



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha 14 de enero de 2015

Dependencia Seccional:	ó	Operación y Mantenimiento	Código	
			Consecutivo	

En cumplimiento a los principios generales de la contratación y lo ordenado por la Gerencia, se adelanta el siguiente análisis de conveniencia y oportunidad:

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD:

La PTAR de la seccional de Victoria, requiere con urgencia la implementación e instalación de una motobomba externa para el retorno de lodos debido a que la existente (sumergible) está fuera de servicio; para esto se requiere el suministro urgente de materiales para la adecuada instalación de la misma y con esto optimizar el proceso de tratamiento.

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Suministro de elementos con las condiciones y especificaciones técnicas requeridas para la instalación de la motobomba de retorno de lodos tipo helicoidal en la PTAR de Victoria. Realizar la entrega en el tiempo acordado por Empocaldas S.A. E.S.P.

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Cable encauchutado 4 x 10	30	mt	8.000	240.000
Tablas 3 mt x 30 cm	2	unidades	10.000	20.000
Cemento gris	1	bulto	26.000	26.000
Teja eternit No. 6	2	unidades	35.000	70.000
Barillones 2x2	4	unidades	5.000	20.000
Sikafles acelerarte	1	galón	34.000	34.000
Alambre dulce	1	kilo	4.000	4.000
Puntilla 2"	1	libra	4.000	4.000
Lamina Noelita 3/16"	1	lamina	37.000	37.000
Tornillos 5/8 x 5" completos cincados grado cinco	8	unidades	4200	33.600
Tornillo 5/8 x 3" completos cincados grado cinco	12	unidades	4.000	48.000
Chazos de expansión 3/8 x 3"	10	Unidades	1.000	10.000

 <p>Código F-GC-01 Versión: 5 Diciembre 18 de 2013</p>	<p>EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN</p> <p><b>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carreto 4" x 35 cm x 3/16 en acero inoxidable 304 con bridas en sus extremos ANSI A-182 150 lb según plano anexo.</li> <li>• Carreto 4" x 35 cm x 3/16 en acero inoxidable 304 con una brida en su extremo ANSI A-182 150 lb según plano anexo.</li> <li>• Un niple de 3" x 10 cm x 3/16 en acero inoxidable 304 con rosca NPT en un extremo y soldar a brida existente 3" en Empocaldas</li> </ul>	1	C/U	3.435.400
<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b>				<b>\$ 3.982.000</b>

## 2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Adquisición de repuestos y accesorios necesarios para la instalación de la motobomba de retorno de lodos tipo helicoidal en la PTAR de Victoria.

Plazo entrega: 15 días a partir de su legalización

Sitio de entrega: La Dorada Planta La Melisa horario atención de oficina

Valor estimado: \$ 3.982.000

Rubro presupuestal: 230201

Centro de costos: 14132 Código del procedimiento 1320100

Cuando el valor del contrato exceda los 800 S.M.L.M.V. deberá solicitar autorización a la Junta Directiva de la Entidad. Para lo anterior deberá anexar copia simple del acta de aprobación de Junta Directiva.

Clase de contrato								
Suministros	<input checked="" type="checkbox"/>	Obra	<input type="checkbox"/>	Prestación de Servicio	<input type="checkbox"/>	Interventoría	<input type="checkbox"/>	
Convenio Inter-Administrativo	<input type="checkbox"/>	Contrato Inter-Administrativo	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>	Cual:	<input type="checkbox"/>	
Si selecciona la respuesta "Prestación de Servicio" en la definición de la necesidad deberá sustentar que dentro de la planta de personal no existe persona idónea o suficiente para desempeñar dichas tareas, o determinar si se trata de una tarea especializada que amerita realizar la contratación.								
Tipo de contratación								
Directa	<input type="checkbox"/>	Invitación	<input type="checkbox"/>	Invitación Pública	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros	
Contratación directa a solicitud del señor Gerente								
Corresponde a una orden judicial?						SI	NO	X
Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutive de la providencia.								
Tipo de Acción								



Código F-GC-01  
 Versión: 5  
 Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
 GESTIÓN CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Acción de Tutela	Acción Popular	Otro	Cual:
Nombre del Despacho Judicial que profirió la providencia:			

<b>3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA</b>	
Amparo	
Anticipo	
Cumplimiento	
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	
Estabilidad y calidad de la obra	
Responsabilidad civil extracontractual	
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	
Calidad	x
Tipo de Garantías	
Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales	
Fiducia Mercantil	
Garantía Bancaria	
Endoso en garantía de títulos valores	
Deposito de dinero en garantía	

<b>4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO</b>
Jefe Sección Suministros y Administrador seccional

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:

Nombre	RAMIRO ROLDAN ZABALA
Firma	
Cargo	Inspector Electromecánico

---

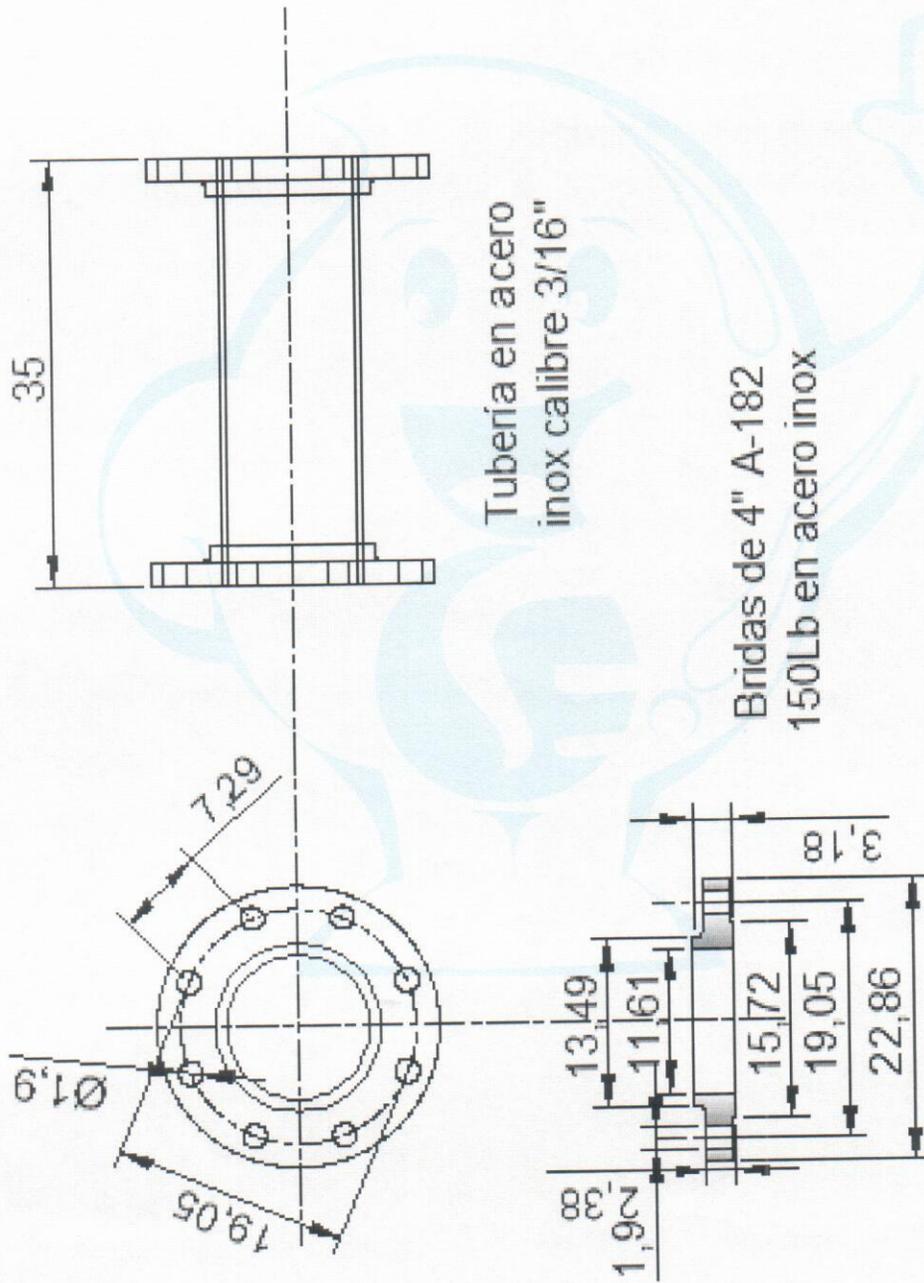
FIRMA JEFE DEL AREA



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTION CONTRATACIÓN

### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD



Nota: se requiere un carrito de 4" x 35 cm x 3/16" con bridas en los extremos, un carrito de 4" x 35 cm x 3/16" con brida en un extremo y un niple de 3" x 10 cm x 3/16" con rosca NPT en un extremo y soldar el otro extremo a la brida existente.