DETERMINACION DE BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA

"ADECUACION Y MANTEMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DONDE FUNCIONA EL CONCEJO DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO"

Se llevó a cabo la metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar. Para ello se procedió a determinar:

1. Se identificó dentro del Presupuesto Oficial, los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

INSUMOS
AGUA
ALAMBRE DE COBRE AISLADOTHNN NO. 12
AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26CM CAL 18
ARENA DE RIO
ANTICORROSIVO ALQUÍDICO 508
BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 42W E27 LUZ BLANCA
BROCHA PARA PINTURA 2"
CEMENTO GRIS USO GENERAL
CEMENTO PLASTICO IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS
CINTA AISLANTE 3/4 NEGRA 18MTS
CINTA DE ENMASCARAR 1/2" X 40 MT
DESINFECTANTES Y DETERGENTES
DISOLVENTE (TIPO VARSOL O TINNER)
ESTUCO PLASTICO INTERIOR/EXTERIOR
GANCHO TEJA ASBESTO 10CM CAL 12
GAS PROPANO 30 KG
HOJA LIJA DE AGUA # 180 9X11"
IMPERMEABILIZANTE PARA MORTERO (1KG)
INTERRUPTOR DOBLE
LIJA UNI-METAL J-83 NO 80 DE 9PULG X11PU
MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE 3,6 MM CON FOIL ALUMINIO
MASILLA PARA MADERAS
PINTURA EN ESMALTE ALTO BRILLO BLANCO
PLAFON CON SOCKET PBT ACCESORIOS CERAMICO
PUNTILLAS CLAVOS PARA MADERA - CAJA X 1 LIBRA
RODILLO DE FELPA 9"
SOLDADURA SINTÉTICA SOLDANIT POR 1 KILO
TEJA PERFIL 7 GRIS #10 305X92CM ÁREA ÚTIL: 2.54M2 ASBESTO
VENTANA EN MADERA PINTADA
VIDRIO ESMERILADO 3MM 0,50 X 0,40 M
VINILO TIPO 1 LAVABLE

2. Se calculó el ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se multiplicó el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

INSUMOS	UNIDAD	CANT. REQUERIDA	VALOR PARCIAL
AGUA	LT	475,86	$ 50
ALAMBRE DE COBRE AISLADOTHNN NO. 12	MT	6	$ 1.800
AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26CM CAL 18	UND	20,8	$ 339

ARENA DE RIO	M3	2,50908	$	85.000
ANTICORROSIVO ALQUÍDICO 508	GL	0,51912	$	95.000
BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 42W E27 LUZ BLANCA	UND	2	$	29.900
BROCHA PARA PINTURA 2"	UND	65,6952	$	5.400
CEMENTO GRIS USO GENERAL	KG	787,332	$	668
CEMENTO PLASTICO IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS	GL	10,918	$	57.900
CINTA AISLANTE 3/4 NEGRA 18MTS	UND	0,14	$	5.200
CINTA DE ENMASCARAR 1/2" X 40 MT	UND	2,3175	$	2.300
DESINFECTANTES Y DETERGENTES	GBL	200	$	2.000
DISOLVENTE (TIPO VARSOL O TINNER)	GL	0,8013606	$	33.900
ESTUCO PLASTICO INTERIOR/EXTERIOR	KG	472,5	$	4.000
GANCHO TEJA ASBESTO 10CM CAL 12	UND	153,4	$	900
GAS PROPANO 30 KG	CILINDRO	0,53	$	95.000
HOJA LIJA DE AGUA # 180 9X11"	UND	114,230708	$	1.900
IMPERMEABILIZANTE PARA MORTERO (1KG)	KG	16,32	$	20.900
INTERRUPTOR DOBLE	UND	1	$	15.000
LIJA UNI-METAL J-83 NO 80 DE 9PULG X11PU	UND	4,944	$	2.950
MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE 3,6 MM CON FOIL ALUMINIO	M2	58,3	$	25.590
MASILLA PARA MADERAS	KG	0,617	$	36.880
PINTURA EN ESMALTE ALTO BRILLO BLANCO	GL	19,96848	$	89.000
PLAFON CON SOCKET PBT ACCESORIOS CERAMICO	UND	2	$	15.000
PUNTILLAS CLAVOS PARA MADERA - CAJA X 1 LIBRA	LB	0,78	$	10.000
RODILLO DE FELPA 9"	UND	98,725	$	6.000
SOLDADURA SINTÉTICA SOLDANIT POR 1 KILO	KL	1,04	$	18.900
TEJA PERFIL 7 GRIS #10 305X92CM ÁREA ÚTIL: 2.54M2 ASBESTO	UND	27,3	$	59.500
VENTANA EN MADERA PINTADA	UND	3	$	130.000
VIDRIO ESMERILADO 3MM 0,50 X 0,40 M	UND	48	$	20.000
VINILO TIPO 1 LAVABLE	GL	530,3319	$	75.000

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

INSUMOS	UNIDAD	VALOR PARCIAL
AGUA	LT	$ 23.793
ALAMBRE DE COBRE AISLADOTHNN NO. 12	MT	$ 10.800
AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26CM CAL 18	UND	$ 7.051
ARENA DE RIO	M3	$ 213.272
ANTICORROSIVO ALQUÍDICO 508	GL	$ 49.316
BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 42W E27 LUZ BLANCA	UND	$ 59.800
BROCHA PARA PINTURA 2"	UND	$ 354.754
CEMENTO GRIS USO GENERAL	KG	$ 525.938
CEMENTO PLASTICO IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS	GL	$ 632.152
CINTA AISLANTE 3/4 NEGRA 18MTS	UND	$ 728
CINTA DE ENMASCARAR 1/2" X 40 MT	UND	$ 5.330
DESINFECTANTES Y DETERGENTES	GBL	$ 400.000
DISOLVENTE (TIPO VARSOL O TINNER)	GL	$ 27.166
ESTUCO PLASTICO INTERIOR/EXTERIOR	KG	$ 1.890.000
GANCHO TEJA ASBESTO 10CM CAL 12	UND	$ 138.060
GAS PROPANO 30 KG	CILINDRO	$ 50.350
HOJA LIJA DE AGUA # 180 9X11"	UND	$ 217.038

IMPERMEABILIZANTE PARA MORTERO (1KG)	KG	$	341.088
INTERRUPTOR DOBLE	UND	$	15.000
LIJA UNI-METAL J-83 NO 80 DE 9PULG X11PU	UND	$	14.585
MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE 3,6 MM CON FOIL ALUMINIO	M2	$	1.491.897
MASILLA PARA MADERAS	KG	$	22.755
PINTURA EN ESMALTE ALTO BRILLO BLANCO	GL	$	1.777.195
PLAFON CON SOCKET PBT ACCESORIOS CERAMICO	UND	$	30.000
PUNTILLAS CLAVOS PARA MADERA - CAJA X 1 LIBRA	LB	$	7.800
RODILLO DE FELPA 9"	UND	$	592.350
SOLDADURA SINTÉTICA SOLDANIT POR 1 KILO	KL	$	19.656
TEJA PERFIL 7 GRIS #10 305X92CM ÁREA ÚTIL: 2.54M2 ASBESTO	UND	$	1.624.350
VENTANA EN MADERA PINTADA	UND	$	390.000
VIDRIO ESMERILADO 3MM 0,50 X 0,40 M	UND	$	960.000
VINILO TIPO 1 LAVABLE	GL	$	39.774.893
TOTAL		**$**	**51.667.117,00**

4. Se determinó 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:

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

INSUMOS	% PARTICIPACION
AGUA	0,046%
ALAMBRE DE COBRE AISLADOTHNN NO. 12	0,021%
AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26CM CAL 18	0,014%
ARENA DE RIO	0,413%
ANTICORROSIVO ALQUÍDICO 508	0,095%
BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 42W E27 LUZ BLANCA	0,116%
BROCHA PARA PINTURA 2"	0,687%
CEMENTO GRIS USO GENERAL	1,018%
CEMENTO PLASTICO IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS	1,224%
CINTA AISLANTE 3/4 NEGRA 18MTS	0,001%
CINTA DE ENMASCARAR 1/2" X 40 MT	0,010%
DESINFECTANTES Y DETERGENTES	0,774%
DISOLVENTE (TIPO VARSOL O TINNER)	0,053%
ESTUCO PLASTICO INTERIOR/EXTERIOR	3,658%
GANCHO TEJA ASBESTO 10CM CAL 12	0,267%
GAS PROPANO 30 KG	0,097%
HOJA LIJA DE AGUA # 180 9X11"	0,420%
IMPERMEABILIZANTE PARA MORTERO (1KG)	0,660%
INTERRUPTOR DOBLE	0,029%
LIJA UNI-METAL J-83 NO 80 DE 9PULG X11PU	0,028%
MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE 3,6 MM CON FOIL ALUMINIO	2,888%
MASILLA PARA MADERAS	0,044%
PINTURA EN ESMALTE ALTO BRILLO BLANCO	3,440%
PLAFON CON SOCKET PBT ACCESORIOS CERAMICO	0,058%
PUNTILLAS CLAVOS PARA MADERA - CAJA X 1 LIBRA	0,015%
RODILLO DE FELPA 9"	1,146%
SOLDADURA SINTÉTICA SOLDANIT POR 1 KILO	0,038%
TEJA PERFIL 7 GRIS #10 305X92CM ÁREA ÚTIL: 2.54M2 ASBESTO	3,144%
VENTANA EN MADERA PINTADA	0,755%

VIDRIO ESMERILADO 3MM 0,50 X 0,40 M	1,858%
VINILO TIPO 1 LAVABLE	76,983%

5. Se determinó el ***porcentaje acumulado*** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se organizaron los bienes en una tabla, en orden descendente según su ***porcentaje de participación.***

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.

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\ (\%)_i$$

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

INSUMOS	% ACUMULADO
VINILO TIPO 1 LAVABLE	76,983%
ESTUCO PLASTICO INTERIOR/EXTERIOR	80,641%
PINTURA EN ESMALTE ALTO BRILLO BLANCO	84,081%
TEJA PERFIL 7 GRIS #10 305X92CM ÁREA ÚTIL: 2.54M2 ASBESTO	87,225%
MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE 3,6 MM CON FOIL ALUMINIO	90,112%
VIDRIO ESMERILADO 3MM 0,50 X 0,40 M	91,970%
CEMENTO PLASTICO IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS	93,194%
RODILLO DE FELPA 9"	94,340%
CEMENTO GRIS USO GENERAL	95,358%
DESINFECTANTES Y DETERGENTES	96,132%
VENTANA EN MADERA PINTADA	96,887%
BROCHA PARA PINTURA 2"	97,574%
IMPERMEABILIZANTE PARA MORTERO (1KG)	98,234%
HOJA LIJA DE AGUA # 180 9X11"	98,654%
ARENA DE RIO	99,067%
GANCHO TEJA ASBESTO 10CM CAL 12	99,334%
BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 42W E27 LUZ BLANCA	99,450%
GAS PROPANO 30 KG	99,547%
ANTICORROSIVO ALQUÍDICO 508	99,643%
PLAFON CON SOCKET PBT ACCESORIOS CERAMICO	99,701%
DISOLVENTE (TIPO VARSOL O TINNER)	99,753%
AGUA	99,799%
MASILLA PARA MADERAS	99,843%
SOLDADURA SINTÉTICA SOLDANIT POR 1 KILO	99,881%
INTERRUPTOR DOBLE	99,910%
LIJA UNI-METAL J-83 NO 80 DE 9PULG X11PU	99,939%
ALAMBRE DE COBRE AISLADOTHNN NO. 12	99,960%
PUNTILLAS CLAVOS PARA MADERA - CAJA X 1 LIBRA	99,975%
AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26CM CAL 18	99,988%
CINTA DE ENMASCARAR 1/2" X 40 MT	99,999%
CINTA AISLANTE 3/4 NEGRA 18MTS	100,000%

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

INSUMOS	% ACUMULADO
VINILO TIPO 1 LAVABLE	76,983%

7. Se identificaron 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.

INSUMOS	% ACUMULADO	% PARTICIPACION
VINILO TIPO 1 LAVABLE	76,983%	76,983%
	PROMEDIO=	76,983%

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

INSUMOS	% ACUMULADO	% PARTICIPACION
VINILO TIPO 1 LAVABLE	76,983%	76,983%

9. Se procedió a 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 conformidad con la consulta del Registro de Productores de Bienes Nacionales, realizada en fecha 15/05/2023, se determinó que los bienes relevantes para el desarrollo de la obra no se encuentran incluidos en dicho registro de conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015.

ANA CAROLINA HERAZO SABBAG.
SECRETARIA GENERAL.

ANEXOS

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

Nombre Técnico: VINILO

Nombre Comercial: Nombre Comercial

Consultar

Copiar | Excel | PDF | Columnas visibles | mostrar 100 entradas

Filtrar:

Radicado	Partida Arancelaria	Nombre Técnico	Aplicaciones del Producto	Fecha de Vencimiento
20220621030941S8	3917400000	ACCESORIOS DE POLICLORURO DE VINILO SANITARIO AMARILLO	ACCESORIOS PARA CONDUCCION AGUAS POTABLE	2023-06-22
20220518009242B	3917310000	TUBERIA FLEXIBLE DE POLICLORURO DE VINILO PVC	COMPLEMENTO DEL SISTEMA DE TUBERIAS CANAL DE PVC AMAZONAS Y RAINGO PARA SU INSTALACION. PUEDEN UTILIZARSE EN CONSTRUCCIONES RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES.	2023-05-23
20220518009239Z	3917310000	TUBERIA FLEXIBLE DE PVC POLICLORURO DE VINILO	COMPLEMENTO DEL SISTEMA DE TUBERIAS CANAL DE PVC AMAZONAS Y RAINGO PARA SU INSTALACION. PUEDEN UTILIZARSE EN CONSTRUCCIONES RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES.	2023-05-23
20221102009914T	3905120000	DISPERSION ACUOSA DE POLI (ACETATO DE VINILO)	EL ADHESAN ES UN POLIMERO EN DISPERSION ACUOSA PARA APLICACIONES EN MADERA Y OTROS SUSTRATOS POROSOS.	2023-11-13
20221102009914S	3905210000	COPOLIMERO DE ACETATO DE VINILO	EL EMUVINIL ES UNA EMULSION VINILICA ACRILICA DISEÑADA COMO LIGANTE EN PINTURAS PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR, SE CARACTERIZA POR SU ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y A LA HUMEDAD, POR SU FIJACION A DISTINTOS SUSTRATOS Y POR SU EXCELENTE PODER LIGANTE QUE PERMITE SU USO EN PINTURAS EN ALTO PVC.	2023-11-03
20230119010255G	3904210000	POLICLORURO DE VINILO SIN PLASTIFICAR	FABRICACION DE ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE DE AGUA POTABLE DE AGUA A ALTAS TEMPERAURAS. SISTEMAS DE DRENAJE Y OTRAS APLICACIONES DE ACCESORIOS. IGUALMENTE SON USADOS EN LA FABRICACION DE ARTICULOS PARA EL HOGAR, ENVASES PARA PRODUCTOS FARMACEUTICOS, COSMETICOS, ACEITES COMESTIBLES Y AQUELLOS QUE REQUIERAN BUEN BRILLO, TRANSPARENCIA Y ACABADO.	2024-01-23
20230119010254S	3904321000	COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILO Y ACETATO DE VINILO	FABRICACION DE PISOS, DISCOS FONOGRAFICOS, TARJETAS DE CREDITO, ADHESIVOS, TINTAS PARA IMPRESION, TINTAS ANTI CORROSIVAS, TINTAS DECORATIVAS PARA JUGUETES VINILICOS, BARNICES, PELICULAS.	2024-01-23
20230119010254B	3904321000	COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILO Y ACETATO DE VINILO	FABRICACION DE PISOS, DISCOS FONOGRAFICOS, TARJETAS DE CREDITO, ADHESIVOS, TINTAS PARA IMPRESION, TINTAS ANTI CORROSIVAS, TINTAS DECORATIVAS PARA JUGUETES VINILICOS, BARNICES, PELICULAS.	2024-01-23
20230119010255T	3904220000	POLICLORURO DE VINILO PLASTIFICADO	FABRICACION DE RECUBRIMIENTO PARA CABLES DE CONSTRUCCION, CABLES DE POTENCIA, SUELAS, PELICULAS Y GASKETS, MANGUERAS, CINTAS DE SEGURIDAD.	2024-01-23
20230329010464E	5911909000	TEJIDO DE PUNTO DE POLIESTER CON IMPREGNACION DE COPOLIMERO DE ACETATO DE VINILO. ARTICULO TEXTIL PARA USOS TECNICOS	GEOMALLAS BIAXIALES DISEÑADAS PARA REFORZAR Y CONTROLAR EL REFLEJO DE AGRIETAMIENTOS EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO	2024-03-30
20220711009522Z	3916200010	POLIMEROS DE CLORURO DE VINILO, PERFILES	PERFILES PARA VENTANERIA, JUNTAS DE DILATACION, BISEL DE TUBERIA, PROTECTORES, TERMINALES Y ACABADOS.	2023-07-12
20230306021038Y	3926200000	PONCHO 100 % IMPERMEABLE EN LAMINA DE POLICLORURO DE VINILO CON SOPORTE TEXTIL	PRODUCTO FABRICADO PARA OBTENER PROTECCION EN ZONAS HUMEDAS, PUNTUALMENTE LLUVIA.	2024-03-06
20230119010254Y	3904101000	POLICLORURO DE VINILO TIPO EMULSION	SE USA COMO MATERIA PRIMA PARA LA FABRICACION DE TELAS SINTETICAS, MUNECOS, BALONES, FILTROS DE AIRE Y ACEITE, BORRADORES, GUANTES QUIRURGICOS, CONOS PARA TRAFICO, ETC	2024-01-23
20230119010254T	3904102000	POLICLORURO DE VINILO TIPO SUSPENSION	SE USA COMO MATERIA PRIMA PARA LA FABRICACION DE TELAS SINTETICAS, MUNECOS, BALONES, FILTROS DE AIRE Y ACEITE, BORRADORES, GUANTES QUIRURGICOS, CONOS PARA TRAFICO, ETC	2024-01-23
20230119010254T	3904101000	POLICLORURO DE VINILO TIPO EMULSION	SE USA COMO MATERIA PRIMA PARA LA FABRICACION DE TELAS SINTETICAS, MUNECOS, BALONES, FILTROS DE AIRE Y ACEITE, BORRADORES, GUANTES QUIRURGICOS, CONOS PARA TRAFICO, ETC.	2024-01-23
20230119010254Z	3904102000	POLICLORURO DE VINILO TIPO SUSPENSION	SE USA PARA APLICACIONES QUE VAN DESDE TUBERIA DE PRESION DE GRUESAS PAREDES HASTA PRODUCTOS DE ALTISIMA CLARIDAD PARA EMPAQUE DE ALIMENTOS, AS COMO PERFILES DE RECUBRIMIENTO EXTERNO DE CASAS, EQUIPO MEDICO, ESCOBAS, CALZADO, ETC.	2024-01-23
20220927009771G	5903100000	Tejido de punto poliester 100% recubierto con policloruro de vinilo (pvc)	UTILIZADO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, CONFECCION, MARROQUINERIA Y ZAPATERIA.	2023-09-28
20220927009771S	3918101200	revestimiento de policloruro de vinilo para suelos	UTILIZADO EN LINEA AUTOMOTRIZ - PISO AUTOMOTRIZ	2023-09-26
20220927009771T	3921909000	Lamina de policloruro de vinilo (pvc) no celular con soporte textil	UTILIZADO EN PROTECCION Y VESTUARIO.	2023-09-26