

# F-GC-29 Versión 1 Octubre 2016 V

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

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

# CONTRATO Y AÑO  0058/2018  Acta Nº  4   1. VALOR INICIAL (incluido IVA) 2. VALOR ADICION (+) 3. VALOR TOTAL (1+2)  NIT O CC:  800243576-5  4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) 5. VALOR  5. VALOR	142.000.00 142.000.00
# CONTRATO Y AND 0058/2018 Y ACTAIN 2. VALOR ADICION (+)  CONTRATISTA SISTEMAS INTEGRALES LTDA 3. VALOR TOTAL (1+2)  NIT O CC: 800243576-5 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	142.000.00
CONTRATISTA SISTEMAS INTEGRALES LTDA 3. VALOR TOTAL (1+2)  NIT O CC: 800243576-5 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	142.000.00
NIT O CC: 800243576-5 (1+2)  A VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	142.000.00
NIT O CC: 800243576-5 , 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
8002435/6-5 ANTERIORES (-)	38.727.27
	30.121.21.
CDP (#, rubro y fecha) 00116 DE ENERO 02 DE 2018 9RESENTE ACTA (-)	12.909.09
RP (#, rubro y fecha) 6. VALOR NO EJECUTADO	90.363.63
000090 DE ENERO 12 DE 2018 (3 - 4 - 5)	90.303.030
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA SOLIN.	
CENTRO DE	
TIPO DE RECURSOS PROPIOS / COSTOS y	
PROCEDIMIENTO   DOCUMENTO VERIFICADOS	V # FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del c (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas ju	ontratista iridicas).
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X   7   2
3- Pagos SENA y ICBF.	₹ ×
4- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)	×
5- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).	×
6- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X 3
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor de correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.	l contrato no presenta
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación pa	ra ser archivada en la
carpeta correspondiente.	
Sudy Consoler A. 30/09	5/2018.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIR	
	1
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 co (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jur	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
Fecha de presentación	
15 de Mayo de 2018	Mal
DATOS DEL SUPERVISOR	7/1/2
JUAN PABLO TOBON CORREA / JEFE DEPARTAMENTO COMERCIAL	<i>(III)</i>
NOMBRE CARGO	/FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS

**AHORROS** 

TIPO DE CUENTA

BBVA

BANCO

0-918030354

CUENTA



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

Cordial Saludo

Adjunto y envió documentos solicitados de SISTEMAS INTEGRALES LTDA. Al contrato No 0058 de 2018, factura No 2951 por un valor de DOCE MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL NOVENTA Y UN PESOS M/CTE. (12.909.091) IVA incluido.

Se adjuntan lo siguientes soportes:

- 1. Planilla parafiscales
- 2. Certificación de aporte a seguridad social y parafiscales Abril 2018
- 3. Informe Contrato No 0058 DE 2018

# Cordialmente

S@LINE.R.P.
SISTEMAS INTEGRALES LTDA

DAYANNA MAGYURY RAMIREZ SANCHEZ
C.C 1.002.539.039 De Paipa-Boyacá
Asistente Administrativo.

PBX: (571) 6214266 – Bogotá D.C., Colombia VVVVVV.SQÍIII.COIII.CO

CMMi









# **CERTIFICACIÓN**

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 Abril de 2018, encontrándose a paz y salvo por dicho conceptos.

Se expide la presente a los 15 días del mes de Mayo del 2018, 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.

Estamos Certificados

PBX: (671) 6214266 – Bogotá D.C., Colombia
WWW.SOIIP.COID.CO











# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



PAG 3 de 3

		ENDMERADO PAGO PARAMSCALES Y	BALLID	ß
	CORREC	contabilitied@soin.com.co	KIDAD / KONICIPIO	BOGOTA, D.C.
	TELEFONO	6214248	8	
ATOS DEL APORTANTE	DINECCIÓN	CARRERA 21 A No. 82- 15	DEPARTAMENTO	BOGOTÁ B. C.
DAT	HITANTE	RALES LTDA	coaso	PPAL,
	NOMBRE APORTANTE	SISTEMAS INTEGRALES LTDA	NOMBRE SUCURSAL	PRINCIPAL
	MOMERC	800243576-5	CLASE APORTANTE	B - menas de 200 c   PRINCIPAL
	TIPO	₹	FREEENTACIÓN	SUCURSAL.

	ERIODO	COTIZAC	₹				
3	SALUD	DEFERENTE A	ERENTE A SALUD	HAMILA	FECHA PAGO	MUMERO	TOTAL A PAGAR
83	ABC	84	ARC				
4	2018	6	2018	ш	11/05/2018	27006883	\$8,645,500

出	TALLEP	DETALLE POR COTIZANTE																													
Ц		BIFORMACIÓN CONZANTE			Ē	NFORM.	ACIÓN	REGRETCES NOVEDADES	2	-			MONTH	3				SALAD	F	RESEC	RESIDOS LABORALES	V.ES	L	500			13	PARAPECALES		Τ	
ł	1	Apallides y Nombres	eridageg odnigeg ustergeop	wholes with 2 decembed Out	MCT	967 967 989	HTM 1924	ONA VARI Brok HTML LISK	LSA VAV	Section Sectio	BCAFF	-	Yestenstari o Afrikado,	Voltantario Aparteria	2 to 1 to	Forest president de substatemen	546 594	- 3 	Coltoscida / Vales UPC	경험	A P	1	38	#C 002	<b>1</b> 8	IRC ottps yatefracies	1 3 2	į	444	įį	
Ξ	CC 18541824C7	457 RAMMEZ PONGECA AMORES	0	97	E		E	E		Ä	230301 3,000,000	480.000	,	•	°		LIOS de	3,000,000	120.000	25.42	1,000,000	15.70	8	3,000,000	126.660	ŀ			•	٥	
~	EC 10%4894.39	HZS BERNADEZ AROCA KEVEN MANUEL	1 0	8		Ë	E			22	236261 1306.000	288,000	0	۰			EP5008	1,800,000	72,000	4.23	1,860,900	84.8	COR	+-	72,000		ŀ	۰	-	0	
	CC NUTZITICADO	des CORTES AVILA JESSICA NAYARY	0	83			Ε			230301	et 850.000	090'90'	ā		e		EP-5002	950,038	DE0.35	24.28	1 000 153	85.4	200	920.052	34.080		-		-	6	
•	CC 60894213	HE ARIC	1 0	8						ដ	211001 1,000,000	288,000	g	P	•		900543	1,500,000	72.000	12	1 850.000 1	8	8	1,500,000	72.000		٥	•	-	0	
ė,		>	9	80		-				231001	3346.200	535.405	•	o	00839	15.800	210843	100 M	133.900	# 25 X	3346.200	8	Š	3346.200	133,900	٥	•	۰		6	
-	_1	O DAZPÉREZKENEY	1 0	es						122	231001 2,700,580	000 CA7	0	٥	•	٥	EP\$008	2700.00	100,000	14.25 2.7	2.790.000	14.100	8	2700.000	108.000		-	•		6	
-		SEE NINO PORTELA JOHN JAIRD	1.0	2						230301	1300,000	266,000	a		o		11.08-0	1,300,000	72.000	14.25	1.800.008	8,400	200	1200,000	72,000	•	0	0			
-	CC 1014.7929	29 BROCHERO ESCOBIÁR SALVADOR	1 0	8				Ш		*	25-14 3,000,000			٥	0		EPSOIF	3,000,000	130.000	14.25 3.0	3,000,000	15.700	SCF28	3,000,000	120.000	٥	•	•	•	ø	
-	CC 10154156152	100 BROCHERO ROCHRANEZ CRUSTAN FARIAN	• •	ω		0.655			e Ville Sign	230301	1,200,000	182.000	ď		o	6	EPSECOR	1.200.000	68,000	14-25 1.2	1.200.002.1	A.300	COFE	1,200,000		-	ĸ	۰	۰		
\$	CC ACCESOZISAS	SKE BARRIOS FRANCOLIGHAN NEOLAS	0 81	2		ent/s					٥		0	٥	٥		2 D	28,242	ET TE	25.47	781.242 1	50,7	L	•	•		٠.	ŀ	ļ.	T.	
÷	CE 823860	-	10.3	8		860	8674		330	231001	3.000,000	400.000		•	•		Brscoe	3.000.000	126,080	14.25	3.000.000.	15.700	2200	3220,000	coarpes	P	•	۰	ŀ	6	
\$	CC 80239641	41 VELLANIEVA BARRAGAN RENCO	0	ø			Salah dari			220301	01 800.000	(44.000	a	٥	۰	6	900843	300,000	8	おお	\$ 600,000	\$	8	900.000	8	000 008	•	•	•		
₽	20 20723317	17 CORREDON LEVYA OLIVA	1 0	s						#- <del>2</del>	781242	126.000				•	#88#	気温	B 75	£ 25	781.242 1	4.100	8	236.187	36,38	٩	•	•	-	6	
Ŧ	CC STREET	45 VILLANGEVA BÅRBAGAN RENZO MALINGGO	0 +	6		2//5	- 	·*		10000	100,800	3	•	٥	o		9008-di	100.000	887	15.0	4 00000	6	8	50000	587	198,886	۰		١.		
¥	CC Ezangaea	66 CEPEDA BECERTA NEBRI ANDREA	0 1	8		1	E		E	102242	001 850,000	98.35		p		۰	9005d3	680.000	34,000	2	\$ 000,00	7 500	200	990.000	34,000		٥		-	5	
*	CC 1924865112	112 ARANGO MENEZILENION ALEXANDER	1 0	18						\$00002	900 000	124.908		•	•	•	EPSQ37	900.000	22,000	*	800.008	4.200	800	008.800	32,000	•	٥	٥	0	ŀ	
=			g +	8				×	E	231001	374.000	59.500		ø	967	8	EP5017	371.800	14,900	8 × ×	11,000 1	•	200	371.600	14,900	•	-	۰	-	6	
2	4	658 KABUCO VELASONEZ JHON HORAGO	- -	23						231001	006.000	136.003	٥	۰		۰	FP5617	0007953	34.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1 000.023	7,800	×200	600,698	34,000	·	°		D	_	
	_	BANCH	-	40						236	230301 2.508.000	400,000		5	-	٥	EPS:00	2,500,000	200.80	\$2. 25.	2.640.000	13.100	8	2300,000	100,000	ŀ	ŀ	·	-		
	_	-	4	ti)		1.7				25-14	1236.909	196.000	0	0	0		500S-EE	1,235,900	1005.08	1 X	1,238,800	8.508	8	1236,800	48.570	۰	ŀ	ē	٥	5	
Ę,	1		1 0	60						230	230301 2.400.000	384,000	ð	0			500343	2400,000	98.000	25 22	2,400,000 1	12,600	8	2,460,000	98,000	e	ŀ		٥		
8	CC 1002838030	039 RAMREZ SANCKEZ DAYANNA NAGYLRY		us.						230201	01 751.242	125.008	ð	0	٥	٥	93034	781.542	31.390	14.28	781.242 1	8	ě	761.242	31.300	ŀ	-	٥		-	
									١						1								-						-	]	



# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



PAG2 de 3

		<b>A</b>		Ľ
	1	DIFERENTEA	ARO M	2018
	SPEROTO CONTRACTOR	DPER	MES ARO MES	
	oudage	SALLID	ARO	2018
	ľ	3	9	7
		EXCNERADO PAGO PARAFIRCALES Y	SALUD	č
	CORREC	contabilidad@salin.com.co	CRIDAD / MINECIPEO	account or
	TELEFOND	6214240	8	
DATOS DEL APORTANTE	DIRECCIÓN	SISTEMAS INTEGRALES LTDA CARRERA 21 A NO. 02 - 6214240	DEPARTAMENTO	ROGOTÁ O O
SYS.	RETANTE	RALES LTDA	cotaeo	PPA
	NOMBRE APORTANTE	SISTEMAS INTEG	NOMBRE	te 200 c PRINCIPAL
	NÚSKERO	800243678-5	CLASE	8 - menos de 200 c
	O.E.	妻	PRESENTACIÓN	SUCURSAL

PERIODO COTEACIÓN	Crystage Ped	4				-	
		•				-	
3	DIFERENTEA	¥	TAMELLA	FECHA PAGO		NÚMERO	TOTAL A PAGAR
8	£	8					
2018	e	2018	üп	11/06/2018	-	27008883	\$8.645.600
			TOTAL	S POR SUE	SAS TENA		
Tipo A	deskviekrado	g	No. Administ Reports		fetor anties (RP)	de FGE, LAVA,	Total a Pagar
	Sakud		ω		*	0,600	1.487.200
	Pensión		-4		5.48	8.300	5.587.500
Ries	os Laborales		1		囊	1,100	183.400
	CCF		~		138	2906	1,387,500
	ESAP		0				0
	ICBF		0			В	٥
	MEN		0				a
	SEMA		0				0
Ţ	OTALES.		8		8.48	1.900	8.646.600
	Tipo A	The Administrate Sakut Peristin Peristin Peristin Peristin CCF CCF ESAP IGBF IGBF MEN SENA TOTALES	The Administratora Salud Passión Reagos Lalondes CGF ESAP IGBF MEN SENA TOTALES		No. Administratoras Respectadas  7  7  7  0  0  0  0	No. Administratoras Respectadas  6  7  7  9  0  0  0  0	No. Administratores   Valor stries

Odit	MÜSTERO	NOMERE APORTANTE	PRTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORRECT	L
ž	800243576-5	SISTEMAS INTEGRALES LTDA		CARRERA 21 A No. 62 - 16	6214240	contabilidad@salin.com.co	<del>-</del>
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE	NOMBRE	oelaça	DEPARTAMENTO	13	CRUCAD / MANREIPRO	T
BUCURSAL	8 - menos de 200 c	PRINCIPAL.	PPAL	BOGOTÁ D. C.		BOGOTÁ, D.C.	╄-
	TOTALES PA	TOTALES PARAPISCALES					-
Valor Aporte	Oles Mora	Valor Mora Aports	Total a Pagar	No. Affizatos			
		BENA					
0	0	0	٥	c			
		-tepi					
0	0	Û	٥	0			
		ESAP					



# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



Indiana Ping.

PAG 1 de 3

			TAG	OS DEL APORTANTE			
TIPO	MOMERO	MOMBRE APORTANTE	NETANTE	DIRECCIÓN	TELEFORO	CORNEO	
¥	800243578-5	SISTEMAS INTEGRALES LIDA	I	CARRERA 21 A No. 82-	6214240	contabilidad@aolin.com.co	EXCHERADO PAGO PARAFISCALES Y
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE	MOMBRE	сокара	DEPARTAMENTO	5	CRUDAD / MUNICIPIO	SALID
SUCURBAL	B menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAI.	BOGOTA D. O.		BOGOTÁ, D.C.	SS.

LUD GREERENTE A TPO FECHAPAGO WINERD AND ARGO WES ARD PLANELLA (DIAMESTARO) PLANELLA	-	2000	PRIODO COTZACIÓN	₹				
<b>82</b>	\$	9	DIFFERE	MTE A UD	TPO	FECHA PAGO (DIA/MES/ARO)	NUMERO	TOTAL A PAGAR
		OĐT	921	ARD				

# TOTALES POR SUBSISTEMAS

945 of 1990	Nombre	į	Cottzación Otdigatoria	UPC Adictorial	espapioedeous	88	Licencia Maternidae	famided	Dias More	Vidos Moss	Velor More	Total s Pager No. Affillados	No. Affiltedos
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Vottor			j.		
EP8002	Salud Total EPS	800130807-4	34,000	9		٥		0	23	700	c	24 700	-
EP8005	Self serves	B60251440-6	291,500	0					50	6.380	,	3	-   "
EPSOOR	Conmensar EPS	T C) (Day 10 1	470.000	ļ							,	Con our	9
		7-74-500000	418,300	>		0		0	ĸ	8.700	•	488.000	40
EPS016	Coomeva EPS	805060427-1	31,306	0		0		0	82	900	-	35 000	-
EP8017	Familiative EPS	830063584-7	582.500	٥		-		6 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8	NCK OF		904 500	-   .
EP8037		C PROPERTY OF	22 000							5	,	005.00	•
		A-PERSON I WOO	32.00			0		•	R	8	•	32,600	-
						A Service	Turner						

	TOTAL EN PENDE	NO											
Código AFP	Mornbre		12	Cottraction	Aporta Voluntario Ap	Aporte Voluntario Aporterite	Aporto FSP - Solitaridad	Aporte F3P - Bubajatancia	Dipa Mora	Vetor Mora Costaction	Vator Hora	Total a Pager	Affiledos
230201	Protection (ING + Protection)		800228739-0	548,000	0	0	•		8	908.6	0	554.900	3
230301	Potventr		800224808-8	2.168.000	0	0	0		23	28, 106		2.207.100	
231001	Coffondos		80022794Q-6	1,930,960	0	0	18.700	E 22	z	26.00	BOS	2.004.000	
25-14	Colpensiones		\$6033800 <b>4.7</b>	903,000	0	0		6	Į,	14.500	-	R-67 500	,
				200000000000000000000000000000000000000		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		C 2000 C					,

TOTALES REGGOS LABORALES													
	ī	Cottesción	Incapacidados	Aportas Otros Valor Neto Dis	Valor Meto	Dies	Valor Mora	Suchaitei	Subtotsi No. Radicado V	tior Saido a	Fornda	Total a Pager   No. Affiliedos	No. Affiliatos
		Obligatoria	No. Autorización Valor	Sisterios	Coffzación	#Ora	Colización	Cottración	Sistems Cottzación Nore Cottzación Cottración Saido a Favor	Farece	Sotistarione		
						1						1	
	600226175-3	180.100			180,100	ĸ	3300	183.400	-		122	103 400	200
											3	CONT. CONT.	3

	No. Affiliados	65
	Total a Pager	1,387,500
	Valor Aporte Disa More Valor More Aporte Total a Pager No. Affiledos	24.600
(E) (188	Dias More	22
	Valor Aporte	1.362.000
	¥	7-0-000000
	Nombra	Compenses Cala
	Cádigo CCF	CCF24



# LIQUIDACION ECONOMICA ESTA ACTA

IT	DESCRIPCION	CANT.	V.UNITARIO	TOTAL
1	Soporte, Mantenimiento y Actualización sistema SOLIN.	1	10.847.976	10.847.976
	IVA 19%			2.061.115
	TOTAL			12.909.091

Atentamente,

SALVADOR BROCHERO E.

Representante legal Sistemas Integrales

PBX: (571) 6214240 – Bogotá DC., Colombia Email: solin@solin.com.co

www.solin.com.co

----



Estamos Certificados





3



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

Carrera 21 A No. 82-16, Bogotá D.C.		
Sefiores:	Cludad y F	echa de Facturación
890803239 EMPOCALDAS S.A. ESP	15	05 2018
Dirección:		Bogotá D.C.
CR 23 NO. 75-82 BRR MILAN	Fedua	de vencimiento
<b>Teléfono:</b> (096)8867080	14	
SOMANTHO SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN SISTEMA SOLIN	1 10,847,976.00	10,847,976.00
	Subtotal:	40.040.000
DOCE MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL NOVENTA Y UN PESOS M/CTE.************************************	I.V.A 19 %	10,847,976.00 2,061,115.00
	Total:	12,909,091.00
Observaciones: CONTRATO 0058 DE 2018	Firma y sello de recib	ido:
		The second secon
Favor consignar en: Banco BBVA Cta Ahorros 0918030354		
DOLINE DE		
Elaborado por: Sistemas Integrales /Mo. 80:-570-5	NR / C.C.:	And de communication of the Control of Contr

2951

No.

Fecha: 10/08/2016 - Rango del No 2727 al No 4000

**DE VENTA** 

Resolución DIAN 18762000100994

Fecha Vendmiento: 09/08/2018

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. 4

CONTRATO

Nº 0058 DE 2018

CONTRATISTA

SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

**OBJETO** 

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE,

MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL

SISTEMA SOLIN.

**TOTAL CONTRATO:** 

\$ 142.000.000 IVA INCLUIDO

**VALOR PRESENTE ACTA:** 

\$ 12,909,091 IVA INCLUIDO

PLAZO:

HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2018

**RECURSOS** 

**PROPIOS** 

CDP

00116 DE ENERO 02 DE 2018.

En la ciudad de Manizales a los (25) días del mes de Mayo del 2018, 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 No.4 del Contrato Nº 0058 de 2018.

VALOR DEL CONTRATO	\$ 142.000.000	
ACTA Nº 1	\$ 12.909.091	
ACTA N° 2	\$ 12.909.091	
ACTA N° 3	\$ 12.909.091	
ACTA N° 4	\$ 12.909.091	
SALDO POR PAGAR	\$ 90.363.636	

La presente se aprueba y se firma a los (25) días del mes de Mayo de 2018

JUAN PARLO TOBON CORREA Jefe Departamento Comercial

Representante Legal

SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

BROCHERO ESCOBAR

Manizales, 25 de Mayo de 2018

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

Asunto: Informe de Supervisión Contrato 0058 de 2018.

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 Abril de 2018, según lo estipulado en el Contrato 0058 de 2018. Cada supervisor técnico de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. certificó el informe de actividades, de acuerdo al desarrollo y ejecución de acciones que dieron solución a requisitos que mantienen en constante funcionamiento los procesos que dependen de este software, cumpliendo con el objeto contractual: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA SOLIN."

## **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

En cumplimiento a las obligaciones del contrato, la empresa SISTEMAS INTEGRALES LTDA., prestó soporte y mantenimiento del aplicativo según requerimientos realizados por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Además, prestó instrucción, explicación y asesoría sobre algún aspecto del sistema, principalmente en temas que generaban inquietudes en materia de infraestructura técnica y mejoramiento de funcionalidades, para dar inicio a las etapas de implantación de la nueva versión del aplicativo y posteriormente realizar las pruebas atinentes a tal fin, permitiendo mantener labores continuas en todos los procesos comerciales y sin contratiempos.

Conforme con lo planteado cada Supervisor técnico del Contrato envió al Supervisor administrativo el informe de las actividades realizadas durante el mes de Abril con sus correspondientes observaciones, así:

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

Nota: se anexa informe técnico de la sección sistemas con los correos, e información de incidencias con el detalle correspondiente.

JUAN PARIO TOBÓN CORREA
Jefe Departamento Comercia



# **CUARTO INFORME CONTRATO 0058 DE 2018**

CONTRATO:	0058 de 2018
FECHA DE INICIO:	Enero 12 de 2018
FECHA ESTA ACTA	Mayo 15 de 2018
CONTRATISTA:	SISTEMAS INTEGRALES LTDA
CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
OBJETO:	SOPORTE, MANTENIMINETO Y ACTUALIZACIÓN
	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 ABRIL 2018

# Solicitudes reportadas por la mesa de Ayuda

Fecha	Ticket	Estado	Titulo	Horas
29/01/2018	85/2018	Cerrado	Error calculo tarifa Anserma enero 2018	3
29/01/2018	86/2018	Cerrado	Sin poder imprimir por paquetes	4
02/02/2018	98/2018	Cerrado	cargue aséo masivo	2
06/02/2018	106/2018	Cerrado	Se requiere que el reporte de cartera	3
08/02/2018	113/2018	Cerrado	tasa ambientales	2
15/02/2018	129/2018	Cerrado	Error_reporte_aseo	1
15/02/2018	133/2018	Cerrado	Caso de pago inicial que genero saldo a favor.	4
20/02/2018	137/2048	Cerrado	Reporte_sui	4
13/03/2018	170/2018	Cerrado	Reporte_mapfre	4
13/03/2018	171/2018	Cerrado	Pantallazo reportes refacturación acue y alca	2

PBX: (571) 6214240 - Bogotá DC., Colombia

Email: solin@solin.com.co

www.solin.com.co

ر المانسلسر



Estamos Certificados





1



		<del></del>	
175/2018	Cerrado	Modificacion otros cobros en los reportes	2
176/2018	Cerrado	Solicitud revisar reporte	4
177/2018	Cerrado	Reporte mapfre	4
184/2018	Cerrado	Suricata 1.1	4
185/2018	Cerrado	Suricata 1.2	4
186/2018	Cerrado	Suricata 1.3	3
188/2018	Cerrado	Modificar formato 1.1	5
189/2018	Cerrado	Modificar formato 1.2	4
190/2018	Cerrado	Modificar en el formato 1.1 facturación acueducto	6
191/2018	Cerrado	Modificar en el formato 1.2 facturación alcantarillado, la columna 35	6
194/2018	Cerrado	Reporte 1.3 información comercial acueducto y alcantarillado para los meses de enero de 2017 y enero de 2018, en la	5
	177/2018 184/2018 185/2018 186/2018 188/2018 189/2018 190/2018 191/2018	176/2018       Cerrado         177/2018       Cerrado         184/2018       Cerrado         185/2018       Cerrado         186/2018       Cerrado         188/2018       Cerrado         189/2018       Cerrado         190/2018       Cerrado         191/2018       Cerrado	en los reportes  176/2018 Cerrado Solicitud revisar reporte  177/2018 Cerrado Reporte mapfre  184/2018 Cerrado Suricata 1.1  185/2018 Cerrado Suricata 1.2  186/2018 Cerrado Suricata 1.3  188/2018 Cerrado Modificar formato 1.1 facturación acueducto  189/2018 Cerrado Modificar formato 1.2 facturación alcantarillado  190/2018 Cerrado Modificar en el formato 1.1 facturación acueducto  191/2018 Cerrado Modificar en el formato 1.2 facturación acueducto  191/2018 Cerrado Modificar en el formato 1.2 facturación alcantarillado, la columna 35  194/2018 Cerrado Reporte 1.3 información comercial acueducto y alcantarillado para los meses de enero de 2017 y

El ingeniero Yecid Vargas realizó visita a las instalaciones de Empocaldas en la semana del 02/04/2018 al 06/04/2018 sumando un total de 45 horas presenciales en las cuales se prestó soporte a las seccionales.

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 a su vez se relacionan en la presente acta e incluyen los que se recibieron a través de correo electrónico. Las solicitudes que se realizaron a través de la mesa de ayuda y presencialmente consumieron un total de 122 Horas.

PBX: (571) 6214240 - Bogotá DC., Colombia

Email: solin@solin.com.co

www.solin.com.co

СММІ







# MEMORANDO

SI-2018-II-00003909

Manizales. 18 de Mayo de 2018

PARA

JUAN PABLO TOBÓN CORREA

DE

SECCIÓN SISTEMAS

ASUNTO:

INFORME TECNICO SISTEMA SOLIN ABRIL - 2018

La empresa Sistemas Integrales Ltda mediante el acta con fecha 15 de mayo/2018, le relaciona a EMPOCALDAS la cantidad de tickets solucionados por medio de la mesa de ayuda y el resumen de actividades realizadas durante el mes de abril/2018 dentro del contrato de mantenimiento y soporte del Sistema Comercial Solin.

La primera evaluación como supervisor técnico que realicé el 16 de mayo/2018, fue verificar el estado de los Tickets en el Sistema Help Desk y el resultado fue el siguiente:

Fecha	Ticket	Estado	Titulo	Horas
: 29/01/2018 :	85/2018		ERROR CALCULO TARIFA ANSERMA ENERO 2018	3
29/01/2018	86/2018		SIN PODER IMPRIMIR POR PAQUETES	4
02/02/2018	98/2018	† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Cargue Aseo Masivo	2
06/02/2018	106/2018	<del>juniorilis - 1 - 1</del> Notae Bar O	Se requiere que el reporte de cartera	3
08/02/2018	113/2018		Tasa Ambientales	2
15/02/2018	129/2018		Error_Reporte_aseo	1
15/02/2018	133/2018	MARKET.	reporte SUI	4
20/02/2018	137/2018	The second secon	Reporte_SUI	4
13/03/2018	170/2018	et lawais	Reporte_Mapfre	4
13/03/2018	171/2018	1902 J. 1905	Pantallazo reportes Refacturación Acue y Alca	2

15/03/2018	175/2018	Ser Marie	Modificacion Otros Cobros en los Reportes	2
15/03/2018	176/2018		Solicitud Revisar Reporte	4
15/03/2018	177/2018		Reporte Mapfre	4
02/04/2018	184/2018	B4358458	Suricata 1.1	4
02/04/2018	185/2018	SERVE SERVE	Suricata 1.2	4
02/04/2018	186/2018	tant Earls	Suricata 1.3	3
04/04/2018	188/2018	ALEC PARES.	Modificar formato 1.1 facturación Acueducto	5
04/04/2018	189/2018	45,000,50	Modificar formato 1.2 facturacion Alcantarillado	4
04/04/2018	190/2018		modificar en el Formato 1 1 Facturación Acueducto	6
04/04/2018	191/2018		Modificar en el Formato 1.2 Facturación Alacantarillado, la columna 35	6
04/04/2018	194/2018		REPORTE 1.3 Información Comercial Acueducto y Alacantarillado para los meses de Enero de 2017 y Enero de 2018, en la columna 7 y columna 8	5

Sistemas Integrales también reporta en el Acta la cantidad de Horas del periodo:

"El ingeniero Yecid Vargas realizó visita a las instalaciones de Empocaldas en la semana del 02/04/2018 al 06/04/2018 sumando un total de 45 horas presenciales en las cuales se prestó soporte a las seccionales.

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

Las solicitudes que se realizaron a través de la mesa de ayuda y presencialmente consumieron un total de 122 Horas."

# ANALISIS DEL SUPERVISOR TECNICO .

 Se identificó que el ticket 133/2018 del 15 de febrero/2018, en el informe del mes de Abril/2018 aparece con el Titulo "Caso de pago inicial que genero saldo a favor.", en la revisión del ticket de la Mesa de Ayuda en el Sistema HelpDesk este ticket tiene el asunto "reporte SUI"

El segundo análisis que realicé como supervisor técnico del contrato 0058, ticket reportados en Actas anteriores esta evaluación entregó el siguiente resultado: Por lo tanto, recomiendo descontar 14 Horas del reporte.

Fecha	Ticket	Estado	Titulo	Horas	Reportado en el Acta
13/03/2018	170/2018	Cerrado	Reporte_Mapfre	4	Abril/2018
13/03/2018	171/2018	Cerrado	Pantallo reportes Refacturación Acue y Alca	2	Abril/2018
15/03/2018	176/2018	Cerrado	Solicitud Revisar Reporte	4	Abril/2018
15/03/2018	177/2018	Cerrado	Reporte_Mapfre	4	Abril/2018

El tercer análisis que realicé como supervisor técnico del contrato 0058, fue la cantidad de tickets pendientes en el Sistema HelpDesk a abril/2018 y el estado de cada uno de ellos, esta evaluación entregó el siguiente resultado:

06/04/2018 198/2018	12.555.05° (5)	verificación del reporte 1.1 Facturación
		Acueducto
11/04/2018 202/2018	144,4336	spool
25/04/2018 211/2018	4000 4000	Solicitud

Como Supervisor Técnico del Contrato 0058/2018, recomiendo continuar con las evaluaciones de la nueva versión del Sistema SOLIN, donde se garanticen todos los procesos del Sistema Comercial SOLIN y los administradores entreguen los resultados de los procesos.

Como Jefe de Sistemas de un área de apoyo de la empresa, actualmente estoy evaluando soluciones ERP para la empresa, pero es importante tener en cuenta los aicances, las plataformas y las inversiones; mi invitación como ya lo he dicho en algunas reuniones es tener recomendaciones de los Directivos de la empresa que toman las decisiones estratégicas para ayudar en este proceso de actualización de plataformas tecnológicas, porque estos cambios deben estar acompañados 100% del apoyo directivo de la solución tecnológica, del presupuesto y del tiempo de implementación.

Atentamente,

JOHN JAIRO GIRALDO VILLA Jefe Sección Sistemas

Anexo:

Copia: MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA

Proyectó John Jairo Giraldo Villa