



Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: **"SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."**

INFORMACION REQUERIDA	REQUERIMIENTOS	DESCRIPCION
1. Descripción de la necesidad que la entidad pretende satisfacer con la contratación.	Situación Actual de la entidad	<p>Que el mandato constitucional del artículo 2, consagra como fines esenciales del Estado:</p> <p>"Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación".</p> <p>Que de conformidad con la Constitución Política de Colombia debe existir la colaboración armónica entre los diferentes organismos del Estado, (artículo 113) y por ende su aplicabilidad se extiende a cualquier institución que genere algún servicio que redunde en beneficio de la Comunidad.</p> <p>Que el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia establece:</p> <p>"...La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley..."</p> <p>Que el artículo 311 de la Constitución Política establece que al Municipio como entidad fundamental de la División Político-Administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la Ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo del territorio, promover la participación comunitaria y el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las Leyes.</p> <p>La Alcaldía Municipal tiene como función atender las necesidades de la comunidad del Municipio de Andalucía, En el desarrollo cotidiano de las actividades, el municipio cuenta con maquinaria amarilla, Volquetas, y vehículos de propiedad del municipio de Andalucía, para el correcto funcionamiento de estos vehículos se requiere contratar el suministro de servicio de Montallantas debido al uso diario y desgaste natural de la maquinaria y los vehículos. Con el propósito de garantizar la movilidad del parque automotor. Ya que el municipio de Andalucía cuenta con una red vial secundaria y terciaria de más o menos de 65 km, los cuales presentan deficiencia en su infraestructura, esto impide el normal acceso vehicular y peatonal, existiendo limitaciones por falta de obras (como obras de arte, obras de protección, reposición de afirmado, mejoramiento de vías más periódicos, conformación de la banca, etc.), y el deterioro de estas, hace que se requiera de mantenimiento, rehabilitación, adecuación y mejoramiento, para evitar las interrupciones</p>

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.

Tel. (2) 2235195 - 2235205.

Código Postal urbano 763010- rural 763017

www.andalucia-valle.gov.co Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co





ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: "SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARACHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."

ocasionales muchas veces debido a los efectos climáticos que se presentan sobre todo en la zona rural montañosa, registrando considerables bajas condiciones de operación y por lo general daños a vehículos por el mal estado de las vías y el difícil acceso peatonal.

En los trabajos de mantenimiento, rehabilitación, adecuación y mejoramiento vial del Municipio se emplea la maquinaria de propiedad de la Secretaría de Infraestructura, en este sentido se requiere de la movilización rápida y oportuna a los diferentes lugares donde se presente la necesidad de su utilización.

Todo lo anterior justifica la necesidad de buscar el mejoramiento de la infraestructura vial secundaria y terciaria, así como la cobertura patrimonial de las personas y bienes que el Municipio y sus comunidades utilizan para su desarrollo. Es por ello que en el objetivo del mantenimiento, rehabilitación, adecuación y mejoramiento se llega a la ejecución de proyectos concretos y para lograrlo participa de manera activa la maquinaria del Municipio con una Motoniveladora, una retroexcavadora, cuatro volquetas y un vibro compactador, toda esta maquinaria y equipo requiere de mantenimiento preventivo, correctivo y del servicio de montaje de llantas, además de que esta maquinaria y equipo efectúa rutinariamente y periódico a los casi 65 km de vías secundarias y terciarias en todo el Municipio,

El altísimo costo que se debe invertir en las vías para mantenerlas en condiciones aceptables de transitabilidad es muy elevado. Por eso en los últimos años, trabajamos con nuestra propia maquinaria. No contratamos con terceros. Administramos, dirigimos y atendemos las necesidades nosotros mismos, hemos tratado de mantener en buen funcionamiento la mayoría de los vehículos del parque automotor con que cuenta el municipio y utilizarlas principalmente en el mantenimiento de las vías, con maquinaria propia y con buena optimización de este recurso, hemos ahorrado hasta un 50% de los costos de producción.

Dado que la Secretaria de Infraestructura debe atender el mantenimiento, operación y conservación de los automotores, requiere atender la solución a la necesidad de dar mantenimiento preventivo y correctivo de llantas y neumáticos, por lo cual se requiere contratar éste servicio con una tercera persona.

Por lo anterior es necesario contar de manera constante y oportuna con el mantenimiento preventivo y correctivo de llantas y neumáticos, para la maquinaria pesada y parque automotor de propiedad del municipio, para tenerlos en óptimas condiciones de operatividad y uso.



ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: "SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."

		<p>Para este particular se requiere contratar el SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA.</p>												
	Mejora la Situación actual	<p>Implementando una estrategia de apropiación de recursos económicos y de planificación de obra simultanea que disminuya la atemporalidad de los procesos constructivos y facilite los procesos de adquisición de materiales, equipos y planificación técnica-constructiva y de supervisión.</p> <p>Para este caso se hace necesario iniciar un nuevo proceso contractual para el “SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA.” Con esto la maquinaria podría trabajar plenamente durante un tiempo considerable y realizar la recuperación de gran parte de las vías afectadas en los sitios más críticos, las cantidades de obra a ejecutar, y los diseños son realizados por el equipo de técnicos y profesionales de la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Andalucía.</p> <p>Todo esto con el fin que se lleve en los mejores términos y cumpla con toda una cadena de valor y el valor público que se enmarca en el Plan de Desarrollo Municipal “DE TODOS, PARA TODOS 2020-2023”. Con la siguiente linealidad;</p> <table><tr><th>PROGRAMA PDM</th><th>OBJETIVO PRIORIZADO</th><th>PROGRAMA PRESUPUESTAL</th><th>PRODUCTO</th><th>PROYECTO</th><th>BPIN</th></tr><tr><td>Andalucia con mejores vías</td><td>Mejorar la conectividad, la movilidad, los tiempos de recorrido, los riesgos de accidentalidad, el comercio agrícola y el turismo</td><td>Infraestructura red vial regional</td><td>Vía secundaria rehabilitada</td><td>Pavimentación, rehabilitación y mantenimiento de vías urbanas y rurales del municipio Andalucía</td><td>2020760360019</td></tr></table>	PROGRAMA PDM	OBJETIVO PRIORIZADO	PROGRAMA PRESUPUESTAL	PRODUCTO	PROYECTO	BPIN	Andalucia con mejores vías	Mejorar la conectividad, la movilidad, los tiempos de recorrido, los riesgos de accidentalidad, el comercio agrícola y el turismo	Infraestructura red vial regional	Vía secundaria rehabilitada	Pavimentación, rehabilitación y mantenimiento de vías urbanas y rurales del municipio Andalucía	2020760360019
PROGRAMA PDM	OBJETIVO PRIORIZADO	PROGRAMA PRESUPUESTAL	PRODUCTO	PROYECTO	BPIN									
Andalucia con mejores vías	Mejorar la conectividad, la movilidad, los tiempos de recorrido, los riesgos de accidentalidad, el comercio agrícola y el turismo	Infraestructura red vial regional	Vía secundaria rehabilitada	Pavimentación, rehabilitación y mantenimiento de vías urbanas y rurales del municipio Andalucía	2020760360019									



Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: "SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."

	Fundamento legal por la cual se asigna la función o tarea	Ley 136 de 1994, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011.								
2. Descripción del objeto a contratar	Tipo de contrato, Objeto (definición servicios, obra pública, consultoría, compraventa, suministro), valor.	<p>El contrato a celebrar es “SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA.” Donde el costo unitario por cada montaje de llantas difiere dependiendo del tipo de maquina al que se le vaya a hacer el servicio. Cabe aclarar que el contratista debe desplazarse por sus propios medios con la herramienta adecuada hasta donde se encuentre el vehículo automotor o maquinaria pesada para despincharla.</p> <p>El valor total del presupuesto asignado para este proceso es de DIECISEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL PESOS (\$16.987.000) MCTE</p> <table><tr><th>Clasificación UNSPSC</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>78181508</td><td>MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES PESADOS</td></tr></table> <p>Clasificación Central De Productos: DANE</p> <table><tr><th>Código Elemento</th><th>Posición Presupuestal</th></tr><tr><td>91134</td><td>Servicios de la administración pública relacionados con el transporte y las comunicaciones</td></tr></table> <p>La forma prevista de pago es mediante actas parciales previa verificación del supervisor del contrato y certificación de cumplimiento en la ejecución de las actividades establecidas en el contrato, la maquinaria del Municipio de acuerdo a los requerimientos que se hagan, hasta agotar el presupuesto oficial.</p> <p>Sector: Transporte Programa: Andalucía con mejores vías Objetivo: Mejorar la conectividad, la movilidad, los tiempos de recorrido, los riesgos de accidentalidad, el comercio agrícola y el turismo.</p>	Clasificación UNSPSC	Descripción	78181508	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES PESADOS	Código Elemento	Posición Presupuestal	91134	Servicios de la administración pública relacionados con el transporte y las comunicaciones
Clasificación UNSPSC	Descripción									
78181508	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES PESADOS									
Código Elemento	Posición Presupuestal									
91134	Servicios de la administración pública relacionados con el transporte y las comunicaciones									

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.

Tel. (2) 2235195 - 2235205.

Código Postal urbano 763010- rural 763017

www.andalucia-valle.gov.co

Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co





Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: "SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."

		Indicador De Producto: Vías rurales y urbanas pavimentadas y/o rehabilitadas
	Especificaciones técnicas, existe proyecto, existen estudios y diseños.	Estas obras están contempladas en los proyectos de inversión inscritas en el Banco de Programas y Proyectos del Municipio de Andalucía, denominados: Pavimentación, rehabilitación y mantenimiento de vías urbanas y rurales del municipio Andalucía, con código BPIN 2020760360019 .
	Donde (Ubicación espacial en donde se desarrollará el contrato).	El contrato se desarrollará en el Municipio de Andalucía.
3. Condiciones técnicas exigidas.	Descripción del bien, servicio u obra.	Suministro de servicio de montaje, reparchada y colocada de válvulas de las llantas de los vehículos, volquetas y la maquinaria amarilla de propiedad del municipio y que se encuentran adscritas a la Secretaría de Infraestructura, utilizada en el mantenimiento, reparación y rehabilitación de las vías urbanas, rural plana y rural montañosa del municipio de Andalucía, Valle Del Cauca
4. Valor estimado del contrato y su justificación.	Variables utilizadas para calcular presupuesto (precios unitarios, precios del mercado, tabla de honorarios).	Para el cálculo del presupuesto se tuvo en cuenta los precios del mercado, de acuerdo a cotizaciones realizadas con personal técnico especializado en estas actividades.
	Costos estimados para el proceso de selección, para el contrato y su ejecución.	El presente proceso no genera ningún costo, toda vez que el proceso se realizará con el personal de planta del municipio.
5. Criterios para seleccionar la oferta más favorable.	Descripción de factores de evaluación y fórmulas de calificación.	En el presente proceso el único factor de evaluación y calificación es el precio, adjudicándosele el contrato a la propuesta que presente el menor valor.
6. Plazo, ejecución.	Duración del contrato	El plazo estimado es de ciento cincuenta(150) días contados a partir del Acta de Inicio
7. Contrato cobijado por	Describir el acuerdo comercial	NO APLICA



ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: "SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."

acuerdo comercial.					
8. Análisis de riesgos y forma de mitigarlo.	Sociales	No aplica			
	Legales	No aplica			
	Ambientales	No aplica			
	Comerciales	No aplica			
	Financieros	No aplica			
	Técnicos	No aplica			
	Otro tipo de riesgo	No aplica			
9. Análisis de coberturas para garantizar el proceso de selección y del contrato a celebrar.	Descripción de riesgos asegurables: Póliza de seriedad, garantía Única.	Póliza de seriedad de la oferta original con el recibo de pago, cuyo beneficiario será el Municipio de Andalucía. Y el Afianzado el respectivo Oferente. Por el 20% del valor total de la oferta. Y una vigencia de un (1) mes desde la fecha de cierre del proceso.			
	Otras Pólizas requeridas para asegurar todos los riesgos.	No aplica.			
10. Conclusión y Recomendación.	Se concluye la necesidad de la contratación	Contratando una persona natural o jurídica que ejecute el contrato de prestación de servicios que tiene como objeto: "SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."			
	Número de certificado de Disponibilidad Presupuestal.	Se cuenta con el siguiente certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por la Secretaria de Hacienda del Municipio de Andalucía (Valle). Clasificación Central De Productos: DANE <table><tr><th>CÓDIGO ELEMENTO</th><th>POSICIÓN PRESUPUESTAL</th></tr><tr><td>91134</td><td>Servicios de la administración pública relacionados con el transporte y las comunicaciones</td></tr></table>	CÓDIGO ELEMENTO	POSICIÓN PRESUPUESTAL	91134
CÓDIGO ELEMENTO	POSICIÓN PRESUPUESTAL				
91134	Servicios de la administración pública relacionados con el transporte y las comunicaciones				



Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: "SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."

		El presupuesto oficial, se ha fijado hasta en la suma de: DIECISEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL PESOS (\$16.987.000) MCTE. discriminados así: TRANSPORTE: OBJETO DEL GASTO 2.3.2.02.02.009- Fuente 1.2.1.0.00 Por valor de \$16.987.000
	Descripción del proceso de contratación.	El presente proceso de selección es de mínima cuantía, de acuerdo a las leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, artículo 2 numerales 5 y 6, Ley 1474 de 2011, artículo 94 y el Decreto 1082 de 2015.
	Número proyecto	BPIN 2020760360019
	Fecha del proyecto	Agosto 31 de 2020
11. Supervisión y Control	El Municipio de Andalucía Valle ejercerá la supervisión del contrato a través del Secretario de infraestructura o quien designe el Ordenador del Gasto, quien será responsable por mantener informada a la entidad de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente. Esta supervisión será de carácter técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto contratado	

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DETALLADO			
DESCRIPCION	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
RETROEXCAVADORA CASE 590 SUPER N			
DESPINCHADA NORMAL LLANTAS TRASERAS	18	98.000	\$ 1.764.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS) LLANTAS TRASERAS	8	126.000	\$ 1.008.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA - LL. TRASERAS	4	112.000	\$ 448.000
DESPINCHADA NORMAL LLANTA DELANTERAS	10	56.000	\$ 560.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS) LLANTAS DELANTERAS	6	84.000	\$ 504.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA - DELANTERAS	2	84.000	\$ 168.000
SUBTOTAL RETROEXCAVADORA			\$ 4.452.000
MOTONIVELADORA CAT 120K			
ESPINCHADA NORMAL	22	98.000	\$ 2.156.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS)	8	126.000	\$ 1.008.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA	2	133.000	\$ 266.000
SUBTOTAL MOTONIVELADORA			\$ 3.430.000
MOTONIVELADORA MITSUBISHI			
ESPINCHADA NORMAL	8	98.000	\$ 784.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS)	2	126.000	\$ 252.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA	2	133.000	\$ 266.000
SUBTOTAL MOTONIVELADORA			\$ 1.302.000
VIBRO COMPACTADOR BOMAG			

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.

Tel. (2) 2235195 - 2235205.

Código Postal urbano 763010- rural 763017

www.andalucia-valle.gov.co

Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co





Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: "SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."

ESPINCHADA NORMAL	6	98.000	\$ 588.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS)	2	126.000	\$ 252.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA	1	126.000	\$ 126.000
SUBTOTAL VIBRO COMPACTADOR			\$ 966.000
VIBRO COMPACTADOR DYNAPAC			
ESPINCHADA NORMAL	2	98.000	\$ 196.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS)	1	126.000	\$ 126.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA	1	126.000	\$ 126.000
SUBTOTAL VIBRO COMPACTADOR			\$ 448.000
VOLQUETAS: MERCEDEZ BENZ ATEGO 1726 - 0JZ271			
ESPINCHADA NORMAL DELANTERAS	8	45.000	\$ 360.000
DESPINCHADA NORMAL DELANTERAS (MAS DE 2 ROTOS)	4	54.000	\$ 216.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA DELANTERAS	2	61.000	\$ 122.000
DESPINCHADA NORMAL LLANTAS TRASERAS	16	47.000	\$ 752.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS) LLANTAS TRASERAS	2	61.000	\$ 122.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA – LL. TRASERAS	2	61.000	\$ 122.000
SUBTOTAL VOLQUETA			\$ 1.694.000
VOLQUETA MERCEDEZ BENZ ATEGO 1726 - 0JZ272			
ESPINCHADA NORMAL DELANTERAS	8	45.000	\$ 360.000
DESPINCHADA NORMAL DELANTERAS (MAS DE 2 ROTOS)	4	54.000	\$ 216.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA DELANTERAS	2	61.000	\$ 122.000
DESPINCHADA NORMAL LLANTAS TRASERAS	16	47.000	\$ 752.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS) LLANTAS TRASERAS	2	61.000	\$ 122.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA – LL. TRASERAS	2	61.000	\$ 122.000
SUBTOTAL VOLQUETA			\$ 1.694.000
VOLQUETA MERCEDES BENZ VERDE			
ESPINCHADA NORMAL DELANTERAS	8	45.000	\$ 360.000
DESPINCHADA NORMAL DELANTERAS (MAS DE 2 ROTOS)	4	54.000	\$ 216.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA DELANTERAS	2	61.000	\$ 122.000
DESPINCHADA NORMAL LLANTAS TRASERAS	16	47.000	\$ 752.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS) LLANTAS TRASERAS	2	61.000	\$ 122.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA – LL. TRASERAS	2	61.000	\$ 122.000
SUBTOTAL VOLQUETA			\$ 1.694.000
VOLQUETA DODGE			
ESPINCHADA NORMAL DELANTERAS	2	45.000	\$ 90.000
DESPINCHADA NORMAL DELANTERAS (MAS DE 2 ROTOS)	4	54.000	\$ 216.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA DELANTERAS	1	61.000	\$ 61.000
DESPINCHADA NORMAL LLANTAS TRASERAS	4	47.000	\$ 188.000
DESPINCHADA (MAS DE 2 ROTOS) LLANTAS TRASERAS	1	61.000	\$ 61.000
DESPINCHADA +COLOCADA DE VALVULA – LL. TRASERAS	1	61.000	\$ 61.000
SUBTOTAL VOLQUETA			\$ 677.000

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.

Tel. (2) 2235195 - 2235205.

Código Postal urbano 763010- rural 763017

www.andalucia-valle.gov.co Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co

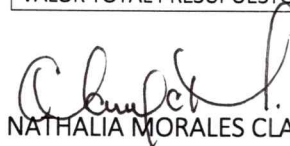




Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CONTRATACION DE: **"SUMINISTRO DE SERVICIO DE MONTAJE, REPARCHADA Y COLOCADA DE VALVULAS DE LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS, VOLQUETAS Y LA MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y QUE SE ENCUENTRAN ADSCRITAS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS URBANAS, RURAL PLANA Y RURAL MONTAÑOSA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA."**

CAMIONETAS: TOYOTA HILUX Y KIA SORRENT0			
ESPINCHADA NORMAL	14	15.000	\$ 210.000
DESPINCHADA NORMAL (MAS DE 2 ROTOS)	5	21.000	\$ 105.000
SUBTOTAL CAMIONETAS			\$ 315.000
CAMPERO DAEWOO - KORANDO			
ESPINCHADA NORMAL	14	15.000	\$ 210.000
DESPINCHADA NORMAL (MAS DE 2 ROTOS)	5	21.000	\$ 105.000
SUBTOTAL CAMPERO			\$ 315.000
VALOR TOTAL PRESUPUESTO			\$ 16.987.000


NATHALIA MORALES CLAVIJO
Secretaria de Infraestructura

Trascribió : Hoffman Varela Girón – Profesional Universitario
Elaboró y Aprobó : Nathalia Morales Clavijo– Secretario de Infraestructura

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.
Tel. (2) 2235195 - 2235205.
Código Postal urbano 763010- rural 763017
www.andalucia-valle.gov.co Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co

