ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1. del decreto 1082 de 2015, el Municipio de Arcabuco, debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis del riesgo. Por tanto, se procede a la elaboración del presente documento, el cual hace parte integral del proceso de selección de objeto: **"**SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO EN CANTERA INCLUIDO EL CARGUE, A PRECIO UNITARIO POR MONTO AGOTABLE, PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS TERCIARIAS DETERIORADAS POR LA ÉPOCA INVERNAL EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ARCABUCO – BOYACÁ**".**

1. ASPECTOS GENERALES

La entidad estatal obtiene una idea general del mercado revisado el escenario del sector relacionado con los bienes a adquirir, que en este caso se ubica en el sector primario específicamente en **explotación de minas y canteras** el cual incluye Extracción de carbón de piedra y lignito, Extracción de petróleo crudo y gas natural, Extracción de minerales metalíferos, Extracción de otras minas y canteras, Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

Luego de analizado el documento que consagra los Códigos Estándar de Productos y Servicios de naciones Unidad –UNSPSC- y el Manual para la Codificación de Bienes y Servicios, expedido por Colombia Compra eficiente, se ha establecido que el objeto del contrato del presente proceso de selección, se identifica así:

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC			
SEGMENTO CÓDIGO - NOMBRE	**FAMILIA CÓDIGO - NOMBRE**	**CLASE CÓDIGO - NOMBRE**	**PRODUCTO CÓDIGO - NOMBRE**
[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1111] Tierra y piedra	[111115] Barro y Tierra	[11111502] Material de relleno

1. ECONOMICO

PIB desde el Enfoque de la Producción
Una de las maneras de analizar el PIB consiste en calcular la suma de las ventas u oferta de los productores. Sin embargo, este método tiene un inconveniente y es la duplicidad en los valores sumados, pues se sumaría varias veces el valor de un mismo producto dado que los productos finales de un productor son, a menudo, un consumo intermedio de otro. Por ejemplo, si sumamos el valor de las ventas de una empresa de baterías y el valor de las ventas de una empresa de motocicletas, el valor de las baterías se cuenta dos veces, como baterías y como componente de la motocicleta.

Por esta razón, el análisis se hace sumando el valor de las ventas de los productos de las empresas, pero restando, en cada caso, el valor de las materias primas y de otros bienes intermedios utilizados en la elaboración de dichos productos. De esta manera se obtiene el

valor agregado por una industria en particular. Una de las industrias contenidas en el PIB es la explotación de minas y canteras, que a su vez contiene la Extracción de otras minas y canteras Según el Boletín Técnico del PIB publicado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE, durante el cuarto trimestre del año 2023 la industria de explotación de minas y canteras creció -2.6% con respecto al mismo trimestre del año 2022 (Tabla 1).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	6,0	2,7
Explotación de minas y canteras	2,6	0,3	-3,5
Industrias manufactureras	-3,5	-4,8	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,1	3,0	0,6
Construcción	-4,2	-1,6	1,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,8	-2,3	1,6
Información y comunicaciones	1,4	3,1	1,8
Actividades financieras y de seguros	7,9	5,5	4,7
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,4	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,9	3,8	-0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,0	-3,0	1,2
Valor agregado bruto	**0,6**	**0,4**	**-0,2**

Como se mencionó anteriormente la industria de la explotación de minas y canteras se compone, además de LA Extracción de carbón de piedra y lignito, Extracción de petróleo crudo y gas natural, Extracción de minerales metalíferos, Extracción de otras minas y canteras, Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras. Cada uno de estos mercados tiene dinámicas diferentes y por lo tanto agregan valor de manera distinta al indicador general de la industria que componen.

En el cuarto trimestre de 2023 el valor agregado de la Extracción de otras minas y canteras al PIB fue de -3.4%, con respecto al año anterior lo que demuestra un decrecimiento en este mercado (Tabla).

Tabla 3. Explotación de minas y canteras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Extracción de carbón de piedra y lignito	2,3	5,9	-9,1
Extracción de petróleo crudo y gas natural[2]	2,8	1,5	-1,3
Extracción de minerales metalíferos	4,5	-5,6	-6,1
Extracción de otras minas y canteras	-3,4	0,4	-0,5
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	2,6	1,4	-3,8
Explotación de minas y canteras	**2,6**	**0,3**	**-3,5**

PIB desde el Enfoque del Gasto
Este análisis consiste en sumar todos los gastos finales o demanda agregada de los distintos

agentes de la economía, es decir, se trata de sumar el valor a precio de mercado de todas las compras realizadas de bienes y servicios finales. Esto incluye el consumo de hogares e instituciones sin fines de lucro, la inversión de las empresas y familias, el gasto en consumo final del sector público y el valor de las exportaciones netas.

Desde este enfoque, durante el cuarto trimestre del 2023 el PIB tuvo un crecimiento de 0.3% con respecto al mismo trimestre del año inmediatamente anterior.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Gasto de consumo final[2]	1,1	0,1	-0,2
Formación bruta de capital[3]	-24,8	-27,2	5,7
Exportaciones	3,1	6,6	2,2
Importaciones	-14,7	-12,8	5,4
Producto Interno Bruto	**0,6**	**0,3**	**0,04**

Es importante aclarar que el gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares, el gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y el gasto de consumo final del gobierno general. Lo que hace de este componente el objeto de análisis en esta sección.

Para el cuarto trimestre de 2023 el gasto en el consumo final tuvo un crecimiento de 0.1% comparado con el mismo trimestre del año 2022. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los elementos que lo componen y que se muestran en la siguiente tabla

Generación de Empleos

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE realiza la Gran Encuesta Integrada de Hogares – (GEIH) con el fin de suministrar información estadística relacionada con el mercado laboral del Colombia. Esta encuesta clasifica a las personas según su fuerza de trabajo en ocupadas, desocupadas o población fuera de la fuerza laboral. De esta forma, es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como la Tasa Global de Participación - TGP, la Tasa de Ocupación - TO y la Tasa de Desempleo - TD.

Según esta encuesta, a nivel nacional para el mes de enero de 2024 los indicadores TGP, TO y TD muestran un panorama alentador respecto de los indicadores calculados para el mes de enero del año inmediatamente anterior.

Indicador	Enero 2023(%)	Enero 2024(%)
TGO	63.4	63.3

TO	54.7	55.3
TD	13.7	12.7

Esto revela un progreso frente a el desempleo en el país, la Tasa Global de Participación disminuyó en 0.1 mientras que la tasa de ocupación aumento 0.6% y la tasa de desempleo disminuyó en 1.0%. con respecto al mismo mes del año inmediatamente anterior. En cuanto a la población fuera de la fuerza laboral, la ocupada y la desocupada, la encuesta muestra los siguientes resultados

Indicador	Enero 2023	Enero 2024
Población ocupada	21.492	22.025
Población fuera de la fuerza laboral	14.387	14.641

En la tabla anterior se pueden observar un cambio positivo para el mercado laboral colombiano, dado que la población ocupada aumento en 553 miles de personas. Sin embargo, la población fuera de la fuerza laboral aumento en 254 miles personas.

La GEIH también mide la población ocupada dependiendo de la actividad económica. De esta medición se pueden conocer las actividades económicas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada de Colombia

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad*
Total nacional
Enero (2023 - 2024)

Rama de actividad	Total nacional				
	Enero 2023	Enero 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**21.492**	**22.025**	**100**	**533**	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.957	3.202	14,5	244	1,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.244	2.418	11,0	174	0,8
Industrias manufactureras	2.270	2.385	10,8	115	0,5
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.849	1.958	8,9	110	0,5
Construcción	1.402	1.454	6,6	51	0,2
Actividades financieras y de seguros	380	423	1,9	42	0,2
Actividades inmobiliarias	245	284	1,3	38	0,2
Transporte y almacenamiento	1.662	1.671	7,6	8	0,0
Comercio y reparación de vehículos	3.913	3.898	17,7	-15	-0,1
Alojamiento y servicios de comida	1.592	1.548	7,0	-44	-0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	628	571	2,6	-57	-0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.914	1.852	8,4	-62	-0,3
Información y comunicaciones	431	362	1,6	-69	-0,3

Las actividades económicas que contribuyeron de manera significativa a la variación positiva en la población ocupada fueron las actividades Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pescas, Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana, Industrias manufactureras, Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios, Construcción, Actividades financieras y seguros, Actividades inmobiliarias, Transporte y almacenamiento.

ANÁLISIS DE OFERTA:

La invitación estará dirigida a personas naturales o jurídicas o plurales que se encuentren en la capacidad técnica, jurídica y organizacional para realizar los suministros que se requieren por parte de la entidad, a través del proceso de selección que se pretende realizar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

No.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
1	MATERIAL DE AFIRMADO INV 311-13	M3	1

MATERIAL PETREO.

Los materiales para el mejoramiento de la red terciaria del municipio deben ser pétreos, procedentes de canteras o depósitos aluviales, compuestos por fragmentos de piedra o grava, compactos y durables, con llenante de arena u otro material mineral finamente dividido, libres de terrones de arcilla, materiales vegetales u otros elementos objetables.

El recebo o afirmado es una mezcla de materiales granulares compuesta por piedra triturada, arena y material fino, una vez compactado sirve como base para instalar estructuras de concreto y asfalto para vías y/ o mejoramiento de las mismas. Es un material compuesto por diversos elementos, principalmente pétreos de tamaños diversos, proceden de la fragmentación natural o artificial de la roca (principalmente ígneas), Se emplea para el diseño de caminos de bajo volumen de tránsito principalmente en vías rurales. Densidad Seca Máxima 1.9 gr/cm3 Humedad Optima: 8.7%, índice de plasticidad <= 10.

El material a suministrar debe ser tipo afirmado (INV-311-13) existente en la región, con una granulometría especifica según especificaciones técnicas del instituto Nacional de Vías INVIAS, que permita la adecuada compactación y garantice la durabilidad y permanencia a las condiciones climáticas, permitiendo la compactación y garantía de los trabajos programados por parte de la Secretaria de Planeación, infraestructura del Municipio de Arcabuco, quien emitirá concepto previo de la favorabilidad del material a suministrar.

El suministro debe coordinarse técnicamente con el fin de conformar conjuntos que tengan las mejores características de funcionamiento, manejo, eficiencia y factibilidad de inspección. EL CONTRATISTA entregará los materiales en la cantera y será transportado por el Municipio a medida que avancen las obras programadas.

El contratista deberá disponer de una cantera, para que pueda ser entregado y cargado a una distancia no mayor en un radio de 25 km de las siguientes coordenadas: N: 5°45'18.73"N – O: 73°26'11.68"O

El proponente deberá bajo la gravedad de juramento, manifestar en documento escrito, que adjuntará a la propuesta, que la cantera se encuentra ubicada a la distancia solicitada, anexando plano de localización y coordenadas geográficas de la misma.

Por otro lado, se debe garantizar que la cantera o el sitio de acopio de material de afirmado debe estar disponible dentro del horario de 7:00 a.m. hasta las 5:00 p.m. de lunes a viernes en jornada continua, además de garantizar el cargue del material con maquinaria tipo oruga o su equivalencia por parte del contratista. El supervisor puede determinar la calidad de los materiales y estado de los equipos y de ser necesario solicitar el retiro, cambio y cumplimiento de las obligaciones estipuladas.

a. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para establecer el valor del contrato la entidad tomo como referencia dos cotizaciones allegadas por posibles proveedores por medio de SECOP II:

No.	DESCRIPCION	UND	CANT	COTIZACION 1 Miguel Antonio Jiménez Soler	COTIZACION 2 Ricardo Piratoba Samaca	VALOR PROMEDIO
1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO INV 311-13	M3	1	$ 21.000.00	$ 21.000.00	$ 21.000.00

El presupuesto oficial del contrato a suscribir se determinó teniendo en cuenta las cotizaciones solicitadas, la disponibilidad presupuestal, el plazo señalado para la ejecución contractual, y demás factores relacionados con el objeto del contrato. El valor comprendido incluye todos los costos directos e indirectos en condiciones normales, que se puedan generar

Por lo que se determinó en la suma de **treinta y seis millones trescientos noventa y tres mil pesos M/cte. ($36.393.000, oo)**

Es importante también referenciar dentro del estudio de la oferta los siguientes aspectos:

a.- Por tratarse de una contratación con valor a todo costo, no hay obligaciones económicas o de pagos adicionales, por ningún concepto, pues no genera una relación laboral.
b.- La naturaleza del contrato resultante como objeto del proceso de selección de mínima cuantía, se encuentra sujeto al menor costo ofertado con respecto al presupuesto de la entidad.
Los costos indirectos que aplican al objeto del contrato son los siguientes:

IMPUESTO	VALOR
ESTAMPILLA PROCULTURA	2% del valor del contrato
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	4% del valor del contrato
ICA	3*1.000
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	2.5% del valor del contrato
JUSTICIA	2% del valor del contrato

- PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, en los términos consagrados en el Artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y Art. 135 de la ley 1753 de 2015.
- Impuestos nacionales
- Pago de Garantías a favor de la entidad contratante en caso de requerirse.

Es importante señalar que el transporte del material será asumido o por la Alcaldía Municipal, sin embargo, el material se debe garantizar a una distancia máxima de 25 kilómetros

6. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Como parte del análisis de la demanda, que busca recopilar la experiencia adquirida por las entidades a lo largo de los procesos similares que se han adelantado tomando como referencia los contratos reportados en el Secop I así:

CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA							
NUMERO DEL PROCESO	DEPART. Y MUNICIPIO	ESTADO	OBJETO DEL CONTRATO	LINK O DIRECCIÓN WEB SECOP	VALOR TOTAL	DURACIÓN MESES	VALOR MENSUAL
MS-MC-057-2019	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOCHA	Liquidado	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM VÍA SOCHA - LA LAGUNA	https: / /www .contratos .gov .co /consultas /detalleProceso .do?numConstancia=19-13-10145883	$ 20 000 000	0.5	$ 40 000 000

SMC-AMT-1892019	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TUNJA	Liquidado	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO EN CANTERA, INCLUYE CARGUE, PARA EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ZONAS DE PARQUEO Y ACCESOS A LOS CENTROS DE ACOPIO DEL MUNICIPIO DE TUNJA.	https: / /www .contratos .gov .co /consultas /detalleProceso .do?numConstancia=19-13-10150222	$ 37 036 137	0.8	$ 46 295 171
IPMC-009-2020	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE COMBITA	Liquidado	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE COMBITA	https: / /www .contratos .gov .co /consultas /detalleProceso .do?numConstancia=20-13-10387784	$ 24 564 500	2	$ 12 282 250
MP-MC-005-2020	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PAYA	Celebrado	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE EXTENDIDA DE MATERIAL DE AFIRMADO (INCLUYE SUMINISTRO), PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ	https: / /www .contratos .gov .co /consultas /detalleProceso .do?numConstancia=20-13-10456353	$ 24 500 000	0.5	$ 49 000 000
MC-2020-017	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHITARAQUE	Celebrado	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO PARA MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHITARAQUE - BOYACA	https: / /www .contratos .gov .co /consultas /detalleProceso .do?numConstancia=20-13-10512885	$ 24 578 064	3	$ 8 192 688
MS-MC-OS-006-2020	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SORA	Celebrado	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN PARA MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE SORA, BOYACÁ	https: / /www .contratos .gov .co /consultas /detalleProceso .do?numConstancia=20-13-10502677	$ 24 500 000	1	$ 24 500 000
MP-IMC-009-2020	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PÁEZ	Celebrado	SUMINISTRO DE MATERIAL AFIRMADO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE PÁEZ BOYACÁ	https: / /www .contratos .gov .co /consultas /detalleProceso .do?numConstancia=20-13-10529541	$ 24 500 000	7	$ 3 500 000
DHMT-SPI-041/2022	HUILA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TESALIA	Celebrado	TRANSPORTE Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE PLAYA Y RECEBO, PARA LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA EN EL MUNICIPIO DE TESALIA	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-13-13377654	$28.000.000,00	1	$28.000.000,00
IPS-032-2022	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO	Celebrado	SUMINISTRO DE RECEBO COMÚN PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO, BOYACÁ	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-13-13381743	$17.820.000,00	1	$17.820.000,00
MC 106-2022	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE NILO	Celebrado	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RECEBO PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE NILO CUNDINAMARCA.	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-13-13370614	$28.000.000,00	41 DIAS	$28.000.000,00

Como parte del análisis de la demanda local podemos encontrar que el Municipio de Arcabuco, Boyacá, ha desarrollado procesos similares, tomando como referencia los contratos reportados en el Secop I así:

No PROCESO	TIPO PROCESO	TIPO DE CONTRATO - GARANTIAS	ENTIDAD EJECUTORA	OBJETO	Valor

MC-MA-005-2022	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO Garantía de cumplimiento, Calidad de los bienes o servicios prestados, amparo de pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización de naturaleza laboral	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ARCABUCO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO EN CANTERA INCLUIDO EL CARGUE, A PRECIO UNITARIO POR MONTO AGOTABLE, PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS TERCIARIAS JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ARCABUCO - BOYACÁ	$28.000.000
MC-025-2021	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO Garantía de cumplimiento, Calidad de los bienes o servicios prestados, amparo de pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización de naturaleza laboral	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ARCABUCO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO EN CANTERA INCLUYE CARGUE, PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ARCABUCO - BOYACÁ	$25.400.000
MC-MA-020-2023	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO Garantía de cumplimiento, Calidad de los bienes o servicios prestados, amparo de pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización de naturaleza laboral	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ARCABUCO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO EN CANTERA INCLUYE CARGUE, PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ARCABUCO - BOYACÁ	$32.000.000

De este análisis se observa:

1) Que las Entidades del mismo orden en anteriores ocasiones ya han realizado procesos similares, y que con ellos han logrado satisfacer las necesidades planteadas.
2) Que no se ocasionaron siniestros, multas o sanciones en la ejecución de actividades.
3) Que la modalidad utilizada en todos los procesos analizados obedece a la mínima cuantía.
4) Que, en garantía, los procesos revisados exigieron garantías, como cumplimiento y calidad del servicio, por lo cual la entidad considera solicitar las mismas garantías

LAURA NATALIA VARGAS MOYANO
Secretaria Planeación e Infraestructura

Proyectó: *Alexi Vega*
Apoyo Profesional