



F-GC-29  
Versión 1  
Octubre 2016

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

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS Y CONSULTORIA

# CONTRATO Y AÑO	0060/2017 /	Acta N°	9 /	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	136.357.221 /
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES LTDA /			3. VALOR TOTAL (1+2)	136.357.221 /
NIT O CC:	800243576-5 /			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	99.168.888 /
CDP (#, rubro y fecha)	000130/2017 /			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	12.396.111 /
RP (#, rubro y fecha)	000291/2017 /			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	24.792.222 /

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA SOLIN. /

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
DOCUMENTO VERIFICADOS			✓ # FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).			2
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).			X 1
3- Pagos SENA y ICBF.			NA
4- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)			NA
5- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).			NA
6- Informe de actividades a cargo del Supervisor.			X 1

**Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.**

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

*Sindy González A.*  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

*Dic 04 2017*  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).		
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X
Copia del Registro Presupuestal.		X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO TOBON CORREA	Jefe Departamento Comercial	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0918030354	HORROS	BBVA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Bogotá D.C. 20 de Noviembre del 2017

EMPOCALDAS S.A. E.S.P



Radicado número:

**2017-EI-00003595**

21/11/2017 10:15:39 AM Folios 1

Señores  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
Manizales (Caldas)

Cordial Saludo

Adjunto y envío documentos solicitados de SISTEMAS INTEGRALES LTDA. Al contrato No 00060 de 2017, factura No 2852 por un valor de DOCE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS M/CTE. (12.396.111) IVA incluido.

Se adjuntan lo siguientes soportes:

1. Planilla parafiscales
2. Certificación de aporte a seguridad social y parafiscales Octubre 2017
3. Informe Contrato No 00060 de 2017
4. Tarjeta Profesional Del Contador
5. Certificado Junta Central De Contadores

Cordialmente

**SOLIN** E.R.P.  
SISTEMAS INTEGRALES LTDA.  
TEL: 600.241.576-5

**YEIMY ANDREA CEPEDA**  
C.C 52.860.365 De Bogotá  
Recursos Humanos



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Bazon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Dirección		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SBN e ICBF	
Identificación	dv					PRINCIPAL		CRA-21 a No. 82 - 16		BOGOTÁ-BOGOTÁ D.E.		6014240		SI	
NIT 8002-0356	5	SISTEMAS INTEGRALES LTDA		B - MENOS DE 200 COTIZANTES											
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Días Mora		Valor			
Período	Salud	8471674039		E		2017/10/15		2017/11/20		32		\$1,845,220			
2017-09	2017-10	295076170						BANCO DE OCCIDENTE							

RESUMEN DE PAGO		CODIGO		NIT		DW		AFILIADOS		VALOR LIQUIDADO		INTERESES MOR		SALDOS E INCAPACIDADES		VALOR A PAGAR	
APP (ADMINISTRADORAS: 4)																	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	\$1,998,100	\$51,700	\$0	\$6,267,700	\$162,300	\$0	\$6,430,000	\$0	\$0	\$2,049,800	\$0	\$2,049,800	\$0
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	\$828,000	\$21,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$549,500	\$0	\$549,500	\$0
PORVENIR	230101	800,224,808	8	6	\$2,385,200	\$61,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,446,900	\$0	\$2,446,900	\$0
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	\$1,056,400	\$27,400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,083,800	\$0	\$1,083,800	\$0
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)																	
COLMENA	14-25	800,226,175	3	17	\$195,300	\$5,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$200,400	\$0	\$200,400	\$0
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)																	
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	17	\$1,524,600	\$39,400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,564,000	\$0	\$1,564,000	\$0
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)																	
ALIANSA EPS (ANTES COLMEDICA)	EP5001	630,113,831	0	1	\$148,300	\$3,900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$152,200	\$0	\$152,200	\$0
COMPENSAR	EP5008	860,066,942	7	4	\$330,000	\$8,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$338,600	\$0	\$338,600	\$0
COOMEVA	EP5016	805,000,427	1	2	\$241,100	\$6,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$247,400	\$0	\$247,400	\$0
FAMISANAR	EP5017	830,003,564	7	6	\$604,000	\$15,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$619,700	\$0	\$619,700	\$0
SALUD TOTAL	EP5002	800,130,907	4	3	\$34,000	\$900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$34,900	\$0	\$34,900	\$0
SANITAS	EP5005	800,251,440	6	4	\$251,500	\$6,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$258,000	\$0	\$258,000	\$0
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>\$9,596,500</b>	<b>\$248,700</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$9,845,200</b>	<b>\$0</b>	<b>\$9,845,200</b>	<b>\$0</b>

## CERTIFICACION

En mi carácter de Gerente y Representante Legal de la firma SISTEMAS INTEGRALES LTDA, Nit 800.243.576-5, me permito certificar que esta compañía ha realizado y realiza los pagos que le corresponden al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos profesionales y caja de compensación; particularmente certifico que se ha realizado los pagos correspondientes al mes de Octubre de 2017, encontrándose a paz y salvo por dicho conceptos.

Se expide la presente a los 20 días del mes de Noviembre del 2017, cumpliendo con el artículo 50 de la ley 1789 de 2.002, con destino a **EMPOCALDAS S.A E.S.P**

Cordialmente,



**SALVADOR BROCHERO ESCOBAR**  
Representante Legal SISTEMAS INTEGRALES LTDA

**SOLIN**<sup>E.R.P.</sup>  
SISTEMAS INTEGRALES LTDA.  
NIT 800.243-576-5

República de Colombia  
Unidad de Externos, Justicia y Turismo  
**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**



**231673-1**

**OSCAR EDUARDO FUENTES PINEDA**  
**C.C. 8400483**  
**RESOLUCION 1100 DE 2010**  
**UNIVERSIDAD CES**

**FECHA 08/09/2010**

**OSCAR EDUARDO FUENTES PINEDA 231673**

**231673**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
**CONTADOR PUBLICO** de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
al PBL-044-44-50 o devolverla a la UAE - Junta Central de  
Contadores a la calle 99 No. 9A - 2ª Bogotá D.C.



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

10084H60103H0FE0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DANIEL SANTIAGO HILARION MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80094213 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 218221-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** .....

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Noviembre de 2017 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO 1747 DEL 2000 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

Manizales, 22 de noviembre de 2017

Doctor  
CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Asunto: Informe de Interventoria Contrato 0060 de 2017.

Contratista: SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

Por medio de la presente me permito informarle que el Contratista SISTEMAS INTEGRALES LTDA, realizó satisfactoriamente las actividades asignadas durante el periodo del mes de OCTUBRE de 2017, según lo estipulado en el Contrato 0060 de 2017. Tales actividades fueron certificadas por cada uno de los supervisores del contrato y se describen a continuación.

1. Presto soporte y mantenimiento del aplicativo según requerimientos realizados por EMPOCALDAS S.A E.S.P.
2. Realizo instrucción, explicación y asesoría sobre aspectos del sistema, principalmente en temas que generan inquietudes en mejoras técnicas y funcionales del aplicativo

Cada supervisor técnico del contrato en mención, certificó la solución a cada uno de las solicitudes realizadas y que fueron entregadas por el contratante.

Nota: se anexa informe técnico de la sección sistemas con los correos, e información de incidencias con el detalle correspondiente para que reposen en la oficina jurídica de la empresa.

  
JUAN PABLO TOBON CORREA  
Jefe Departamento Comercial

  
JHON JAIRO GIRALDO VILLA  
Jefe Sección Sistemas



SISTEMAS INTEGRALES LTDA. NIT. 800.243.576-5  
 Tels.: 621 4240 - 621 4266 - 621 4299  
 Carrera 21 A No. 82-16, Bogotá D.C.

**FACTURA DE VENTA** No. **2885**

Resolución DIAN 18762000100994  
 Fecha: 10/08/2016 - Rango del No 2727 al No 4000  
 Fecha Vencimiento: 09/08/2018

**Señores:**  
 890803239 EMPOCALDAS S.A. ESP

**Dirección:**  
 CR 23 NO. 75-82 BRR MILAN

**Teléfono:**  
 (096)8867080

**Ciudad y Fecha de Facturación**

20 11 2017  
 Bogotá D.C.

**Fecha de vencimiento**

19 12 2017

SOMANTHO SOPORTE Y ACTUALIZACION DE LA APLICACION COMERCIAL SOLIN OCTUBRE 2017	1	10,416,900.00	10,416,900.00
--	---	---------------	---------------

*FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO EXCLUIDO ART 207-2 E.T. Y ART 17 Y 18 DEC 2755 DE 2003*

DOCE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS M/CTE.\*\*\*\*\*

<b>Subtotal:</b>	10,416,900.00
<b>I.V.A 19 %</b>	1,979,211.00
<b>Total:</b>	12,396,111.00

**Observaciones:**  
 SEGUN CONTRATO No 00060 DE 2017

**Favor consignar en: Banco de Occidente Cta Cte. No 22303368-9**

**Elaborado por:** Sistemas Integrales / Vo. Bo.

**Firma y sello de recibido:**

---

**Nit / C.C.:**

Esta factura de venta se asimila en sus efectos legales a una letra de cambio, ( Art.774 del código de comercio). Si dentro de los 5 días siguientes a su recepción no se formulan reclamos, se entenderá por aceptada la factura.



ACTA No. 9

CONTRATO N° 0060 DE 2017

CONTRATISTA SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

OBJETO PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA SOLIN.

TOTAL CONTRATO: \$ 136.357.221 IVA INCLUIDO

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 12.396.111 IVA INCLUIDO

PLAZO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2017

RECURSOS PROPIOS

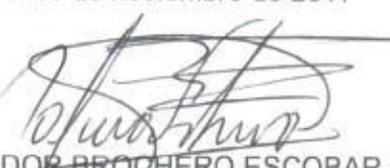
CDP 130 DE ENERO 05 DE 2017

En la ciudad de Manizales a los veintiún (21) días del mes de noviembre del 2017, se reunieron el Doctor JUAN PABLO TOBÓN CORREA como Jefe del Departamento Comercial y de otra parte SALVADOR BROCHERO ESCOBAR como Representante Legal de la Empresa SISTEMAS INTEGRALES LTDA., para el pago del acta parcial No.9 del Contrato N° 0060 de 2017.

VALOR DEL CONTRATO	\$ 136.357.221
ACTA N° 1	\$ 12.396.111
ACTA N° 2	\$ 12.396.111
ACTA N° 3	\$ 12.396.111
ACTA N° 4	\$ 12.396.111
ACTA N° 5	\$ 12.396.111
ACTA N° 6	\$ 12.396.111
ACTA N° 7	\$ 12.396.111
ACTA N° 8	\$ 12.396.111
ACTA N° 9	\$ 12.396.111
<b>SALDO POR PAGAR</b>	<b>\$ 24.792.222</b>

La presente se aprueba y se firma a los (21) días del mes de noviembre de 2017

  
JUAN PABLO TOBÓN CORREA  
Jefe Departamento Comercial

  
SALVADOR BROCHERO ESCOBAR  
Representante Legal  
SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

**NOVENO INFORME CONTRATO 00060 DE 2017**

<b>CONTRATO:</b>	Contrato No. 00060 de 2017
<b>FECHA DE INICIO:</b>	Febrero 2 de 2017
<b>FECHA ESTA ACTA</b>	Noviembre 20 del 2017
<b>CONTRATISTA:</b>	SISTEMAS INTEGRALES LTDA
<b>CONTRATANTE:</b>	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
<b>OBJETO:</b>	SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION SISTEMA SOLIN.

Dando cumplimiento del objeto contractual, se han realizado las actividades por parte de los funcionarios de SISTEMAS INTEGRALES, el trabajo de soporte se ha realizado vía telefónica, chat y por correo electrónico. A continuación, se hace una relación de las actividades generales y requerimientos trabajados dentro del contrato señalado.

**RESUMEN DE ACTIVIDADES MES DE OCTUBRE - 2017**

**Solicitudes reportadas por la mesa de Ayuda**

Fecha	Ticket	Estado	Titulo	Horas
28/04/2017	276/2017	cerrado	Requerimiento SSPD	3
14/07/2017	484/2017	cerrado	instalador de solin	4
19/07/2017	495/2017	cerrado	Marquetali_Contribucion	2
19/07/2017	496/2017	cerrado	Modificar Reporte	3
25/07/2017	508/2017	cerrado	Informe Cartera Salamina	4
18/08/2017	578/2017	cerrado	Error Factura Dorada	2
11/09/2017	618/2017	cerrado	Opciones Suricata	2
11/09/2017	622/2017	cerrado	Modificar el campo que dice cloro en gas	3
11/09/2017	623/2017	cerrado	Modificar el campo que dice alquiler vector	3

14/09/2017	631/2017	cerrado	Generar Reporte Facturación	9
14/09/2017	632/2017	cerrado	Nueva opción en el cupón	5
14/09/2017	634/2017	cerrado	Capacitar módulo válvulas	3
02/10/2017	668/2017	cerrado	Cargue Aseo	6
06/10/2017	678/2017	cerrado	Causal de Refacturación	3
09/10/2017	683/2017	cerrado	Al usuario de la seccional de Anserma	3
18/10/2017	691/2017	cerrado	Error spool Supia	3
19/10/2017	695/2017	cerrado	Cargue información medidores	4
23/10/2017	702/2017	cerrado	Solicitud Cambio de Sigla	2
26/10/2017	715/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional riosucio	3
26/10/2017	716/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Arauca	2
27/10/2017	718/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional kilómetro 41	2
30/10/2017	719/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional san José	2
30/10/2017	720/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Palestina	2

30/10/2017	721/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Guarinocito	2
31/10/2017	722/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Chinchina	1
31/10/2017	723/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de la Dorada	1
31/10/2017	724/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de Belalcazar	1
31/10/2017	725/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de Risaralda	2
31/10/2017	726/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Anserma	2

3

Todas las solicitudes fueron implementadas con el apoyo de los ingenieros de Sistemas Integrales a través de conexión remota.

Los documentos que soportan la entrega de los requerimientos se encuentran en la mesa de ayuda y que se relacionan en la presente acta, como también los que se recibieron a través de correo electrónico. Las solicitudes que se realizaron a través de la mesa de ayuda, consumieron un total de 84 Horas.

**LIQUIDACION ECONOMICA ESTA ACTA**

IT	DESCRIPCION	CANT.	V.UNITARIO	TOTAL
1	Soporte, Mantenimiento y Actualización sistema SOLIN.	1	10.416.900	10.416.900
	IVA 19%			1.979.211
<b>T O T A L</b>				<b>12.396.111</b>

Atentamente,

**SOLIN** R.P.  
SISTEMAS INTEGRALES LTDA.  
NIT. 800.243-878-8



**SALVADOR BROCHERO E.**

Representante legal Sistemas Integrales



Volver Redactar Responder Responde Reenvia Eliminar Mover Imprimir Marcar Más

Entrada 3

Borradores

Enviados

SPAM

Papelera

ALCANTARILLA...

CERTIFICACION...

CONTRATOS NU...

DOMICIL... 1

FREAUDES

LFG

MATERIALES SE...

MEDIDOR... 3

CERTIFICACI...

CERTIFIC...

INSTA... 2

REPOSICIÓN...

POR SUB... 1

suspendi... 1

SUSUERTE

## SOLICITUD CAMBIO DE CUENTAS...

Mensaje 4 de 1601

De **Salvador Brochero** <Salvadorb@solin.com.co>  
 Destinatario **juanpablo.tobon@empocaldas.com.co** <juanpablo.tobon@empocaldas.com.co>  
**fabio.arce@empocaldas.com.co** <fabio.arce@empocaldas.com.co>  
 Cc **Yeimy Andrea** <Auxadministrativa@solin.com.co>  
 Fecha **Hoy 12:05**

De manera atenta me permito realizar la solicitud de la referencia para lo cual adjunto tanto la solicitud firmada como la certificación de la cuenta por parte del Banco;

BBVA CERTIFICACION EMP...

Solicitud a EMPOCDS cambi...

Muchas gracias por su atencion;

Cordialmente,



SalvadorB@solin.com.co - Cel: 311-8127886  
 PBX: (571) 6214246, Bogotá D.C., Colombia

**Salvador Brochero Escobar.**  
 Gerente General

[www.solin.com.co](http://www.solin.com.co)

## AVISO LEGAL:

Este Mensaje es confidencial, puede contener información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas al destinatario. Si obtiene esta transmisión por error, por favor destruya su contenido y avise a su remitente. Esta prohibida su retención, grabación, utilización, aprovechamiento o divulgación con cualquier propósito. Este mensaje ha sido sometido a prueba de virus. No obstante,

## SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

No asume ninguna responsabilidad por eventuales daños generados por el recibo y uso de este material, siendo responsable el destinatario verificar con sus propios medios la existencia de virus u otros defectos. Las opiniones que contenga este mensaje son excluyentes de su autor y no necesariamente representan la opinión oficial de

## SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

Bogotá, noviembre 29 de 2017

Señores

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCIERO

Manizales (Caldas)

**REFERENCIA:** Cambio cuenta para transferencia de recursos  
Contrato No 0060 de 2017

Cordial Saludo;

De manera atenta me permito solicitar transferir los recursos correspondientes al contrato de la referencia, incluida la cuenta de cobro radicada en el presente mes con la factura No.2885 de fecha 20/11/2.017, a la siguiente cuenta:

No. DE CUENTA: 0918030354  
BANCO: BBVA  
TIPO CUENTA: AHORROS  
TITULAR: SISTEMAS INTEGRALES LTDA.  
NIT. 800.243.576-5

Atentamente;



SALVADOR BROCHERO ESCOBAR  
Gerente y Representante Legal  
SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

ADJUNTO: Certificación de la cuenta:

**BBVA COLOMBIA  
CERTIFICA  
NIT: 860.003.020-1**

Que **SISTEMAS INTEGRALES LTDA** identificado(a) con **nit jurídico numero 800.243.576-5** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la **Cuenta De Ahorros Libreton N° 00130918000200030354** aperturada el **28 de noviembre de 2017**, cuenta **activa** y que a la fecha a presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

El numero de cuenta podrá ser utilizada en nuestros canales como se indica a continuación:

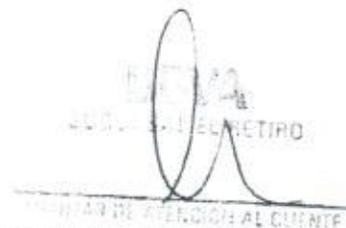
9 dígitos: **091830354**

10 dígitos: **0918030354**

16 dígitos: **0918000200030354**

Recuerde que para pago en nomina a través de Net Cash, el formato a utilizar es de 16 dígitos.

Esta certificación se expide a solicitud del titular el día **28 de noviembre de 2017** a las **15:44**, con destino a **EMPOCALDAS S.A ESP**

  
FIRMAR DE ATENCIÓN AL CLIENTE

**FIRMA AUTORIZADA  
Sucursal El Retiro  
Banco BBVA COLOMBIA.**

adelante.

**INFORME TECNICO CONTRATO 0060 DEL 23 DE ENERO DE 2017****OBJETO: SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION SISTEMA SOLIN.****CONTRATISTA: SISTEMAS INTEGRALES LTDA****PERIODO: OCTUBRE/2017**

En el mes de octubre del año 2017 toda la gestión de los tickets del mantenimiento y soporte del contrato 0060/2017, firmado entre: EMPOCALDAS S.A. E.S.P y Sistemas Integrales, se realizó a través de la Mesa de Ayuda instalada por el contratista.

La empresa Sistemas Integrales Ltda mediante el acta con fecha 20 de noviembre/2017, le relaciona a EMPOCALDAS la cantidad de tickets solucionados por medio de la mesa de ayuda:

Fecha	Ticket	Estado	Titulo	Horas
28/04/2017	276/2017	Cerrado	Requerimiento SSPD	3
14/07/2017	484/2017	Cerrado	instalador de solin	4
19/07/2017	495/2017	Cerrado	Marquetali_Contribucion	2
19/07/2017	496/2017	Cerrado	Modificar Reporte	3
25/07/2017	508/2017	Cerrado	Informe Cartera Salamina	4
18/08/2017	578/2017	Cerrado	Error Factura Dorada	2
11/09/2017	618/2017	Cerrado	Opciones Suricata	2
11/09/2017	622/2017	Cerrado	Modificar el campo que dice cloro en gas	3
11/09/2017	623/2017	Cerrado	Modificar el campo que dice alquiler vactor	3
14/09/2017	631/2017	Cerrado	Generar Reporte Facturación	9
14/09/2017	632/2017	Cerrado	Nueva Opción en el cupón	5
14/09/2017	634/2017	Cerrado	Capacitar módulo válvulas	3
02/10/2017	668/2017	Cerrado	Cargue Aseo	6
06/10/2017	678/2017	Cerrado	Causal de Refacturación	3
09/10/2017	683/2017	Cerrado	Al usuario de la seccional de Anserma	3
18/10/2017	691/2017	Cerrado	Error Spool supia	3
19/10/2017	695/2017	Cerrado	Cargue información medidores	4
23/10/2017	702/2017	Cerrado	Solicitud cambio de Sigla	2
26/10/2017	715/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional riosucio	3
26/10/2017	716/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Arauca	2

27/10/2017	718/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional kilometro 41	2
30/10/2017	719/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional san José	2
30/10/2017	720/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Palestina	2
30/10/2017	721/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Guarinocito	2
31/10/2017	722/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Chinchiná	1
31/10/2017	723/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de la Dorada	1
31/10/2017	724/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de Belalcazar	1
31/10/2017	725/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de Risaralda	2
31/10/2017	726/2017	Cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de Anserma	2

Cada uno de los tickets relacionados en el informe, los verifiqué en el Sistema de Tickets y efectivamente se encuentran en estado Cerrado (**Ver Anexo Uno**)

De acuerdo a la evaluación y seguimiento que se realizó con el equipo de trabajo de sistemas, Facturación y Jefe de Cartera, se identificó que el ticket 496 y 695, no están entregando los resultados en la operación del sistema Solin

Atentamente,



JOHN JAIRO GIRALDO VILLA  
JEFE SECCION SISTEMAS  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Proyectado por: John Jairo Giraldo Villa

**NOVENO INFORME CONTRATO 00060 DE 2017**

<b>CONTRATO:</b>	Contrato No. 00060 de 2017
<b>FECHA DE INICIO:</b>	Febrero 2 de 2017
<b>FECHA ESTA ACTA</b>	Noviembre 20 del 2017
<b>CONTRATISTA:</b>	SISTEMAS INTEGRALES LTDA
<b>CONTRATANTE:</b>	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
<b>OBJETO:</b>	SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION SISTEMA SOLIN.

Dando cumplimiento del objeto contractual, se han realizado las actividades por parte de los funcionarios de SISTEMAS INTEGRALES, el trabajo de soporte se ha realizado vía telefónica, chat y por correo electrónico. A continuación, se hace una relación de las actividades generales y requerimientos trabajados dentro del contrato señalado.

**RESUMEN DE ACTIVIDADES MES DE OCTUBRE - 2017**

**Solicitudes reportadas por la mesa de Ayuda**

Fecha	Ticket	Estado	Título	Horas
28/04/2017	276/2017	cerrado	Requerimiento SSPD	3
14/07/2017	484/2017	cerrado	instalador de solin	4
19/07/2017	495/2017	cerrado	Marquetali_Contribucion	2
19/07/2017	496/2017	cerrado	Modificar Reporte	3
25/07/2017	508/2017	cerrado	Informe Cartera Salamina	4
18/08/2017	578/2017	cerrado	Error Factura Dorada	2
11/09/2017	618/2017	cerrado	Opciones Suricata	2
11/09/2017	622/2017	cerrado	Modificar el campo que dice cloro en gas	3
11/09/2017	623/2017	cerrado	Modificar el campo que dice alquiler vector	3

→ Pendientes

14/09/2017	631/2017	cerrado	Generar Reporte Facturación	9
14/09/2017	632/2017	cerrado	Nueva opción en el cupón	5
14/09/2017	634/2017	cerrado	Capacitar módulo válvulas	3
02/10/2017	668/2017	cerrado	Cargue Aseo	6
06/10/2017	678/2017	cerrado	Causal de Refacturación	3
09/10/2017	683/2017	cerrado	Al usuario de la seccional de Anserma	3
18/10/2017	691/2017	cerrado	Error spool Supia	3
19/10/2017	695/2017	cerrado	Cargue información medidores	4
23/10/2017	702/2017	cerrado	Solicitud Cambio de Sigla	2
26/10/2017	715/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional riosucio	3
26/10/2017	716/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Arauca	2
27/10/2017	718/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional kilómetro 41	2
30/10/2017	719/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional san José	2
30/10/2017	720/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Palestina	2

→ Pendiente

30/10/2017	721/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Guarinocito	2
31/10/2017	722/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Chinchina	1
31/10/2017	723/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de la Dorada	1
31/10/2017	724/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de Belalcazar	1
31/10/2017	725/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional de Risaralda	2
31/10/2017	726/2017	cerrado	Se requiere actualizar el componente de la tarifa de la seccional Anserma	2

3

Todas las solicitudes fueron implementadas con el apoyo de los ingenieros de Sistemas Integrales a través de conexión remota.

Los documentos que soportan la entrega de los requerimientos se encuentran en la mesa de ayuda y que se relacionan en la presente acta, como también los que se recibieron a través de correo electrónico. Las solicitudes que se realizaron a través de la mesa de ayuda, consumieron un total de 84 Horas.

**LIQUIDACION ECONOMICA ESTA ACTA**

IT	DESCRIPCION	CANT.	V.UNITARIO	TOTAL
1	Soporte, Mantenimiento y Actualización sistema SOLIN.	1	10.416.900	10.416.900
	IVA 19%			1.979.211
	<b>T O T A L</b>			<b>12.396.111</b>

Atentamente,

**SOLIN E.R.P.**  
SISTEMAS INTEGRALES LTDA.  
NIT. 800.243-378-8

  
**SALVADOR BROCHERO E.**  
Representante legal Sistemas Integrales

República de Colombia  
Asociación de Contadores Públicos y Taxistas  
**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PÚBLICO

**210221-T**

Nombre: **OSCAR GONZALEZ**  
C.C. No: **9.999.999**  
Expedida en: **BOGOTÁ D.C.**  
Expiración: **1999/09/30**



**OSCAR GONZALEZ GONZALEZ** 210221

**210221**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
**CONTADOR PÚBLICO** de acuerdo con la legislación en  
la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
al PSE 646 44 50 o directamente a la UAE Junta Central de  
Contadores a la calle 18 No. 34 - 2ª Bogotá D.C.

