

F-GC-01 Versión: 13 Julio de 2020

GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN

Fecha del estudio

04/03/2021

Objeto de la contratación

Servicio de impresión de las facturas de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado y material publicitario requerido para las campañas que adelante la empresa Empocaldas S.A. E.S.P. en cada una de las seccionales donde presta los servicios.

VERIFICACIONES PREVIAS

Requerimiento previo

NO APLICA

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y OPORTUNIDAD

La Empresa de Obras Sanitarias de Caldas EMPOCALDAS S.A. E.S.P., requiere realizar una solicitud publica de ofertas tendiente a garantizar el servicio de impresión de la factura de los servicios de acueducto y alcantarillado en aras de asegurar su oportuna distribución a los cerca de 94.000 suscriptores a los que les llega la cuenta de cobro y dando cumplimiento a las actividades incorporadas en el objeto social de la empresa.

Necesidad

Bajo este entendido, el servicio de impresión debe relaizarse en policromía por las dos caras, bajo una impresión variable, elaboradas en papel que tenga certificación de ser amigable con el ambiente. El cumplimiento de esta actividad debe ir de la mano con las fechas de cierre de recaudo y el desarrollo de actividades como de lectura y crítica, con el objetivo de no generar atrasos en las actividades realizadas por el Departamento Comercial.

Aunado a lo anterior, también es una nececidad de la empresa, contar con un rubro de publicidad a fin de divulgar y socializar campañas a nuestros suscriptores, afianzar el posicionamiento de marca en cada una de las 24 seccionales donde se presta el servicio, dado que el año inmediatamente anterior fue renovada la imagen corporativa de la empresa.

La facturacion es una actividad del proceso comercial caracterizandose por ser de carácter misional, que requiere secuencia, continuidad y además también es de carácter obligatorio de acuerdo a la Ley 142 de 1994 y el Contrato de Condiciones Uniformes Para la Prestacion de los Servicios Publicos Domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado, adoptado por la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas EMPOCALDAS S.A. E.S.P. el dia 4 de febrero de 2008 y aprobado por la Comision de Regulación de Agua Potable y Saneamento Básico - CRA.

La Facturacion y el recibo de pago son mecanismos de cobro que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. debe utilizar para determinar el valor del servicio efectivamente prestado. De este modo y de conformidad con el artículo 12 del Decreto 1842 de 1991, esa facturación debe ser oportuna, lo mismo que el envío de la cuenta de cobro para que los usuarios sepan con certeza y a tiempo, cual es el valor del consumo y cuando deban cancelarlo. Así mismo, el artículo 13 ibbidem, determina la obligación de las empresas de servicios publicos de entregar oportunamente la cuenta de cobro o recibo al suscriptor, para que este pueda cancelar el valor del servicio dentro de los plazos determinados. La misma disposición, ordena que dichos recibos se entreguen a los usuarios por lo menos con (5) días de antelación a la fecha de pago oportuno señalada en la cuenta.

Así las cosas, la empresa está obligada a utilizar los mecanismos para que la cuenta de cobro sea entregada al usuario dentro del tiempo indicado. La norma agrega que cuando la cuenta no se reciba, se pierda o se extravíe, el suscriptor debe solicitar un duplicado porque "el hecho de no recibir la cuenta de cobro no libera al suscriptor y/o usuario de la obligación de atender su pago, salvo que la empresa no haya efectuado la facturación en forma oportuna o no haya enviado las cuentas de cobro oportunamente al suscriptor".

Oportunidad

Conveniencia

Las cuentas de cobro (facturas) que deben ser entregadas y recibidas oportunamente, tiene que corresponder al período de facturación del servicio inmediatamente anterior, ya sea mensual o bimestral, en tal forma que la facturación sea también oportuna, es decir, que la facturación sólo debe referirse al periodo anterior, de conformidad con lo establecido en Artículo 130 de la ley 142 de 1994.

REQUISITOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL BIEN O SERVICIO

Aspectos Técnicos del bien y/o servicio El papel y las tintas en que se impriman las facturas deben tener certificación de ser amigables con el ambiente, se deben imprimir aproximadamente 94.583 facturas mensuales a doble cara, las cuales aumentan mensualemente a medida que se realicen nuevas matrículas. Las facturas deben ser en policromía con la posibilidad de cambiar mensualmente el arte de las piezas publicitarias a fin de dar a conocer a los suscriptores temas de interés.

La empresa debe contar con un área o departamento de diseño que atienda las necesidades y requierimientos que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. determine a nivel de cambios en el diseño de la factura, artes publicitarias en facturas, volantes y plegables, entre otros requerimientos que surjan en los ciclos de facturación.

Codificación estándar de producto y servicios de la Naciones Unidas.

CÓDIGO	NOMBRE
82121500	IMPRESIÓN

Ítem	Código inventario	Descripción del bien o servicio unidad unidad	Cantidad
			28940

EXPERIENCIA REQUERIDA

Condiciones
de idoneidad y
experiencia
que llevan a
contratar a la
persona
natural o
jurídica

El proponente deberá acreditar como experiencia general mediante certificación y/o acta de liquidación la ejecución de por lo menos cuatro (4) contratos cuyo valor sume el presupuesto oficial del presente proceso y su objeto verse sobre la realización de actividades encaminadas a la impresión de facturas de servicios públicos domiciliarios y de entidades estatales. La certificación y/o el acta de liquidación debe contener los siguientes datos: Objeto, contratista, entidad contratante, valor y fechas de iniciación y de terminación del contrato.

Si el proponente ha tenido contratos con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., este deberá manifestarlo por escrito y la entidad tendrá la obligación de verificar dicha experiencia sin perjuicio que el proponente anexe documento alguno.

Adicionalmente deberá acreditar como experiencia específica la ejecución de por lo menos dos (02) contratos cuyo objeto sea la impresión de material publicitario institucional.

SOPORTE DE PRECIOS DEL MERCADO

Persona natural o Jurídica	Contacto	Email	Teléfono	Valor cotización
PIXELAR SAS	Beatriz Gómez Ospina	comercial@pixelar.com.co	877 6820	177.651.304
FUSIÓN COMUNICACIÓN GRÁFICA SAS	Jorge Enrique Escobar	fusioncg01@gmail.com	882 8266	232.128.052
TRIUNFO LITOGRAFÍA	Luis Felipe Marulanda	triunfolitografia@gmail.com	885 0023	224.794.784
		Presupuesto Ofic	cial	211.524.713

Adjuntar soportes del precio del mercado Todos los precios deben incluir IVA

Adjuntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especialidad o idoneidad del oferente, con su respectiva cotización.

PRESUPUESTO

		and the second s
Vigencia actual (2021)	Vigencia futura (2022)	Total vigencias
		ed the company of

Cod. Rubro	Nombre rubro de apropiación	Assertation 1991	Valor de la apropiación
2202059807	IMPRESIÒN FACTURAS		211.524.713
1	TOT	AL CDP	211.524.713

LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR?				
Consecutivo del proyecto	Nombre del Proyecto	Año de entrada	a en Operación	

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

		OBLI	GACIONES GEN	ERALES DEL CONTRATISTA	1	. Dr
			Obligació	n l		APLICA
Cumplir con tod contemplados er		"我们的,我们就是我们的,我们我们的人的,这个人的一个人的。"	querimientos del	Estudio de Necesidad de la	contratación y aspectos	Aplica
El contratista det del contrato y las	berá cono necesid	certar con el superviso ades de la Empocalda	or un cronograma as S.A. E.S.P	de actividades o plan de entr	egas de acuerdo al objeto	Aplica
Asumir por su cu	ıenta y rie	esgo todos los gastos	en el desarrollo d	el contrato.		Aplica
Presentar el pag correspondiente.		ortes a la seguridad s	ocial cada mes a	l supervisor del contrato con	el fin de autorizar el pago	Aplica
En caso de tener su función y aseg			suministrar los el	ementos de protección requer	idos para el desarrollo de	Aplica
				strucciones y lineamientos qu Supervisor). Como presentar		Aplica
deberán ser retir	ados por itratista d	cuenta y riesgos del leberá corregir cualqu	contratista a la n	nzado por el supervisor del conayor brevedad posible. (o er se presente, respondiendo po	n el tiempo indicado en la	Aplica
Responder por lo	s daños	que ocasione en desa	rrollo del contrato	o a Empocaldas S.A. E.S.P. y	a terceros afectados.	No aplica
Informar oportuna proponer solucio	amente a nes para	il supervisor del contra garantizar la prestacio	ato, los inconvenid on del servicio.	entes en la entrega de los bier	nes objeto de suministro y	Aplica
Las demás obliga	aciones a	su cargo que se deri	ven de la naturale	za del contrato y de las exiger	ncias legales.	Aplica
	úmero de			atos: 1) Número de Identificac ción del producto, 4)Número d		No aplica
Junto con la tube	ría se de	berá entregar la sigui	ente tabla con los	datos solicitados:		
	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tubería	NIT-DV	No aplica
i santa		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				unu Producti <mark>agyd</mark> Tagair
- En la columna (realiza servicios d - En la columna "N - En la columna "I Importadora de la	"Organism le evalua Número de Fabricante a tubería	o de certificación del pr ción y certificación de I lote", Indicar el núme e de la tubería", se debe	oducto", se debe e la conformidad de ero del lote del fal indicar el Nomb	de certificación de la tubería. escribir el Nombre o Razón s de la tubería. bricante al cual pertenece la t re o Razón social de la empre ación tributaria y dígito de ve	ocial del organismo que ubería. esa fabricante o empresa	No aplica
		ortadora de la tubería		acion tributaria y digito de ve	erincación de la empresa	



· · ·

Para el caso de mercancías que se requieren que sean entregadas en las seccionales o en las plantas, se debe coordinar con el Administrador de la seccional, garantizando la debida anticipación para el adecuado descargue de las mercancías y una correcta inspección de los elementos entregados.	No aplica
El descargue de las mercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista.	No aplica
Para los bienes cuya entrega deba realizarse la sede administrativa en la ciudad de Manizales, ésta debe hacerse en la sección de suministros para verificar, de manera conjunta con el Supervisor del contrato, la entrada y el estado de las mercancías recibidas	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 mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en las seccionales, cuando el documento de entrega cuente con la firma del Administrador en la respectiva remisión, y en el caso de contratos, adicionalmente se requiere la firma del Supervisor.	No aplica

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

Obligación	APLICA
Realizar la impresión de las facturas por ambas caras de acuerdo con el cronograma elaborado por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	Aplica
Permitir cambiar la publicidad al anverso de la factura de manera mensual de acuerdo a las campañas de divulgación que desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se establezca.	Aplica
Entregar las facturas impresas en cada municipio donde EMPOCALDAS S.A. E.S.P. preste sus servicios.	Aplica
Impresión variable (datos cliente, carcos fijos, consumos facturados, otros, etc.) y el código de barras.	Aplica
Diseñar la factura según lo requerido por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. dando cumplimiento a la imagen corporativa.	Aplica
Entregar el desarrollo de software para la impresión variable acorde a las necesidades de Empocaldas S.A. E.S.P.	Aplica
Designar el personal idóneo para el diseño de las facturas cada que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. lo requiera y en el momento en que lo requiera.	Aplica
Contar con un sistema de transmisión de datos que garantice el envío de la información desde la sede de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en Manizales, hasta las oficinas de EL CONTRATISTA.	Aplica
Utilizar papel ecológico natural de 28 x 21.5 con las perforaciones horizontal y vertical.	Aplica
Contar con un Plan de Contingencia que garantice la transmisión de datos. Este plan deberá ser validado por EL CONTRATISTA cada dos (2) meses.	Aplica
Garantizar la calidad del papel y del troquelado durante la ejecución total del contrato.	Aplica
Mantener absoluta reserva de la información a que tenga acceso en el desarrollo del presente contrato y a no retener documentos de EMPOCALDAS S.A. E.S.P a menos que sea debidamente autorizado por ésta.	Aplica
Cargue oportuno de la factura durante las 48 horas siguientes de la aprobación de la impresión. Esta debe realizarse en formato PDF al servidor de la empresa EMPOCALDAS S.A. E.S.P. a fin que los suscriptores consulten su factura online.	Aplica
La persona o personas que destine EL CONTRATISTA para la ejecución del presente contrato, para todos los efectos legales estarán bajo su exclusiva responsabilidad. EL CONTRATISTA se hará responsable de los salarios, prestaciones sociales, seguridad social de los trabajadores, IVA, retención en la fuente, y demás costos que implique la ejecución del contrato.	Aplica

EMPOCALDAS S.A. E.S.P cuenta con un servidor central HP ML 530, base de datos SQL SERVER, en el cual se realiza el proceso de facturación y se genera en un archivo plano, el cual el contratista deberá leer e imprimir en el diseño establecido por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	Aplica
En caso de que EMPOCALDAS S.A. E.S.P cambie su plataforma tecnológica, el contratista deberá efectuar los cambios necesarios para leer e imprimir el archivo plano.	Aplica
La impresora debe contemplar la impresión de códigos de barras, en la actualidad se tiene establecido el EAN 128. El código de barras debe ser impreso en óptima calidad.	Aplica
El servicio a cotizar debe ser integral, es decir debe incluir los equipos necesarios, suministros y el personal requerido.	Aplica
El sistema debe contar con el software y la tecnología que permita incluir en los formatos imágenes, gráficas o firmas escaneadas.	Aplica
El contratista se debe ajustar a los diseños de las facturas que requiera EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	Aplica
El sistema debe tener la capacidad de generar formatos para realizar duplicados.	Aplica
El proponente debe entregar el arte o modelo de factura, para su aprobación por parte de los supervisores destinados por EMPOCALDAS S.A E.S.P. antes de iniciar el ciclo de facturación.	Aplica
Dar cumplimento a los plazos de entrega de las facturas fijados por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	Aplica
El Contratista es responsable de todo lo relacionado con los formatos, diseño, impresión y puesta en la seccional. (Transporte).	Aplica
Desde la aprobación de la facturación, el contratista cuenta con un tiempo máximo de entrega de las facturas en las seccionales hasta de 48 horas.	Aplica
Impresión de volantes en propalcote 150 gramos, tamaño media carta, tintas 4 X 4, full color, por ambas caras, en las catidades que desde EMPOCALDAS S.A. E.S.P. defina en el ciclo de facturación que así se requiera.	Aplica
Impresión de volantes en propalcote 150 gramos full color, tamaño carta abierto, tintas 4 X 4, en las catidades que desde EMPOCALDAS S.A. E.S.P. defina en el ciclo de facturación que así se requiera.	Aplica
Diseño e instalación de avisos con letras cortadas en acrílico cantoneado de 2 mt x 0,50 cms con luces LED, en las seccionales donde EMPOCALDAS S.A. E S.P. Presta los servicios a fin de posicionar y actualizar la imagen corporativa de la empresa.	Aplica
Cuando se requiera de material publicitario, este deberá entregarse en conjunto con la factura de acuerdo a los tiempos establecidos por la Sección de Facturación.	Aplica
EL CONTRATISTA constituirá las pólizas exigidas en el Contrato y correrá con los gastos de legalización del mismo como pago de estampillas entre otros.	Aplica
EL CONTRATISTA no podrá ceder ni subcontratar total o parcialmente las actividades especificadas en el contrato.	Aplica

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DE EMPOCALDAS

Las obligaciones específicas a cargo de Empocaldas S.A. E.S.P. serán las siguientes:	APLICA
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



n/ ·

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

SECCIONAL	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CORREOS ELECTRÓNICOS	CELULAR
AGUADAS	TORRES AGUIRRE LUIS ANGEL	15907420	Calle 6 No 6 21	angel.torres@empocaldas.com.co	3217565760
ANSERMA	ORTIZ CANO DASY LORENA	1054919751	Calle 12 No 3 50	dasy.ortiz@empocaldas.com.co	3217598755
ARAUCA	BARRETO BERMUDEZ GUSTAVO HUMBERTO	75066243	Calle 7 No 3 17 Bajos Parque Principal	humberto.barreto@empocaldas.com.co	3217586118
ARMA	GIRALDO VALLEJO RAFAEL	75049250	Calle 4 No 9 61	rafael.giraldo@empocaldas.com.co	3217532614
BELALCÁZAR	ALARCON SALAZAR JOSE FABIO	4385226	Planta de Tratamiento salida a Manizales	fabio.alarcon@empocaldas.com.co	3217538997
CHINCHINÁ	SALAZAR GARCIA OSCAR	15902934	Carrera 8 No 13 A 17	oscar.salazar@empocaldas.com.co	3104678619
FILADELFIA	PINEDA PINEDA MARIO ALBERTO	4419386	Calle 6 Carrera 5 5 09	mario.pineda@empocaldas.com.co	3217533883
GUARINOCIT	CONTRERAS GONZALEZ MARIA LUVY	30348680	Calle 6 No 4 28	marialuvy.contreras@empocaldas.com.co	3217573164
KM 41	VELEZ ACEVEDO JORGE HERNAN	75040103	Vereda Colombia	jorge.velez@empocaldas.com.co	3217575507
LA DORADA	ARENAS ORTIZ CARLOS	10178128	Carrera 3 No 11 27	carlos.arenas@empocaldas.com.co	3217591208
MANZANAR	MUÑOZ LOPEZ WEIMAR	15990082	Calle 6 No 4 32	weimar.lopez@empocaldas.com.co	3217572008
MARMATO	ARRENDONDO GAÑAN CRISTIAN DAVID	1060591938	Sector El Atrio	cristian.arredondo@empocaldas.com.co	3217538986
MARQUETAL	GOMEZ HENAO ADRIANA CAROLINA	1055917022	Calle Versalles 1 A 56	carolina.gomez@empocaldas.com.co	3217570816
MARULANDA	PINILLA CASTAÑO UBEIMAR LEANDRO	1053793841	Carrera 6 No 7 67	ubeimar.pinilla@empocaldas.com.co	3217540221
NEIRA	OBANDO LOPEZ OSCAR ALBEIRO	75032029	Calle 8 No 9 32	oscar.obando@empocaldas.com.co	3217571480
PALESTINA	MUÑOZ LÓPEZ JUAN DIEGO	1053837622	Carrera 9 No 8 10	diego.lopez@empocaldas.com.co	3217576517
RIOSUCIO	QUIÑONEZ PEREZ JULIO ARTURO	4546643	Kra 7 No 6 31	julio.quinonez@empocaldas.com.co	3217540240
RISARALDA	GRAJALES OSORIO FERNANDO	9921349	Carrera 2 No 4 01	fernando.grajales@empocaldas.com.co	3217583613
SALAMINA	OLARTE GOMEZ CLAUDIA JANETH	25101329	Carrera 6 No 5- 32	claudia.olarte@empocaldas.com.co	3217576489
SAMANÁ	RESTREPO OSPINA LUZ MARINA	24718601	Calle 6 No 8 19	luzmarina.restrepo@empocaldas.com.co	3217538992
SAN JOSÉ	MONTES PALACIO GLORIA AMPARO	25163969	Carrera 2 No 7 34 B El Carmen	gloria.montes@empocaldas.com.co	3217579802
SUPIA	SALAZAR CARDENAS MARTHA CECILIA	24315607	Carrera 7 No 34 21	martha.salazar@empocaldas.com.co	3217536454
VICTORIA	VARGAS PAMPLONA DIEGO FERNANDO	80053755	Carrera 6 No 7 63	diego.vargas@empocaldas.com.co	3217593691
VITERBO	HENAO RESTREPO JHON JAVIER	25163969	Carrera 8 No 7 42	javier.henao@empocaldas.com.co	3217593717

Lugar de ejecución

Plazo de ejecución

Desde la suscripción del acta de inicio y hasta el 31 de diciembre de 2021

FORMA DE PAGO

Forma de Pago

En forma parcial, conforme a las actas presentadas y aprobadas por el supervisor del contrato.

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 la Empocaldas S.A. E.S.P. efectué los descuentos correspondientes por el monto equivalente al valor de las estampillas

Condiciones para Pago

- 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 descon	itar 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

Nombre del Supervisor Administrativo	Cargo del Supervisor
WILLIAM GERMAN MOLINA MARÍN	Jefe Sección de Facturación
Nombre del Supervisor Técnico	Cargo del Supervisor

GARANTÍAS

Tipo de garantías	APLICA
Póliza de garantía de seriedad de la oferta.	Aplica
Cumplimiento	Aplica
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	
Estabilidad y calidad de la obra	No aplica
Responsabilidad civil extracontractual	No aplica
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	
Calidad 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Aplica
TIPO DE CONTRATO	

TIPO DE CONTRATO

Tipo de contrato	and the second
Suministros	No aplica
Arrendamiento	No aplica
Obra	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	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

Aprobado por; Firma Firma Nombre WILLIAM G. MOLINA MARII Nombre JULIAN E. FONSECA ARIA Cargo JEFE SECCIÓN FACTURACIÓN Cargo JEFE DPTO/COMERCIAL Revisión Juridica: Firma ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE Nombre SECRETARIO GENERAL Cargo



ESTUDIO DE MERCADO IMPRESIÓN FACTURAS Y MATERIAL PUBLICITARIO 2021 SECCIÓN DE FACTURACIÓN SECCIÓN DE PRENSA Y COMUNICACIONES

		FUSIÓN	COMUN	ICACIÓN G	FUSIÓN COMUNICACIÓN GRÁFICA S.A.S.		(Id	PIXELAR S.A.S.			TRIUN	TRIUNFO LITOGRAFÍA	AFÍA
Producto	Descripción	cant	Plazo	Valor Unitario	Valor Total antes de IVA	cant	Plazo	Valor	Valor Total	cant	Plazo	Valor	Valor Total
	Impresas full color, tamaño carta 4 x 4, tintas amigables con el medio ambiente, en papel bond ecológico 75 Gr.												
	Los datos cambian asi: la base impresa a color cambia el logo de la empresa de aseo por las dos caras, de acuerdo a la seccional al que pertenezcan: ERAN 4.992, EMDAS 5.556, AQUAMANA 3.898, EMAV 1951, ESPD 22.143, EMSA 6.362, EMSERVI 4.158, EMAS 35.020, SERVIORIENTE 5.193, SELECSA 1.616, SAMANA 2.337, MARMATO 1.151, APROX y cambia nor la												
	parte B de la factura las publicidades de acuerdo a campañas por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.												
FACTURAS	Los datos variables cambian por cada factura y se imprimen por ambas caras en color negro: informacion de usuarios, cádigos de barras y demas datos pertinentes a la factura. Realizar control de calidad a las facturas ya impresas.	94.583	10 meses	\$ 152	\$ 143.766.160	94.583	10 meses	\$ 135	\$ 127.687.050	94.583	10 meses	\$ 155	\$ 146.603.650
	Empaque y envío a 24 localidades 48 horas después de la remisión de la caída variable a las siguientes localidades: Aguadas, Anserma, Arauca, Arma, Belalcazar, Chinchiná, Dorada, Filadelfia, Guarinocito, Kilómetro 41, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Viterbo.												
	Cargue de la factura en formato PDF al servidor de la empresa EMPOCALDAS S.A. E.S.P. a fin que los suscriptores consulten su factura online.												

Propalcote 150 gramos, tamaño media carta, tintas 4 X 4 . full color, por ambas caras, estos cambian de acuerdo a las campañas y publicaciones por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión. [Cotizar por escalas de impresión: 1 - 4.999 unidades; 5.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 50.000 - 39.999 unidades; 50.000 - 39.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades; 50.000 - 80.999 unidades; 60.000 es de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión: 1 - 4.999 unidades; 50.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 50.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 50.000 - 9.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades; 50.000 - 9.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades; 50.000 - 9.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades; 50.000 - 89.999 unidades; 50.000 - 89.999 unidades; 50.000 - 80.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades; 50.000 - 80.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades; 50.000 - 80.999 unidades
Propalcote 150 gramos, tamaño media carta, tintas 4 X 4. full color, por ambas caras, estos cambian de acuerdo a las campañas y publicaciones por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión. [Cotizar por escalas de impresión: 1 - 4.999 unidades; 5.000 - 3.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 5.000 - 39.999 unidades; 40.000 - 59.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades.] Propalcote 150 gramos, tamaño carta abierto, tintas 4 X 4, estos cambian de acuerdo a las campañas y publicaciones por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión. [Cotizar por escalas de impresión: 1 - 4.999 unidades; 5.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 20.000 - 39.999 unidades; 40.000 - 59.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades.] SUBTOTAL
VOLANTES

Manizales, febrero 26 de 2021



Señores EMPOCALDAS

COTIZACIÓN No. 2531

Producto	Descripción	cant	Plazo	Valor Unitario	Valor Total antes de IVA
	Impresas full color, tamaño carta 4 x 4, tintas amigables con el medio ambiente, en papel bond ecológico 75 Gr.				
FACTURAS	Los datos cambian asi: la base impresa a color cambia el logo de la empresa de aseo por las dos caras, de acuerdo a la seccional al que pertenezcan: ERAN 4.992, EMDAS 5.556, AQUAMANA 3.898, EMAV 1951, ESPD 22.143, EMSA 6.362, EMSERVI 4.158, EMAS 35.020, SERVIORIENTE 5.193, SELECSA 1.616, SAMANA 2.337, MARMATO 1.151, APROX y cambia por la parte B de la factura las publicidades de acuerdo a campañas por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Los datos variables cambian por cada factura y se imprimen por ambas caras en color negro: informacion de usuarios, códigos de barras y	94.583	10	\$ 152	\$ 143.766.160
	demas datos pertinentes a la factura. Realizar control de calidad a las facturas ya impresas.				4
	Empaque y envío a 24 localidades 48 horas después de la remisión de la caída variable a las siguientes localidades: Aguadas, Anserma, Arauca, Arma, Belalcazar, Chinchiná, Dorada, Filadelfia, Guarinocito, Kilómetro 41, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Viterbo.				
	Cargue de la factura en formato PDF al servidor de la empresa EMPOCALDAS S.A. E.S.P. a fin que los suscriptores consulten su factura online.				

Carrera 22 No. 24-47
Tels: 882 8266 - 8903 4218
Email: fusioncg01@gmail.com
www.fusioncg.com
Manizales - Caldas =



Producto	Descripción	cant	Plazo	Valor Unitario	Valor Total antes de IVA
	Propalcote 150 gramos, tamaño media	1 - 4.999	42 B J B J	\$ 107	ne var en kar i Silveria.
	carta, tintas 4 X 4. full color, por ambas caras, estos cambian de acuerdo a las campañas y publicaciones por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión. [Cotizar por escalas de impresión: 1 - 4.999 unidades; 5.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 20.000 - 39.999 unidades; 40.000 - 59.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades.] Propalcote 150 gramos full color, tamaño carta Abierto, Tintas 4 X 4, estos cambian de acuerdo a las campañas y	5.000- 9.999		\$ 98	
		10.000 - 19.999		\$	10 m
VOLANTES		20.000 - 39.999		\$ 84	1994 (1) 190
		40.000 - 59.999	1 5 4 1 5		
		60.000 - 89.999		\$ 70.	est Sest Small
		1 - 4.999	1 (14. (148))	\$ 450	
		5.000- 9.999		\$ 432	river Valid
	publicaciones por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A.	10.000 - 19.999	estiti Anti-A	\$ 414	urte s Sett 1
PLEGABLES	E.S.P., estos deben ser cotizados por	20.000 - 39.999		\$ 396	
	escala de impresión. [Cotizar por escalas de impresión: 1 -	40.000 - 59.999	18 H	\$ 378	i việt hiệu là hiệu là Vi
	4.999 unidades; 5.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 20.000 - 39.999 unidades; 40.000 - 59.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades.]	60.000 - 89.999	n sent Vitali	\$ 360	

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE ESCOBAR Gerente de Mercadeo y Ventas Email: fusioncg01@gmail.com

Carrera 22 No. 24-47
Tels: 882 8266 - 8903 4218
Email: fusioncg01@gmail.com ____
www.fusioncg.com
Manizales - Caldas ____



Manizales, febrero 25 de 2021

Cotización No.

2527

Señores:

EMPOCALDAS Manizales, Caldas

Cordial saludo:

Solicitamos amablemente su cotización de los siguientes elementos:

Producto	Descripción	cant	Plazo	Valor Unitario	Valor Total antes de IVA
	Impresas full color, tamaño carta 4 x 4, tintas amigables con el medio ambiente, en papel bond ecológico 75 Gr.				
FACTURAS	Los datos cambian asi: la base impresa a color cambia el logo de la empresa de aseo por las dos caras, de acuerdo a la seccional al que pertenezcan: ERAN 4.992, EMDAS 5.556, AQUAMANA 3.898, EMAV 1951, ESPD 22.143, EMSA 6.362, EMSERVI 4.158, EMAS 35.020, SERVIORIENTE 5.193, SELECSA 1.616, SAMANA 2.337, MARMATO 1.151, APROX y cambia por la parte B de la factura las publicidades de acuerdo a campañas por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Los datos variables cambian por cada factura y se imprimen por ambas caras en color negro: informacion de usuarios, códigos de barras y demas datos pertinentes a la factura.	94.583	10	\$ 155	\$ 146.603.650
	Realizar control de calidad a las facturas ya impresas. Empaque y envío a 24 localidades 48 horas después de la remisión de la caída variable a las siguientes localidades: Aguadas, Anserma, Arauca, Arma, Belalcazar, Chinchiná, Dorada, Filadelfia, Guarinocito, Kilómetro 41, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Viterbo. Cargue de la factura en formato PDF al servidor de				
	la empresa EMPOCALDAS S.A. E.S.P. a fin que los suscriptores consulten su factura online.				



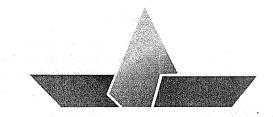


	Propalcote 150 gramos, tamaño media carta, tintas	1 - 4.999		\$ 130	
	4 X 4 . full color, por ambas caras, estos cambian de acuerdo a las campañas y publicaciones por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de	5.000- 9.999		\$ 120	
Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A.	10.000 - 19.999		\$ 110	i energia	
VOLANTES	E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión.	20.000 - 39.999		\$ 100	
	[Cotizar por escalas de impresión: 1 - 4.999 unidades; 5.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999	40.000 - 59.999		\$ 80	more may
:	unidades; 20.000 - 39.999 unidades; 40.000 - 59.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades.]	60.000 - 89.999	\$14.74	\$ 90	
	Propalcote 150 gramos full color, tamaño carta Abierto, Tintas 4 X 4, estos cambian de acuerdo a	1 - 4.999		\$ 270	
	las campañas y publicaciones por mes y por	5.000- 9.999		\$ 250	1988 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880
	seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A.	10.000 - 19.999		\$ 230	7 - 3 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5
PLEGABLES	E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión.	20.000 - 39.999		\$ 220	
	[Cotizar por escalas de impresión: 1 - 4.999 unidades; 5.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999	40.000 - 59.999	i. (,	\$ 208	
	unidades; 20.000 - 39.999 unidades; 40.000 - 59.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades.]	60.000 - 89.999	11111111111111111111111111111111111111	\$ 200	

Lies Falipe Marulanda O

Gerente







VILLAMARIA, FEBRERO 24 DE 2021

Código CO-F-05				
Versión	3			
Pagina 1 DE 2				
COTIZACIOI	N No. 2021-042 B			

Señores:

EMPOCALDAS William Germán Molina Marín ATE: Jefe Sección Facturación

Cordial saludo:

De acuerdo a su amable solicitud nos permitimos cotizar:

Producto	Descripción	cant	Plazo	Valor Unitario	Valor Total antes de IVA	
	Impresas full color, tamaño carta 4 x 4, tintas amigables con el medio ambiente, en papel bond ecológico 75 Gr.					
	Los datos cambian asi: la base impresa a color cambia el logo de la empresa de aseo por las dos caras, de acuerdo a la seccional al que pertenezcan: ERAN 4.992, EMDAS 5.556, AQUAMANA 3.898, EMAV 1951, ESPD 22.143, EMSA 6.362, EMSERVI 4.158, EMAS 35.020, SERVIORIENTE 5.193, SELECSA 1.616, SAMANA 2.337, MARMATO 1.151, APROX y cambia por la parte B de la factura las publicidades de acuerdo a campañas por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.					
ACTURAS	Los datos variables cambian por cada factura y se imprimen por ambas caras en color negro: informacion de usuarios, códigos de barras y demas datos pertinentes a la factura.	94.583	10	\$ 135	\$ 127.687.050	
	Realizar control de calidad a las facturas ya impresas.					
	Empaque y envío a 24 localidades 48 horas después de la remisión de la caída variable a las siguientes localidades: Aguadas, Anserma, Arauca, Arma, Belalcazar, Chinchiná, Dorada, Filadelfia, Guarinocito, Kilómetro 41, Manzanares, Marmato,					
	Marquetalia, Marulanda, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Viterbo.					
	Cargue de la factura en formato PDF al servidor de la empresa EMPOCALDAS S.A. E.S.P. a fin que los suscriptores consulten su factura online.					

Calle 3 No. 10 – 08 Villamaría, Caldas - Colombia +57 (6) 877 68 20 / (6) 877 68 14 +57 310 536 3820 - +57 301 552 4807 comercial@pixelar.com.co - contabilidad@pixelar.com.co www.pixelar.com.co





		1 - 4.999		\$ 110	
VOLANTES	Propalcote 150 gramos, tamaño media carta, tintas 4 X 4 . full color, por ambas caras, estos cambian de acuerdo a las campañas y publicaciones por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión. [Cotizar por escalas de impresión: 1 - 4.999 unidades; 5.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 20.000 - 39.999 unidades; 40.000 - 59.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades.]	5.000- 9.999		\$ 90	
		10.000 - 19.999		\$ 80	
		20.00Ò - 39.999		\$ 70	
		40.000 - 59.999	-	\$ 60	94836.00
		60.000 - 89.999	\$ 59.484	\$ 50	
PLEGABLES	Propalcote 150 gramos full color, tamaño carta Abierto, Tintas 4 X 4, estos cambian de acuerdo a las campañas y publicaciones por mes y por seccional que se disponga desde la Sección de Prensa y Comunicaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., estos deben ser cotizados por escala de impresión. [Cotizar por escalas de impresión: 1 - 4.999 unidades; 5.000 - 9.999 unidades; 10.000 - 19.999 unidades; 20.000 - 39.999 unidades; 40.000 - 59.999 unidades; 60.000 a 89.999 unidades.]	1 - 4.999		\$ 160	
		5.000- 9.999		\$ 140	
		10.000 - 19.999		\$ 130	
		20.000 - 39.999		\$ 120	
		40.000 - 59.999	in english englishen	\$ 110	e Santa e j
		60.000 - 89.999		\$ 90	

NOTA: Los errores en artes finales que sean revisados y aprobados por el cliente no serán nuestra responsabilidad.

PIXELAR SAS actúa solamente como impresor, razón por la cual no se hace responsable por cualquier acción civil o penal por violaciones a normas sobre Propiedad Intelectual y Derechos de Autor.

CONDICIONES COMERCIALES:

Cotización válida por 30 días

Fecha de entrega: se pactará en el momento en que el cliente apruebe la muestra final.

Forma de pago: CONTRAENTREGA

Incluye fletes fuera de Manizales: SI X NO

REPRESENTANTE LEGAL

