

	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	0047/2018	Acta N°	5	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	20.341.775
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	CRISTIAM DAVID PALACIO CARMONA			3. VALOR TOTAL (1+2)	20.341.775
NIT O CC:	1002944222			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	7.075.400
CDP (#, rubro y fecha)	00110 DEL 02 DE ENERO DE 2018			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	1.768.850
RP (#, rubro y fecha)	000128 DEL 04 DE ENERO DEL 2018			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	11.497.525

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO TECNICO AL AREA DE SISTEMAS EN TODAS LAS ACTIVIDADES INFORMATICAS.

TIPO DE RECURSOS		CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>			
			# 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).	X		1
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X		1
3- Pagos SENA y ICBF.			
4- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-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		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.**

Suchy González A.  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

31/05/18.  
FIRMA

<b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA</b>		✓
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).	X	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		

Fecha de presentación 31-may-18

<b>DATOS DEL SUPERVISOR</b>		
JOHN JAIRO GIRALDO VILLA	JEFE SECCION SISTEMAS	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

<b>DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS</b>		
5959678792	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO





F-GF-02  
Versión 2  
Enero de 2010

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION FINANCIERA

DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS

NIT. 890.803.239.9

CENTRO DE COSTOS

CODIGO DEL PROCEDIMIENTO

No.5

REGIMEN COMUN, GRAN CONTRIBUYENTE, AUTORRETENEDOR

OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566

FACTURA PARA REGIMEN SIMPLIFICADO

DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA

(LEY 788/2002, ART. 37 DECRETO 522/2003, ART 3)

CIUDAD Y FECHA:

Manizales, 31 de Mayo de 2018

NOMBRES Y APELLIDOS:

CRISTIAM DAVID PALACIO CARMONA

CEDULA O NIT:

1002944222

DIRECCION:

CL.76 # 18-92

TEL: 3213061700

DESCRIPCION DE LA OPERACIÓN

POR CONCEPTO DE: PRESTA LOS SERVICIOS DE APOYO TECNICO AL AREA DE SISTEMAS EN TODAS LAS ACTIVIDADES INFORMATICAS.

SUBTOTAL: \$ 1.768.850,00

RETENCION RENTA: \$

IVA ASUMIDO ( ): \$

TOTAL A PAGAR: \$ 1.768.850,00

*Cristiam David Palacio C.*

FIRMA DE ACEPTACION VENDEDOR

CC. 1002944222

ACTA DE RECIBO # 5

CONTRATO No. 0047/2018

OBJETO PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO TECNICO AL AREA DE SISTEMAS EN TODAS LAS ACTIVIDADES INFORMATICAS.

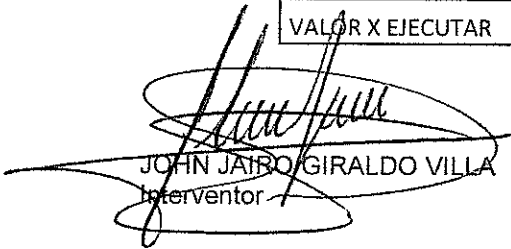
CONTRATISTA CRISTIAM DAVID PALACIO CARMONA

VALOR CONTRATO: \$20.341.775

RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los (31) treinta y ún días del mes de mayo de 2018, se reunieron JOHN JAIRO GIRALDO VILLA, Jefe Sección Sistemas de EMPOCALDAS S.A E.S.P, en representación de la Empresa Contratante y CRISTIAM DAVID PALACIO CARMONA, Contratista, con el fin de realizar el acta recibo No.5 correspondiente al mes de Mayo según contrato No.047 de 2018.

VALOR CONTRATO	20.341.775
ACTA No. 1	\$1.768.850
ACTA No. 2	\$1.768.850
ACTA No. 3	\$1.768.850
ACTA No. 4	\$7.768.850
ACTA No. 5	\$1.768.850
VALOR EJECUTADO	\$8.844.250
VALOR X EJECUTAR	\$11.497.525

  
 JOHN JAIRO GIRALDO VILLA  
 Interventor

  
 CRISTIAM DAVID PALACIO CARMONA  
 Contratista

## INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO  
CONTRATISTA

N° 0047/2018 ✓  
CRISTIAM DAVID PALACIO CARMONA ✓

OBJETO

PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO ✓  
TECNICO AL AREA DE SISTEMAS EN ✓  
TODAS LAS ACTIVIDADES INFORMÁTICA

VALOR

\$20.341.775 /

RECURSOS

EMPOCALDAS S.A E.S.P ✓

En cumplimiento al contrato N.047 de 2018, cuyo objeto es PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO TECNICO AL AREA DE SISTEMAS EN TODAS LAS ACTIVIDADES INFORMATICAS se evidencia que dicho contrato se desarrolla satisfactoriamente a los términos y especificaciones del contrato según el objeto contractual mencionado.

VALOR CONTRATO	20.341.775
ACTA No. 1	\$1.768.850
ACTA No. 2	\$1.768.850
ACTA No. 3	\$1.768.850
ACTA No. 4	\$7.768.850
ACTA No. 5	\$1.768.850
VALOR EJECUTADO	\$8.844.250 ✓
VALOR X EJECUTAR	\$11.497.525 ✓

Manizales, 31 de mayo de 2018 ✓

  
JOHN JAIRO GIRALDO VILLA  
Jefe Sección Sistemas

ID Automático	TICKET SISTEMA	HELPSDESK	PERIODO	Solicitante	Seccional	Area	Registro/Asunto	Técnico	Resolución	Creación	Geofionado	Cerrado	Estado	Tiempo del Servicio (minutos)	INDICADOR
1		EMPOCALDAS	20180531	Juan Camilo Aristizabal	Manizales	Contratacion	Mantenimiento	Cristiam Palacio	Se realiza un analisis del equipo y se encuentra mucha lentitud en el sistema, no estaba realizando las copias de seguridad del usuario y con las evaluacion de actualizaciones de equipo y antivirus seguia con los inconvenientes	03/05/2018	03/05/2018	Cerrado	Cerrado	40	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
2		EMPOCALDAS	20180531	Juan Camilo Aristizabal	Manizales	Contratacion	Mantenimiento	Cristiam Palacio	Luego de formatear el equipo se procede a realizar la instalacion de todos los programas y aplicativos corporativos para el adecuado funcionamiento del mismo, se le asigna otro equipo a la usuria y el equipo que presenta el daño de los puertos queda en la seccion de sistemas	03/05/2018	03/05/2018	Cerrado	Cerrado	50	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
3		EMPOCALDAS	20180531	Lorena Grisales	Manizales	SUI	Impresora	Cristiam Palacio	Solicitud para eliminar un atasco de la impresora de comercial el cual no dejaba imprimir mas de una hoja, se saca un papel incrustado en el alimentador del papel y queda funcionando correctamente y tambien el scanner	03/05/2018	03/05/2018	Cerrado	Cerrado	15	Mantto Correctivo de Equipos
4		EMPOCALDAS	20180531	Jackeline Castro	Manizales	Contabilidad	Contraseña	Cristiam Palacio	Solicitud para cambiar la contraseña del equipo el cual estaba bloqueado por estar mucho tiempo sin usarse	04/05/2018	04/05/2018	Cerrado	Cerrado	25	Mantto Correctivo de Equipos
5		EMPOCALDAS	20180531	Beatriz Aristizabal	Manizales	Tesoreria	Configuracion Impresora	Cristiam Palacio	Solicitud para configurar la impresora de esta seccion para poder que imprima por cualquier tipo de papel y no por carta como estaba predeterminada anteriormente, el usuario solo cambiara tamaño de papel cuando el lo requiera	04/05/2018	04/05/2018	Cerrado	Cerrado	20	Mantto Correctivo de Equipos
6		EMPOCALDAS	20180531	Juan Guillermo Trejos	Manizales	Planeacion	Equipo	Cristiam Palacio	Solicitud para configurar el disco C porque tenia un almacenamiento en rojo, se le da espacio de el disco D que si tenia espacio para pasarle las unidades, con el programa particion magic se realiza este proceso y se libera buen espacio	04/05/2018	04/05/2018	Cerrado	Cerrado	30	Disponibilidad del servicio de internet
7		EMPOCALDAS	20180531	Martin Elejalde	Manizales	Suministros	Equipo	Cristiam Palacio	solicitud para configurar el equipo para que imprimiera por ambas caras en la impresora de esa seccion	03/05/2018	03/05/2018	Cerrado	Cerrado	20	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
8		EMPOCALDAS	20180531	Santiago Lopez	Manizales	Planeacion	Impresora	Cristiam Palacio	Se instala impresora con scanner en esta seccion, asignando una clave a cada usuario a la hora de imprimir	04/05/2018	04/05/2018	Cerrado	Cerrado	20	Mantto Correctivo de Equipos
9		EMPOCALDAS	20180531	Fabio Nelson	Manizales	Suministros	Instalacion Configuracion PC	Cristiam Palacio	Luego de formatear el equipo se procede a realizar la instalacion de todos los programas y aplicativos corporativos para el adecuado funcionamiento del mismo y se deja funcionando y operando correctamente	04/05/2018	04/05/2018	Cerrado	Cerrado	40	Mantto Preventivo de Equipos
10		EMPOCALDAS	20180531	Lina Martinez	Manizales	Gestion Humana	Equipo	Cristiam Palacio	solicitud por parte del usuario para cambiar clave de acceso al equipo cuando ella lo encendiera ella queria una clave personalizada	04/05/2018	04/05/2018	Cerrado	Cerrado	20	Mantto Correctivo de Equipos
11		EMPOCALDAS	20180531	Andrea Soto	Manizales	Salud Ocupacional	Impresora	Cristiam Palacio	Se instala impresora en esta seccion y al equipo correspondiente, asignando una clave a cada usuario a la hora de imprimir	07/05/2018	07/05/2018	Cerrado	Cerrado	30	Mantto Correctivo de Equipos
12		EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Aguadas	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	soporte en la seccional para cambiar la clave de acceso al escritorio remoto, se dan las indicaciones de la nueva clave y el usuario puede ingresar normalmente	07/05/2018	07/05/2018	Cerrado	Cerrado	10	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
13		EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Risaralda	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	soporte en la seccional para cambiar la clave de acceso al escritorio remoto, se dan las indicaciones de la nueva clave y el usuario puede ingresar normalmente	07/05/2018	07/05/2018	Cerrado	Cerrado	10	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
14		EMPOCALDAS	20180531	Beatriz Aristizabal	Manizales	Tesoreria	Fortuner	Cristiam Palacio	Se procede a instalar fortuner en este equipo ya que la ruta de acceso habia sido eliminada, se saca la unidad Z y tambien el acceso directo desde el servidor 15	08/05/2018	08/05/2018	Cerrado	Cerrado	20	Disponibilidad del servicio de Aplicativos

Juan Camilo A  
Juan Camilo A

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



Faustol  
Faustol.  
Faustol

15	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Nitra	Oficina	Drive	Cristiam Palacio	Configuración de la cuenta de drive y manejo de la aplicación por medio del correo de facturación, se instala el drive local con su cuenta y contraseña, se sincroniza los archivos que ellos deben de trabajar	09/05/2018	08/05/2018	Cerrado	10	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
16	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Arauca	Oficina	Drive	Cristiam Palacio	Configuración de la cuenta de drive y manejo de la aplicación por medio del correo de facturación, se instala el drive local con su cuenta y contraseña, se sincroniza los archivos que ellos deben de trabajar	09/05/2018	09/05/2018	Cerrado	30	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
17	EMPOCALDAS	20180531	Felbo Nelson	Manizales	Control Interno	Administración	Cristiam Palacio	Se desinstala el aplicativo administraci, se instalan las actualizaciones del equipo con la ultima version del software, el aplicativo queda funcionando correctamente y el usuario queda realizando el envío y la recepción de documentos	09/05/2018	09/05/2018	Cerrado	25	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
18	EMPOCALDAS	20180531	Luz Ely Valencia	Manizales	Calidad	Equipo	Cristiam Palacio	Se revisa el PC de escritorio tenía problemas para conectarse a la red wifi corporativa, se le quita la ip fija y queda con una IP automatica	09/05/2018	09/05/2018	Cerrado	25	Disponibilidad del servicio de Internet
19	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Marquecilla	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	soporte en la seccional para cambiar la clave de acceso al escritorio remoto, se dan las indicaciones de la nueva clave y el usuario puede ingresar normalmente	10/05/2018	10/05/2018	Cerrado	20	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
20	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Arauca	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	soporte en la seccional para cambiar la clave de acceso al escritorio remoto, se dan las indicaciones de la nueva clave y el usuario puede ingresar normalmente	10/05/2018	10/05/2018	Cerrado	15	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
21	EMPOCALDAS	20180531	Edna Suarez	Manizales	Contratacion	Documento	Cristiam Palacio	configurado de un documento en word para imprimir en una sola hoja y comprimido a rar para ser subido a una pagina de contratacion	11/05/2018	11/05/2018	Cerrado	80	Mantto Preventivo de Equipos
22	EMPOCALDAS	20180531		Manizales	Nomina	Toner	Cristiam Palacio	se realiza cambio de tóner a la impresora de esta seccion, las impresiones salian muy chicas y muy poco legibles	11/05/2018	11/05/2018	Cerrado	20	Mantto Correctivo de Equipos
23	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Arauca	Oficina	Mantenimiento Preventivo	Cristiam Palacio	Se realiza un analisis del equipo y se encuentra mucha lentitud en el sistema, no estaba realizando las copias de seguridad del usuario y con las evaluacion de actualizaciones de equipo y antivirus seguia con los inconvenientes, se realiza limpieza del equipo y queda funcionando correctamente	11/05/2018	11/05/2018	Cerrado	45	Mantto Preventivo de Equipos
24	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Arauca	Oficina	Formateo PC	Cristiam Palacio	Se realiza un analisis del equipo y se encuentra mucha lentitud en el sistema, no estaba realizando las copias de seguridad del usuario y con las evaluacion de actualizaciones de equipo y antivirus seguia con los inconvenientes	14/05/2018	14/05/2018	Cerrado	45	Mantto Correctivo de Equipos
25	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Palestina	Oficina	Instalacion Configuracion PC	Cristiam Palacio	Luego de formatear el equipo se procede a realizar la instalacion de todos los programas y aplicativos corporativos para el adecuado funcionamiento del mismo y se deja funcionando y operando correctamente, se envia a la seccional	14/05/2018	14/05/2018	Cerrado	50	Mantto Preventivo de Equipos
26	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Palestina	Oficina	Mantenimiento Preventivo	Cristiam Palacio	Solicitud para realizarle mantenimiento preventivo al equipo el cual manifiesta que se encontraba muy sucio, se realiza mantenimiento al equipo y sus perifericos quedando funcionando correctamente, tambien se realizan actualizaciones del equipo y se eliminan archivos temporales, al dia de hoy el equipo se encuentra en perfectas condiciones	14/05/2018	14/05/2018	Cerrado	65	Mantto Correctivo de Equipos
27	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Anserma	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	soporte en la seccional para cambiar la clave de acceso al escritorio remoto, se dan las indicaciones de la nueva clave y el usuario puede ingresar normalmente	15/05/2018	15/05/2018	Cerrado	20	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
28	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Anserma	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	soporte en la seccional para cambiar la clave de acceso al escritorio remoto de la auxiliar de la seccional, se dan las indicaciones de la nueva clave y el usuario puede ingresar normalmente	15/05/2018	15/05/2018	Cerrado	20	Disponibilidad del servicio de Aplicativos

29	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Samana	Oficina	Problemas con el escritorio remoto	Cristiam Palacio	se venia el acceso de todos los iconos de los aplicativos al escritorio remoto, los cuales se le perdian constantemente	16/05/2018	16/05/2018	Cerrado	10	Mantto Correctivo de Equipos
30	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Supla	Oficina	Internet	Cristiam Palacio	Se reviso la conexión del equipo con la impresora, estaba mal la dirección ip de la impresora en el equipo, se le corrigió el error y pudo imprimir.	16/05/2018	16/05/2018	Cerrado	20	Mantto Correctivo de Equipos
31	EMPOCALDAS	20180531	Juan David Jaramillo	Mantales	Planeacion	Imprimir	Cristiam Palacio	Se reviso la conexión del equipo con la impresora, estaba mal la dirección ip de la impresora en el equipo, se le corrigió el error y pudo imprimir.	16/05/2018	16/05/2018	Cerrado	20	Mantto Correctivo de Equipos
32	EMPOCALDAS	20180531	Tatiana Betancut	Mantales	Planeacion	Admarchi	Cristiam Palacio	Se desinstaló el aplicativo admarchi, se instalaron las actualizaciones del equipo con la última versión del software admarchi, el aplicativo quedó funcionando correctamente y el usuario quedó realizando el envío y la recepción de documentos	17/05/2018	17/05/2018	Cerrado	20	Mantto Correctivo de Equipos
33	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Mananares	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	Se reviso el equipo de la seccional, no le aparecia la aplicación en el escritorio, se realiza el acceso de todos los aplicativos	17/05/2018	17/05/2018	Cerrado	20	Mantto Correctivo de Equipos
34	EMPOCALDAS	20180531	Administradora	Anserma	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	El usuario tenia problemas para ingresar al escritorio remoto, por cambio de contraseña se ayuda a restablecer e ingresa normalmente, este cambio se realia por medio del jefe de la seccion de sistemas	18/05/2018	18/05/2018	Cerrado	10	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
35	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Samana	Oficina	Escritorio Remoto	Cristiam Palacio	El usuario tenia problemas para ingresar al escritorio remoto, por cambio de contraseña se ayuda a restablecer e ingresa normalmente, este cambio se realia por medio del jefe de la seccion de sistemas	18/05/2018	18/05/2018	Cerrado	15	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
36	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Risazaida	Oficina	Impresora	Cristiam Palacio	El usuario tenia problemas para imprimir porque el cable usó de la conexión se había dañado, se realiza la conexión via any desk y se instala el driver de la impresora y quedó funcionando perfectamente	18/05/2018	18/05/2018	Cerrado	30	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
37	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Chunchina	Oficina y Planta	Mantenimiento Chinchina	Cristiam Palacio	Se realiza viaje a la seccional para realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todos los equipos de la seccional, capacitación de Admarchi y configuración de todos los equipos de la misma	29/05/2018	29/05/2018	Cerrado	70	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
38	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Chinchina	Oficina y Planta	Mantenimiento Chinchina	Cristiam Palacio	Se realiza viaje a la seccional para realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todos los equipos de la seccional, capacitación de Admarchi y configuración de todos los equipos de la misma	29/05/2018	29/05/2018	Cerrado	55	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
39	EMPOCALDAS	20180531	administrador	Chinchina	Oficina y Planta	Mantenimiento Chinchina	Cristiam Palacio	Se realiza viaje a la seccional para realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todos los equipos de la seccional, capacitación de Admarchi y configuración de todos los equipos de la misma	30/05/2018	30/05/2018	Cerrado	50	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
40	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Chinchina	Oficina y Planta	Mantenimiento Chinchina	Cristiam Palacio	Se realiza viaje a la seccional para realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todos los equipos de la seccional, capacitación de Admarchi y configuración de todos los equipos de la misma	30/05/2018	30/05/2018	Cerrado	60	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
41	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Chinchina	Oficina y Planta	Mantenimiento Chinchina	Cristiam Palacio	Se realiza viaje a la seccional para realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todos los equipos de la seccional, capacitación de Admarchi y configuración de todos los equipos de la misma	28/05/2018	28/05/2018	Cerrado	60	Disponibilidad del servicio de Aplicativos
42	EMPOCALDAS	20180531	Gerencia	Mantales	Gerencia	Video Beam	Cristiam Palacio	se instala el video beam a primera hora en la gerencia para capacitación de la superintendencia de notariado y registro	30/05/2018	30/05/2018	Cerrado	60	Mantto Preventivo de Equipos
43	EMPOCALDAS	20180531	Maria Elena Carmona	Mantales	Archivo	Equipo	Cristiam Palacio	el equipo se apagaba la pantalla en un tiempo muy corto, el usuario pide que se demore como minimo media hora antes de apagarse y que no se sugienda solo que se apague, se realiza esta configuración y el usuario quedó satisfecho	30/05/2018	30/05/2018	Cerrado	60	Mantto Preventivo de Equipos



44	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Chinchina	Oficina	Mantenimiento	Cristian Palacio	Mantenimiento preventivo y correctivo a todos los equipos de la seccional de chinchina con el ingeniero ricardo pinto	30/05/2018	30/05/2018	Cerrado	60	Mantto Correctivo de Equipos
45	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Chinchina	Oficina	Mantenimiento	Cristian Palacio	Mantenimiento preventivo y correctivo a todos los equipos de la seccional de chinchina con el ingeniero ricardo pinto	30/05/2018	30/05/2018	cerrado	60	Mantto Correctivo de Equipos
46	EMPOCALDAS	20180531	Administrador	Chinchina	Oficina	Mantenimiento	Cristian Palacio	Mantenimiento preventivo y correctivo a todos los equipos de la seccional de chinchina con el ingeniero ricardo pinto	30/05/2018	30/05/2018	Cerrado	60	Mantto Correctivo de Equipos

Cristian David Palacio C.

## INFORME TÉCNICO

31 Mayo 2018

Se realizo la revisión de los equipos de la empresa para verificar el licenciamiento existente del software que la empresa ha adquirido con el trascurso del tiempo para así garantizar una base de datos única la cual se encuentra en SQL Server, los cambios se realizaron en una base de datos de Excel y fueron los siguientes:

- 1- Asignación Licencias Office 365
- 2- Windows
- 3- Office
- 4- Autocad
- 5- Corel Draw

Nota: Los cambios anteriores se encuentran resaltados con color amarillo en la base de datos de inventario detallado definitivo compartido en la Unidad de red T, Estos cambios se deben realizar en la base de datos del servidor con el acompañamiento del ingeniero John Jairo Giraldo Jefe Sección Sistemas

  
Cristiam David Palacio Carmóna

31/05/2018 .

Contratista sistemas

Empocaldas S.A E.S.P