



F-GC-29
Versión 4
Junio de 2020

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

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

# CONTRATO Y AÑO	114 DE 2021	Acta N°	7	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	250,159,718
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALEZ			3. VALOR TOTAL (1+2)	250,159,718
NIT O CC:	75100784			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	190,320,004
CDP (#, rubro y fecha)	00405 DE FEBRERO 26 DE 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	19,946,572
RP (#, rubro y fecha)	000438 DE MARZO 10 DE 2021			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	39,893,142

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

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
DOCUMENTO VERIFICADOS			
			✓ # FOLIOS
1- Acta original			X
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).			X
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).			N/A
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.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
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).		N/A
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		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 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)		X
Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación 2-nov-21

DATOS DEL SUPERVISOR		
JULIAN ELIECER FONSECA ARIAS	JEFE DEPARTAMENTO COMERCIAL	
NOMBRE	CARGO	
FIRMA		

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0870-7003-7699	AHOROS	DAVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA No. 07

CONTRATO: No. 114 DE 2021

CONTRATISTA: BETHZON FERNAN SCHNITZLER
GONZALEZ

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

TOTAL CONTRATO: \$ 250.159.718 INCLUIDO IVA

VALOR ACTA: \$ 19.946.572 INCLUIDO IVA

RECURSOS: PROPIOS

CDP: 000405 DEL 26 DE FEBRERO DE 2021

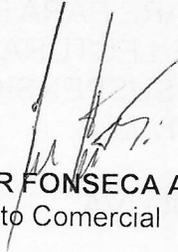
RP: 000438 DEL 10 DE MARZO DE 2021

En la ciudad de Manizales a los dos (02) días del mes de Noviembre de 2021, se reunieron el Doctor **JULIAN ELIECER FONSECA ARIAS** como Jefe del Departamento Comercial y Supervisor Administrativo del contrato en mención y de otra parte **BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALEZ** como Contratista, para el pago del acta No. 07 del Contrato No. 114 de 2021.

RELACIÓN DE PAGOS	
TOTAL CONTRATO	\$ 250.159.718
ACTA No. 01	\$ 70.640.572
ACTA No. 02	\$ 19.946.572
ACTA No. 03	\$ 19.946.572

ACTA No. 04	\$ 39.893.144
ACTA No. 05	\$ 19.946.572
ACTA No. 06	\$ 19.946.572
ACTA No. 07	\$ 19.946.572
SALDO POR PAGAR	\$ 39.893.142

La presente se aprueba y se firma a los dos (02) días del mes de Noviembre de 2021.



JULIAN ELIECER FONSECA ARIAS
Jefe Departamento Comercial



BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALEZ
Contratista



Bethzon Fernan Schnitzler Gonzalez
 NIT 751.007.848
 Calle 77 21 16 apto 102
 Tel: (036) 8871010
 Manizales - Colombia
 gerencia@sebeting.net

Factura electrónica de venta
 No. FE-24

Señores	EMPOCALDAS S.A E.S.P	Fecha de Factura	Fecha de Vencimiento
NIT	890.803.239-9	Teléfono	(036) 8867080
Dirección	Carrera 23 No: 75 - 82	Ciudad	Manizales - Colombia
			2021-11-02
			-

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Alquiler Terminales, impresoras y Licencias Sistema SICALDI	1.00	19,946,571.75

Total items: 1

Valor en Letras:

Diecinueve millones novecientos cuarenta y seis mil quinientos setenta y un pesos m/cte con setenta y cinco cent.

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 19,946,571.75

Total Bruto	16,761,825.00
IVA 19%	3,184,746.75
Total a Pagar	19,946,571.75

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764014103647 aprobado en 20210509 prefijo FE desde el número 13 al 206 Vigencia: 6 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 6190 Otras actividades de telecomunicaciones Tarifa



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

Manizales, 02 de Noviembre de 2021

Doctor

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

Gerente

EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Asunto: Certificación de actividades a cargo del Contrato 114 de 2021- Acta de Pago 07.

Por medio de la presente me permito informarle que el Contratista **BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZÁLEZ**, realizó las actividades asignadas durante el periodo del mes de Octubre de 2021 según lo estipulado en el Contrato en mención, el cual tiene por objeto:

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

El día 02 de NOVIEMBRE de 2021, se elaboró y presentó el acta de pago No. 07, para la ejecución del contrato en mención de acuerdo a la factura de venta No. FE-24 con fecha del 02 de Noviembre de 2021 por un valor de \$19.946.572, correspondientes a las actividades mencionadas en el informe de actividades del contratista.


JULIAN ELIECER FONSECA ARIAS
Jefe Departamento Comercial
Supervisor Administrativo



Manizales 02 de noviembre 2021.

Doctor:

JULIAN FONSECA

Jefe Departamento Comercial
EMPOCALDAS S.A E.S.P

Asunto: **INFORME Nro. 07 octubre 2021 RELACIONADO A LA EJECUCION DEL CONTRATO 0114 de 2021 ALQUILER DE LA PLATAFORMA SICALDI CON SUS RESPECTIVOS MODULOS, GESTION Y EQUIPOS.**

Respetado Doctor;

Se entrega informe adjunto de ejecución del contrato en el periodo de octubre 2021. Así mismo las labores realizadas respecto a la gestión de archivos y generación de crítica.

Cordialmente,



BETHZON FERNAN SCHNITZLER

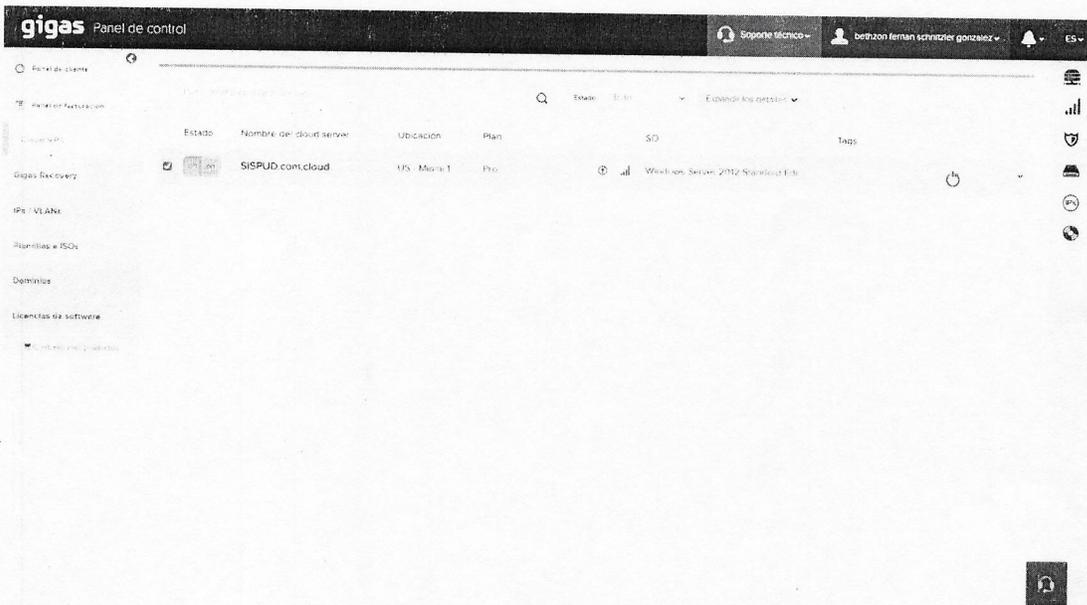
Asp. MG. Gerencia y Dillo Proyectos Software

INFORME TECNICO DE RENTING DE TERMINALES

Fecha

El periodo comprendido en el presente informe tiene como corte 31 de octubre de 2021.

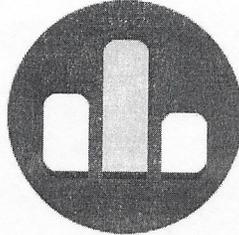
El Servidor con IP Publica 162.248.54.51 se encuentra habilitado y disponible para la realización de procesos en la vigencia 2021 en lo relacionado a Lectura, Critica y Bitácora como servidor Online de procesos Cloud



The screenshot displays the GIGAS control panel interface. The top navigation bar includes the GIGAS logo, the text 'Panel de control', and user information for 'Sopente técnico' and 'bertzon fernan scribezler gonzalez'. The main content area shows a table of cloud servers. The table has columns for 'Estado', 'Nombre del cloud server', 'Ubicación', 'Plan', 'SO', and 'Tags'. One server is listed with the name 'SISPUD.com.cloud', located in 'US - Miami 1' on a 'Pro' plan, running 'Windows Server 2012 R2 Standard Etc'. The left sidebar contains navigation options such as 'Panel de cliente', 'Instalar facturación', 'Cuentas de IP', 'Gigas Recovery', 'IPs / VLANs', 'Plantillas e ISOs', 'Dominios', and 'Licencias de software'.

Estado	Nombre del cloud server	Ubicación	Plan	SO	Tags
<input checked="" type="checkbox"/>	SISPUD.com.cloud	US - Miami 1	Pro	Windows Server 2012 R2 Standard Etc	

LABOR LECTURAS



1. En relación a lecturas se realiza durante el periodo demarcado labores de:
 - Carga de archivos para Capturas provenientes de SOLIN y SIA3 para cada Seccional. Así misma sincronización con SIA3 para las seccionales ya migradas a la nueva plataforma.
 - 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. Sincronización automática para las seccionales migradas a SIA3
 - 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 Octubre

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

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

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.
 - iii. Aplicación crítica de Escritorio según parámetros internos Empocaldas.
 - 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.

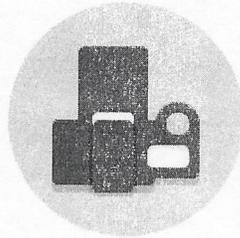
Cuadro Resumen CRITICA: Rutas Generadas y procesadas en el Periodo Octubre

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

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

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 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.

Se entrega y se acepta LICENCIAMIENTO VIGENCIA 2021 SERVIDORES SEBETING Y OPERACIONALIDAD SOBRE ESTOS. (Así mismo licenciamiento de uso sobre los módulos de software contenidos para el periodo descrito).

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 cuatro (02) de noviembre de 2021.



BETHZON FERNAN SCHNITZLER
C.C 75.100.784 Manizales
CONTRATISTA

Manizales 02 de noviembre 2021

Doctor
JULIAN FONSECA
Jefe Departamento Comercial
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Asunto: Certificación Ingreso Base de Cotización

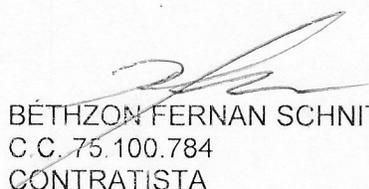
Para efectos del cumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato 0114 de 2021, lo contemplado en la Ley 1753 de 2015 (Artículo 135. Ingreso Base de Cotización (IBC) de los independientes) y Ley 789 de 2002 (Artículo 50. Control a la evasión de los recursos parafiscales), me permito certificarle que los aportes que he realizado al Sistema de Seguridad Social cumplen con los requerimientos legales de cálculo de Ingreso Base de Cotización.

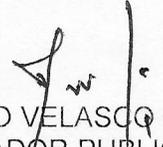
Para constancia, adjunto a la factura electrónica F-V-2-24 los soportes respectivos del pago al Sistema de Seguridad Social sobre mi ingreso Base de Cotización de \$3.000.000 periodo agosto y las planillas de aportes al mismo sistema del personal a mi cargo.

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

RELACION COSTOS EJECUCION CONTRATO 0114 de 2021	
COMUNICACIONES	2.000.000
CLOUD SERVICE	2.000.000
EQUIPOS EN RENTING TERMINALES IMPRESORAS Y ADICIONALES	6.600.000
Personal Gestion Proceso	1.800.000
Etapillas 7%	1.173.328
Subtotal Costos y Gastos	13.573.328
Total Factura Antes de IVA	16.761.825.00
- Total Costos - Gastos	- 13.573.328
Total Ingreso Base	3.188.497
Cotizacion a Salud (40%) SMLV	1.275.399
Nota: Se presenta aporte a salud por \$3.000.000 que soporta el pago del contrato 0114 por 1.275.399, contrato 140 por 1.716.538 Para el Periodo.	

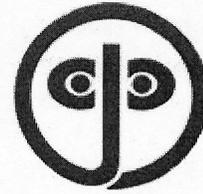
Atentamente,


BÉTHZON 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:



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

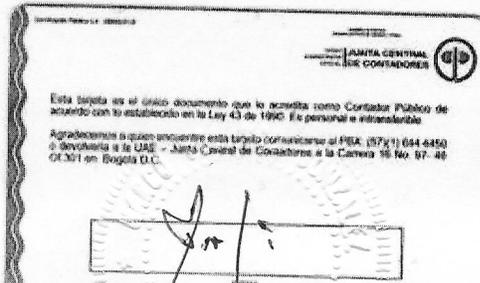
Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Agosto de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Handwritten signature of the Director General

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 digitando el número del certificado



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NO. IDENTIFICACION	SECCION	GRUPO	TIPO DE CONTRATO	NO. PLANILLA	PERIODO DE VALORES	NO. PLANILLA	PERIODO DE VALORES
10000000000000000000	01	01	01	781086673	01/01/2012	01/01/2012	01/01/2012
NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO CIVIL	SEXO	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO CIVIL	SEXO	FECHA DE NACIMIENTO
ADRIAN SERRANO	15/05/1978	CASADO	M	15/05/1978	CASADO	M	15/05/1978

TOTAL APORTES A REGION:		TOTAL APORTES A SALUD:	
NO. CO. ZAVIER	VALOR	NO. CO. ZAVIER	VALOR
1	\$148,400	1	\$113,800

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES:		TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR:	
NO. CO. ZAVIER	VALOR	NO. CO. ZAVIER	VALOR
1	\$1,800	1	\$1,800

LIQUIDACION DETALLADA APORTES											
SECCION SOCIAL						SECCION SOCIAL					
NO. CO. ZAVIER	VALOR	NO. CO. ZAVIER	VALOR	NO. CO. ZAVIER	VALOR	NO. CO. ZAVIER	VALOR	NO. CO. ZAVIER	VALOR	NO. CO. ZAVIER	VALOR
1	\$148,400	1	\$113,800	1	\$1,800	1	\$1,800	1	\$148,400	1	\$113,800

TOTAL \$ 282,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad Departamento		Telefono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificacion	DV	SCHNITZLER GONZALEZ BETHON FERRARI		INDEPENDIENTE		PRINCIPAL		Calle 77 21 16 apto 102		MANIZALES-CALDAS		8841340		SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION															
Periodo	Salud	Clave	Pago	Planilla	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor				
2021-10		9426674491	53756347			1	2021/11/22	2021/11/02	BANCO DE OCCIDENTE	0	\$870,700				
RESUMEN DE PAGO															
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR						
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$480,000	\$0	\$0	\$480,000						
PORVENIR		230301	800.724.808	8	1	\$480,000	\$0	\$0	\$480,000						
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$15,700	\$0	\$0	\$15,700						
COLPATRIA ARP		14-4	860.002.183	9	1	\$15,700	\$0	\$0	\$15,700						
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$375,000	\$0	\$0	\$375,000						
COOMEVA		EPS016	805.000.427	1	1	\$375,000	\$0	\$0	\$375,000						
TOTAL					1	\$870,700	\$0	\$0	\$870,700						

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

NIT 890.803.239-9

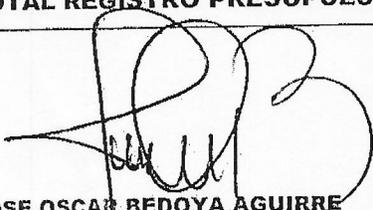
REGISTRO PRESUPUESTAL
NUMERO 000438



FECHA DE EXPEDICION 2021/03/10
CERTIFICADO DISPON. NRO - 000405
COMPROMISO QUE AMPARA CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°0114 DE 2021 ALQUILER DE TERMINALES E IMPRESORAS MOVILES CON SU RESPECTIVO SOFTWARE PARA REALIZAR LECTURA DIGITAL.
BENEFICIARIO SCHNITZLER GONZALEZ BETHZON FERNAN
C.C NRO 75100784

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

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2202059805	PROCESO DE LECTURAS, CORTES, RECONEXIONES E INSTAL	250,159,718
TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL		250,159,718


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Sección Presupuesto

PLAZO DE EJECUCION 300 DIAS