

CÁLCULO Y VERIFICACIÓN DE BIENES NACIONALES RELEVANTES

OBJETO: CONTRATAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS TÉCNICOS Y LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE DE PROXIMIDAD SAN CAYETANO, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

1. OBJETO

Documentar la aplicación de la metodología establecida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente para la identificación y verificación de bienes nacionales relevantes dentro del Presupuesto Oficial del proceso de contratación.

2. INFORMACIÓN UTILIZADA

Para el desarrollo del análisis se empleó la Lista de Materiales que conforman el Presupuesto Oficial del proyecto, incluyendo para cada recurso: Código CIO, Descripción, Unidad, Valor unitario, Cantidad y Valor parcial.

3. METODOLOGÍA APLICADA

La identificación y determinación de los bienes nacionales relevantes para el presente proceso de contratación se realizó de conformidad con la metodología establecida en la "Matriz 4 - Bienes nacionales relevantes para la obra pública de infraestructura social" de Colombia Compra Eficiente, expedida como documento complementario del Documento Base de Licitación de Obra Pública de Infraestructura Social.

4. RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Del análisis realizado se obtuvieron los siguientes resultados:

Indicador	Valor
Número de insumos contenidos dentro del ochenta por ciento (80%) acumulado	17
Sumatoria de participación de los insumos contenidos dentro del ochenta por ciento (80%) acumulado	79,20%
Promedio de participación calculado para los insumos identificados dentro del ochenta por ciento (80%) acumulado	4,66%

La relación de bienes relevantes identificados para el presente proceso de contratación se presenta a continuación:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
1	1.8 Tratamiento / disposición de residuos de retamo espinoso con incineración	Kg	15,39%	15,39%
2	5.1.01 POSTE METAL.H=9M tipo AP+BASE (Sum+tran+Hinc)	UND	6,85%	22,24%
3	3.3.01 Placa concreto e=0,1 m con caucho reciclado e=3cm	M2	6,04%	28,28%
4	3.2.01 PASO ESCALERAS EN GRAVILLA Y TABLETA MOORE	UN	5,56%	33,84%
5	5.1.02 SUMISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS274	UND	5,19%	39,03%

5. VERIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES (RPBN)

Una vez identificados los bienes relevantes, se realizó la consulta correspondiente en el Registro de Productores de Bienes Nacionales (RPBN), a través de la Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), el 18 de junio de 2026.

Los resultados obtenidos se presentan en la siguiente tabla:

No.	DESCRIPCIÓN	ENCONTRADO EN RPBN	OBSERVACIÓN
1	1.8 Tratamiento / disposición de residuos de retamo espinoso con incineración	No	Sin registro
2	5.1.01 POSTE METAL.H=9M tipo AP+BASE (Sum+tran+Hinc)	No	Sin registro
3	3.3.01 Placa concreto e=0,1 m con caucho reciclado e=3cm	No	Sin registro
4	3.2.01 PASO ESCALERAS EN GRAVILLA Y TABLETA MOORE	No	Sin registro
5	5.1.02 SUMISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS274	No	Sin registro

Nota: Se anexan las evidencias de las consultas efectuadas en la plataforma VUCE

6. CONCLUSIÓN

De conformidad con la consulta realizada en el Registro de Productores de Bienes Nacionales (RPBN), a través de la Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), el 22 de junio de 2026, se determinó que los bienes relevantes identificados para el desarrollo del presente proyecto no se encuentran incluidos en dicho registro.

CONSULTAS EFECTUADAS EN LA PLATAFORMA VUCE

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

Tratamiento / disposición de residuos de retamo espinoso c

Consultar

Nombre comercial:

Nombre comercial

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

Nit Radicado Razón Social Partida Arancelaria Tipo de bien Nombre Técnico Nombre Comercial Ciudad plantas Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

1

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

POSTE METAL

Consultar

Nombre comercial:

Nombre comercial

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

Nit Radicado Razón Social Partida Arancelaria Tipo de bien Nombre Técnico Nombre Comercial Ciudad plantas Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

1

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

Placa concreto

Nombre comercial:

Nombre comercial

Consultar

Mostrar 10 entradas COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES Buscar

Nit Radicado Razón Social Partida Arancelaria Tipo de bien Nombre Técnico Nombre Comercial Ciudad plantas Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

PASO ESCALERAS

Nombre comercial:

Nombre comercial

Consultar

Mostrar 10 entradas COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES Buscar

Nit Radicado Razón Social Partida Arancelaria Tipo de bien Nombre Técnico Nombre Comercial Ciudad plantas Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

SUMISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN

Nombre comercial:

Nombre comercial

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES

Nit Radicado Razón Social Partida Arancelaria Tipo de bien Nombre Técnico Nombre Comercial Ciudad plantas Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

LISTA DE MATERIALES PRESUPUESTO OFICIAL

Código	Descripción	Unidad	Unidad Valor Unitario	Cantidad Total	Valor Total	Tipo Componente	Tipo Recuro
13930	1.8 Tratamiento / disposición de residuos de retamo espinoso con incineración	Kg	\$ 2.115	130.000,00	\$ 274.950.000	RECURSO	MATERIAL
16626	5.1.01 POSTE METAL H=9M tipo AP+BASE (Sum+tran+Hinc)	UND	\$ 4.082.278	30,00	\$ 122.468.340	RECURSO	MATERIAL
20849	3.3.01 Placa concreto e=0,1 m con caucho reciclado e=3cm	M2	\$ 677.939	159,26	\$ 107.968.565	RECURSO	MATERIAL
1007	3.2.01 PASO ESCALERAS EN GRAVILLA Y TABLETA MOORE	UN	\$ 107.027	928,00	\$ 99.321.056	RECURSO	MATERIAL
18983	5.1.02 SUMISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS274	UND	\$ 3.090.938	30,00	\$ 92.728.140	RECURSO	MATERIAL
15315	5.1.05 Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	m	\$ 177.053	450,00	\$ 79.673.850	RECURSO	MATERIAL
20759	7.1.02 BANCA CONCRETO GRC 21MPL - 1.93M SOQUIN DISEÑO BANCA MC (Sum + Inst)	UN	\$ 3.711.963	20,00	\$ 74.239.260	RECURSO	MATERIAL
20853	3.3.02CONCRETO ESTAMPADO E:0,1	M2	\$ 599.203	120,00	\$ 71.904.360	RECURSO	MATERIAL
11373	1.3 Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 23.331	2.850,00	\$ 66.493.350	RECURSO	MATERIAL
12715	2.3.04 Biocuneta A=1.00m;H=0.30m(Sum+Inst). **	ML	\$ 174.347	371,00	\$ 64.682.737	RECURSO	MATERIAL
20847	6.2.01 Bordillo en maderos	UN	\$ 400.549	150,00	\$ 60.082.350	RECURSO	MATERIAL
10569	6.1.01 Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	m2	\$ 11.814	5.000,00	\$ 59.070.000	RECURSO	MATERIAL
20853	3.1.01 CONCRETO ESTAMPADO E:0,1	M2	\$ 599.203	93,00	\$ 55.725.879	RECURSO	MATERIAL
12477	4.1.02 Tuberia drenaje d=160mm Exca+ relleno Tierr+Geot.	ML	\$ 107.614	500,00	\$ 53.807.000	RECURSO	MATERIAL
13376	2.3.02 Muro gaviones (Alam.Galv.Cat.12) Hueco7.5x7.5cm.	M3	\$ 337.209	138,00	\$ 46.534.842	RECURSO	MATERIAL
838	3.1.2 BASE TIERRA CEMENTO Compac.Mec	M3	\$ 546.771	85,00	\$ 46.475.535	RECURSO	MATERIAL
14019	2.4.01 Relleno Recebo Subbase granular (Comp-rana)+Geo-T-1	M3	\$ 229.096	171,37	\$ 39.260.182	RECURSO	MATERIAL
00746	1.3 LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	\$ 4.658	8.063,57	\$ 37.560.109	RECURSO	MATERIAL
10719	4.1.04 SumideroCaja 0.75 *1.1*0.85 en concreto **	UND	\$ 3.172.809	8,00	\$ 25.382.472	RECURSO	MATERIAL
15350	5.1.09 SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UND	\$ 2.335.538	10,00	\$ 23.355.380	RECURSO	MATERIAL
15284	2.3.01 Filtro geodren planar tubería 200 mm h=1,0 Zanja	ML	\$ 161.593	142,76	\$ 23.069.205	RECURSO	MATERIAL
10192	2.2.01 Conformación taludes en material local **	M2	\$ 38.576	580,65	\$ 22.399.000	RECURSO	MATERIAL
16193	2.1.01 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3- Tierra	M3	\$ 89.567	250,00	\$ 22.391.750	RECURSO	MATERIAL
10019	2.3.03 Empradizacion con ecomatrix para laderas **	M2	\$ 60.326	350,00	\$ 21.114.100	RECURSO	MATERIAL
15671	5.1.04 Acometida BT en Aluminio 3/4 *1#4	m	\$ 23.099	800,00	\$ 18.479.200	RECURSO	MATERIAL
10765	2.3.02 Tubería drenaje d=200mm exca y relleno recebo **	ML	\$ 109.580	150,00	\$ 16.437.000	RECURSO	MATERIAL
16688	5.1.06 Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Dura	m	\$ 193.859	80,00	\$ 15.508.720	RECURSO	MATERIAL
11646	1.5 Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	\$ 36.493	400,00	\$ 14.597.200	RECURSO	MATERIAL
11756	6.2.02RellenReceboCemento4%compSubbaseAtraque Bordillo**	M3	\$ 1.120.814	12,00	\$ 13.449.768	RECURSO	MATERIAL
14651	7.1.03 CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	\$ 663.232	20,00	\$ 13.264.640	RECURSO	MATERIAL
11278	5.1.07 CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Exca) Z.Verd	m	\$ 258.309	50,00	\$ 12.915.450	RECURSO	MATERIAL
14486	4.1.01 Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+ExcaV(ESPEC/IDRD)	UND	\$ 848.826	15,00	\$ 12.732.390	RECURSO	MATERIAL
15672	5.1.08 Empalme Resina 91B1(1*4) Suministro e Instalac.	UND	\$ 357.429	35,00	\$ 12.510.015	RECURSO	MATERIAL
20608	4.1.03 POZO EN MAMPOSTERIA H=2.5 M; D: 1.20M, ARO: 1M, TAPA: 0.70M, SIN EXCAVAC	UND	\$ 5.132.745	2,00	\$ 10.265.490	RECURSO	MATERIAL
17546	5.1.03 EXCAVACION Y CONST. CAJA DE INSPECC SENCILLA CS275	UND	\$ 2.648.003	3,00	\$ 7.944.009	RECURSO	MATERIAL
15666	5.2.01 BRAZO SENCILLO LUMINARIA (Ver descripción) SUM.MONT E INST.	UND	\$ 279.336	25,00	\$ 6.983.400	RECURSO	MATERIAL
102542	Computador Alquiler con Software Autocad	MES	\$ 300.871	19,10	\$ 5.746.636	RECURSO	ALQUILER DE EQUIPOS
10629-1	5.2.03 LUMINARIA LED 39W SLCS V14 (SUM+INSTAL)	UND	\$ 1.090.688	5,00	\$ 5.453.440	RECURSO	MATERIAL
14834	1.7 VALLA ESP 6X3; angulo de 2" *2" *3/16(DESM+SUM+INST)	UN	\$ 4.228.825	1,00	\$ 4.228.825	RECURSO	MATERIAL
13195	2.1.02 Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	\$ 116.632	36,00	\$ 4.198.752	RECURSO	MATERIAL
106793	1.6 Servicio de Time Lapse en Video	UN	\$ 3.756.814	1,00	\$ 3.756.814	RECURSO	MATERIAL
100858	ENSAYO PERF. (SONDEO) MANUAL SUELOS BLANDOS	ML	\$ 315.737	10,00	\$ 3.157.370	RECURSO	ENSAYOS DE LABORATORIO
10819	1.4 Tala de árboles h= 5.1 a 10 m incluye transporte	UN	\$ 618.184	5,00	\$ 3.090.920	RECURSO	MATERIAL
15683	5.1.11 CAJA+ MEDIDOR TRIFASICO 100 AMP+Breaker ind. Ajust	UND	\$ 2.407.676	1,00	\$ 2.407.676	RECURSO	MATERIAL
13009	5.1.14 Alambre N° 12 AWG THW 90° C 600 V	m	\$ 11.747	150,00	\$ 1.762.050	RECURSO	MATERIAL
11873	5.1.13 Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UND	\$ 380.023	4,00	\$ 1.520.092	RECURSO	MATERIAL
15439	5.1.15 BAJANTE EN TUBO IMC Ø2"(Inc. curva + Fijaciones)	m	\$ 84.520	15,00	\$ 1.267.800	RECURSO	MATERIAL
814	ESTACION TOTAL TOPOGRAFICA	MES	\$ 1.773.705	0,60	\$ 1.064.223	RECURSO	ALQUILER DE EQUIPOS
100946	GPS+operador+vigilancia **	DD	\$ 288.908	3,00	\$ 866.724	RECURSO	ALQUILER DE EQUIPOS
100907	ENSAYO GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO	UN	\$ 193.963	4,00	\$ 775.852	RECURSO	ENSAYOS DE LABORATORIO
12298	5.1.12 CABLE Cu 3#8 (suministro+instalacion) **	m	\$ 54.255	13,00	\$ 705.315	RECURSO	MATERIAL
100862	ENSAYO (Prueba penetración dinámica cono) PDC	UN	\$ 108.771	4,00	\$ 435.084	RECURSO	ENSAYOS DE LABORATORIO
101429	ENSAYO LIMITES DE CONTRACCION	UN	\$ 69.070	6,00	\$ 414.420	RECURSO	ENSAYOS DE LABORATORIO
104234	NIVEL (AUTOMATICO)TOPOGRAFIA	MES	\$ 496.687	0,60	\$ 298.012	RECURSO	ALQUILER DE EQUIPOS
100875	ENSAYO HUMEDAD NATURAL	UN	\$ 16.739	6,00	\$ 100.434	RECURSO	ENSAYOS DE LABORATORIO