



F-GC-29  
Versión 2  
Septiembre 2019

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

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

# CONTRATO Y AÑO	0079/2020	Acta N°	3	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	223.960.737
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALEZ			3. VALOR TOTAL (1+2)	223.960.737
NIT O CC:	75100784			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	57.856.134
CDP (#, rubro y fecha)	00251 DE FEBRERO 3 DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	18.456.067
RP (#, rubro y fecha)	000266 DEL 26 DE FEBRERO DE 2020			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	147.648.536

ALQUILER DE TERMINALES MOVILES E IMPRESORAS MOVILES CON SU RESPECTIVO SOFTWARE PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE LECTURA DIGITAL, CRÍTICA DIGITAL Y SUSPENSIONES Y RECONEXIONES DIGITALES.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
------------------	---------	----------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Acta original		
2- 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	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		N/A
5- Pagos SENA y ICBF.		N/A
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		N/A
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).		
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	

**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.

Laura Calderón B.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

12/05/2020.

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA	
Copia del Acta	X
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

30/04/2020

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUÁN PABLO TOBON CORREA	JEFE DEPARTAMENTO COMERCIAL	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0870-7003-7699	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



**MANIZALES**  
Carrera 24 A 55 B 25  
Teléfono 8917451  
E-mail: gerencia@sebing.net  
www.sebing.net

**BETHZON F. SCHNITZLER**  
NIT 75100784-8  
REGIMEN COMUN

**FACTURA DE VENTA Nro. SI0169**

Fecha: **30 de abril de 2020**  
Nombre Cliente: **EMPOCALDAS S.A E.S.P**  
Identificación Cliente: **890.803.239-9**

DETALLE						VALOR
PAGO 3. Licencia Uso y Alquiler Equipos						<b>15.509.300</b>
Item	Cantidad	Valor Unitario	Sub Total	Iva	Total	
Equipos Android Tactil 5" QuadCore	41	70,000.00	2,870,000.00	545,300.00	3,415,300.00	
Impresora Bluetooth de 8 cm ancho Imp HD 2bc	41	135,000.00	5,535,000.00	1,051,650.00	6,586,650.00	
Licencia Lecturas	41	62,000.00	2,542,000.00	482,980.00	3,024,980.00	
Licencia Critica	41	42,000.00	1,722,000.00	327,180.00	2,049,180.00	
Licencia Suspension	41	22,000.00	902,000.00	171,380.00	1,073,380.00	
Licencia Reconexion	41	16,300.00	668,300.00	126,977.00	795,277.00	
Gestión de archivos	1	1,270,000.00	1,270,000.00	241,300.00	1,511,300.00	
<b>TOTAL MES</b>		<b>1,617,300.00</b>	<b>15,509,300.00</b>	<b>2,946,767.00</b>	<b>18,456,067.00</b>	

<b>SUBTOTAL</b>
\$ 15.509.300
<b>IVA</b>
\$ 2.946.767
<b>TOTAL</b>
\$ 18.456.067

Valor en Letras: **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS MCTE.**

FAVOR CONSIGNAR EN DAVIVIENDA CUENTA DE AHORROS 0870-7003-7699 A NOMBRE DE BETHZON SCHNITZLER

### ACTA No. 3

<b>CONTRATO</b>	Nº 0079 DE 2020
<b>CONTRATISTA</b>	BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALEZ
<b>OBJETO</b>	ALQUILER DE TERMINALES MOVILES E IMPRESORAS MOVILES CON SU RESPECTIVO SOFTWARE PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE LECTURA DIGITAL, CRÍTICA DIGITAL Y SUSPENSIONES Y RECONEXIONES DIGITALES.
<b>TOTAL CONTRATO:</b>	\$ 223.960.737 IVA INCLUIDO
<b>VALOR PRESENTE ACTA:</b>	\$ 18.456.067
<b>PLAZO:</b>	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2020
<b>RECURSOS</b>	PROPIOS
<b>CDP</b>	00251 DE FEBRERO 03 DE 2020

En la ciudad de Manizales a los (30) días del mes de Abril de 2020, se reunió el Doctor **JUAN PABLO TOBÓN CORREA** como Jefe del Departamento Comercial y de otra parte **BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALEZ** como Contratista, para el pago del acta No.3 del Contrato Nº 0079 de 2020.



VALOR DEL CONTRATO	\$ 223.960.737
ACTA N° 1	\$ 39.400.067
ACTA N° 2	\$ 18.456.067
ACTA N° 3	\$ 18.456.067
<b>SALDO POR PAGAR</b>	<b>\$ 147.648.536</b>

La presente se aprueba y se firma a los (30) días del mes de Abril de 2020.



JUAN PABLO TOBÓN CORREA  
Jefe Departamento Comercial



BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALEZ  
Contratista



## INFORME DE SUPERVISION

CONTRATO N° 0079 DE 2020

OBJETO ALQUILER DE TERMINALES MOVILES E IMPRESORAS MOVILES CON SU RESPECTIVO SOFTWARE PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE LECTURA DIGITAL, CRÍTICA DIGITAL Y SUSPENSIONES Y RECONEXIONES DIGITALES.

CONTRATISTA BETHZON FERNAN SCHITZLER GONZALES

VALOR CONTRATO \$ 223.960.737 IVA INCLUIDO

Plazo de ejecución: en el periodo de tiempo comprendido para el mes de Abril del año en curso, Los equipos terminales operaron sin ningún inconveniente durante las actividades de lectura digital, critica digital y suspensiones digitales según el tiempo establecido, dando cumplimiento al objeto del contrato. Estas actividades se encuentran descritas en el informe de actividades anexo por el contratista.

Se verificó el cumplimiento de aportes al sistema de seguridad social según certificado del de aportes pila la cual se encuentra a paz y salvo para el mes de Abril.

Manizales, Abril 30 de 2020.

Atentamente,



JUAN PABLO TOBÓN CORREA  
Jefe Departamento Comercial  
Supervisor Administrativo





DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 75100784		SCHNITZLER GONZALEZ BETHOZON FERNAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 77 21 16 apto 102	MANIZALES-CALDAS	88-11340	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Período	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor
2020-04	6119-45071	1	2020/05/21	2020/04/30	\$384,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES/MORA	SALDOSE INCAPACIDADES	VALORA PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)								
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$72,000	\$0	\$0	\$72,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	\$12,600	\$0	\$0	\$12,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)								
COOMEVA	EP5016	805,000,427	1	1	\$300,000	\$0	\$0	\$300,000
<b>TOTAL</b>				<b>1</b>	<b>\$384,600</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$384,600</b>

# PLANILLA



## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN: CEDULA DE CIUDADANIA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:

CIUDAD/MUNICIPIO:

DIRECCIÓN:

TIPO APORTANTE:

TIPO EMPRESA:

FORMA DE PRESENTACIÓN:

APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):

MANIZALES DEPARTAMENTO:

MANIZALES TELÉFONO:

02-INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE:

PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:

UNICO

Actividades regul:

ADMINISTRADORA

NOMBRE

No. COTIZANTES

1

CÓDIGO

25-14 COLPENSIONES

**SUB-TOTALES:**

ADMINISTRADORA

NOMBRE

No. COTIZANTES

1

CÓDIGO

EPS002-SALUD TOTAL

**SUB-TOTALES:**

INCAPA ENFE

NÚMERO AUTORIZACIÓN

ADMINISTRADORA

NOMBRE

No. COTIZANTES

1

CÓDIGO

14-11 - ARL SURA

**SUB-TOTALES:**

NÚ

DATOS DEL COTIZANTE

NOVEDADES

**Manizales, abril 30 de 2020.**

Doctor:  
**JUAN PABLO TOBON**  
Jefe Departamento Comercial  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Asunto: INFORME Nro. 3 abril 2020 RELACIONADO A LA EJECUCION DEL CONTRATO 0079 de 2020 ALQUILER DE LA PLATAFORMA SICALDI CON SUS RESPECTIVOS MODULOS Y EQUIPOS.**

Respetado Doctor;

Se entrega informe adjunto de ejecución del contrato en abril. Así mismo las labores realizadas respecto a la gestión de archivos y generación de crítica. Adicionalmente se realizaron nuevas labores en el área de suspensiones e integraciones.

Cordialmente,



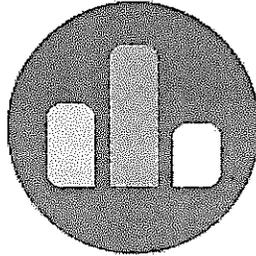
**BETHZON FERNAN SCHNITZLER**  
Asp. MG. Gerencia y Dillo Proyectos Software

## INFORME TECNICO DE RENTING DE TERMINALES

### Fecha

El periodo comprendido en el presente informe tiene como corte el 30 de abril de 2020.

### LABOR LECTURAS

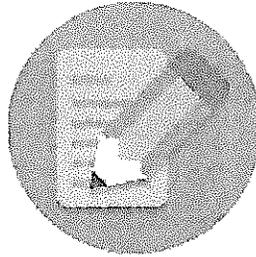


1. En relación a lecturas se realiza durante el periodo demarcado labores de:
  - Carga de archivos para Capturas provenientes de SOLIN para cada Seccional.
  - Gestión y verificación de lecturas tomadas discriminada por cada seccional y ruta.
  - Generación de Archivo XLS unificado para Importar en SOLIN por cada una de las seccionales.
  - Generación de Archivo XLS para administradores para revisión de cara ruta que ha sido leída.

**Cuadro Resumen LECTURA: Rutas Generadas y procesadas en el Periodo**

SECCIONAL	Rutas
AGUADAS	14
ANSERMA	10
ARAUCA	3
ARMA	3
BELALCAZAR	6
CHINCHINA	14
DORADA	22
FILADELFIA	3
GUARINO	3
KM41	3
MANZANARES	6
MARMATO	7
MARQUETALIA	3
MARULANDA	1
NEIRA	8
PALESTINA	6
RIOSUCIO	11
RISARALDA	4
SALAMINA	9
SAMANA	3
SAN JOSE	2
SUPIA	8
VICTORIA	4
VITERBO	8

## BLOQUE CRÍTICA



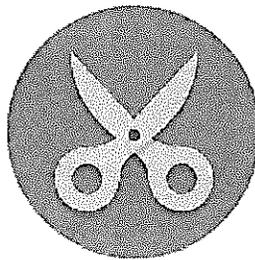
2. En relación a Critica se realiza durante el periodo demarcado labores así:

- Generación de Archivos de crítica a partir de los archivos de lectura trabajados en terreno.
  - i. Conforme a los parámetros de Desviación en el consumo
  - ii. Según parámetros de superintendencia de servicios públicos.
- Carga de archivos para Critica en servidor para cada Seccional.
- Gestión y verificación de crítica discriminada por cada seccional y ruta.
- envió a Empocaldas de los archivos trabajados.
- IMPLEMENTACION DE NUEVO MODELO PARA GENERAR CRITICA SOBRE PARAMETROS DE LEY.

**Cuadro Resumen CRITICA: Rutas Generadas y procesadas en el Periodo**

SECCIONAL	Rutas
AGUADAS	14
ANSERMA	10
ARAUCA	3
ARMA	3
BELALCAZAR	6
CHINCHINA	14
DORADA	22
FILADELFIA	3
GUARINO	3
KM41	3
MANZANARES	6
MARMATO	7
MARQUETALIA	3
MARULANDA	1
NEIRA	8
PALESTINA	6
RIOSUCIO	11
RISARALDA	4
SALAMINA	9
SAMANA	3
SAN JOSE	2
SUPIA	8
VICTORIA	4
VITERBO	8

## BLOQUE SUSPENSIONES



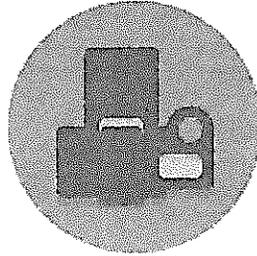
3. En relación a suspensiones se realiza durante el periodo demarcado labores de:

- Carga de archivos para Suspensiones provenientes de SOLIN en formato XLS (Un archivo por Seccional) para ser cargado en el portal distribuyéndolo en las rutas de cada seccional.
- Gestión y verificación de valores tomados (Precinto, o código de Factura).
- Entrega de Archivos Suspensiones por cada Ruta.

**Cuadro Resumen SUSPENSIONES: Archivos procesados en el Periodo**

<b>SECCIONAL</b>	<b>Archivos</b>
AGUADAS	1
ANSERMA	1
ARAUCA	1
ARMA	1
BELALCAZAR	1
CHINCHINA	1
DORADA	1
FILADELFIA	1
GUARINO	1
KM41	1
MANZANARES	1
MARMATO	1
MARQUETALIA	1
MARULANDA	1
NEIRA	1
PALESTINA	1
RIOSUCIO	1
RISARALDA	1
SALAMINA	1
SAMANA	1
SAN JOSE	1
SUPIA	1
VICTORIA	1
VITERBO	1

## BLOQUE HARDWARE



4. Se describe los elementos físicos que se han entregado a Empocaldas y han funcionado de manera acorde para la correcta prestación de los servicios contratados:
  - a. 41 TERMINALES CON FUNCIONALIDAD ONLINE con sus respectivas baterías, cables de datos, protectores, vidrios templados y carga eléctrica.
  - b. 41 Impresoras de 8 cm con sus respectivas baterías y cables de carga eléctrica.
  - c. Servidor de Cargas y Descargas Online a través de la Web para la correcta interacción con el personal de Terreno.
  - d. Proceso preparado para instalación de Medidores.

Se entrega y se acepta LICENCIAMIENTO VIGENCIA 2020 SERVIDORES SEBETING Y OPERACIONALIDAD SOBRE ESTOS.

## CONCLUSIONES

Se concluye tras la presentación de las labores realizadas, así como la utilización de los elementos contratados que se ha realizado una debida ejecución del objeto contractual en el periodo demarcado. Se concluye con este informe la ejecución al 100% del objeto contractual pactado.

## ELABORACION

El presente informe se realiza en la ciudad de Manizales Caldas el día treinta (30) de abril de 2020.



**BETHZON FERNAN SCHNITZLER**  
C.C 75.100.784 Manizales  
CONTRATISTA

Manizales 30 de abril 2020

Doctor  
**JUAN PABLO TOBON CORREA**  
Jefe Departamento Comercial  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Asunto: Certificación Ingreso Base de Cotización

Para efectos del cumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato 079 de 2020, lo contemplado en la Ley 1753 de 2015 (Artículo 135. Ingreso Base de Cotización (IBC) de los independientes) y Ley 789 de 2002 (Artículo 50. Control a la evasión de los recursos parafiscales), me permito certificarle que los aportes que he realizado al Sistema de Seguridad Social cumplen con los requerimientos legales de cálculo de Ingreso Base de Cotización.

Para constancia, adjunto a la factura SI0169 los soportes respectivos del pago al Sistema de Seguridad Social sobre mi ingreso Base de Cotización de \$2.400.000 y las planillas de aportes al mismo sistema del personal a mi cargo.

Relaciono, además, de forma general, la relación de los ingresos y expensas relacionados con la factura.

<b>RELACION COSTOS EJECUCION CONTRATO 0079 de 2020</b>	
COMUNICACIONES	1,643,100
CLOUD SERVICE	1,000,000
EQUIPOS EN RENTING TERMINALES IMPRESORAS Y ADICIONALES	6,300,000
SEGUIMIENTO ZONAL MODELO ONLINE	800,000
Personal Gestion Proceso	1,800,000
Etapillas 7%	1,085,651
Subtotal Costos y Gastos	<b>12,628,751</b>
Total Factura Antes de IVA	<b>15,509,300.00</b>
- Total Costos - Gastos	- 12,628,751
Total Ingreso Base	<b>2,880,549</b>
Cotizacion a Salud (40%) SMLV	<b>1,152,220</b>
Nota: Se presenta aporte a salud superior a \$2.400.000 que soporta el pago del contrato 0079 por 1.152.220 y pago del contrato 0103 (Cuenta 2) por 900.000	

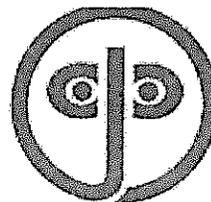
Atentamente,

  
BETHZON FERNAN SCHNITZLER  
C.C. 75.100.784  
CONTRATISTA

  
MARCO VELASCO GONZALEZ  
CONTADOR PUBLICO  
T.P 20.366-T

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

4 4 7 0 5 B 6 F 4 7 0 3 5 A B

**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 **MARCO FIDEL VELASCO GONZALEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10258775 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 20366-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

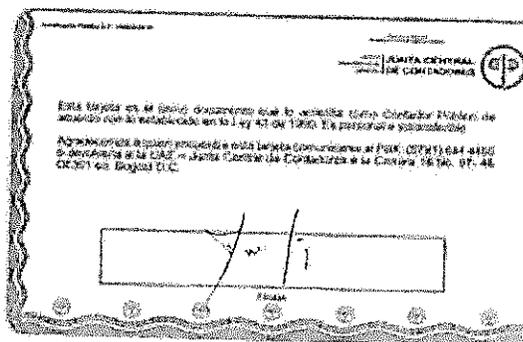
**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 12 días del mes de Febrero de 2020 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 UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 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



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

NIT 890.803.239-9

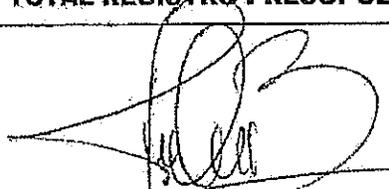
REGISTRO PRESUPUESTAL

NUMERO 000266

**FECHA DE EXPEDICION** 2020/02/26  
**CERTIFICADO DISPON. NRO** -000251  
**COMPROMISO QUE AMPARA** CONTRATO DE ARRENDAMIENTO N° 0079 FEB 21 DE 2020 ALQUILER DE TERMINALES E IMPRESORAS MOVILES CON SU RESPECTIVO SOFTWARE  
**BENEFICIARIO** SCHNITZLER GONZÁLEZ BETHZÓN FERNÁN  
**C.C NRO** 75100784

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación(es) y no serán utilizados con otro fin. (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2202059805	PROCESO DE LECTURAS, CORTÉS, RECONEXIONES E INSTAL	223,960,737
<b>TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>223,960,737</b>

  
**JOSE OSCAR BÉDOYA AGUIRRE**  
Jefe Sección Presupuesto

PLAZO DE EJECUCION 304 DIAS

