	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-29 Versión:07 2022-11-04
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA		

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	158	ACTA	1	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	\$ 30'404'500
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	PCC SOLUCIONES S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$ 30'404'500
NIT O CC:	901152343-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	20230423, 2320101001, 2023-03-08			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$ 15'142'750
RP (#, rubro y fecha)	545, 2320201001, 2023-04-11			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	\$ 15'261'750

OBJETO: MANTENIMIENTO SIGESI ULTIMA VERSION

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).		
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	x	
5- Pagos SENA y ICBF.		
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		
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	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)		
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)		
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor		
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 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.

[Firma]
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]
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).	
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 2023-07-12

DATOS DEL SUPERVISOR		
NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCION TÉCNICA Y OPERATIVA	<i>[Firma]</i>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
05989737289	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

[Firma]
13-07-23
2.45 PM

ACTA DE PAGO No. 1

CONTRATO	Nº 158 de 2023
CONTRATISTA	PCC SOLUCIONES S.A.S.
OBJETO	REALIZAR LA RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P.
VALOR TOTAL	\$30.404.500
VALOR ACTA 1	\$15.142.750
VALOR POR EJECUTAR	\$15.261.750

En la ciudad de Manizales en la fecha 12 de julio del año 2023, se acordó suscribir el acta de pago No. 1 del contrato No. 158 de 2023 entre NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ, Jefe Sección Técnica y Operativa, en su calidad de Supervisora, y PAULO CESAR CASTAÑEDA ARBOLEDA, en calidad de Representante legal de la empresa PCC SOLUCIONES S.A.S. como contratista.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



PAULO CESAR CASTAÑEDA ARBOLEDA

Representante legal
PCC SOLUCIONES S.A.S.
Contratista



NUBIA JANETH GALVIS G.

Jefe Sección Técnica y Operativa Empocaldas
S.A. E.S.P
Supervisora

**DETALLE PLANILLA
OPERADOR DE INFORMACIÓN**

Razón social: PCC SOLUCIONES SAS Identificación: NI-901152343 Código dependencia o sucursal: 0 Nombre dependencia o sucursal: 0 Fecha de generación del reporte: 2023-07-13 Fecha limite de pago: 2023-07-13 Fecha de pago: 2023-07-13 Pagada por: BANCO CORPBANCA COLOMBIA S.A. Período pensión: 2023-06 Período salud: 2023-07 Referencia de pago (PIN): Tipo de planilla: E Clase de planilla: Normal Número de la planilla: 27067729	Pagada
---	---------------

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO DE AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR	SELECCIONAR TODOS / SELECCIONAR NINGUNO
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES	1	\$0	\$0	\$0	\$185.600	\$185.600	<input type="checkbox"/>
Subtotal Pensión		1	1	\$0	\$0	\$0	\$185.600	\$185.600	
EPS037	900156264	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	1	\$0	\$0	\$0	\$46.400	\$46.400	<input type="checkbox"/>
Subtotal Salud		1	1	\$0	\$0	\$0	\$46.400	\$46.400	
14-25	800226175	RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S.A COMPANIA DE SEGUROS DE VIDA	1	\$0	\$0	\$0	\$6.100	\$6.100	<input type="checkbox"/>
Subtotal ARL		1	1	\$0	\$0	\$0	\$6.100	\$6.100	
CCF11	890806490	Caja de Compensacion familiar de Caldas CONFAMILIARES	1	\$0	\$0	\$0	\$46.400	\$46.400	<input type="checkbox"/>
Subtotal CCF		1	1	\$0	\$0	\$0	\$46.400	\$46.400	
GRAN TOTAL				\$0	\$0	\$0	\$284.500	\$284.500	

[Imprimir](#)
[Descargar Resumen](#)

COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA


NUMERO **75.082.357**

CASTAÑEDA ARBOLEDA

APELLIDOS
PAULO CESAR

NOMBRES

FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **24-SEP-1976**

MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75
ESTATURA

A+
G.S RH

M
SEXO

02-FEB-1995 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES




A-0900100-00166284-M-0075082357-20090804 0014464348A 1 4140101782

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA


NUMERO: 9.857.124
ARANZAZU OSPINA

APELLIDOS: FERNANDO ALONSO

REPUBLICA DE COLOMBIA



FIRMA




FECHA DE NACIMIENTO: 25-MAR-1972
PENSILVANIA (CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO: 1.75 O+ M
ESTATURA: G.S. RH SEXO

03-JUL-1990 PENSILVANIA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION: REGISTRADOR NACIONAL CARLOS AREL RAMIREZ TORRES



INDICE DERECHO

20090830 0002807126A 1 490000643

Para uso exclusivo

PCC SOLUCIONES S.A.S.

JULIO DE 2.023.

Unidad de Control
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



166878-T

FERNANDO ALONSO
ARANZAZU OSPINA
C.C. 9857124

RES. INSCRIPCION 132 DEL 10/05/2012
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON




JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

282137 178861

Unidad de Control
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores, Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

0 F C 5 F 6 C 5 6 0 E F A F 6 7

**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 **FERNANDO ALONSO ARANZAZU OSPINA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 9857124 de PENSILVANIA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 166878-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 Julio de 2023 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 digitando el número del certificado



PCC SOLUCIONES S.A.S.
NIT 901.152.343-1
Calle 17 No 8-05
Tel: (036) 3146307222
Manizales - Colombia
pcc.soluciones@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FE 23

Señores	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		
NIT	890.803.239-9	Teléfono	(036) 8867080
Dirección	Carrera 23 No: 75 - 82	Ciudad	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	12/07/2023, 10:46
Expedición	12/07/2023, 10:47
Vencimiento	11/08/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	Realizar la disposición final de los residuos peligrosos de los laboratorios de Empocaldas S.A E,S,P Contrato 0158 de 2023, primer pago parcial.	1.00	12,725,000.00	12,725,000.00

Total ítems: 1

Valor en Letras:

Quince millones ciento cuarenta y dos mil setecientos cincuenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-08-11 por \$ 15,142,750.00

Observaciones:

Esta Factura se asimila a una letra de cambio para todos los efectos legales, artículo No. 774 del Código de Comercio.

Por favor consignar a nombre de PCC Soluciones S.A.S. Bancolombia cta de de Ahorros de Bancolombia N° 05989737289 y remitir el pago a ingpaulocesar@gmail.com

Total Bruto	12,725,000.00
IVA 19%	2,417,750.00
Total a Pagar	15,142,750.00

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 18764043233717 aprobado en 20230124 prefijo FE desde el número 17 al 24 Vigencia: 12 Meses**

- Actividad Económica 4923 Transporte de carga por carretera Tarifa 4.5

CUFE: 7b115ae076841c7d102b568e0f239c1e8a5548a199a6c0a34c83a1eed70bd9ab653654fcd1eff491643dd82663ce2e47

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

12-07-2023 12-07-2023 FE FE23 Factura electrónica 901152343 PCC SOLUCIONES S.... 890603239 EMPOCALDAS S.A. E.... Aprobado con notificación Factura Electrónica \$15,142,750

INFORME SUPERVISOR

El contratista PCC SOLUCIONES ha realizado las siguientes actividades en cumplimiento del contrato 158 de 2023.

Recolección de los residuos generados en las 20 seccionales pertenecientes a Empocaldas S.A E.S.P, los cuales inicialmente fueron recolectados en cada una de ellas y despuestos en el Laboratorio de Referencia, ubicado en la seccional de Chinchiná.

Se recolectaron un total de 174.9 Kg de residuos microbiológicos generados de la caracterización microbiológica de las muestras de agua potable y cruda de las 24 seccionales operativas.

Se recolectaron un total de 739.47 Kg de residuos fisicoquímicos generados durante el primer semestre de 2023 y finales de 2022 en el proceso de caracterización de las variables fisicoquímicas del agua potable y agua cruda.

Se dispusieron un total de 914.37 Kg de residuos peligrosos y residuos controlados.

Manizales, 12 de julio de 2023



NUBIA JANETH GALVIS G.

Jefe Sección Técnica y Operativa Supervisora.

Manizales, julio de 2.023

Señores

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

Atn: Ing. Nubia Janeth Galvis González

Jefe Sección Técnica y Operativa

Asunto: Presentación Informe parcial Contrato 0158 de 2.023

Respetada Ingeniera,

La empresa PCC SOLUCIONES S.A.S identificada con el NIT 901.152.343-1 presenta ante usted el informe parcial de actividades del Contrato 0158 cuyo objeto es: **“REALIZAR LA RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P.”** dividido en dos actividades y cada una de ellas en recurrencias diferentes como se describe a continuación:

ACTIVIDAD	RECURRENCIA	CUMPLIDAS
Actividades previas a la disposición y disposición final de residuos de laboratorio en la planta los cuervos.	2	1
Recolección mensual de residuos de microbiología en la planta los cuervos.	8	3

Dicho informe presenta en forma detallada las actividades ejecutadas para dar cumplimiento con el objeto del contrato.

- 1- Actividades previas a la disposición final de residuos de la planta los cuervos en Chinchiná.
- 2- Actividades para la disposición final.
- 3- Recolección de residuos de microbiología 3 veces al año en la planta de Chinchiná
- 4- Entrega para disposición final de los residuos recogidos en la planta lo cuervos de la ciudad de Chinchiná.

Los documentos a entregar son:

PCC Soluciones S.A.S. / Calle 17 #8-05
Cel. 3146307222
Manizales-Colombia

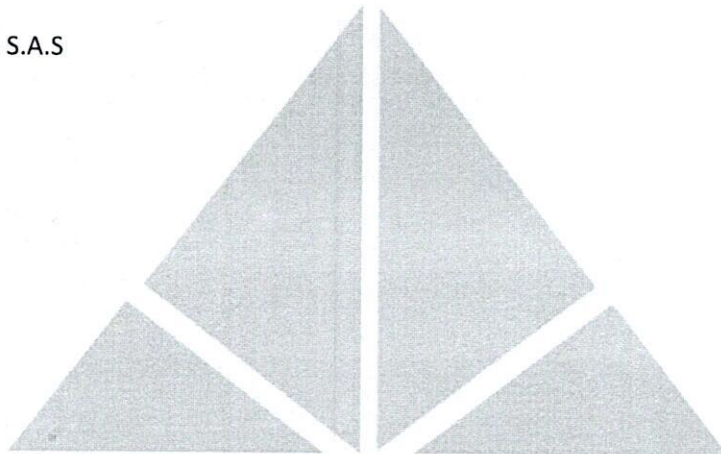


PCC
SOLUCIONES

- Informe técnico de actividades.
- Certificados de recepción de residuos para disposición.

Cordial Saludo,


Paulo César Castañeda A.
Gerente
PCC SOLUCIONES S.A.S



PCC Soluciones S.A.S. / Calle 17 #8-05
Cel. 3146307222
Manizales-Colombia



**INFORME TÉCNICO DE ACTIVIDADES
CONTRATO 0158 EFECTUADO ENTRE EMPOCALDAS S.A. E.S.P Y PCC SOLUCIONES S.A.S**

Para dar cumplimiento con el objeto del contrato, el cual consistía en la disposición final de los residuos peligrosos de los laboratorios de Empocaldas S.A. E.S.P., PCC SOLUCIONES S.A.S realizó las siguientes actividades:

1. Inventariar cada uno de los recipientes que se encontraban en la planta Los Cuervos de la ciudad de Chinchiná.
2. Clasificar todo el material inventariado de acuerdo a sus características y compatibilidades químicas.
3. Realizar el proceso de aprobación para disposición final del material clasificado.
4. Preparar el material para la disposición final.
5. Recoger, transportar y entregar todo el material para disposición final.
6. Entregar certificado de recepción en planta para la disposición final conforme a la normatividad ambiental.
7. Realizar la visita 8 veces al año para la recolección de residuos de microbiología en la planta los cuervos de Chinchiná.
8. Entregar todo el material recolectado para disposición final.
9. Entrega de certificado de recepción en planta del material recolectado.

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE LABORATORIO

1. INVENTARIO DE MATERIAL

Esta actividad fue desarrollada en las instalaciones de EMPOCALDAS Chinchiná, planta de potabilización Los Cuervos, en la cual se incluyeron recipientes vacíos y con algún tipo de contenido, correspondientes a reactivos utilizados principalmente en ensayos para análisis de calidad de agua para consumo humano.

2. CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL

El objetivo de esta fase del trabajo era agrupar la totalidad de los recipientes de acuerdo a la compatibilidad química, con el fin de facilitar el proceso de disposición.



Durante el tiempo de ejecución, se llevó a cabo la depuración de la información del listado del inventario para agrupar ítems iguales. Anexo 1

3. APROBACIÓN DE RESIDUOS

Ya con la clasificación lista se procedió a llevar a cabo el proceso de subir toda la información a la plataforma del dispositor final para que se les fuera asignado a cada una de las clasificaciones un código de aprobación con su respectivo tratamiento final.

La información de cada agrupación se consolidó en un formato interno de la empresa que se denomina Declaratoria de Residuo, en el cual se especifica el nombre del residuo, sus características químicas (compuestos que forman la agrupación o sustancia), proceso que lo ha generado, estado físico en el que se encuentra y clasificación a la que corresponde según los anexos del Título 6 "Residuos Peligroso" del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

4. PREPARACIÓN DE RECIPIENTES PARA DISPOSICIÓN

Esta fase consistió en agrupar, embalar, pesar y etiquetar todos los residuos de acuerdo a la manera en la que fueron aprobados.

Terminado este proceso, se dejó todo listo para ser recogido y entregado para disposición final.

5. DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS

Durante este periodo de tiempo se realizó todo el trabajo previo a la entrega de los residuos, el cual consistió en:

- Crear la solicitud de recepción de todos residuos. Esto consiste en solicitar cupo para la recepción en planta del vehículo de transporte, el cual se especifican los residuos a entregar con sus tipos de embalaje y respectivos pesos.



**PCC
SOLUCIONES**

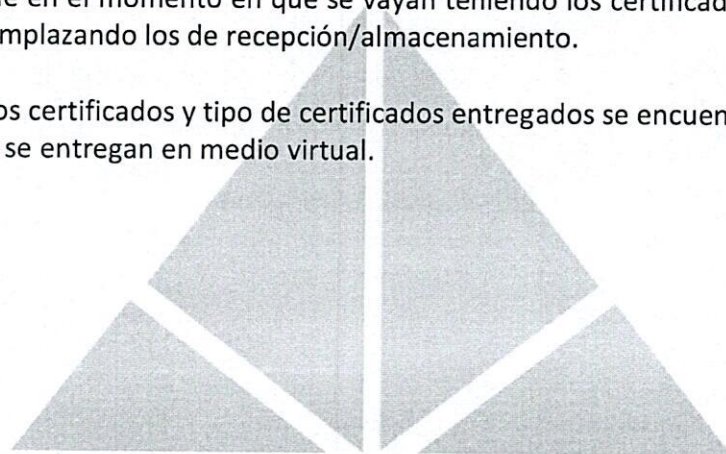
- Crear las tarjetas de emergencia de cada uno de los residuos para el transporte. Para poder movilizar sustancias peligrosas por carretera se debe contar dentro de la documentación con unas tarjetas de emergencia específica para cada residuo.

6. CERTIFICADOS DE RECEPCIÓN

Se hace entrega de certificados de recepción/almacenamiento emitidos para los residuos entregados para disposición final.

Cabe aclarar que en el momento en que se vayan teniendo los certificados de disposición final se irán reemplazando los de recepción/almacenamiento.

La relación de los certificados y tipo de certificados entregados se encuentran en el Anexo. Los certificados se entregan en medio virtual.





PCC
SOLUCIONES

Remisiones de la recolección de los residuos de laboratorio

901.152.343-1
Calle 17 No 8-05 Manzales
31463007222
ingpaulocesar@gmail.com

DIA MES AÑO
13 06 23

PCC SOLUCIONES

REMISION No. 025

Cliente: Empcaldas

NIT. C.C. 890.803.239-9 Teléfono y/o Cel. 3004408005

Dirección: Planta los cuervos Ciudad Chinchina

No.	NOMBRE RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
	Residuos Acido acetico	1	3 Kg.
	Residuos de etanol	1	1,2
	Cromato de Potasio + H ₂ O	5	25,5
	Sol. Buffer Sulfato	5	23,15
	Residuos de DPD	6	37,65
	SPADAS 2 Reactivo	1	0,85
	Cloruros inorganicos liq.	1	4,9
	Res. con mercurio	1	0,1
	Sol. cloruro de sodio	1	1,7
	Nitrato de Plata	6	37,5
	NN dietil sulfato de aluminio	1	0,65
	Acid de Bromaturoal.	1	7,15
	EPP's	2	3,95
	Sulfato de Bario	1	0,3
	Res. vidrio de laboratorio	2	22,8
	Res. Sifera Gel	1	0,1
	Hipoclorito de Sodio	1	1,4
	Acido Nitrico	1	0,35

RECIBE CONFORME: _____
NOMBRE: _____
NIT. o C.C. _____

TOTAL \$ _____

901.152.343-1
Calle 17 No 8-05 Manzales
31463007222
ingpaulocesar@gmail.com

DIA MES AÑO
13 06 23

PCC SOLUCIONES

REMISION No. 026

Cliente: Empcaldas

NIT. C.C. 890.803.239-9 Teléfono y/o Cel. 3004408005

Dirección: Planta los cuervos Ciudad Chinchina

No.	NOMBRE RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
	Res. Hidroxido de Amonio	3	16,25
	Res. Cloruro de Bario	1	3
	Cloruro de Aluminio	1	2,9
	Sol. Standard color	20	371,64
	Res. Titplex	1	0,25
	Sol. calibración conductiv	1	0,85
	Res. aceite de Silicosa	1	0,1
	Sol. Patro conductivmetro	1	1,1
	Jabon Matrix Extra	1	8,7
	Res. de Espedias	1	0,8
	Fosfato dihidrogenado de	1	0,95
	Sol. Buffer PH 4-7	2	10,7
	Kit Test de Hierro	4	13,00
	Kit test Cloro	1	0,2
	Kit Test para TOC	1	0,2
	Kit test de Aluminio	4	21,15
	Prueba clorosa en H ₂ O	1	2
	Buffer PH-10	3	10,3

RECIBE CONFORME: _____
NOMBRE: _____
NIT. o C.C. _____

TOTAL \$ _____

901.152.343-1
Calle 17 No 8-05 Manzales
31463007222
ingpaulocesar@gmail.com

DIA MES AÑO
13 06 23

PCC SOLUCIONES

REMISION No. 027

Cliente: Empcaldas

NIT. C.C. 890.803.239-9 Teléfono y/o Cel. 3004408005

Dirección: Planta los cuervos Ciudad Chinchina

No.	NOMBRE RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
	Tiosulfato de Sodio + H ₂ O	4	24,5
	Ind. de PH liquidos	5	33,1
	Res. Reactivo Nitruos	1	0,9
	Potaso dihidrogenado + H ₂ O	1	0,8
	Sulfato de Amonio Ferroso	1	3,25
	Acido Maleico	1	0,7
	Filtros de H ₂ O Usados	1	5,25
	Res. Acido Sulfurico	2	33,75
	titroxiuro de Sodio + H ₂ O	1	0,75

RECIBE CONFORME: _____
NOMBRE: _____
NIT. o C.C. _____

TOTAL \$ _____

PCC Soluciones S.A.S. / Calle 17 #8-05
Cel. 3146307222
Manizales-Colombia



**PCC
SOLUCIONES**

2. REALIZAR LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS DE MICROBIOLOGIA EN LA PLANTA LOS CUERVOS DE CHINCHINÁ.

A continuación, se describen las recolecciones de residuos de microbiología realizados en los 3 primeros meses de ejecución del contrato.

Mes de Recolección	Cantidad (Kg)
Abril	159,6
Mayo	15,3
Junio	19,9

PCC SOLUCIONES
NIT. 152.343.1
Calle 17 No 8-05 Manzales
3146307222
ing@pccsol.com@gmail.com

DIAS MES AÑO
21 04 25

REMISSION
E-321

CLIENTE: Empacaladas
CÓDIGO: 870.803.239-9
PLANTA: Planta los cuervos
CIUDAD: Chinchiná

No.	NOMBRE RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
	Cultivos	39	159,6

RECIBE CONFIRMA:
NOMBRE: Paola Escobar
NIT. S.C.C. 1.054.988.301

TOTAL \$ 159,6

PCC SOLUCIONES
NIT. 152.343.1
Calle 17 No 8-05 Manzales
3146307222
ing@pccsol.com@gmail.com

DIAS MES AÑO
25 05 23

REMISSION
No. 023

CLIENTE: Empacaladas
CÓDIGO: 870.803.239-9
PLANTA: 3004408005
CIUDAD: Chinchiná

No.	NOMBRE RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
	Residuos de Microbiología $3,15 + 3,05 + 2,7 + 6,4$		15,3

RECIBE CONFIRMA:
NOMBRE: Camilo Pach Escobar
NIT. S.C.C. 1.054.988.301

TOTAL \$ 15,3

PCC SOLUCIONES
NIT. 152.343.1
Calle 17 No 8-05 Manzales
3146307222
ing@pccsol.com@gmail.com

DIAS MES AÑO
23 06 23

REMISSION
No. 024

CLIENTE: Empacaladas
CÓDIGO: 870.803.239-9
PLANTA: Planta los cuervos
CIUDAD: Chinchiná

No.	NOMBRE RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
	Residuos de Microbiología $5,65 + 6 + 0,45 + 1,05$ $5,75$	5	19,9

RECIBE CONFIRMA:
NOMBRE: _____
NIT. S.C.C. _____

TOTAL \$ 19,9

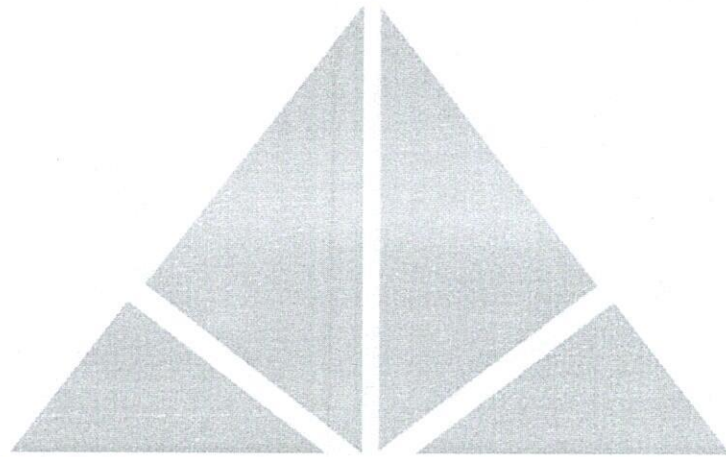
PCC Soluciones S.A.S. / Calle 17 #8-05
Cel. 3146307222
Manizales-Colombia



**PCC
SOLUCIONES**

Se hace la entrega para disposición final de todos los residuos recogidos, tanto los generados en el laboratorio como los de microbiología.

Paulo Cesar Castañeda
Gerente Técnica
PCC SOLUCIONES S.A.S



PCC Soluciones S.A.S. / Calle 17 #8-05
Cel. 3146307222
Manizales-Colombia