- **ANEXO 1. BASE DE DATOS BIENES DE ACUERDO CON EL PRESUPUESTO OFICIAL DEL BTS - SOTAQUIRA**

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
0	BASE GRANULAR PARA REPARCHEO	Metro Cúbico	61,935	106684,47
1	EMULSION ASFALTICA TIPO CRR1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	412,8748	4913,16
2	MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO	Metro Cúbico	37,15	1153902,22
3	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	Metro Cubico	849,905	778254,11
4	MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	22004,1276	7423,82
5	TUBERÍA PVC D4	Metro Lineal	1311,36	33484,59
6	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC19	Metro Lineal	3882,9658	1108275,12

- **ANEXO 2. CARGUE DE INFORMACION**

DESCRIPCION

	Unnamed: 0	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
0	0	BASE GRANULAR PARA REPARCHEO	Metro Cubico	61.9350	106684.47
1	1	EMULSION ASFALTICA TIPO CRR1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	412.8748	4913.16
2	2	MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO	Metro Cubico	37.1500	1153902.22
3	3	CONCRETO DE 21 MPA	Metro Cubico	849.9050	778254.11
4	4	MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	22004.1276	7423.82
5	5	TUBERIA PVC D4	Metro Lineal	1311.3600	33484.59
6	6	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC19	Metro Lineal	3882.9658	1108275.12

- **ANEXO 3. CALCULO VALOR PARCIAL**

UNIDADES

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0	BASE GRANULAR PARA REPARCHEO	Metro Cubico	61.9350	106684.47	6.607503e+06
1	EMULSION ASFALTICA TIPO CRR1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	412.8748	4913.16	2.028520e+06
2	MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO	Metro Cubico	37.1500	1153902.22	4.286747e+07
3	CONCRETO DE 21 MPA	Metro Cubico	849.9050	778254.11	6.614421e+08
4	MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	22004.1276	7423.82	1.633547e+08
5	TUBERIA PVC D4	Metro Lineal	1311.3600	33484.59	4.391035e+07
6	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC19	Metro Lineal	3882.9658	1108275.12	4.303394e+09

- **ANEXO 4. CALCULO DE VALOR TOTAL**

Calcular el valor total de los bienes

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

$5.223.604.971,887

- **ANEXO 5. CALCULO DE VALOR DE PARTICIPACION**

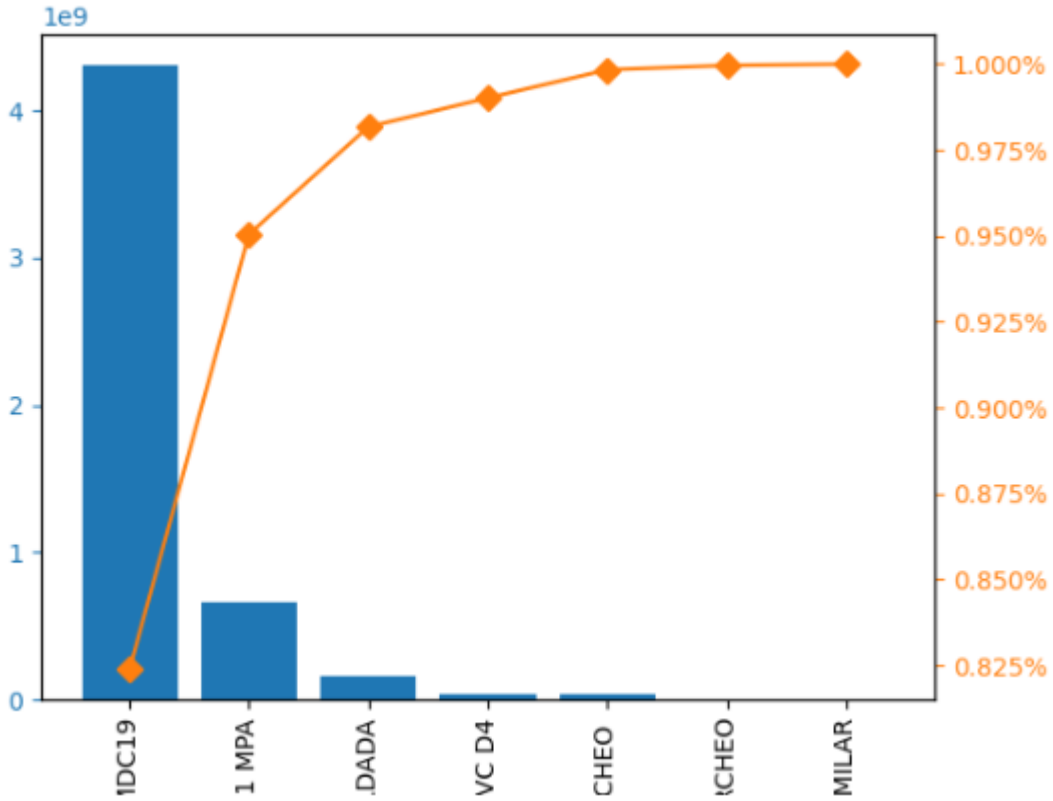
UNIDADES

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
0	BASE GRANULAR PARA REPARCHEO	Metro Cubico	61.9350	106684.47	6.607503e+06	0.13%
1	EMULSION ASFALTICA TIPO CRR1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	412.8748	4913.16	2.028520e+06	0.04%
2	MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO	Metro Cubico	37.1500	1153902.22	4.286747e+07	0.82%
3	CONCRETO DE 21 MPA	Metro Cubico	849.9050	778254.11	6.614421e+08	12.66%
4	MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	22004.1276	7423.82	1.633547e+08	3.13%
5	TUBERIA PVC D4	Metro Lineal	1311.3600	33484.59	4.391035e+07	0.84%
6	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC19	Metro Lineal	3882.9658	1108275.12	4.303394e+09	82.38%

- **ANEXO 6. CALCULO DE PORCENTAJE ACUMULADO**

DESCRIPCION

	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	6	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC19	Metro Lineal	3882.9658	1108275.12	4.303394e+09	82.38%	82.38%
1	3	CONCRETO DE 21 MPA	Metro Cubico	849.9050	778254.11	6.614421e+08	12.66%	95.05%
2	4	MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	22004.1276	7423.82	1.633547e+08	3.13%	98.17%
3	5	TUBERIA PVC D4	Metro Lineal	1311.3600	33484.59	4.391035e+07	0.84%	99.01%
4	2	MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO	Metro Cubico	37.1500	1153902.22	4.286747e+07	0.82%	99.83%
5	0	BASE GRANULAR PARA REPARCHEO	Metro Cubico	61.9350	106684.47	6.607503e+06	0.13%	99.96%
6	1	EMULSION ASFALTICA TIPO CRR1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	412.8748	4913.16	2.028520e+06	0.04%	100.00%



- **ANEXO 7. PROMEDIO DE BIENES QUE REPRESENTAN MAS DEL 80%**

DESCRIPCION

index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

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

%nan

- **ANEXO 8. IDENTIFICACION DE BIENES RELEVANTES**

Bienes relevantes.

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

DESCRIPCION

index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO

Descarga Bienes Relevantes

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.

Según consulta de Marzo de 2026, de conformidad con la consulta del Registro de Productores de Bienes Nacionales, 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., por tal motivo, se otorgará el puntaje de apoyo a la industria nacional 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 %), sin perjuicio de incluir uno superior del personal requerido para el cumplimiento del contrato

Ing. JULIAN EDGARDO GUERRERO R
Director Técnico

Nombres y Apellidos		Cargo	Firma
Proyectó	Yuber Gonzalo Gutierrez Bernal	Contratista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			