ANEXO No. 1 BIENES RELEVANTES

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA FASE III DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL BLOQUE No. 16 DE APARTAMENTOS DE LA CIUDADELA LA ESPERANZA, EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

BIENES NACIONALES RELEVANTES DE LA CONTRATACIÓN DECRETO 680 DE 2021.

El decreto 680 de 2021, modifica el requisito para acceder a los incentivos de la Ley 816 de 2003 para las contrataciones públicas de servicios (en la cual se incluye la obra pública). Es así como para obtener el puntaje de apoyo a la industria nacional, las ofertas de 'servicios nacionales' seguirán siendo presentadas por personas naturales y jurídicas colombianas, pero además deberán usar los 'bienes nacionales relevantes' definidos por la entidad pública en sus pliegos de condiciones.

En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, se otorgará el puntaje de que trata el primer inciso del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo de personal colombiano establecido por la Entidad Estatal, que en todo caso no podrá ser inferior al 40% del total de personal asociado al cumplimiento del contrato. Acorde con lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 en el que se consagraron los parámetros a tener en cuenta para definir de manera razonable y proporcionada los bienes nacionales relevantes necesarios para la prestación del servicio, la entidad procede a determinar si para la ejecución del objeto contractual se emplean bienes nacionales relevantes y determinar el porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del Proceso de Contratación.

APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA

Teniendo en cuenta que es un proceso de obra pública donde los ítem o actividades a realizar no son bienes, sino los insumos que constituyen dicha actividad, se procedieron alistar los insumos necesarios para la ejecución de la obra, las cantidades necesarias, el valor unitario y el valor total para determinar la incidencia de este dentro del presupuesto total.

Posteriormente se calculó la partición de cada bien o insumo, se ordenó de mayor a menor el porcentaje acumulado y se determinó según el diagrama de Pareto (...) *que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas*, y con estos datos determinamos el promedio de los bienes que representan el 80 % de mayor participación, el cual se deja resaltado en la siguiente tabla.

"CONSTRUCCIÓN DE LA FASE III DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL BLOQUE No. 16 DE APARTAMENTOS DE LA CIUDADELA LA ESPERANZA, EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

LISTADO DE INSUMOS PARA SELECCIONAR LOS BIENES NACIONALES RELEVANTES

Código	Insumo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Vr.Total con AIU	% Incidencia	%Incidencia acumulada
16.310	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI	kg	13.774,1810	5.910,00	81.405.409,71	109.490.276,00	27,681%	27,681%
17.329	VENTANA CORREDIZA ALUMINIO ANODIZADO + VIDRIO 4 MM	m²	189,2600	275.633,00	52.166.301,58	70.163.676,00	17,738%	45,419%
18.488	SIKADUR ANCHORFIX-4 (600ML)	un	334,6600	137.875,00	46.141.247,50	62.059.978,00	15,690%	61,109%
16.372	CEMENTO GRIS	kg	38.680,6300	631,33	24.420.242,14	32.845.226,00	8,304%	69,413%
16.688	ACERO ASTM - A500 C	kg	1.528,8400	6.904,50	10.555.875,78	14.197.653,00	3,589%	73,002%
16.315	AGUA PARA OBRA	lt	25.299,9392	352,73	8.924.047,55	12.002.844,00	3,035%	76,037%
16.595	TRITURADO DE 1/2" - 3/4"	m³	90,1016	79.851,00	7.194.702,86	9.676.875,00	2,446%	78,483%
18.487	BROCA PARA CONCRETO 5/8" X 6" - 8"	un	439,7265	15.467,00	6.801.249,78	9.147.681,00	2,313%	80,796%
16.962	KORAZA VINILO EXTERIOR	gl	54,2685	114.412,00	6.208.967,62	8.351.061,00	2,111%	82,907%
18.490	ACERO ASTM - A36	kg	850,3425	7.094,00	6.032.329,70	8.113.483,00	2,051%	84,958%
16.680	SIKADUR 32 PRIMER	kg	31,2104	152.212,67	4.750.618,32	6.389.582,00	1,615%	86,574%
17.479	FLUIDIFICANTE PARA CONCRETO SIKAFLUID (25KG)	un	6,5122	511.943,00	3.333.875,20	4.484.062,00	1,134%	87,707%
16.560	SUB BASE TRITURADA T. MAX. 2"	m³	56,8040	53.325,00	3.029.073,30	4.074.104,00	1,030%	88,737%
16.320	ALAMBRE NEGRO No. 18 o 17	kg	326,0054	8.925,00	2.909.598,20	3.913.410,00	0,989%	89,727%
16.441	ESMALTE BRILLANTE TIPO PINTULUX DE PINTUCO O SIMILAR	gl	24,7633	111.504,00	2.761.207,00	3.713.823,00	0,939%	90,666%
16.334	ARENA LAVADA DE RIO	m³	64,5160	35.360,00	2.281.284,35	3.068.327,00	0,776%	91,441%
16.329	ANTICORROSIVO GRIS/BLANCO/ROJO	gl	29,0193	67.449,33	1.957.332,34	2.632.612,00	0,666%	92,107%

16.490	MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O M-188 (2.35 X 6M)	m²	80,6085	22.219,00	1.791.040,26	2.408.949,00	0,609%	92,716%
18.495	Caja para 1 medidor de agua 30 X 60 X 15 cm con chapa y vidrio.	un	16,0000	105.000,00	1.680.000,00	2.259.600,00	0,571%	93,287%
18.493	ACCELGUARD 25 ADITIVO ACELERANTE Y REDUCTOR DE AGUA PARA CONCRETO	kg	162,8055	10.058,00	1.637.497,72	2.202.434,00	0,557%	93,844%
16.720	TAPA PARA ACOMETIDAS DE BT Y AP 715 X 715 X 60 MM	un	4,0000	346.432,00	1.385.728,00	1.863.804,00	0,471%	94,315%
16.544	REGULADOR GAS R - 4 E 4 M³	un	16,0000	85.100,00	1.361.600,00	1.831.352,00	0,463%	94,778%
16.466	HOJA SEGUETA	un	319,4063	3.921,67	1.252.606,10	1.684.755,00	0,426%	95,204%
18.400	LAMINA GALVANIZADA CAL 18 DE 1.22*2.44	un	5,3879	196.233,50	1.057.286,47	1.422.050,00	0,360%	95,564%
16.556	SOLDADURA ELECTROSOLDADA 6013 DE 1/8"	kg	21,2620	47.460,33	1.009.101,54	1.357.242,00	0,343%	95,907%
16.476	LADRILLO TOLETE COMUN	un	1.020,0000	940,00	958.800,00	1.289.586,00	0,326%	96,233%
16.555	SIKATECHO E (IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO * 3.5 KG)	un	20,8460	40.690,00	848.223,74	1.140.861,00	0,288%	96,521%
18.300	ACPM	gal	69,0600	11.950,00	825.267,00	1.109.984,00	0,281%	96,802%
16.557	SOLDADURA ELECTROSOLDADA 7018 DE 1/8"	kg	37,4590	20.447,33	765.936,53	1.030.185,00	0,260%	97,062%
17.359	PORCELANATO RECTIFICADO GRIS CLARO CARAS DIFERENCIADAS 60X60	m²	8,8830	85.212,00	756.938,20	1.018.082,00	0,257%	97,320%
16.618	TUBO PVC A. LL. 3"	m	44,0160	12.258,44	539.567,50	725.718,00	0,183%	97,503%
16.432	ELEVADOR DE BRONCE PARA GAS DE 1/2"	un	16,0000	33.470,00	535.520,00	720.274,00	0,182%	97,685%
17.323	REGISTRO DE INCORPORACION DE 1/2" UNIV. 1/2" ROSCA	un	16,0000	30.394,00	486.304,00	654.079,00	0,165%	97,851%
16.635	VALVULA DE BOLA PARA GAS TIPO MARIPOSA 1/2"	un	16,0000	28.878,67	462.058,72	621.469,00	0,157%	98,008%
16.924	ACIDO MURIATICO	gl	19,5795	21.869,00	428.184,09	575.908,00	0,146%	98,153%

18.459	SOLDADURA ELECTROSOLDADA 6010 DE 1/8"	kg	15,4000	23.990,00	369.446,00	496.905,00	0,126%	98,279%
16.689	ACETILENO	kg	4,4041	83.000,00	365.540,30	491.652,00	0,124%	98,403%
16.563	TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	m	39,1527	9.213,00	360.713,83	485.160,00	0,123%	98,526%
16.616	TUBO PRESION RDE 13.5 PVC 1/2"	m	80,0000	4.425,78	354.062,40	476.214,00	0,120%	98,646%
16.632	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA 1/2"	un	16,0000	21.424,50	342.792,00	461.055,00	0,117%	98,763%
16.634	UNIVERSAL PRESION PVC 1/2"	un	64,0000	5.171,67	330.986,88	445.177,00	0,113%	98,875%
16.636	VALVULA DE BOLA PVC TIPO PESADA 1/2" ROSCADA	un	16,0000	19.067,67	305.082,72	410.336,00	0,104%	98,979%
18.494	SEPAROL ECOLÓGICO (DESENCOFRANTE) * 200 Kg	kg	21,7074	13.074,00	283.802,55	381.714,00	0,097%	99,076%
16.830	COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 3" X 1/2"	un	16,0000	17.711,00	283.376,00	381.141,00	0,096%	99,172%
16.554	SIKAFELT ROLLO 1.2M*40 M O 48 M²	un	1,4592	173.274,33	252.841,90	340.072,00	0,086%	99,258%
16.321	ALUMOL RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO	kg	3,7225	66.812,00	248.707,67	334.512,00	0,085%	99,342%
16.349	CABLE DE COBRE 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°	m	80,0000	2.869,00	229.520,00	308.704,00	0,078%	99,421%
16.431	DURMIENTE - ABARCO 4 X 4 X 3.0 M	m	20,4618	10.478,78	214.414,70	288.388,00	0,073%	99,493%
16.503	OXIGENO INDUSTRIAL	m³	13,2122	16.204,50	214.097,09	287.961,00	0,073%	99,566%
16.746	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	m	64,0000	3.338,67	213.674,88	287.393,00	0,073%	99,639%
16.748	BOTON PULSADOR	un	16,0000	12.301,00	196.816,00	264.718,00	0,067%	99,706%
16.576	TEE REDUCIDA POLIETILENO 1 X 1/2 PE-80 IPS SOCKET	un	16,0000	11.227,00	179.632,00	241.605,00	0,061%	99,767%
16.426	DISCO DE CORTE 14" X 3/32" X 1" CORTE ACEROS	un	5,1459	24.626,67	126.726,38	170.447,00	0,043%	99,810%
16.383	CODO HG 90° Ø 1/2"	un	16,0000	5.622,67	89.962,72	121.000,00	0,031%	99,841%
17.362	PEGANTE PORCELANATO X 25KG	un	1,3536	52.050,67	70.455,79	94.763,00	0,024%	99,865%
16.425	DISCO CORTE/DESBASTE METAL 7"X1/4" O SIMILAR	un	5,0440	10.884,33	54.900,56	73.841,00	0,019%	99,883%

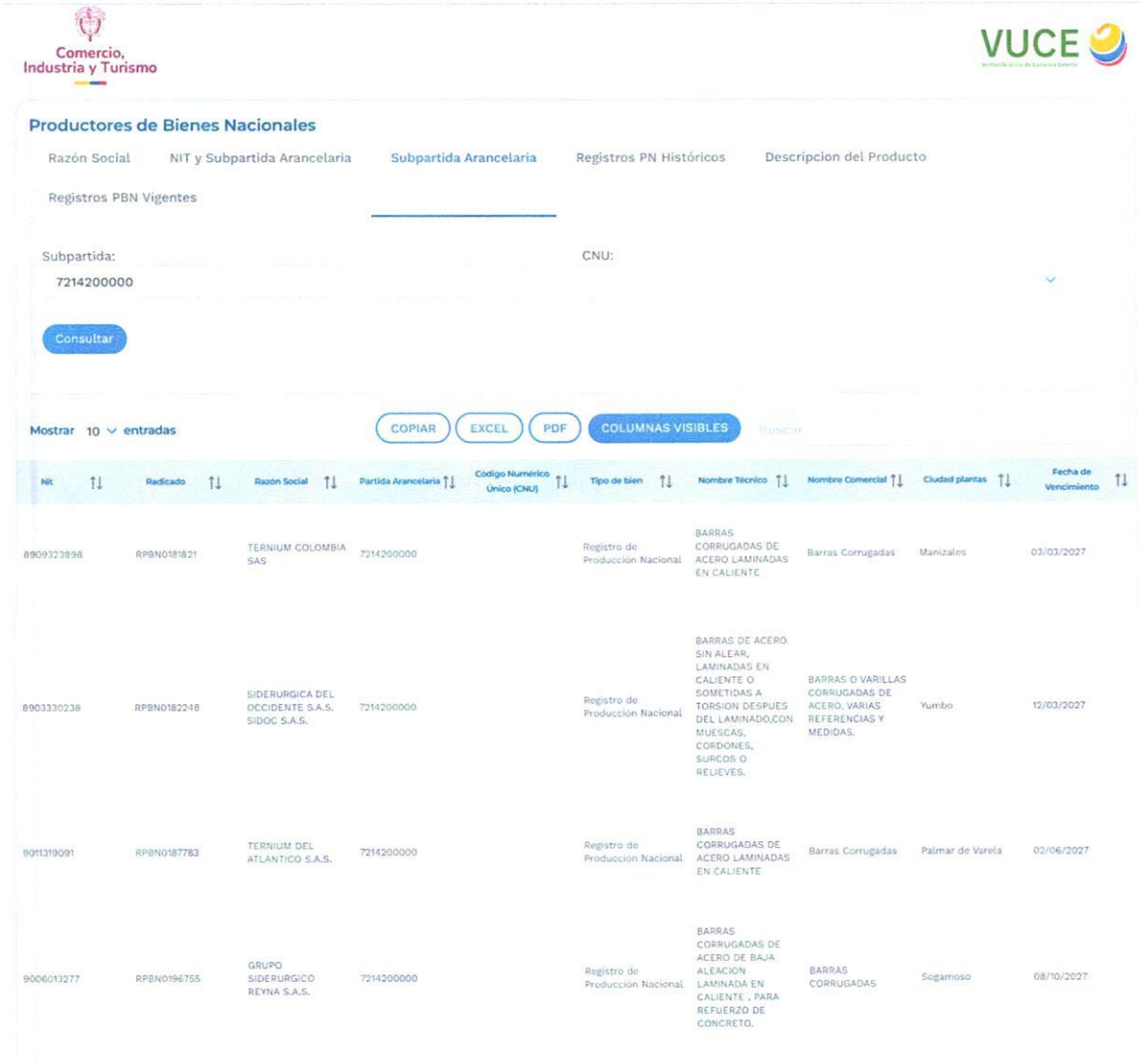
16.923	LIJA PLIEGO No. 100 DE 9" X 11 " (230 X 280 MM)	un	32,0040	1.568,00	50.182,27	67.495,00	0,017%	99,900%
16.559	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GL	un	0,3404	116.775,33	39.750,32	53.464,00	0,014%	99,914%
16.537	PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	6,8206	5.120,00	34.921,47	46.969,00	0,012%	99,926%
16.359	CAJA PLASTICA REF 5800 (RECTANGULAR)	un	16,0000	1.773,00	28.368,00	38.155,00	0,010%	99,935%
16.483	LIMPIADOR LIQUIDO PVC 1/4 GL O 760 GR	un	0,3732	73.090,33	27.277,31	36.688,00	0,009%	99,945%
16.486	LOCTIGAS F/ALTA 36 ML	un	0,9600	27.997,50	26.877,60	36.150,00	0,009%	99,954%
16.387	CODO SANITARIO 90° 1/4 C X C PVC 3"	un	3,4794	7.638,67	26.577,99	35.747,00	0,009%	99,963%
16.960	BOQUILLA JUNTA ESTRECHA CERAMICA Y PORCELANATO 2 KG COLOR BLANCO	un	1,5545	15.835,00	24.615,51	33.108,00	0,008%	99,971%
16.630	UNION SANITARIA PVC 3"	un	6,9881	3.086,00	21.565,28	29.005,00	0,007%	99,978%
17.058	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1/2"	un	32,0000	520,00	16.640,00	22.381,00	0,006%	99,984%
16.580	THINNER	gl	0,5080	32.481,00	16.500,35	22.193,00	0,006%	99,990%
16.744	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	un	32,0000	479,00	15.328,00	20.616,00	0,005%	99,995%
16.405	CRUDO DE RIO CLASIFICADO T.M. 6"	m^3	0,2000	40.460,00	8.092,00	10.884,00	0,003%	99,998%
16.743	ACCESORIOS TUBERIA-CABLEADO CONDUIT PVC	un	16,0000	220,00	3.520,00	4.734,00	0,001%	99,999%
16.380	CINTA TEFLON 3/4" X 10 M	un	0,9600	3.422,35	3.285,46	4.419,00	0,001%	100,000%
SUB TOTAL					**$ 294.086.076,71**	**$ 395.545.771,00**	**100,00%**	

Los bienes relevantes serán aquellos cuyo Porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior, los cuales se resaltan en el cuadro siguiente:

Con los anterior se procede a realizar consulta de los bienes nacionales https://www.vuce.gov.co/servicios/registro-de-productores-y-bienes-nacionales encontrándose lo siguiente:

"CONSTRUCCIÓN DE LA FASE III DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL BLOQUE No. 16 DE APARTAMENTOS DE LA CIUDADELA LA ESPERANZA, EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".								
Código	**Insumo**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr.Unitario**	**Vr.Total**	**Vr.Total con AIU**	**% Incidencia**	**%Incidencia acumulada**
16.310	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI	kg	13.774,1810	5.910,00	81.405.409,71	109.490.276,00	27,681%	27,681%
17.329	VENTANA CORREDIZA ALUMINIO ANODIZADO + VIDRIO 4 MM	m²	189,2600	275.633,00	52.166.301,58	70.163.676,00	17,738%	45,419%
18.488	SIKADUR ANCHORFIX-4 (600ML)	un	334,6600	137.875,00	46.141.247,50	62.059.978,00	15,690%	61,109%
16.372	CEMENTO GRIS	kg	38.680,6300	631,33	24.420.242,14	32.845.226,00	8,304%	69,413%
16.688	ACERO ASTM - A500 C	kg	1.528,8400	6.904,50	10.555.875,78	14.197.653,00	3,589%	73,002%
16.315	AGUA PARA OBRA	lt	25.299,9392	352,73	8.924.047,55	12.002.844,00	3,035%	76,037%
16.595	TRITURADO DE 1/2" - 3/4"	m³	90,1016	79.851,00	7.194.702,86	9.676.875,00	2,446%	78,483%
SUMATORIA:						SUMATORIA	11,21%	

ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI



Comercio, Industria y Turismo

VUCE

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Históricos | Descripcion del Producto | Registros PBN Vigentes

Subpartida: 7214200000

CNU:

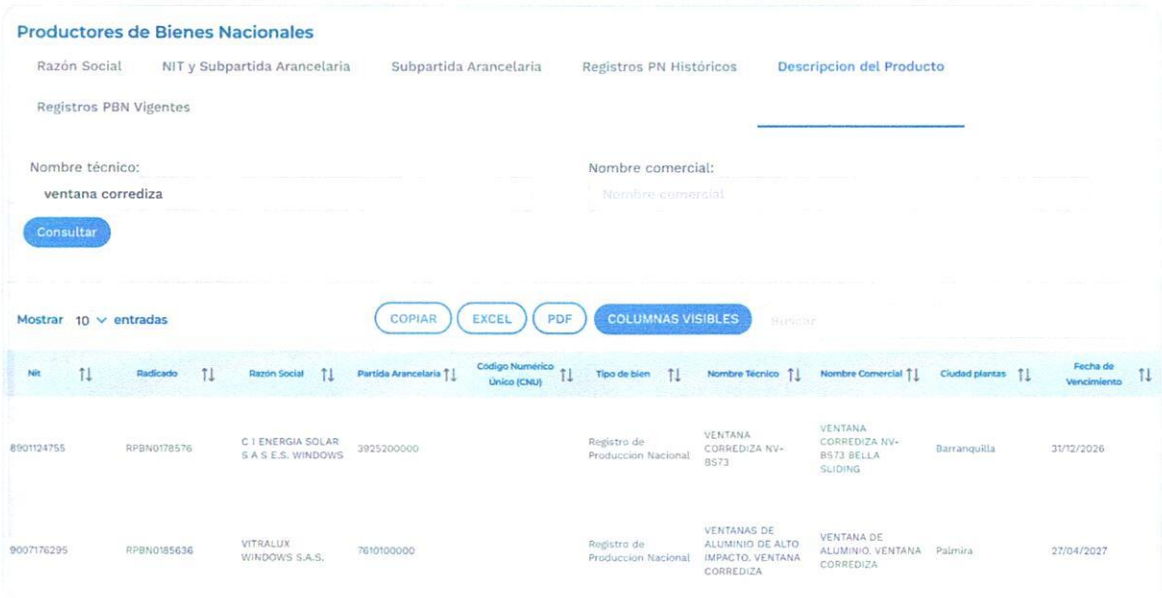
Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES | Buscar:

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8909323898	RPBN0181821	TERNIUM COLOMBIA SAS	7214200000		Registro de Producción Nacional	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE	Barras Corrugadas	Manizales	03/03/2027
8903330238	RPBN0182248	SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A.S. SIDOC S.A.S.	7214200000		Registro de Producción Nacional	BARRAS DE ACERO SIN ALEAR, LAMINADAS EN CALIENTE O SOMETIDAS A TORSION DESPUES DEL LAMINADO,CON MUESCAS, CORDONES, SURCOS O RELIEVES.	BARRAS O VARILLAS CORRUGADAS DE ACERO, VARIAS REFERENCIAS Y MEDIDAS.	Yumbo	12/03/2027
9011319091	RPBN0187783	TERNIUM DEL ATLÁNTICO S.A.S.	7214200000		Registro de Producción Nacional	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE	Barras Corrugadas	Palmar de Varela	02/06/2027
9006013277	RPBN0196755	GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.	7214200000		Registro de Producción Nacional	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO DE BAJA ALEACION LAMINADA EN CALIENTE , PARA REFUERZO DE CONCRETO.	BARRAS CORRUGADAS	Sogamoso	08/10/2027

VENTANA CORREDIZA ALUMINIO ANODIZADO + VIDRIO 4 MM



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Históricos | Descripcion del Producto | Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: ventana corrediza

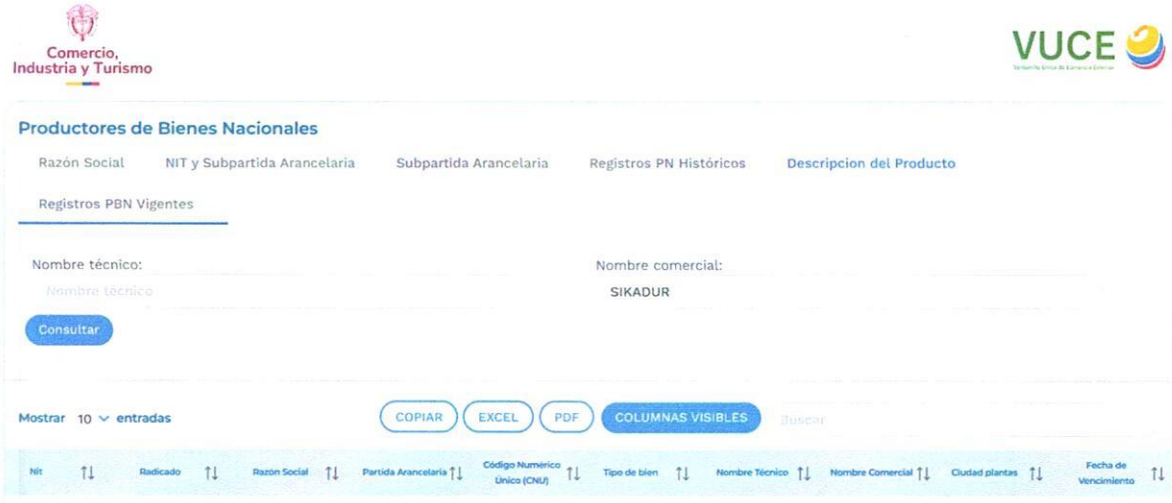
Nombre comercial:

Consultar

Mostrar 10 entradas | COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES | Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8901124755	RPBN0178576	C I ENERGIA SOLAR S A S E.S. WINDOWS	3925200000		Registro de Producción Nacional	VENTANA CORREDIZA NV-BS73	VENTANA CORREDIZA NV-BS73 BELLA SLIDING	Barranquilla	31/12/2026
9007176295	RPBN0185636	VITRALUX WINDOWS S.A.S.	7610100000		Registro de Producción Nacional	VENTANAS DE ALUMINIO DE ALTO IMPACTO. VENTANA CORREDIZA	VENTANA DE ALUMINIO. VENTANA CORREDIZA	Palmira	27/04/2027

SIKADUR ANCHORFIX-4 (600ML)



Comercio, Industria y Turismo

VUCE

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Históricos | Descripcion del Producto | Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

Nombre comercial: SIKADUR

Consultar

Mostrar 10 entradas | COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES | Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento

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

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción RADICADO	Fecha de vigencia VENCIMIENTO	No. De partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI	RPBNO181821 RPBNO182248 RPBNO187783 RPBNO196755	03/03/2027 12/03/2027 02/06/2027 08/10/2027	7214200000	27.68%	12.19
2	VENTANA CORREDIZA ALUMINIO ANODIZADO + VIDRIO 4 MM	RPBNO178576 RPBNO185636	31/12/2026 27/04/2027	3925200000 7610100000	17.74%	7.81
3	SIKADUR ANCHORFIX-4 (600ML)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Conclusión: Una vez realizada la consulta en el Registro Nacional de bienes Relevantes se estableció que del total de los bienes requeridos por la entidad en el presupuesto existen bienes nacionales relevantes que deberán ser objeto de asignación de puntaje en el pliego de condiciones por parte de la entidad.

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Nombre: **Yenny Paola Rodríguez Otálora** Cargo: secretario de Infraestructura	Nombre: **Juan Miguel Sandoval Gutiérrez** Cargo: secretario de Infraestructura	Nombre: **Juan Miguel Sandoval Gutiérrez** Cargo: secretario de Infraestructura