

 ALCALDÍA DE PURIFICACIÓN	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	
	SUBPROCESO	PRECONTRACTUAL	VERSIÓN	
	FORMATO	MATRICES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	PÁGINA VIGENTE DESDE	1 DE 74 NOVIEMBRE DE 2024

MATRIZ 4 – BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR TRANSPORTE

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública contempladas en la Matriz 1 – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura de transporte.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

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

DESCRIPCIÓN	UN	CANT
CEMENTO GRIS	KG	772.263,31
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	59.834,50
ACERO PDR-60	KG	27.677,19
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO REF.A85 NTC-4109, 0,50 X 0,165 X 1.00 M	UND	2.308,00
MATERIAL DE BASE CLASE B	M3	1.713,35
GEOTEXTIL NT-2500 O SIMILAR (PROVEEDORES, PAVCO, GEOMATRIX, TENSAR, OMNES U OTROS)	M2	13.672,57
GEODREN PLANAR DIAMET 100 MM Y H=1.00	M	2.428,80
ANTISOL BLANCO (PRESENTACIÓN 20 KG)	KG	7.913,53
MATERIAL DE AFIRMADO	M3	1.713,35
SOLDADURA 7018	KG	3.042,43
AGUA	LT	373.388,47
TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	1.188,99
MATERIAL DRENANTE (3 ´ ´)	M3	883,20
TUBERÍA PERFORADA EN PVC DE 4 ´ ´	ML	2.208,00
ARENA NACIONAL	M3	1.186,15
ACERO LISO PARA DOVELAS	KG	4.735,97
SELLO DE SILICONA O SELLADOR AUTONIVELANTE	M	2.530,48
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	GAL	151,68
SEÑAL (GRUPO 1). TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75CM*75CM, CALIBRE 16, REFLECTIVO TIPO 1/ INCLUYE POSTE)	UND	33,00
MORTERO 1:3 PARA ANILLOS	M3	23,08
ESFERAS REFLECTIVAS	KG	188,30
IMPRIMANTE PARA PINTURA EN CONCRETO RÍGIDO	GAL	135,12
TACHA REFLECTIVA	UND	728,00
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	GAL	72,72
CINTILLA DE POLIURETANO (SIKAROD)	M	2.530,48
DISOLVENTE PARA IMPRIMANTE	GAL	72,72
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	263,59

 ALCALDÍA DE PURIFICACIÓN	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	
	SUBPROCESO	PRECONTRACTUAL	VERSIÓN	
	FORMATO	MATRICES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	PÁGINA VIGENTE DESDE	2 DE 74 NOVIEMBRE DE 2024

MATERIAL DE SUB- BASE CLASE A	M3	31,20
CEMENTO GRIS	KG	2.021,25
MALLA ELECTROSOLDADA DE 5/16	M2	126,00
FORMALETA METALICA (Depende para que sea el Concreto)	M2	17,33
HILO 100% POLIÉSTER PARA COSTURA GEOTEXTIL	ML	24.859,22
Triturado tamaño 3/4"	m3	4,91
Arena lavada	m3	4,04
MATERIAL DE RECEBO PARA RELLENO	M3	6,00
RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	7,28
SELLO DE POLIURETANO EN CINTA PARA JUNTAS EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	28,88
AGUA	LT	1.097,25

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.

DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V/UNT	V/PARCIAL
CEMENTO GRIS	KG	772.263,31	\$ 848,30	\$ 655.113.587,33
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	59.834,50	\$ 8.257,30	\$ 494.071.084,65
ACERO PDR-60	KG	27.677,19	\$ 8.257,30	\$ 228.538.734,99
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO REF.A85 NTC-4109, 0,50 X 0,165 X 1.00 M	UND	2.308,00	\$ 77.281,00	\$ 178.364.548,00
MATERIAL DE BASE CLASE B	M3	1.713,35	\$ 89.660,00	\$ 153.618.781,68
GEOTEXTIL NT-2500 O SIMILAR (PROVEEDORES, PAVCO, GEOMATRIX, TENSAR, OMNES U OTROS)	M2	13.672,57	\$ 10.704,78	\$ 146.361.878,26
GEODREN PLANAR DIAMET 100 MM Y H=1.00	M	2.428,80	\$ 56.550,00	\$ 137.348.640,00
ANTISOL BLANCO (PRESENTACIÓN 20 KG)	KG	7.913,53	\$ 13.045,00	\$ 103.231.933,63
MATERIAL DE AFIRMADO	M3	1.713,35	\$ 59.500,00	\$ 101.944.206,00
SOLDADURA 7018	KG	3.042,43	\$ 33.405,00	\$ 101.632.440,96
AGUA	LT	373.388,47	\$ 237,62	\$ 88.724.567,05
TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	1.188,99	\$ 72.828,00	\$ 86.591.831,45
MATERIAL DRENANTE (3´´)	M3	883,20	\$ 81.860,09	\$ 72.298.831,49
TUBERÍA PERFORADA EN PVC DE 4´´	ML	2.208,00	\$ 31.365,84	\$ 69.255.774,72
ARENA NACIONAL	M3	1.186,15	\$ 49.813,00	\$ 59.085.559,44
ACERO LISO PARA DOVELAS	KG	4.735,97	\$ 8.860,00	\$ 41.960.716,35
SELLO DE SILICONA O SELLADOR AUTONIVELANTE	M	2.530,48	\$ 10.137,00	\$ 25.651.475,76
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	GAL	151,68	\$ 166.334,00	\$ 25.229.541,12
SEÑAL (GRUPO 1). TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75CM*75CM, CALIBRE 16, REFLECTIVO TIPO 1/ INCLUYE POSTE)	UND	33,00	\$ 442.044,49	\$ 14.587.468,04
MORTERO 1:3 PARA ANILLOS	M3	23,08	\$ 589.145,00	\$ 13.597.466,60
ESFERAS REFLECTIVAS	KG	188,30	\$ 71.070,00	\$ 13.382.765,28
IMPRIMANTE PARA PINTURA EN CONCRETO RIGIDO	GAL	135,12	\$ 90.470,00	\$ 12.224.306,40
TACHA REFLECTIVA	UND	728,00	\$ 15.100,00	\$ 10.992.800,00
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	GAL	72,72	\$ 83.000,00	\$ 6.036.158,40

 ALCALDÍA DE PURIFICACIÓN	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	
	SUBPROCESO	PRECONTRACTUAL	VERSIÓN	
	FORMATO	MATRICES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	PÁGINA	3 DE 74
			VIGENTE DESDE	NOVIEMBRE DE 2024

CINTILLA DE POLIURETANO (SIKAROD)	M	2.530,48	\$ 2.200,00	\$ 5.567.056,00
DISOLVENTE PARA IMPRIMANTE	GAL	72,72	\$ 52.785,21	\$ 3.838.793,99
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	263,59	\$ 10.900,00	\$ 2.873.156,07
MATERIAL DE SUB- BASE CLASE A	M3	31,20	\$ 76.322,00	\$ 2.381.246,40
CEMENTO GRIS	KG	2.021,25	\$ 700,00	\$ 1.414.875,00
MALLA ELECTROSOLDADA DE 5/16	M2	126,00	\$ 7.235,00	\$ 911.610,00
FORMALETA METALICA (Depende para que sea el Concreto)	M2	17,33	\$ 42.011,00	\$ 727.840,58
HILO 100% POLIÉSTER PARA COSTURA GEOTEXTIL	ML	24.859,22	\$ 25,00	\$ 621.480,50
Triturado tamaño 3/4"	m3	4,91	\$ 73.000,00	\$ 358.338,75
Arena lavada	m3	4,04	\$ 63.000,00	\$ 254.677,50
MATERIAL DE RECEBO PARA RELLENO	M3	6,00	\$ 34.633,12	\$ 207.798,69
RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	7,28	\$ 11.899,38	\$ 86.627,50
SELLO DE POLIURETANO EN CINTA PARA JUNTAS EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	28,88	\$ 1.491,11	\$ 43.055,86
AGUA	LT	1.097,25	\$ 20,00	\$ 21.945,00

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

SUMATORIA VALORES PARCIALES PARA ANÁLISIS DE BIENES RELEVANTES	\$ 2.859.153.599,41
---	----------------------------

4. 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:

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

DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V/UNT	V/PARCIAL	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN
CEMENTO GRIS	KG	772.263,31	\$ 848,30	\$ 655.113.587,33	22,9129%
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	59.834,50	\$ 8.257,30	\$ 494.071.084,65	17,2803%
ACERO PDR-60	KG	27.677,19	\$ 8.257,30	\$ 228.538.734,99	7,9932%
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO REF.A85 NTC-4109, 0,50 X 0,165 X 1.00 M	UND	2.308,00	\$ 77.281,00	\$ 178.364.548,00	6,2384%
MATERIAL DE BASE CLASE B	M3	1.713,35	\$ 89.660,00	\$ 153.618.781,68	5,3729%
GEOTEXTIL NT-2500 O SIMILAR (PROVEEDORES, PAVCO, GEOMATRIX, TENSAR, OMNES U OTROS)	M2	13.672,57	\$ 10.704,78	\$ 146.361.878,26	5,1191%
GEODREN PLANAR DIAMET 100 MM Y H=1.00	M	2.428,80	\$ 56.550,00	\$ 137.348.640,00	4,8038%
ANTISOL BLANCO (PRESENTACIÓN 20 KG)	KG	7.913,53	\$ 13.045,00	\$ 103.231.933,63	3,6106%
MATERIAL DE AFIRMADO	M3	1.713,35	\$ 59.500,00	\$ 101.944.206,00	3,5655%
SOLDADURA 7018	KG	3.042,43	\$ 33.405,00	\$ 101.632.440,96	3,5546%
AGUA	LT	373.388,47	\$ 237,62	\$ 88.724.567,05	3,1032%
TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	1.188,99	\$ 72.828,00	\$ 86.591.831,45	3,0286%
MATERIAL DRENANTE (3´´)	M3	883,20	\$ 81.860,09	\$ 72.298.831,49	2,5287%
TUBERÍA PERFORADA EN PVC DE 4´´	ML	2.208,00	\$ 31.365,84	\$ 69.255.774,72	2,4222%

 ALCALDÍA DE PURIFICACIÓN	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	
	SUBPROCESO	PRECONTRACTUAL	VERSIÓN	
	FORMATO	MATRICES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	PÁGINA VIGENTE DESDE	4 DE 74 NOVIEMBRE DE 2024

ARENA NACIONAL	M3	1.186,15	\$ 49.813,00	\$ 59.085.559,44	2,0665%
ACERO LISO PARA DOVELAS	KG	4.735,97	\$ 8.860,00	\$ 41.960.716,35	1,4676%
SELLO DE SILICONA O SELLADOR AUTONIVELANTE	M	2.530,48	\$ 10.137,00	\$ 25.651.475,76	0,8972%
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	GAL	151,68	\$ 166.334,00	\$ 25.229.541,12	0,8824%
SEÑAL (GRUPO 1). TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75CM*75CM, CALIBRE 16, REFLECTIVO TIPO 1/ INCLUYE POSTE)	UND	33,00	\$ 442.044,49	\$ 14.587.468,04	0,5102%
MORTERO 1:3 PARA ANILLOS	M3	23,08	\$ 589.145,00	\$ 13.597.466,60	0,4756%
ESFERAS REFLECTIVAS	KG	188,30	\$ 71.070,00	\$ 13.382.765,28	0,4681%
IMPRIMANTE PARA PINTURA EN CONCRETO RIGIDO	GAL	135,12	\$ 90.470,00	\$ 12.224.306,40	0,4275%
TACHA REFLECTIVA	UND	728,00	\$ 15.100,00	\$ 10.992.800,00	0,3845%
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	GAL	72,72	\$ 83.000,00	\$ 6.036.158,40	0,2111%
CINTILLA DE POLIURETANO (SIKAROD)	M	2.530,48	\$ 2.200,00	\$ 5.567.056,00	0,1947%
DISOLVENTE PARA IMPRIMANTE	GAL	72,72	\$ 52.785,21	\$ 3.838.793,99	0,1343%
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	263,59	\$ 10.900,00	\$ 2.873.156,07	0,1005%
MATERIAL DE SUB- BASE CLASE A	M3	31,20	\$ 76.322,00	\$ 2.381.246,40	0,0833%
CEMENTO GRIS	KG	2.021,25	\$ 700,00	\$ 1.414.875,00	0,0495%
MALLA ELECTROSOLDADA DE 5/16	M2	126,00	\$ 7.235,00	\$ 911.610,00	0,0319%
FORMALETA METALICA (Depende para que sea el Concreto)	M2	17,33	\$ 42.011,00	\$ 727.840,58	0,0255%
HILO 100% POLIÉSTER PARA COSTURA GEOTEXTIL	ML	24.859,22	\$ 25,00	\$ 621.480,50	0,0217%
Triturado tamaño 3/4"	m3	4,91	\$ 73.000,00	\$ 358.338,75	0,0125%
Arena lavada	m3	4,04	\$ 63.000,00	\$ 254.677,50	0,0089%
MATERIAL DE RECEBO PARA RELLENO	M3	6,00	\$ 34.633,12	\$ 207.798,69	0,0073%
RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	7,28	\$ 11.899,38	\$ 86.627,50	0,0030%
SELLO DE POLIURETANO EN CINTA PARA JUNTAS EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	28,88	\$ 1.491,11	\$ 43.055,86	0,0015%
AGUA	LT	1.097,25	\$ 20,00	\$ 21.945,00	0,0008%

5. 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 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.

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

 ALCALDÍA DE PURIFICACIÓN	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	
	SUBPROCESO	PRECONTRACTUAL	VERSIÓN	
	FORMATO	MATRICES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	PÁGINA VIGENTE DESDE	5 DE 74 NOVIEMBRE DE 2024

DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V/UNT	V/PARCIAL	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO
CEMENTO GRIS	KG	772.263,31	\$ 848,30	\$ 655.113.587,33	22,9129%	22,9129%
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	59.834,50	\$ 8.257,30	\$ 494.071.084,65	17,2803%	40,1932%
ACERO PDR-60	KG	27.677,19	\$ 8.257,30	\$ 228.538.734,99	7,9932%	48,1864%
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO REF.A85 NTC-4109, 0,50 X 0,165 X 1.00 M	UND	2.308,00	\$ 77.281,00	\$ 178.364.548,00	6,2384%	54,4248%
MATERIAL DE BASE CLASE B	M3	1.713,35	\$ 89.660,00	\$ 153.618.781,68	5,3729%	59,7977%
GEOTEXTIL NT-2500 O SIMILAR (PROVEEDORES, PAVCO, GEOMATRIX, TENSAR, OMNES U OTROS)	M2	13.672,57	\$ 10.704,78	\$ 146.361.878,26	5,1191%	64,9167%
GEODREN PLANAR DIAMET 100 MM Y H=1.00	M	2.428,80	\$ 56.550,00	\$ 137.348.640,00	4,8038%	69,7205%
ANTISOL BLANCO (PRESENTACIÓN 20 KG)	KG	7.913,53	\$ 13.045,00	\$ 103.231.933,63	3,6106%	73,3311%
MATERIAL DE AFIRMADO	M3	1.713,35	\$ 59.500,00	\$ 101.944.206,00	3,5655%	76,8967%
SOLDADURA 7018	KG	3.042,43	\$ 33.405,00	\$ 101.632.440,96	3,5546%	80,4513%
AGUA	LT	373.388,47	\$ 237,62	\$ 88.724.567,05	3,1032%	83,5545%
TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	1.188,99	\$ 72.828,00	\$ 86.591.831,45	3,0286%	86,5830%
MATERIAL DRENANTE (3´´)	M3	883,20	\$ 81.860,09	\$ 72.298.831,49	2,5287%	89,1117%
TUBERÍA PERFORADA EN PVC DE 4´´	ML	2.208,00	\$ 31.365,84	\$ 69.255.774,72	2,4222%	91,5340%
ARENA NACIONAL	M3	1.186,15	\$ 49.813,00	\$ 59.085.559,44	2,0665%	93,6005%
ACERO LISO PARA DOVELAS	KG	4.735,97	\$ 8.860,00	\$ 41.960.716,35	1,4676%	95,0681%
SELLO DE SILICONA O SELLADOR AUTONIVELANTE	M	2.530,48	\$ 10.137,00	\$ 25.651.475,76	0,8972%	95,9653%
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	GAL	151,68	\$ 166.334,00	\$ 25.229.541,12	0,8824%	96,8477%
SEÑAL (GRUPO 1). TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75CM*75CM, CALIBRE 16, REFLECTIVO TIPO 1/ INCLUYE POSTE)	UND	33,00	\$ 442.044,49	\$ 14.587.468,04	0,5102%	97,3579%
MORTERO 1:3 PARA ANILLOS	M3	23,08	\$ 589.145,00	\$ 13.597.466,60	0,4756%	97,8335%
ESFERAS REFLECTIVAS	KG	188,30	\$ 71.070,00	\$ 13.382.765,28	0,4681%	98,3015%
IMPRIMANTE PARA PINTURA EN CONCRETO RIGIDO	GAL	135,12	\$ 90.470,00	\$ 12.224.306,40	0,4275%	98,7291%
TACHA REFLECTIVA	UND	728,00	\$ 15.100,00	\$ 10.992.800,00	0,3845%	99,1136%
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	GAL	72,72	\$ 83.000,00	\$ 6.036.158,40	0,2111%	99,3247%
CINTILLA DE POLIURETANO (SIKAROD)	M	2.530,48	\$ 2.200,00	\$ 5.567.056,00	0,1947%	99,5194%
DISOLVENTE PARA IMPRIMANTE	GAL	72,72	\$ 52.785,21	\$ 3.838.793,99	0,1343%	99,6537%
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	263,59	\$ 10.900,00	\$ 2.873.156,07	0,1005%	99,7541%
MATERIAL DE SUB- BASE CLASE A	M3	31,20	\$ 76.322,00	\$ 2.381.246,40	0,0833%	99,8374%
CEMENTO GRIS	KG	2.021,25	\$ 700,00	\$ 1.414.875,00	0,0495%	99,8869%
MALLA ELECTROSOLDADA DE 5/16	M2	126,00	\$ 7.235,00	\$ 911.610,00	0,0319%	99,9188%
FORMALETA METALICA (Depende para que sea el Concreto)	M2	17,33	\$ 42.011,00	\$ 727.840,58	0,0255%	99,9443%

 ALCALDÍA DE PURIFICACIÓN	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	
	SUBPROCESO	PRECONTRACTUAL	VERSIÓN	
	FORMATO	MATRICES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	PÁGINA VIGENTE DESDE	6 DE 74 NOVIEMBRE DE 2024

HILO 100% POLIÉSTER PARA COSTURA GEOTEXTIL	ML	24.859,22	\$ 25,00	\$ 621.480,50	0,0217%	99,9660%
Triturado tamaño 3/4"	m3	4,91	\$ 73.000,00	\$ 358.338,75	0,0125%	99,9785%
Arena lavada	m3	4,04	\$ 63.000,00	\$ 254.677,50	0,0089%	99,9874%
MATERIAL DE RECEBO PARA RELLENO	M3	6,00	\$ 34.633,12	\$ 207.798,69	0,0073%	99,9947%
RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	7,28	\$ 11.899,38	\$ 86.627,50	0,0030%	99,9977%
SELLO DE POLIURETANO EN CINTA PARA JUNTAS EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	28,88	\$ 1.491,11	\$ 43.055,86	0,0015%	99,9992%
AGUA	LT	1.097,25	\$ 20,00	\$ 21.945,00	0,0008%	100,0000%

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

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

DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V/UNT	V/PARCIAL	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO
CEMENTO GRIS	KG	772.263,31	\$ 848,30	\$ 655.113.587,33	22,9129%	22,9129%
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	59.834,50	\$ 8.257,30	\$ 494.071.084,65	17,2803%	40,1932%
ACERO PDR-60	KG	27.677,19	\$ 8.257,30	\$ 228.538.734,99	7,9932%	48,1864%
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO REF.A85 NTC-4109, 0,50 X 0,165 X 1.00 M	UND	2.308,00	\$ 77.281,00	\$ 178.364.548,00	6,2384%	54,4248%
MATERIAL DE BASE CLASE B	M3	1.713,35	\$ 89.660,00	\$ 153.618.781,68	5,3729%	59,7977%
GEOTEXTIL NT-2500 O SIMILAR (PROVEEDORES, PAVCO, GEOMATRIX, TENSAR, OMNES U OTROS)	M2	13.672,57	\$ 10.704,78	\$ 146.361.878,26	5,1191%	64,9167%
GEODREN PLANAR DIAMET 100 MM Y H=1.00	M	2.428,80	\$ 56.550,00	\$ 137.348.640,00	4,8038%	69,7205%
ANTISOL BLANCO (PRESENTACIÓN 20 KG)	KG	7.913,53	\$ 13.045,00	\$ 103.231.933,63	3,6106%	73,3311%
MATERIAL DE AFIRMADO	M3	1.713,35	\$ 59.500,00	\$ 101.944.206,00	3,5655%	76,8967%

7. Identificar 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.

Promedio	8,5441%
----------	---------

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

DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V/UNT	V/PARCIAL	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO
CEMENTO GRIS	KG	772.263,31	\$ 848,30	\$ 655.113.587,33	22,9129%	22,9129%
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	59.834,50	\$ 8.257,30	\$ 494.071.084,65	17,2803%	40,1932%

 ALCALDÍA DE PURIFICACIÓN	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	
	SUBPROCESO	PRECONTRACTUAL	VERSIÓN	
	FORMATO	MATRICES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	PÁGINA	7 DE 74
			VIGENTE DESDE	NOVIEMBRE DE 2024

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.

Verificado el Registro de Productor Nacional, se obtuvieron los siguientes resultados:

- CEMENTO GRIS:

NIT	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
8600025231	RPBN0169489	CEMEX COLOMBIA SA	2523210000	0	Registro de Producción Nacional	Cemento Tipo UG (Uso General) NTC 121: 2014	Cemento Hidráulico Uso General (Producido en Planta Caracolíto)	Ibagué	27/08/2026

Después de realizar el análisis conforme a los lineamientos establecidos en la Matriz 4, se determinó que la descripción “CEMENTO GRIS” perteneciente a nombres técnicos como “Cemento tipo UG (Uso General) NTC 121:2014” se constituyen como un bien relevante.

- ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60:



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

Nombre técnico:

ACERO FIGURADO PDR 60

Consultar

Nombre comercial:

ACERO FIGURADO PDR 60

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
No se encontraron registros									

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados

Carrera 4 N. 8-122 / Barrio el Camellón - **Palacio Municipal** / Purificación - Tolima

PBX: (+57)8 228 0049 - 228 0050 / **Fax:** (+57)8 228 0881 / **Código Postal:** 734501

www.purificacion-tolima.gov.co / Correo electrónico: contactenos@purificacion-tolima.gov.co