



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°	6	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 (-)	61.980.555
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)	61.980.555

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION 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 11

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.

Carolina Callejo G.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

23-08-14
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA		✓
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		
22303368-9	CORRIENTE	BANCO DE OCCIDENTE
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA No. 6

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

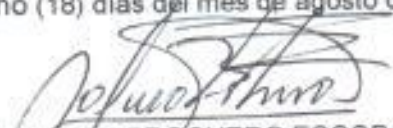
CDP 130 DE ENERO 05 DE 2017

En la ciudad de Manizales a los dieciocho (18) días del mes de agosto 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 de pago parcial No.6 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
SALDO POR PAGAR	\$ 61.980.555

La presente se aprueba y se firma a los dieciocho (18) días del mes de agosto de 2017


JUAN PABLO TOBÓN CORREA
Jefe Departamento Comercial
SISTEMAS INTEGRALES LTDA.


SALVADOR BROCHERO ESCOBAR
Representante Legal

Manizales, 18 de Agosto de 2017

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

Asunto: Informe de Interventoría 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 julio 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 JAIRÓ GIRALBO VILLA
Jefe Sección Sistemas

Bogotá D.C. 04 de Agosto del 2017

EMPOCALDAS S.A. E.S.P



Radicado número:

2017-EI-00002393

08/08/2017 05:27:15 PM Folios:10

Señores

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

Cordial Saludo


Adjunto y envió 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 Julio 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.
RIT. 000.843-575-5


YEIMY ANDREA CÉPEDA
C.C 52:860.365 De Bogotá
Recursos Humanos



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. **2852**

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

04 08 2017
 Bogotá D.C.

Fecha de vencimiento

03 09 2017

Código	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
SOMANTHO	SOPORTE Y ACTUALIZACION DE LA APLICACION COMERCIAL SOLIN JULIO 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. *****

Subtotal: 10,416,900.00
I.V.A 19 % 1,979,211.00
Total: 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.

INFORME TECNICO CONTRATO 0060 DEL 23 DE ENERO DE 2017

OBJETO: SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION SISTEMA SOLIN.

CONTRATISTA: SISTEMAS INTEGRALES LTDA

PERIODO: JULIO/2017

En el mes de julio 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.

Como Interventor Técnico del contrato 0060/2017, identifiqué que los tickets de mantenimiento y soporte de acuerdo a los requerimientos registrados, se les dio solución por parte de la empresa Sistemas Integrales y cada uno de ellos fue Cerrado por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

La siguiente evaluación la realicé sobre los tiempos de entrega y recibido a satisfacción por parte de la empresa EMPOCALDAS, donde identifiqué un primer informe de las actividades de Sistemas Integrales del mes de Julio/2017, de acuerdo a mi levantamiento de información la relación de las Horas de cada Ticket serían las correspondientes a las de la Ingeniería del proceso, las cuales hacen parte del requerimiento del Cliente EMPOCALDAS S.A. E.S.P; las otras horas de cada ticket las está analizando el área de Sistemas EMPOCALDAS en sus Bases de Datos y se puede identificar que esta administración de Tiempos de Respuesta tiene un mejor control de cada una de las empresas para mejorar cada día el servicio, el resultado se puede identificar en la siguiente estadística:

TICKET SISTEMA SOLIN	CONTRATISTA		EMPOCALDAS
	HORAS	DÍAS HABLES	DÍAS HABLES
	INGENIERIA	Tiempo de Respuesta Total	Recibido a Satisfacción
282	4	4	46
394	6	22	3
413	4	1	15
431	5	5	8
444	19	6	2
446	3	1	4
455	3	1	1
456	4	1	1
458	5	1	1
464	3	1	2

	468	4	1	1
	486	4	1	3
TOTALES	HORAS	64		
	DÍAS	8	45	87
	PROMEDIO		4	7

Anexo relación de ticket cerrados en el mes de julio/2017

Atentamente,



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

Proyectado por: John Jairo Giraldo Villa

INFORME TECNICO TICKETS MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL CONTRATO 0060/2017 - SISTEMAS INTEGRALES - PERIODO JULIO / 2017

TICKET SISTEMA	PERIODO	Registro/Asunto	Resolución	Creación	Gestionado	Horas Ingeniería CONTRATI STA	Tiempo de Respuesta del CONTRATIST A(Días Habiles)	Cerrado	Tiempo de Respuesta de EMPOCALDA S(Días Habiles)	Estado
282	JULIO/2017	MD con error para que sean Eliminados, de la seccional de Victoria. Le envió el listado de los MD con error para que sean Eliminados, de la seccional de Victoria.	Se realizó soporte remoto para solucionar el ticket No. 282/2017 Seccional Victoria con el apoyo del Ing. Ricardo Pinto y con la Ing. Marta Uema donde se realizó el análisis de los documentos anexos para la validación y corrección de los suscriptores que no presentaban cartera trabajo efectuado en conjunto con las áreas de facturación- cartera sistemas y SOLUM. así	02/05/2017	05/05/2017	4	4	07/07/2017	45	Cerrado
394	JULIO/2017	Acueducto para el municipio de Samaná del mes de febrero IGAC debido a que el reporte de Facturación ligac Acueducto para el municipio de Samaná del mes de febrero, genera un valor de (-0.02) en la columna Valor Total Facturado en 57 suscriptores, lo cual no permite validar la información para el cargue al SUJ. Se adjunta archivo señalando en color amarillo los 57 suscriptores que presentan esta inconsistencia. La ruta de este Reporte es: -facturación/Consultas/Consultas Prefinidas/Consultas SUJ/IGAC Acueducto	El departamento de sistemas genero la consulta una vez el área de facturación informa que la seccional esta lista para cierre y ya se incluyeron todos los pagos en el sistema, Sistemas envía al área de Cartera para su revisión y validación, con esta información se realiza la actualización en el sistema comercial afectando la cartera. Buenas tardes ingeniero, Se envía solución al ticket cambiando el procedimiento almacenado variable subtr_jeu ----> '91_jeu	07/06/2017	06/07/2017	5	22	10/07/2017	3	Cerrado

413	JULIO/2017	<p>Crear Ruta 305 FAVOR DE CREAR EN LA SECCIONAL DE CHINCHINA, EN LA RUTA 305 NUEVA EL CODIGO INICIAL PARA DICHA RUTA (CODIGO INICIO 12208) MARIA DEL PILAR ORTIZ. CIL 25 32-08 B/ VERDUM..... USO 1 ESTRATO 3.</p> <p>RUTA CREACION... FACTURACION, BASICOS, FACTURACION, UBICACION, UBICACION - RUTA.</p> <p>USUARIOS RIOSUCIO</p> <p>Al cargar unos acos por el concepto 02 06 el sistema no graba lo que se sube masivo cambia el valor de la cuota y la sube y en la ultima cuota aparece un valor negativo devolviendo el valor que el sistema par error le cobra de mas.</p> <p>codigo 205 RIOSUCIO se realizaron pruebas ingresando manual, masivo y sigue saliendo mal espero puedan organizar este concepto porque debo facturar lo mas pronto posible 154 acos.</p>	<p>Buenas tardes ingeniero,</p> <p>Adjunto documento Word con el seguimiento (Creación de Ruta y Asignación de Usuario.doc)</p> <p>Quedo atento a sus comentarios.</p> <p>Gracias</p> <p>Buenos días ingeniero</p> <p>Para dar solución a su incidencia requerimos nos envíe base de datos de Riosucio y el archivo que están intentando subir para las pruebas y el respectivo análisis.</p> <p>Quedamos atentos a sus comentarios.</p> <p>Buenas tardes ingeniero,</p> <p>Se realiza conexión con el Ing. Ricardo Pinto donde se validó ingresando un nuevo paquete al sistema obteniendo los resultados esperados.</p> <p>En la solución se modifica la tabla de empresas del sistema corrigiendo el valor de la variable par_int que estaba en 3.65 y el valor correcto es 0.0049</p> <p>Para poder realizar el desarrollo requerimos nos envíe los diccionarios BDCFCLE reportes y prgs.</p> <p>Quedamos atentos a sus comentarios.</p> <p>Buenos días ingeniero,</p> <p>Envío la solución al desarrollo solicitado con el procedimiento a realizar para la implementación del mismo. Adjunto la documentación requerida (diccionarios y procedimiento en formato Word)</p> <p>Quedamos atentos a sus comentarios.</p>	15	05/07/2017	1	15/06/2017	15/06/2017	23/06/2017	29/06/2017	06/07/2017	07/07/2017	8	2	Cerrado
414	JULIO/2017	<p>Se requiere desarrollar la siguiente necesidad del sistema para controlar la frecuencia de azao en las diferentes seccionales</p> <p>campo nuevo en el suscriptor para ingresar la frecuencia de recolección de tipo informativo con el fin de que se muestre en el spool de impresion (rute: Facturación)\Consultas\Consultas Predefinidas\Verificación De Impresión\Spool Impresion)</p> <p>Ruta de la opción de suscriptores: à Facturación\Básicos\Facturación\Suscriptor es\General - Vista</p> <p>Campo de tipo: numérico entero de 5 caracteres</p>	<p>Buenas tardes ingeniero,</p> <p>Quedamos atentos a sus comentarios.</p>	4	15/06/2017	15/06/2017	23/06/2017	29/06/2017	06/07/2017	07/07/2017	07/07/2017	5	2	Cerrado	

446	JULIO 2017	<p>Buenos días ingeniero,</p> <p>Se requiere base de datos y especificar cual es el periodo de liquidación y ruta de ejecución.</p> <p>Quedamos atentos a sus comentarios</p> <p>Buenos días ingeniero.</p> <p>Se realiza análisis del error reportado así, con el apoyo del Ing. Ricardo Pinto se genera backup de los diccionarios y de las bases de datos de producción y se envían a Bogotá a Sistemas Integrales donde se realizó la depuración y no se encontró ningún error se realizó conexión al servidor de Producción de EMPICALDAS y se detecta que el error se efectuó por un truncamiento de la base de datos a causa de una pérdida de datos por congestión de la red al realizar el proceso de liquidación de la facturación. Se recomienda verificar y validar la red, con puntos que estén certificados,</p>	30/06/2017	30/06/2017	3	1	05/07/2017	4	Cerrado
455	JULIO 2017	<p>ERROR SOLIN EN LIQUIDACION no se a podido liquidar seccionales adjunto pantallero del error.</p> <p>Impresion Factura de Arauca solicitan una factura del código 02528 de arauca y el sistema no me permite imprimir.</p>	05/07/2017	05/07/2017	3	1	05/07/2017	1	Cerrado
456	JULIO 2017	<p>NO PERMITE VER REPORTES</p> <p>La seccion de contabilidad implemento un nuevo recibo de caja donde el insumo de los administradores es el sistema solo en el reporte consultas-recaudo-recaudo por conceptos seccionales solo asío no permite imprimir ni generar este reporte. (arauca-palestina-km 41- bella-caza-manulanda) ellos necesitan urgente este informe para poder cuadrar estos dias.</p>	05/07/2017	05/07/2017	4	1	05/07/2017	1	Cerrado
458	JULIO 2017	<p>Reporte Conceptos por paquetes</p> <p>Se requiere reporte para Contabilidad así:</p> <p>Ruta del informe: Facturación-Consultas_Conultas Predefinidas-Recaudos Por Conceptos_por paquetes.</p>	05/07/2017	05/07/2017	5	1	05/07/2017	1	Cerrado

464	JULIO/2017	<p>Proceso Liquidación la Dorada Se requirió verificar la base de datos de la dorada debido a que el proceso de facturación está muy lento se demora 28 horas para la liquidación.</p> <p>Liquidación DORADA En este momento se está realizando la liquidación de la Seccional de la Dorada, el proceso está lento, previamente el grupo de sistemas aumentó la memoria RAM en 10GB del servidor 192.168.1.25, donde se encuentra alojada la base de datos y la liquidación se está realizando en el 192.168.1.24 donde está el aplicativo, para garantizar el proceso el usuario de facturación lo conectamos por Escritorio Remoto al servidor 192.168.1.24 para esta liquidación, porque Dr. Jaime Andrés (Jefe de Facturación) lleve dos procesos reportando el mismo inconveniente que los procesos de la Dorada son muy lentos, El grupo de Sistemas les pedimos el favor de evaluar en este momento este proceso para tratar de identificar algún inconveniente en el Sistema Solis, Porque el uso de la CPU del servidor está en el 2%, la memoria total del servidor está 42GB, y está utilizando 29 GB, teniendo en cuenta que por configuración del Motor se configuraron 77GB, disponibles para el Motor.</p>	<p>Buenas tardes Ingeniero, realiza conexión con el apoyo del Ing. Ricardo Pinto donde se ejecuta script para la defragmentación de la base de datos así: imgagn del proceso ejecutado en el servidor sql server Buenas tardes ingeniero, Se realizó conexión al servidor con el apoyo del Ing. Ricardo Pinto y se validó que el servidor de Base de Datos 25, en la seccional la Dorada y no requiere índice ni fragmentación de las tablas pues al correr la herramienta de mejoramiento (tuning), el servidor Sql Server no mostró recomendaciones para realizar a la base de datos, en los proyectos de facturación. recomendaciones de Rendimiento de la base de datos Cuando diseña e implementa una base de datos, debe identificar las tablas de gran tamaño y los procesos más complejos que realizará la base de datos. También debe prestar una atención especial a los efectos que puede tener en el rendimiento el aumento del número de usuarios con acceso a la base de datos. Los siguientes cambios pueden mejorar el rendimiento: Si una tabla que contiene cientos de miles de filas debe resumirse en un informe diario, puede agregar a la tabla una o varias columnas que contengan datos previamente agregados para utilizarlos solo en dicho informe.</p>	06/07/2017	10/07/2017	06/07/2017	10/07/2017	07/07/2017	10/07/2017	3	1	1	2	Cerrado
466	JULIO/2017	<p>Ruta 305 Chinchina Para priorizar porque los usuarios 12869 y en general los de la ruta de 305 están activados no solo factura del municipio de chinchina</p>	<p>Buenos días Ingeniero, Se realiza la validación de la información de la ruta 305 en Chinchina y se encuentra que no tiene validados todos los pasos en el sistema para generar la facturación. se anexa imagen donde se visualizan los procesos que fallan por ejecutar. el suscriptor 12869 no tiene lecturas ni consumos liquidados a la fecha</p>	17/07/2017	17/07/2017	17/07/2017	19/07/2017	17/07/2017	4	1	1	3	Cerrado	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	Nº	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exceso SENA e CNP	
NIT 8003020	5	SISTEMAS INTEGRALES LTDA	5 - HERMANOS DE LOS COLOMBIANOS	PRINCIPAL	CRA 27 A No. 92 - 16	BOGOTÁ BOGOTÁ D.C.	4214340	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Ciudad	Clave	Planilla	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Valor	
2017-07	2709630	84037420	8	8	8	2017/07/21	2017/07/28	MARCO BE DECENENTE	56,952,300

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO									
CORPORA									
	NIT	DY	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR		
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)			16	\$5,805,340	\$33,000	\$0	\$5,840,500		
COLFORDO	233001	800,227,940	6	\$1,020,100	\$11,000	\$0	\$1,031,700		
COPIROHONES	25-14	900,336,004	7	\$828,000	\$5,000	\$0	\$833,000		
PORENHE	230301	800,234,808	8	\$2,001,200	\$11,000	\$0	\$2,013,100		
PROTECCION	230201	800,229,778	0	\$1,056,200	\$6,500	\$0	\$1,062,700		
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)			16	\$183,200	\$1,100	\$0	\$184,300		
COLARMA	14-25	800,226,175	3	\$183,200	\$1,100	\$0	\$184,300		
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)			16	\$1,408,700	\$8,400	\$0	\$1,417,100		
COMPENSAE	CCF704	860,065,542	7	\$1,408,700	\$8,400	\$0	\$1,417,100		
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)			17	\$1,501,000	\$9,200	\$0	\$1,510,200		
ALIMSA LUD EPS (ARTES COLOMBICA)	EP0001	630,113,831	8	\$1,483,200	\$600	\$0	\$1,489,200		
COMPENSAE	EP0008	660,065,542	7	\$318,000	\$1,900	\$0	\$319,900		
COOMEVA	EP0016	805,000,427	1	\$1,48,800	\$800	\$0	\$1,49,200		
FAMISANAR	EP0017	830,003,504	7	\$730,400	\$4,400	\$0	\$734,800		
SALUD TOTAL	EP0002	800,130,007	4	\$34,800	\$100	\$0	\$34,300		
SANTAS	EP0005	800,251,445	6	\$121,500	\$800	\$0	\$122,300		
TOTAL			17	\$6,858,400	\$53,700	\$0	\$6,952,300		

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 Julio de 2017, encontrándose a paz y salvo por dicho conceptos.

Se expide la presente a los 04 días del mes de Agosto 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

SEXTO INFORME CONTRATO 00060 DE 2017

CONTRATO:	Contrato No. 00060 de 2017
FECHA DE INICIO:	Febrero 2 de 2017
FECHA ESTA ACTA	Agosto 04 del 2017
CONTRATISTA:	SISTEMAS INTEGRALES LTDA
CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
OBJETO:	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.

Las actividades descritas están soportadas en la mesa de ayuda y correo electrónico:

RESUMEN DE ACTIVIDADES MES DE JULIO - 2017

Solicitudes reportadas por la mesa de Ayuda

Fecha	Ticket	Estado	Titulo	Horas
02/05/2017	282	cerrado	MD con error para que sean Eliminados, de la seccional de Victoria	4
07/06/2017	394	cerrado	Acueducto para el municipio de Samaná del mes de febrero IGAC	6
15/06/2017	413	cerrado	Crear Ruta 305	4
23/06/2017	431	cerrado	Usuarios riosucio	5
29/06/2017	444	cerrado	Se requiere desarrollar la siguiente necesidad	19

			del sistema para controlar la frecuencia de aseo en las diferentes seccionales	
30/06/2017	446	cerrado	Error solin en liquidación	3
05/07/2017	455	cerrado	Impresión Factura de Arauca	3
05/07/2017	456	cerrado	No permite ver reportes	4
05/07/2017	458	cerrado	Reporte Conceptos por paquetes	5
06/07/2017	464	cerrado	Proceso Liquidación la Dorada	3
10/07/2017	468	cerrado	Liquidación Dorada	4
17/07/2017	486	cerrado	Ruta 305 Chinchina	4

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 64 Horas.

Ministerio de Comercio
Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TABJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

218221-T

DANIEL GONZALEZ
HILARION MARTINEZ
C.C. 80094213

RESOLUCION INSCRIPCION 853 **FECHA 08/08/2018**

UNIVERSIDAD CMR

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PERA **234185**



231673

Esta tarjeta es el unico 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 P.O. BOX 844-44 00 o devolverla a la UJAE - Junta Central de
Contadores a la calle 59 No. 5A - 21 Bogota D.C.



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

A 8 E B B 9 0 C F 4 3 8 C E 2 6

**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 16 días del mes de Mayo 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 digitando el número del certificado