agua para obra18	l	25500.9690	134.500
18	Angulo o perfil 3/ x 3/4 x 1/8 19	m	390.0000	8290.580
19	Herramienta menor 10% M.O. AA-5 20	hr	213.0496	14597.285
20	Piedra comun o bolo21	m3	46.8000	58580.130
21	Platina 1/4 x 1 1/4 22	m	202.8000	13419.065
22	Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m 23	m	441.5580	4890.420
23	Ayudantes Ac2 2 24	h	40.0608	53270.070
24	Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350 500 m 25 m		1189.5000	1319.445
25	Liston de madera comun 3.2 x 4 cm 26	m	390.0000	4001.375
26	Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A27	hr	58.5000	24187.135
27	Vara de clavo 3M 1 28	m	58.5000	7113.705
28	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8 29	hr	41.7690	33050.685
29	Mezcladora de 9 ft 30	hr	57.2458	22240.920
30	Alambre negro No 18 o 17 31	kg	93.6000	11529.340
31	Repisa Ordinario 3 m 32	m	99.4500	9425.760
32	Volqueta (6 m3)33	hr	6.0467	133383.650
33	Ayudante de construccion 1 34	hr	31.2000	22682.080
34	Puntilla sin cabeza 1 35	lb	58.5000	10844.735

	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE NIT. 800008456-3	CÓDIGO: OAJ 102.29 FECHA: 26 AGOSTO DE 2024	VERSIÓN: 02 Página 4 de 13
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD		
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL		
	ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES		

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE					
35	35	Transporte por peso en vía	36	t km	699.6030 864.835
36	36	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	37	gal	3.9000 97942.900
37	37	Puntilla con cabeza	1 38	lb	33.1500 8726.360
38	38	Alambre galvanizado No. 12	39	kg	15.9120 14378.050
39	39	Herramienta menor 10% M.O. Ac2	2 40	hr	40.0608 5327.545
40	40	Vibrocompactador tipo rana		hr	8.1760 18446.675
41	41	Vibrador de concreto	42	hr	11.1540 11466.125
42	42	Durmiente abarco 4 x 4	43	m	8.2506 7024.935
43	43	Herramienta menor 5% M.O. Ayudante	1 44	hr	31.2000 1133.835
44	44	Puntilla con cabeza	2	lb	2.7502 7686.675
PASO #2					
PASO #3					
PASO #4					
PASO #5					
PASO #6					

Paso 2

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE																																			
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																																			
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 el valor unitario:																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>UNIDADES</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>DESCRIPCION</th> <th>UNIDADES</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Cuadrilla AA (Albanileria)1</td> <td>h</td> <td>2329.3736</td> <td>55245.880</td> <td>1.286883e+08</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Cuadrilla HH (Metalicas)2</td> <td>H</td> <td>682.5000</td> <td>105121.165</td> <td>7.174520e+07</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Ladrillo prensado cailla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox3</td> <td>unidad</td> <td>20280.0000</td> <td>2162.760</td> <td>4.386077e+07</td> </tr> </tbody> </table>								UNIDADES					DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	0	Cuadrilla AA (Albanileria)1	h	2329.3736	55245.880	1.286883e+08	1	Cuadrilla HH (Metalicas)2	H	682.5000	105121.165	7.174520e+07	2	Ladrillo prensado cailla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox3	unidad	20280.0000	2162.760	4.386077e+07
		UNIDADES																																	
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																														
0	Cuadrilla AA (Albanileria)1	h	2329.3736	55245.880	1.286883e+08																														
1	Cuadrilla HH (Metalicas)2	H	682.5000	105121.165	7.174520e+07																														
2	Ladrillo prensado cailla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox3	unidad	20280.0000	2162.760	4.386077e+07																														



	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE NIT. 800008456-3	CÓDIGO: OAJ 102.29 FECHA: 26 AGOSTO DE 2024	VERSIÓN: 02 Página 5 de 13
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD		
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL		
	ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES		

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE			
3	Cemento gris 4	kg	46398.8850 825.830
4	Cuadrilla AA 5 5	h	213.0496 145974.195
5	Acero de refuerzo 60000 Psi 6	kg	3143.4000 7366.565
6	Malla eslabonada Cal 10 de 2 7	m2	585.0000 36853.000
7	Acero de refuerzo 37000 Psi 8	kg	2501.4600 8029.650
8	Tubo cerramiento galvanizado 2 e 2.5 mm 9	m	390.0000 50874.625
9	Triturado de 1/2 3/4 10	m3	104.2063 107688.770
10	Herramienta menor 10% M.O. AA 11	hr	1939.3736 5525.260
11	Brocha de cerda 4 12	unidad	390.0000 20704.930
12	Herramienta menor 10% M.O. HH 13	hr	721.5000 10512.520
13	Madera de 0.03 x 0.20 x 1 14	m	780.0000 7899.185
14	Tabla burra ordinario 0.30 m15	m	441.5380 13870.985
15	Arena lavada de río 16	m3	81.4204 49510.795
16	Transporte por volumen en via 17	m3-km	1338.4002 2837.950
17	Agua para obra18	l	25500.9690 134.500
18	Angulo o perfil 3/ x 3/4 x 1/8 19	m	390.0000 8290.580
19	Herramienta menor 10% M.O. AA-5 20	hr	213.0496 14597.285
20	Piedra comun o bolo21	m3	46.8000 58580.130
21	Platina 1/4 x 1 1/4 22	m	202.8000 13419.065
22	Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m 23	m	441.5580 4890.420
23	Ayudantes Ac2 2 24	h	40.0608 53270.070
24	Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350 500 m 25	m	1189.5000 1319.445
25	Liston de madera comun 3.2 x 4 cm 26	m	390.0000 4001.375
26	Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A27	hr	58 5000 24187 135

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE			
27	Vara de clavo 3M 1 28	m	58.5000 7113.705
28	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8 29	hr	41.7690 33050.685
29	Mezcladora de 9 ft 30	hr	57.2458 22240.920
30	Alambre negro No 18 o 17 31	kg	93.6000 11529.340
31	Repisa Ordinario 3 m 32	m	99.4500 9425.760
32	Volqueta (6 m3)33	hr	6.0467 133383.650
33	Ayudante de construccion 1 34	hr	31.2000 22682.080
34	Puntilla sin cabeza 1 35	lb	58.5000 10844.735
35	Transporte por peso en via 36	t km	699.6030 864.835
36	Anticorrosivo gris/blanco/rojo 37	gal	3.9000 97942.900
37	Puntilla con cabeza 1 38	lb	33.1500 8726.360
38	Alambre galvanizado No. 12 39	kg	15.9120 14378.050
39	Herramienta menor 10% M.O. Ac2 2 40	hr	40.0608 5327.545
40	Vibrocompactador tipo rana	hr	8.1760 18446.675
41	Vibrador de concreto 42	hr	11.1540 11466.125
42	Durmiente abarco 4 x 4 43	m	8.2506 7024.935
43	Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1 44	hr	31.2000 1133.835
44	Puntilla con cabeza 2	lb	2.7502 7686.675

PASO #3

PASO #4

PASO 3

Aplicativo de consulta de bien

Pregunta a Gemini

No es seguro https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE

PASO #1

PASO #2

PASO #3

Calcular el valor total de los bienes

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

\$489.487.350,217

PASO #4

PASO #5

PASO #6

PASO #7

PASO 4

Aplicativo de consulta de bien

Pregunta a Gemini

No es seguro https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE

PASO #4

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien:

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
0	Cuadrilla AA (Albanilería)1	h	2329.3736	55245.880	1.286883e+08	26.29%
1	Cuadrilla HH (Metalicas)2	H	682.5000	105121.165	7.174520e+07	14.66%
2	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox3	unidad	20280.0000	2162.760	4.386077e+07	8.96%
3	Cemento gris 4	kg	46398.8850	825.830	3.831759e+07	7.83%
4	Cuadrilla AA 5 5	h	213.0496	145974.195	3.109974e+07	6.35%
5	Acero de refuerzo 60000 Psi 6	kg	3143.4000	7366.565	2.315606e+07	4.73%
6	Malla eslabonada Cal 10 de 2 7	m2	585.0000	36853.000	2.155900e+07	4.40%
7	Acero de refuerzo 37000 Psi 8	kg	2501.4600	8029.650	2.008585e+07	4.10%
8	Tubo cerramiento galvanizado 2 e 2.5 mm 9	m	390.0000	50874.625	1.984110e+07	4.05%
9	Triturado de 1/2 3/4 10	m3	104.2063	107688.770	1.122185e+07	2.29%
10	Herramienta menor 10% M.O. AA 11	hr	1939.3736	5525.260	1.071554e+07	2.19%
11	Brocha de cerda 4 12	unidad	390.0000	20704.930	8.074923e+06	1.65%
12	Herramienta menor 10% M.O. HH 13	hr	721.5000	10512.520	7.584783e+06	1.55%
13	Madera de 0.03 x 0.20 x 1 14	m	780.0000	7899.185	6.161364e+06	1.26%

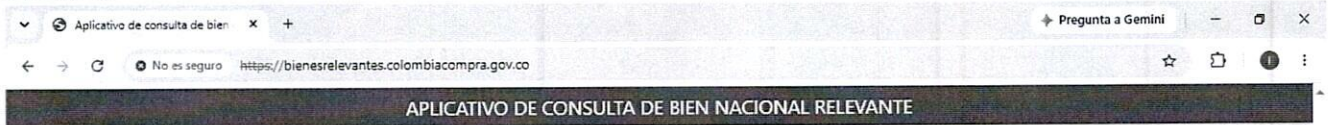
	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE NIT. 800008456-3		CÓDIGO: OAJ 102.29	VERSIÓN: 02
			FECHA: 26 AGOSTO DE 2024	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD			
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL			
ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES				

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE						
14	Tabla burra ordinario 0.30 m15	m	441.5380	13870.985	6.124567e+06	1.25%
15	Arena lavada de río 16	m3	81.4204	49510.795	4.031189e+06	0.82%
16	Transporte por volumen en vía 17	m3-km	1338.4002	2837.950	3.798313e+06	0.78%
17	Agua para obra18	l	25500.9690	134.500	3.429880e+06	0.70%
18	Angulo o perfil 3/ x 3/4 x 1/8 19	m	390.0000	8290.580	3.233326e+06	0.66%
19	Herramienta menor 10% M.O. AA-5 20	hr	213.0496	14597.285	3.109946e+06	0.64%
20	Piedra comun o bolo21	m3	46.8000	58580.130	2.741550e+06	0.56%
21	Platina 1/4 x 1 1/4 22	m	202.8000	13419.065	2.721386e+06	0.56%
22	Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m 23	m	441.5580	4890.420	2.159404e+06	0.44%
23	Ayudantes Ac2 2 24	h	40.0608	53270.070	2.134042e+06	0.44%
24	Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350 500 m 25	m	1189.5000	1319.445	1.569480e+06	0.32%
25	Liston de madera comun 3.2 x 4 cm 26	m	390.0000	4001.375	1.560536e+06	0.32%
26	Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A27	hr	58.5000	24187.135	1.414947e+06	0.29%
27	Vara de clavo 3M 1 28	m	58.5000	7113.705	4.161517e+05	0.09%
28	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8 29	hr	41.7690	33050.685	1.380494e+06	0.28%
29	Mezcladora de 9 ft 30	hr	57.2458	22240.920	1.273199e+06	0.26%
30	Alambre negro No 18 o 17 31	kg	93.6000	11529.340	1.079146e+06	0.22%
31	Repisa Ordinario 3 m 32	m	99.4500	9425.760	9.373918e+05	0.19%
32	Volqueta (6 m3)33	hr	6.0467	133383.650	8.065309e+05	0.16%
33	Ayudante de construccion 1 34	hr	31.2000	22682.080	7.076809e+05	0.14%
34	Puntilla sin cabeza 1 35	lb	58.5000	10844.735	6.344170e+05	0.13%
35	Transporte por peso en vía 36	t km	699.6030	864.835	6.050412e+05	0.12%
36	Anticorrosivo gris/blanco/rojo 37	gal	3.9000	97942.900	3.819773e+05	0.08%
37	Puntilla con cabeza 1 38	lb	33.1500	8726.360	2.892788e+05	0.06%

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE						
38	Alambre galvanizado No. 12 39	kg	15.9120	14378.050	2.287835e+05	0.05%
39	Herramienta menor 10% M.O. Ac2 2 40	hr	40.0608	5327.545	2.134257e+05	0.04%
40	Vibrocompactador tipo rana	hr	8.1760	18446.675	1.508200e+05	0.03%
41	Vibrador de concreto 42	hr	11.1540	11466.125	1.278932e+05	0.03%
42	Durmiente abarco 4 x 4 43	m	8.2506	7024.935	5.795993e+04	0.01%
43	Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1 44	hr	31.2000	1133.835	3.537565e+04	0.01%
44	Puntilla con cabeza 2	lb	2.7502	7686.675	2.113989e+04	0.00%
PASO #5						
PASO #6						
PASO #7						
PASO #8						
PASO #9.1						
PASO #9.2						



PASO 5



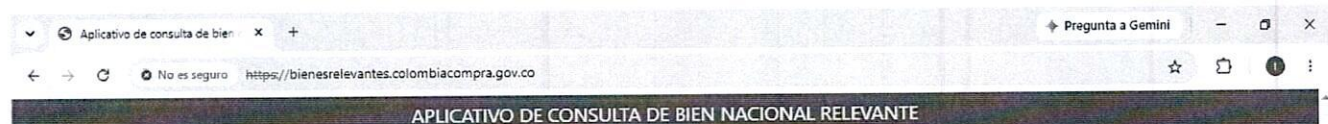
PASO #4

PASO #5

Calcular el porcentaje acumulado.

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

DESCRIPCION							
index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	Cuadrilla AA (Albanilería)1	h	2329.3736	55245.880	1.286883e+08	26.29%	26.29%
1	Cuadrilla HH (Metalicas)2	H	682.5000	105121.165	7.174520e+07	14.66%	40.95%
2	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox3	unidad	20280.0000	2162.760	4.386077e+07	8.96%	49.91%
3	Cemento gris 4	kg	46398.8850	825.830	3.831759e+07	7.83%	57.74%
4	Cuadrilla AA 5 5	h	213.0496	145974.195	3.109974e+07	6.35%	64.09%
5	Acero de refuerzo 60000 Psi 6	kg	3143.4000	7366.565	2.315606e+07	4.73%	68.82%
6	Malla eslabonada Cal 10 de 2 7	m2	585.0000	36853.000	2.155900e+07	4.40%	73.22%
7	Acero de refuerzo 37000 Psi 8	kg	2501.4600	8029.650	2.008585e+07	4.10%	77.33%
8	Tubo cerramiento galvanizado 2 e 2.5 mm 9	m	390.0000	50874.625	1.984110e+07	4.05%	81.38%



9	Triturado de 1/2 3/4 10	m3	104.2063	107688.770	1.122185e+07	2.29%	83.67%
10	Herramienta menor 10% M.O. AA 11	hr	1939.3736	5525.260	1.071554e+07	2.19%	85.86%
11	Brocha de cerda 4 12	unidad	390.0000	20704.930	8.074923e+06	1.65%	87.51%
12	Herramienta menor 10% M.O. HH 13	hr	721.5000	10512.520	7.584783e+06	1.55%	89.06%
13	Madera de 0.03 x 0.20 x 1 14	m	780.0000	7899.185	6.161364e+06	1.26%	90.32%
14	Tabla burra ordinario 0.30 m15	m	441.5380	13870.985	6.124567e+06	1.25%	91.57%
15	Arena lavada de río 16	m3	81.4204	49510.795	4.031189e+06	0.82%	92.40%
16	Transporte por volumen en via 17	m3-km	1338.4002	2837.950	3.798313e+06	0.78%	93.17%
17	Agua para obra18	l	25500.9690	134.500	3.429880e+06	0.70%	93.87%
18	Angulo o perfil 3/ x 3/4 x 1/8 19	m	390.0000	8290.580	3.233326e+06	0.66%	94.53%
19	Herramienta menor 10% M.O. AA-5 20	hr	213.0496	14597.285	3.109946e+06	0.64%	95.17%
20	Piedra comun o bolo21	m3	46.8000	58580.130	2.741550e+06	0.56%	95.73%
21	Platina 1/4 x 1 1/4 22	m	202.8000	13419.065	2.721386e+06	0.56%	96.28%
22	Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m 23	m	441.5580	4890.420	2.159404e+06	0.44%	96.73%
23	Ayudantes Ac2 2 24	h	40.0608	53270.070	2.134042e+06	0.44%	97.16%
24	Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350 500 m 25	m	1189.5000	1319.445	1.569480e+06	0.32%	97.48%
25	Liston de madera comun 3.2 x 4 cm 26	m	390.0000	4001.375	1.560536e+06	0.32%	97.80%
26	Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A27	hr	58.5000	24187.135	1.414947e+06	0.29%	98.09%
27	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8 29	hr	41.7690	33050.685	1.380494e+06	0.28%	98.37%
28	Mezcladora de 9 ft 30	hr	57.2458	22240.920	1.273199e+06	0.26%	98.63%

	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE NIT. 800008456-3		CÓDIGO: OAJ 102.29	VERSIÓN: 02
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD		FECHA: 26 AGOSTO DE 2024	
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL			
	ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES			

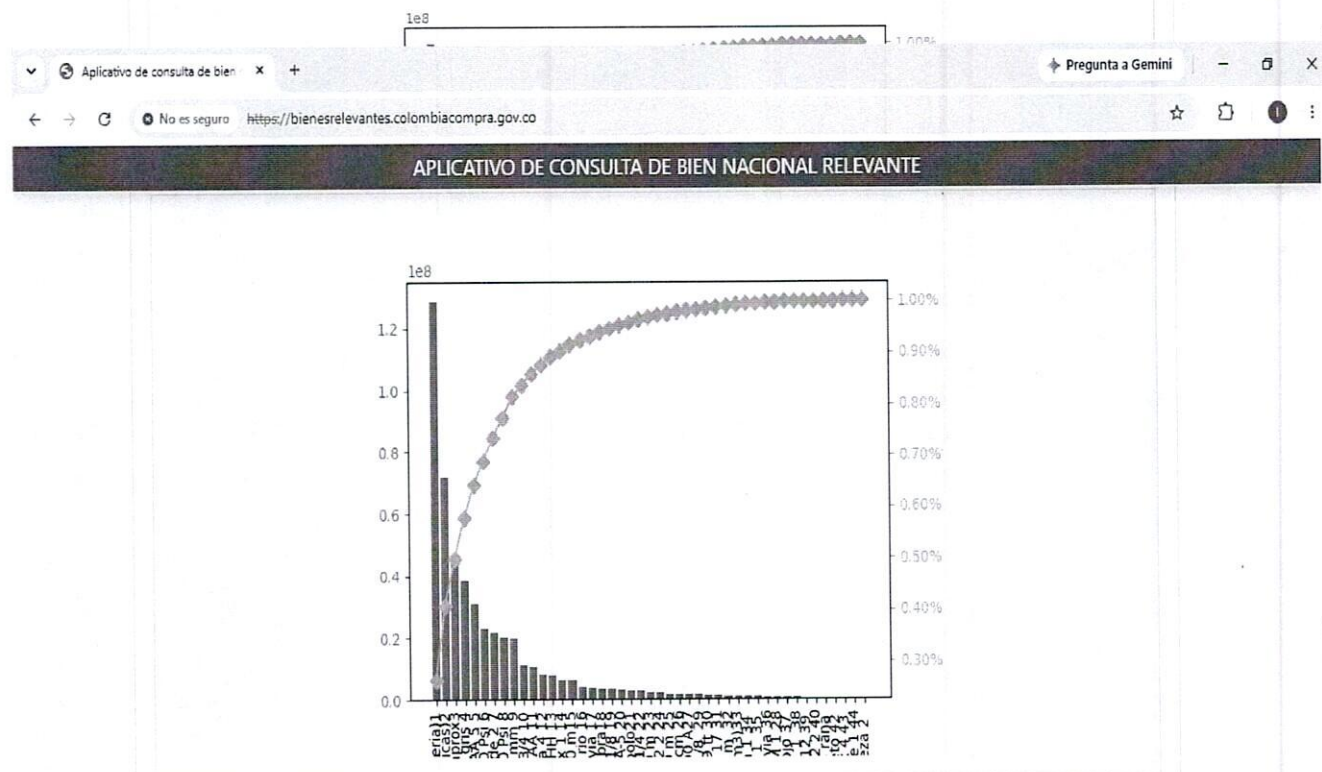
Aplicativo de consulta de bien + Pregunta a Gemini

No es seguro <https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co>

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE

29	30	Alambre negro No 18 o 17 31	kg	93.6000	11529.340	1.079146e+06	0.22%	98.85%
30	31	Repisa Ordinario 3 m 32	m	99.4500	9425.760	9.373918e+05	0.19%	99.04%
31	32	Volqueta (6 m3)33	hr	6.0467	133383.650	8.065309e+05	0.16%	99.21%
32	33	Ayudante de construccion 1 34	hr	31.2000	22682.080	7.076809e+05	0.14%	99.35%
33	34	Puntilla sin cabeza 1 35	lb	58.5000	10844.735	6.344170e+05	0.13%	99.48%
34	35	Transporte por peso en via 36	t km	699.6030	864.835	6.050412e+05	0.12%	99.61%
35	27	Vara de clavo 3M 1 28	m	58.5000	7113.705	4.161517e+05	0.09%	99.69%
36	36	Anticorrosivo gris/blanco/rojo 37	gal	3.9000	97942.900	3.819773e+05	0.08%	99.77%
37	37	Puntilla con cabeza 1 38	lb	33.1500	8726.360	2.892788e+05	0.06%	99.83%
38	38	Alambre galvanizado No. 12 39	kg	15.9120	14378.050	2.287835e+05	0.05%	99.88%
39	39	Herramienta menor 10% M.O. Ac2 40	hr	40.0608	5327.545	2.134257e+05	0.04%	99.92%
40	40	Vibrocompactador tipo rana	hr	8.1760	18446.675	1.508200e+05	0.03%	99.95%
41	41	Vibrador de concreto 42	hr	11.1540	11466.125	1.278932e+05	0.03%	99.98%
42	42	Durmiente abarco 4 x 4 43	m	8.2506	7024.935	5.795993e+04	0.01%	99.99%
43	43	Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1 44	hr	31.2000	1133.835	3.537565e+04	0.01%	100.00%
44	44	Puntilla con cabeza 2	lb	2.7502	7686.675	2.113989e+04	0.00%	100.00%

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



PASO #6

PASO 6

Aplicativo de consulta de bien x + Pregunta a Gemini

No es seguro https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE

PASO #5

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.

DESCRIPCION								
index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	
0	Cuadrilla AA (Albanilería)1	h	2329.3736	55245.880	1.286883e+08	26.29%	26.29%	
1	Cuadrilla HH (Metalicas)2	H	682.5000	105121.165	7.174520e+07	14.66%	40.95%	
2	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox3	unidad	20280.0000	2162.760	4.386077e+07	8.96%	49.91%	
3	Cemento gris 4	kg	46398.8850	825.830	3.831759e+07	7.83%	57.74%	
4	Cuadrilla AA 5 5	h	213.0496	145974.195	3.109974e+07	6.35%	64.09%	
5	Acero de refuerzo 60000 Psi 6	kg	3143.4000	7366.565	2.315606e+07	4.73%	68.82%	
6	Malla eslabonada Cal 10 de 2 7	m2	585.0000	36853.000	2.155900e+07	4.40%	73.22%	
7	Acero de refuerzo 37000 Psi 8	kg	2501.4600	8029.650	2.008585e+07	4.10%	77.33%	

Aplicativo de consulta de bien x + Pregunta a Gemini

No es seguro https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

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

%9.67

PASO #7

PASO #8

PASO #9.1

PASO #9.2

Aplicativo de consulta de bienes

Pregunta a Gemini

No es seguro

https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co

APLICATIVO DE CONSULTA DE BIEN NACIONAL RELEVANTE

PASO #7

Bienes relevantes.

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

	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	0	Cuadrilla AA (Albanileria)1	h	2329.3736	55245.880	1.286983e+08	26.29%	26.29%
1	1	Cuadrilla HH (Metalicas)2	H	692.5000	105121.165	7.174520e+07	14.66%	40.95%

Descarga Bienes Relevantes

PASO #8

PASO #9.1




Productores de Bienes Nacionales

[Razón Social](#)
[NIT y Subpartida Arancelaria](#)
[Subpartida Arancelaria](#)
[Registros PN Históricos](#)
[Descripción del Producto](#)

[Registros PBN Vigentes](#)

[Consultar](#)

Mostrar entradas
 [COPIAR](#)
[EXCEL](#)
[PDF](#)
[COLUMNAS VISIBLES](#)

NIT	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantar	Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros									

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

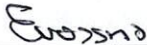
	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE NIT. 800008456-3		CÓDIGO: OAJ 102.29	VERSIÓN: 02
			FECHA: 26 AGOSTO DE 2024	Página 13 de 13
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD			
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL			
ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES				

PASO 9.2

De acuerdo al Registro de Productores de Bienes Nacionales – Decreto 2680 de 2009 y Consulta del Registro de Productores y Bienes Nacionales (<http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php>), no se encontraron los anteriores insumos de bienes relevantes nacionales. Por lo tanto, para asignar el puntaje, se tendrá en cuenta lo descrito en el aplicativo (plataforma web), de bienes nacionales relevantes (<https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/>), desarrollada por la Agencia Nacional De Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, que indica: “Si los bienes no están incluidos en el RPBN. La Entidad otorgará el puntaje a los proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el cuarenta por ciento (40 %) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.”



Elaboro: Arq. Leslye Fernando Walteros
 Componente técnico – SOPT



Aprobó: Ing. Efraín Nossa Parra
 Secretario de Obras Públicas y Transporte.