

F-GC-01 Versión: 13 Julio de 2020

GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN

FEBRERO 2 DEL 2023

Objeto de la contratación

VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO

VERIFICACIONES PREVIAS

Requerimiento previo

NR

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y OPORTUNIDAD

. La Empresa de Obras Sanitarias de Caldas "EMPOCALDAS S.A E.S.P" es una Sociedad Anónima Comercial de Nacionalidad Colombiana, del orden Departamental, clasificada como empresa de servicios públicos, con autonomía administrativa, patrimonial y presupuestal, que se rige por lo dispuesto en la Ley 142 de 1994 y la Ley 689 de 2001 disposiciones afines y reglamentarias vigentes o por las disposiciones legales que las modifiquen, complementen, adicionen o sustituyan; por las normas del Ministerio Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

El capital de la Empresa en 100% oficial y los accionistas son el Departamento y 21 municipios de Caldas. EMPOCALDAS S.A.E.S.P. está conformada por una sede administrativa con domicilio en la Ciudad de Manizales y 24 seccionales ubicadas en 20 municipios, 3 corregimientos y 1 centro poblado, pertenecientes al Departamento de Caldas; igualmente cuenta con 22 plantas de tratamiento de agua potable, 10 bombeos y 1 planta de tratamiento de aguas residuales; en su condición de monopolio natural presta de manera integral los servicios de Acueducto y Alcantarillado en los municipios y corregimientos socios. Adicionalmente y tal como lo exige la ley (decreto 2668 del 2000), factura y recauda el servicios de aseo.

Necesidad

Derivado de lo anterior y en aras de sustentar adecuadamente la necesidad, se hace necesario argumentar que la LEY 142 de 1994 decreta en su capítulo I, lo siguiente: Principios Generales: Artículo 1o. Ámbito de aplicación de la ley. Esta Ley se aplica a los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, distribución de gas combustible, telefonía fija pública básica conmutada y da telefonía local móvil en el sector rural; a las actividades que realicen las personas prestadoras de servicios públicos de que trata el artículo 15 de la presente Ley, y a las actividades complementarias definidas en el Capítulo II del presente título y a los otros servicios previstos en normas especiales de esta Ley.

En el municipio de Marmato se presentan cortes continuos del servicio de agua debido a la inestabilidad del terreno que requiere del servicio de agua en carro tanque

Conveniencia

Es conveniente realizar el suministro de agua a la población de marmato a traves de carrotanques para garantizar el suministro de agua a la población.

Oportunidad

Es oportuno realizar un contrato para que se pueda suministrar agua a la población de marmato de manera oportuna cuando se presenten fallas en el suministro de agua a la poblacón.

REQUISITOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL BIEN O SERVICIO

Aspectos Técnicos del bien y/o servicio

tener un carro tanque disponible

Codificación estándar de producto y servicios de la Naciones Unidas.

1

tanque TOTAL

CÓDIGO	NOMBRE
CODIGO	carrotanques
25101610	

VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES DE CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISTRIBUCIÓN EN LOS CONTRACTUAL VIAJES EN EL CARRO TANQUES

4.000.000

dijuntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especia derente, con su respectiva cotización. PRESUPUESTO Vigencia actual (2023) Vigencia futura (2024) T 4.000.000 Cód Rubro Nombre rubro de apropiación Valor 2320101001030808 Rehabilitacion infraestructura plantas, redes y bocatomas TOTAL CDP LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Afo de el Consecutivo del proyecto OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla la solicitud de oferta. contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto tirato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P.	cotización
Condiciones e idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural o jurídica SOPORTE DE PRECIOS DEL MERCADO Persona natural o Jurídica Contacto Email Teléfo Presupuesto Oficial Jurídica Presupuesto Oficial Juridica Presupuesto Oficial Presupuesto Ofi	cotización
e idoneidad y experiencia que lievan a contratar a la persona natural o persona natural o jurídica SOPORTE DE PRECIOS DEL MERCADO Persona natural o Jurídica Contacto Email Teléfo Presupuesto Oficial Juntar soportes del precio del mercado dos los precios deben incluir IVA Jijuntar matríz de precio del mercado dos los precios deben incluir IVA Jijuntar matríz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especia erente, con su respectiva cotización. PRESUPUESTO Vigencia actual (2023) Vigencia futura (2024) T 4.000.000 Cód Rubro Nombre rubro de apropiación Valor 2320101001030808 Rehabilitación infraestructura plantas, redes y bocatomas TOTAL CDP LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Año de contratición y aspectos contempla de solicitud de oferta. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla a solicitud de oferta.	cotización
Persona natural o Jurídica Contacto Email Teléfo Presupuesto Oficial djuntar soportes del precio del mercado odos los precios deben incluir IVA djuntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especia erente, con su respectiva cotización. PRESUPUESTO Vigencia actual (2023) Vigencia futura (2024) T 4.000.000 Cód Rubro Nombre rubro de apropiación Valor 2320101001030808 Rehabilitacion infraestructura plantas, redes y bocatomas TOTAL CDP LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Año de a	cotización
Presupuesto Oficial djuntar soportes del precio del mercado odos los precios deben incluir IVA djuntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especia erente, con su respectiva cotización. PRESUPUESTO Vigencia actual (2023) Vigencia futura (2024) T 4.000.000 Cód Rubro Nombre rubro de apropiación 2320101001030808 Rehabilitacion infraestructura plantas, redes y bocatomas TOTAL CDP LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Año de e OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla a solicitud de oferta. contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto trato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	cotización
dijuntar soportes del precio del mercado odos los precios deben incluir IVA dijuntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especia erente, con su respectiva cotización. PRESUPUESTO Vigencia actual (2023) Vigencia futura (2024) T 4.000.000 Cód Rubro Nombre rubro de apropiación Valor 2320101001030808 Rehabilitacion infraestructura plantas, redes y bocatomas TOTAL CDP LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Año de consecutivo del proyecto OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla la solicitud de oferta. contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto trata y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	ialidad o idoneidad d
dijuntar soportes del precio del mercado podos los precios deben incluir IVA dijuntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especia erente, con su respectiva cotización. PRESUPUESTO Vigencia actual (2023) Vigencia futura (2024) T 4.000.000 Cód Rubro Nombre rubro de apropiación Valor 2320101001030808 Rehabilitación infraestructura plantas, redes y bocatomas TOTAL CDP LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Año de consecutivo del proyecto OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla la solicitud de oferta. contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto terrato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	ialidad o idoneidad d
precios deben incluir IVA diguntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especial derente, con su respectiva cotización. PRESUPUESTO Vigencia actual (2023) Vigencia futura (2024) T 4.000.000 Cód. Rubro Nombre rubro de apropiación Valor 2320101001030808 Rehabilitacion infraestructura plantas, redes y bocatomas TOTAL CDP LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Afo de el Proyecto OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla la solicitud de oferta. Contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto tratato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	ialidad o idoneidad d
Rehabilitacion infraestructura plantas, redes y bocatomas TOTAL CDP LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Año de e Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla a solicitud de oferta. contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto trato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	Total vigencias 4.000.00
Consecutivo del proyecto Consecutivo del proyecto Del Presente Análisis está incluida en el Poir? Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto Año de e Obligación Implir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla la solicitud de oferta. Contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto strato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	or de la apropiación
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla la solicitud de oferta. contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto trato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	4.000.000 4.000.000
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla la solicitud de oferta. contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto trato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	
Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto trato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	entrada en Operación
Obligación mplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contempla contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto trato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	
contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto trato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P	APLICA
armir por su cuenta y riesgo todos los gastos en el desarrollo del contrato	o del Aplica
	Aplica
sentar el pago de aportes a la seguridad social cada mes al supervisor del contrato con el fin de autorizar el pa espondiente. caso de tener trabajadores a cargo deberá suministrar los elementos de protección requeridos para el desarrollo de ción y asegurarse de que los usen.	
periuicio de la autonomía técnica y administrativos	pago Aplica
perjuicio de la autonomía técnica y administrativa, atender instrucciones y lineamientos que durante el desarrollo del contra empartan por parte de la Empocaldas S.A. E.S.P. (Supervisor). Como presentar los informes que se exija. El evento que algún o algunos de los elementos sea rechazado por el supervisor del contrato, dichos productos deberán será corregir cualquier problema que se presente, respondiendo por partes dañadas por su cuante será corregir cualquier problema que se presente, respondiendo por partes dañadas por su cuante será corregir.	e su Aplica

Aplica

No aplica

Aplica

Informar oportunamente al supervisor del contrato, los inconvenientes en la entrega de los bienes objeto de suministro y

Responder por los daños que ocasione en desarrollo del contrato a Empocaldas S.A. E.S.P. y a terceros afectados.

Las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales.

proponer soluciones para garantizar la prestación del servicio.

trazabilidad, 2) l 6) NIT-DV					ación del tubo o Código de e, 5) Fabricante de la tubería,	No aplica
Junto con la tul	pería se deberá entre	gar la siguiente tabla co	n los datos soli	citados:	,	No aplica
Número de dentificación del tubo	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tuberia	NIT-DV	No aplica
- En la columni servicios de eva - En la columna - En la column importadora de - En la columr	a "Organismo de certificació aluación y certificació "Número del lote", Indina "Fabricante de la tul e la tubería.	n de la conformidad de car el número del lote d pería", se debe indicar escribir el Número de	debe escribir el la tubería. lel fabricante al el Nombre o l	Nombre o Razón soci cual pertenece la tube Razón social de la em	al del organismo que realiza ería. presa fabricante o empresa e verificación de la empresa	No aplica
Administrador d inspección de lo	de la seccional, garant os elementos entregad	izando la debida anticip dos.	ación para el ac	decuado descargue de	ntas, se debe coordinar con el las mercancías y una correcta	No aplica
Para los bienes	cuva entrega deba re	ebe realizar por cuenta y ealizarse la sede admini anera conjunta con el s	strativa en la ci	udad de Manizales, és	a debe hacerse en la sección el estado de las mercancías	No aplica
Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en la sede central (Sede Administrativa de Manizales) cuando el documento de entrega cuente con la firma del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor o los supervisores del contrato.				No aplica		
Se considerará	como recibida la me	rcancía, por parte de El dministrador en la respe	MPOCALDAS S ctiva remisión,	S.A. E.S.P en las secci y en el caso de contrato	onales, cuando el documento os, adicionalmente se requiere	No aplica

Atender oportunamente Iso requerimientos de EMPOCA caso de desabastecimiento del liquido en algu-	LDAS S.A E.S.P Seccional Marmato a la mayor brevedad de la distibución de agua en na zona del municipio o en todo el municipio donde exista acceso vehicular.	listibución de agua en o vehicular.	
1 19 2			
All regulation of the			

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DE EMPOCALDAS

Las obligaciones específicas a cargo de Empocaldas S.A. E.S.P. serán las siguientes:	
Pago oportuno de las obligaciones contraídas con el contratista, después del visto bueno del supervisor del contrato 30 días después.	Aplica
Entrega de certificaciones y demás documentos solicitados por el contratista para el óptimo desarrollo del Contrato.	Aplica

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar de ejecución	Marmato- Caldas	
Plazo de ejecución	Hasta el 31 de diciembre del 2023 o hasta agotar el rubro presupuestal	

FORMA DE PAGO

Forma de Pago

actas de recibo y acta de cumplimiento

Condiciones para Pago

El contratista entiende que en virtud de la ordenanza 816 del 22 de Diciembre de 2017 de la Asamblea Departamental de Caldas, el recaudo sobre las estampillas se efectuará mediante retención sobre los anticipos, pagos parciales, pagos o abonos en cuenta; por lo tanto el contratista autoriza con la firma del presente contrato y/o carta de presentación de la oferta para que Empocaldas S.A. E.S.P. efectué los descuentos correspondientes por el monto equivalente al valor de las estampillas

- 1. Presentación de la factura
- 2. Informe de recibo de almacén.
- 3. Certificado de cumplimiento expedido por el supervisor.
- 4. Certificado o planilla del pago de aportes de seguridad social y/o aportes parafiscales según corresponda.
- 5. Las demás que requiera el supervisor del contrato y la lista de chequeo de Empocaldas S.A. E.S.P.

Estampilla a descontar	APLICA
Estampilla Pro Universidad (1%)	Aplica
Estampilla Pro Desarrollo (2%)	Aplica
Estampilla Pro Hospital (1%)	Aplica
Estampilla Pro Adulto mayor (3%)	Aplica
Contribución Especial (5%) - Sólo aplica para obras	No aplica

ASIGNACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL RIESGO

Riesgo

Está a cargo de contratista, el incremento de precios de los elementos relativos a la materia prima para producir el bien a adquirir a nivel nacional e internacional

Está a cargo del contratista el riesgo comercial, entendido como los eventos desfavorables relacionados con el valor y pago del contrato, causados por variaciones en las condiciones del mercado, aumento en los factores de producción, en el valor de los insumos o de los fletes

Está a cargo del contratista el riesgo país, entendido como el cambio de las políticas en el país de origen.

Está a cargo del contratista el riesgo operativo, entendido como los eventos relacionados con los procesos de producción, transporte y entrega del producto, tales como: Falta de disponibilidad de Materia Prima, insuficiente capacidad de producción, retrasos en el tiempo de entrega, incumplimiento en los protocolos de la Empocaldas S.A. E.S.P. para la entrega de producto, entrega de producto no conforme, pérdida. destrucción o deterioro antes de efectuar la recepción en la Empocaldas S.A. E.S.P.,

Esta a cargo del contratista el Incumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, como calidad del elemento suministrado. Fuga de información confidencial y privilegiada de la entidad. Pérdida de los elementos a suministrar.

La forma de mitigarlos será con la constitución de las garantías respectivas, calidad, cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual.

SUPERVISIÓN

00. 2.1.16.0.1	
Nombre del Supervisor Administrativo	Cargo del Supervisor
Manuel F Cardona	Administrador
Nombre del Supervisor Técnico	Cargo del Supervisor
Manuel F Cardona	Administrador

GARANTÍAS

Tipo de garantías	APLICA
Póliza de garantía de seriedad de la oferta.	No aplica
Cumplimiento	No aplica
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	No aplica
Estabilidad y calidad de la obra	No aplica
Responsabilidad civil extracontractual	No aplica
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	No aplica
Calidad	No aplica

NOTA: Por el monto no requiere de constitucion de garantias

TIPO DE CONTRATO

	Tipo de contrato	
Suministros .	Making the control of	No Aplica
Arrendamiento		No Aplica
Obra	NASCO 40 DE 10	No Aplica
Consultoría		No Aplica
Prestación de Servicio		aplica
Interventoría		No Aplica
Compra Venta		No Aplica

Orden de compra o Servicio		No Aplica
Convenio Inter-Administrativo	The control of the second of t	No Aplica
Contrato Inter-Administrativo		No Aplica
Otro		No Aplica

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias. SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO

Solicitado por:		Aprobado por:		
Firma		Firma		
Nombre	SERGIO HUMBERTO JOPERA PROAÑOS	Nombre	SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS	
Cargo	JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Cargo	JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	

Revisión Jurídica:	
Firma	12 Jug
Nombre	BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
Cargo	SECRÉTARIA GENERAL.