

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

NIT. 890.803.239-9

BOAS.  
nobilios  
Rdo  
223  
16-10-2014

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

NUMERO 00547

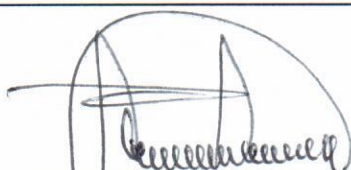
**EXPEDICION DEL CDP:** 2014/10/16  
**SECCIONAL** MANIZALES  
**OBJETO:** ADQUISICION EQUIPOS DE ELEMENTOS PROTECCION PERSONAL

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

**CERTIFICA**

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2014, existe saldo disponible y no comprometido en el ( o los ) siguientes rubro(s) de apropiacion:

<b>RUBRO APROPIACION</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>VALOR</b>
21020105	Elementos de seguridad y Proteccion ( conv. Para 5	12,537,512
<b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>12,537,512</b>



**DIEGO IVAN LOPEZ LARGO**

**Jefe Seccion Presupuesto**



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. Manizales, 14 de Octubre de 2014

Dependencia	ó	SALUD OCUPACIONAL	Código	
Seccional:			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:

Adquisición de elementos de protección personal del segundo semestre del año 2014, para los trabajadores de mantenimiento, operadores de planta de tratamiento y personal técnico de las seccionales por exposición a riesgos químicos, biológicos y de seguridad, para prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales, según lo estipulado en la norma vigente de salud ocupacional. Resolución 1016/89, Art. 11 numeral 12. Dcto 1295y Ley 1562 de 2012 y Dcto 1443/2014de Riesgos Laborales.

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Ofrecer la protección personal a los empleados expuestos a riesgos para evitar accidentes de trabajo y enfermedades laborales, segundo semestre del año 2014. En cumplimiento al objetivo de la promoción y prevención de la seguridad de y salud en el trabajo según la normatividad.

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
Protección respiratoria: Respirador Cara Completa elastomérico suave, arnés de cinco bandas para sellado efectivo, lente visor en policarbonato con campo de visión 200 grados, diafragma de comunicación, con doble cartucho. Certificada.	6	c/u	265,000	1590,000
Respirador Media Cara en silicona 7500 con doble cartucho para cloro certificado con la norma ANZI Z 88.2	12	c/u	74,000	888,000
Protección libre mantenimiento de gases en laboratorio y vapores orgánicos con válvula y garbón activado 8577 3M	6	Caja x 10	90,000	540,000
Protección de Manos: Guante tipo ingeniero Reforzado en palma con carnaza y doble costura, largo.	70	c/u	14,000	980,000



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

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Tapabocas desechables	1	Caja x 100	16,000	16,000
Guante tipo ingeniero reforzado en palma con carnaza doble costura, corto.	100	c/u	9,000	90,000
Guante de caucho negro mosquetero calibre 35 largo (18 pulgadas)	50	c/u	15,000	750,000
Guante de nitrilo azul laboratorio con talco espesor de 4 mil talla XL	2	Caja x 25	31,000	62,000
Guantes de nitrilo azul para laboratorio talla S	1	Caja x 25	16,000	16,000
Guante de Nitrilo Verde con flocado interno solvex referencia 37175	50	c/u	5,000	250,000
Protección del Cuerpo: Overol tipo fontanero, bota con puntera de caucho y chaqueta ( Overol completo) amarillo calibre 25	24	c/u	86,000	2,064,000
Capa de caucho azul en pvc calibre 18 1.45x2.3	26	c/u	24,000	624,000
Capa abrigo	3	c/u	21,000	63,000
Chaleco reflectivo en malla de color naranja peto confortable. talla grande	20	c/u	9,000	180,000
Cartuchos para cloro 3M	24	c/u	12,000	288,000
Cartuchos para vapores orgánicos 3M	24	c/u	11,800	283,200
Protección de pies: Bota de caucho caña alta antideslizante, color negro croydon	17	c/u	25,000	425,000
Bota con puntera antideslizante certificada caña alta	7	c/u	32,000	224,000
Guayo con puntera cóndor con suela en poliuretano, composite dieléctrico	2	c/u	65,000	130,000
Descansa pies ergonómicos con movimiento tubular metálico blanco.	1	c/u	95,000	95,000
Protección Cabeza: Casco de seguridad azul con rache Barbuquejos 3 o 4 puntos. Certificado	20	c/u	18,000	360,000
Casco de seguridad tipo ingeniero blanco con Barbuquejos 3 o 4 puntos certificado	4	c/u	15,000	60,000
Tapones auditivos: De inserción en silicona, tres membranas 25 Db. De fácil adaptación al oído Caja plástica 3M	40	c/u	1,500	60,000
Protección de Ojos: Monogafas con ventilación directa, con diseño de lente envolvente para resistir impacto y	30	c/u	12,000	360,000



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

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

salpicaduras de productos químicos, amplia visión antiempañantes, visión perimetral filtro UV. Certif. Uves Stealth lente claro.				
Gafas para laboratorio antiempañantes, en policarbonato lente claro con cordón de sujeción, con radiación UV tipo lab línea 1700t 3M	30	c/u	8,500	255,000
Overol de dril azul mate	1	c/u	25,000	25,000
Botiquín gabinete color blanco de pared.	2	65,000		130,000
<b>TOTAL SIN IVA</b>				<b>10.808.200</b>
<b>TOTAL CON IVA</b>				<b>12.537.512</b>
<b>IVA</b>				<b>1.729.312</b>

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Adquisición de elementos de protección personal para los trabajadores de mantenimiento, operadores de planta y personal técnico, de las 24 seccionales expuestos a riesgos y evitar accidentes de trabajo y enfermedad laboral.

Plazo de entrega o ejecución requerido: 20 días hábiles dentro del año (2014) una vez adjudicado y legalizado toda la documentación.

Sitio de entrega: En los 24 Municipios sede Empocaldas. Empacados y aforados por separado de sedes, incluyendo el flete de los artículos. Según distribución entregada por la Oficina de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo. (SGSST)

Solicito portafolio y muestras dentro del proceso de Licitación de los elementos a cotizar.

Se adjudicará por calidad de productos especificados, precio, calidad y aceptación de cambio y crédito en la compra. Que cumpla con las condiciones técnicas.

Valor estimado: \$ 12,537,512


Cobertura de invitación Eje Cafetero.

Rubro presupuestal: 21020105

Centro de costos: Código del procedimiento:

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	Obra	Prestación de Servicio	Interventoría	Compra Venta	Orden de compra	x	
Convenio Inter-Administrativo	Contrato Inter-Administrativo	Otro	Cual:				

 <p>Código F-GC-01 Versión: 5 Diciembre 18 de 2013</p>	<p>EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTION CONTRATACIÓN</p>	
	<p>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</p>	

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	Invitación	Invitación Pública	<input checked="" type="checkbox"/> Otros	<input checked="" type="checkbox"/>

Corresponde a una orden judicial?		SI	NO
-----------------------------------	--	----	----

Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutive de la providencia.

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

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA	
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	
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	



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

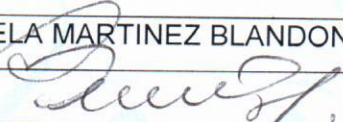
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTION CONTRATACIÓN

## ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

### 4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

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	RUBIELA MARTINEZ BLANDON
Firma	
Cargo	PROMOTORA DE SALUD OCUPACIONAL

  
FIRMA JEFE DEL AREA