

| F-GC-30 Versión 1 Octubre 2016 | | EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS SUMINISTROS | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--|---|---|-------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 0087/2017 | Acta N° | 1 | 1. VALOR INICIAL (incluido IVA) | 339.880.660 |
| | | | | 2. VALOR ADICION (+) | |
| CONTRATISTA | SULFOQUIMICA SA | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 339.880.660 |
| NIT O CC: | 890905893-4 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | |
| CDP (#, rubro y fecha) | 00157 DE ENERO 17 DE 2017 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 65.345.875 |
| RP (#, rubro y fecha) | 000407 DE MARZO 10 DE 2017 | | | 6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5) | 274.534.785 |

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. PRESTA SUS SERVICIOS. GRUPO I Y II

| | | | | |
|------------------|---------|----------------------------------|--|---|
| TIPO DE RECURSOS | PROPIOS | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO | 1201 LA DORADA 1202 CHINCHINA 1304 RIOSUCIO 1306 SUPIA 1305120 TRATAMIENTO DE AGUA CRUDA | ✓ |
|------------------|---------|----------------------------------|--|---|

| DOCUMENTO VERIFICADOS | | | # FOLIOS |
|--|---|--|----------|
| 1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas) | X | | |
| 2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | X | | |
| 3- Informe del Supervisor. | X | | |
| 4- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final) | | | |
| 5- Informe de recibo de almacén (IRA). | X | | |
| 6- Certificado de calidad del producto. | 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.

Carolina Gallego NOMBRE DE QUIEN RECIBE 3103-12 FIRMA

| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | | ✓ |
|--|---|---|
| Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | X | |
| Acta original (Parcial o Final). | X | |
| Informe del Supervisor. | X | |
| Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final). | | |
| Copia del Registro Presupuestal. | X | |
| Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). | X | |
| Estampillas (Aplica para órdenes de compra). | | |
| Informe de recibo de almacén (IRA). | X | |
| Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta solicitado por el proveedor) | | |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32. | X | |

Fecha de presentación 31/03/2017

| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ | JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA | <u>Nubia Galvis</u> |
| NOMBRE | CARGO | FIRMA |

| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|
| 01505504239 | CUENTA DE AHORROS | BANCOLOMBIA |
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |

ACTA DE PAGO No. 1

| | |
|------------------|---|
| CONTRATO | Nº 0087 de 2017 |
| CONTRATISTA | SULFOQUIMICA S.A. |
| OBJETO | SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. PRESTA SUS SERVICIOS. GRUPO I Y II |
| VALOR TOTAL | \$339.890.660 |
| GRUPO I PAC: | \$294.227.500 |
| GRUPO II: SAG | \$ 45.653.160 |
| VALOR ACTA No. 1 | \$ 65.345.875 |
| SALDO POR PAGAR | \$274.534.785 |

En la ciudad de Manizales en la fecha 16-03-2017, se reunieron los señores ANDRES GOMEZ VASQUEZ, representante legal de la Empresa SULFOQUIMICA S.A., como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora, con el fin de suscribir el acta de pago No. 1 del contrato en mención.

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


ANDRES GOMEZ VASQUEZ
Representante legal
SULFOQUIMICA S.A.
Contratista


NUBIA JANETH GALVIS G.
Jefe Sección Técnica y Operativa
Empocaldas S.A. E.S.P
Supervisora

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 000407

FECHA DE EXPEDICION 2017/03/10
CERTIFICADO DISPON. NRO - 000157
COMPROMISO QUE AMPARA CONTRATO DE SUMINISTROS N° 0087 MAR 06 DE 2017 SUMNISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
BENEFICIARIO SULFOQUIMICA S.A.
C.C NRO 890905893

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 |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 220201 | Sustancias Quimicas y Reactivos | 339,880,660 |
| TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL | | 339,880,660 |


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Sección Presupuesto

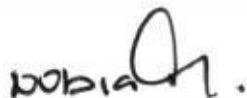
PLAZO DE EJECUCION 300 DIAS

LA SUSCRITA
JEFE SECCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA DE EMPOCALDAS S.A E.S.P
EN CALIDAD DE SUPERVISORA
DEL CONTRATO NÚMERO 0087 DE 2017

CERTIFICA QUE

El contratista SULFOQUIMICA S.A., Identificado con NIT 890905893-4 realizó la entrega de 35750 Kg de PAC Y 20000 Kg de SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO según remisiones, ajustándose a los términos y condiciones establecidos.

Manizales 31 de marzo de 2017



NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
Jefe Sección Técnica y Operativa
Supervisora contrato No. 0087/2017



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS - EMPOCALDAS S.A.

IMPRIME 03/31/17 15:02:34
ACTUALIZA 0170331

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. **M0011248**

Fecha: **20170331**

Proveedor **SULFOQUIMICA S.A.**

Seccional

Cod. Presupuestal:

Elaborado por **LUZ AYDE PATIÑO MART**

SISTEMA FORTUNER DSI, S.A www.dsi.com.co Tel. 8873113

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | U. MEDIDA | CANTIDAD | Vr. UNITARIO | VR. TOTAL |
|------|---------------|-------------------------|-----------|----------|--------------|--------------|
| 1 | 1151811002132 | POLICLORURO DE ALUMINIO | KILO | 17950.0 | 1150.000 | 24564575.000 |
| 2 | 1151811002262 | SULFATO DE ALUMINIO | KILO | 5000.0 | 690.000 | 4105500.000 |
| 3 | 1151811002262 | SULFATO DE ALUMINIO | KILO | 5000.0 | 690.000 | 4105500.000 |
| 4 | 1151811002132 | POLICLORURO DE ALUMINIO | KILO | 17800.0 | 1150.000 | 24359300.000 |
| 5 | 1151811002262 | SULFATO DE ALUMINIO | KILO | 10000.0 | 690.000 | 8211000.000 |

TOTAL DOCUMENTO 65,345,875

OBSERVACIONES:

ACTA DE PAGO N.01 DEL CONTRATO 0087 DE 2017, SULFOQUIMICA S.A . SUMINISTRO DE INSUMOS CON DESTINO A LAS SECCIONALES DE CHINCHINA. LA DORADA, SUPIA Y RIOSUCIO SEGUN CERTIFICACIONES Y DISTRIBUCION FRAS437-4815-4811-436 RP 417 Y REMISIONES ADJUNTAS


.....
JEFE SUMINISTROS


.....
DUÑO DEL PROCESO



Itagüí, 1° de marzo de 2017

A QUIEN PUEDA INTERESAR

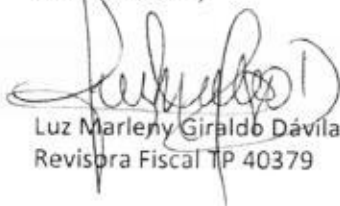
En calidad de Revisora Fiscal de SULFOQUÍMICA S.A. y bajo la gravedad de juramento certifico que:

La Compañía se encuentra al día en los pagos por aportes al sistema general de salud, pensiones, riesgos profesionales, caja de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

El anterior certificado se expide en concordancia con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cualquier información adicional, gustosamente será suministrada.

Cordial saludo,



Luz Marleny Giraldo Dávila
Revisora Fiscal TP 40379

SULFOQUIMICA S.A.



FACTURA DE VENTA
No. IT-437

NIT: 890905893-4

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85

TEL: 3701170 FAX: 2775676

BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO

TEL: 3478350 FAX: 3478353

CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO

TEL: 5504344 FAX: 5504343

BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO

TEL: 2892480 FAX: 2891234


www.sulfoquimica.com
info@sulfoquimica.com
olga.arias@sulfoquimica.com

| CLIENTE | | | FECHA EXPEDICIÓN | | | VENCIMIENTO | | |
|------------------------------|-------------|-------------|------------------|---|------|-------------|----|------|
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | | 22 | 03 | 2017 | 21 | 04 | 2017 |
| DIRECCION | | NIT | | IVA Régimen Común-Agentes Retenedores de IVA Somos AUTORRETENEDORES Res N° 000081 Sept 25/92 Somos GRANDES CONTRIBUYENTES Res N° 000076 Dic 01/2016 Somos AUTORRETENEDORES de ICA en Itagüí favor abstenerse de practicar reteica | | | | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | | | | | | |
| CIUDAD | TELÉFONO | FAX | | | | | | |
| Manizales | 6-886 70 80 | 886 55 66 | | | | | | |
| ORDEN DE COMPRA: | | | | | | | | |

| CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--------|-----------------------------|----------------|---------------|
| 17,950.00 | KILO | POLICLORURO DE ALUMINIO PAC | 1,150.00 | 20,642,500.00 |


| | | |
|---|-----------|---------------|
| REMISIONES: 23247 | SUBTOTAL | 20,642,500.00 |
| SON: VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESO COLOMBIANO | DESCUENTO | 0.00 |
| | I.V.A | 3,922,075.00 |
| | TOTAL | 24,564,575.00 |

Resolución por computador DIAN No 18762001689782 Fecha: 28/12/2016 del IT-1 al IT-2000

| | | |
|--------------------------|--|--|
| OBSERVACIONES RECEPCIÓN: | | |
| FECHA RECIBIDO: | RECEPCIÓN/ ACEPTACIÓN | FIRMA AUTORIZADA EMISOR |
| | Acepto expresamente el contenido de esta Factura |  SULFOQUIMICA S.A. |
| | NOMBRE | |
| | CÉDULA | |



COPIA


| | |
|---|---|
|  F-GF-19 Versión 2 Abril 2016 | EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA CERTIFICACION RECIBO DE BIENES |
|---|---|

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------|
| FECHA DE RECIBO DEL BIEN | | 17/03/2017 |
| SECCIONAL QUE RECIBE | LA DORADA | |
| NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION | SULFO QUIMICA S.A | |
| NUMERO DE REMISION | ORDEN DE COMPRA O CONTRATO | CONTRATO 0087 |
| FECHA DE CERTIFICACION | | 17/03/2017 |

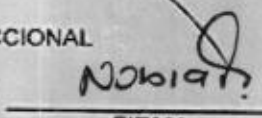
CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

Se recibió a satisfacción_17.950_____ kilogramos de POLICLORURO DE ALUMINIO (PAC)

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| <u>Geison Andrés Herrera</u> NOMBRE | <u>Operador Planta</u> CARGO |  FIRMA |
|--|---------------------------------|---|

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

| | | |
|---|--|--|
| <u>NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ</u> NOMBRE | <u>JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA</u> CARGO |  FIRMA |
|---|--|--|



FACTURA DE VENTA
No. 2-4815

NIT: 890905893-4

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85

TEL: 3701170 FAX: 2775676

BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO

TEL: 3478350 FAX: 3478353

CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO

TEL: 5504344 FAX: 5504343

BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO

TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com

info@sulfoquimica.com

olga.arias@sulfoquimica.com

| CLIENTE | | | FECHA EXPEDICIÓN | | | VENCIMIENTO | | |
|------------------------------|-------------|-------------|------------------|---|------|-------------|----|------|
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | | 23 | 03 | 2017 | 22 | 04 | 2017 |
| DIRECCION | | NIT | | IVA Régimen Común-Agentes Retenedores de IVA Somos AUTORRETENEDORES Res N° 000081 Sept 25/92 Somos GRANDES CONTRIBUYENTES Res N° 000076 Dic 01/2016 | | | | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | | | | | | |
| CIUDAD | TELÉFONO | FAX | | | | | | |
| Manizales | 6-886 70 80 | 886 55 66 | | | | | | |

ORDEN DE COMPRA:

| CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--|--------|------------------------------|----------------|--------------|
| 5,000.00 | KILO | SULFATO DE ALUMINIO B SOLIDO | 690.00 | 3,450,000.00 |
| REMISIONES: 5341 | | | SUBTOTAL | 3,450,000.00 |
| SON: CUATRO MILLONES CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS PESO COLOMBIANO | | | DESCUENTO | 0.00 |
| | | | I.V.A | 655,500.00 |
| | | | TOTAL | 4,105,500.00 |

Resolución por computador DIAN No 110000680635 Fecha: 13/05/2016 del 2-4152 al 2-5000

OBSERVACIONES RECEPCIÓN:

FECHA RECIBIDO:

RECEPCIÓN/ ACEPTACIÓN

Acepto expresamente el contenido de esta Factura

NOMBRE

CÉDULA

FIRMA AUTORIZADA EMISOR

SQ SULFO QUIMICA S.A.
NIT. 890.905.893-4



COPIA



| | |
|-----------------|----------------------|
| REMISIÓN | |
| No. | 106 - 5341 |
| Sede: | PLANTA CALOTO |

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
BARRANQUILLA PIMS A KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
sulfosa@sulfoquimica.com

| CLIENTE | | | FECHA DESPACHO | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-----------------|----|------|
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | | 21 | 03 | 2017 |
| DIRECCION | | NIT | ORDEN DE COMPRA | | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | | | |
| CIUDAD | TELÉFONO | FAX | | | |
| Manizales | 6-886 70 80 | 886 55 66 | | | |

| Ln | ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD DESPACHADA | UNIDAD | CANTIDAD RECIBIDA |
|----|--------|------------------------------|--------|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | 030002 | SULFATO DE ALUMINIO B SOLIDO | KILO | 5,000.00 | | |

CERTIFICADO DE CALIDAD: 17594

TRANSPORTADOR: COOPERATIVA BUGALAGRANDEÑA DE TRANS PLACA: TBB-246
NOMBRE CONDUCTOR: DAVID OREJUELA TELEFONO:
LUGAR DESTINO: RÍO SUCIO FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:
200 SACOS DE 25 KG C/U




ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

Firma y sello autorizado

Firma y sello autorizado

| | |
|--|---|
|  F-GF-19 Versión 2 Abril 2016 | EMPOCALDAS S A E S P GESTION FINANCIERA CERTIFICACION RECIBO DE BIENES |
|--|---|

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|
| | | FECHA DE RECIBO DEL BIEN | 21 de marzo de 2017 |
| SECCIONAL QUE RECIBE | RIOSUCIO | | |
| NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION | SULFOQUIMICA S A | | |
| NUMERO DE REMISION | | ORDEN DE COMPRA O CONTRATO | CONTRATO 0087 |
| | | FECHA DE CERTIFICACION | 21 de marzo de 2017 |

| |
|---|
| CONCEPTO Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.) |
| Se recibió a satisfacción 5000 kilogramos de sulfato de aluminio granulado |

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

| | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <u>JOSE MAURICIO CHICA</u> | <u>OPERADOR DE PLANTA</u> | <u>Jose mauricio chica</u> |
| NOMBRE | CARGO | FIRMA |

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

| | | |
|-------------------------------------|---|----------------|
| <u>NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ</u> | <u>JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA</u> | <u>[Firma]</u> |
| NOMBRE | CARGO | FIRMA |



SULFOQUIMICA S.A.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente **EMPOCALDAS S.A. - PLANTA RIO SUCIO**
 Producto **SULFATO DE ALUMINIO TIPO B GRANULAR**
 Fecha de despacho **21 de marzo de 2017**
 Número de Lote **816**
 Certificado Número **17594**
 Fecha de fabricación **2 de marzo de 2017**
 Fecha de vencimiento **25 de febrero de 2018**

| Parámetros de la norma Icontec 531, 6a. Revisión | Especificaciones | Resultado de laboratorio |
|---|------------------|--------------------------|
| Alúmina (%Al ₂ O ₃) | 15,20 Mínimo | 15,22 |
| Oxido de Hierro (%Fe ₂ O ₃) | 2,00 Máximo | 1,16 |
| Material insoluble (%) | 8,00 Máximo | 7,98 |
| Basicidad libre (% Al ₂ O ₃) | 0,05 Mínimo | 2,26 |
| Granulometría, Fracción que pasa: | | |
| Malla 4 US Estándar | 100% | 100,0 |
| Malla 10 US Estándar | 90% Mínimo | 90,01 |
| Malla 100 US Estándar | 10% Máximo | 7,52 |

Control de calidad.

Recibido
 José maorro chrea
 operador de planta
 9993358





FACTURA DE VENTA
No. 2-4811

NIT: 890905893-4

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85

TEL: 3701170 FAX: 2775676

BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO

TEL: 3478350 FAX: 3478353

CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO

TEL: 5504344 FAX: 5504343

BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO

TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com

info@sulfoquimica.com

olga.arias@sulfoquimica.com

| CLIENTE | | | FECHA EXPEDICIÓN | | | VENCIMIENTO | | |
|------------------------------|-------------|-------------|------------------|---|------|-------------|----|------|
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | | 17 | 03 | 2017 | 16 | 04 | 2017 |
| DIRECCION | | NIT | | IVA Régimen Común-Agentes Retenedores de IVA Somos AUTORRETENEDORES Res N° 000081 Sept 25/92 Somos GRANDES CONTRIBUYENTES Res N° 000076 Dic 01/2016 | | | | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | | | | | | |
| CIUDAD | TELÉFONO | FAX | | | | | | |
| Manizales | 6-886 70 80 | 886 55 66 | | | | | | |
| ORDEN DE COMPRA: | | | | | | | | |

| CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|----------|--------|------------------------------|----------------|--------------|
| 5,000.00 | KILO | SULFATO DE ALUMINIO B SOLIDO | 690.00 | 3,450,000.00 |

| | | |
|--|-----------|--------------|
| REMISIONES: 5334 | SUBTOTAL | 3,450,000.00 |
| SON: CUATRO MILLONES CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS PESO COLOMBIANO | DESCUENTO | 0.00 |
| | I.V.A | 655,500.00 |
| | TOTAL | 4,105,500.00 |

Resolución por computador DIAN No 110000680635 Fecha: 13/05/2016 del 2-4152 al 2-5000

OBSERVACIONES RECEPCIÓN:


FECHA RECIBIDO:

RECEPCIÓN/ ACEPTACIÓN

Acepto expresamente el contenido de esta Factura

NOMBRE

CÉDULA


 FIRMA AUTORIZADA EMISOR
SULFO QUIMICA SA
 NIT. 890.905.893-4

[Handwritten Signature]



COPIA



| | |
|-----------------|----------------------|
| REMISIÓN | |
| No. | 106 - 5334 |
| Sede: | PLANTA CALOTO |

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMS A KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 sulfosa@sulfoquimica.com

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|---------|
| CLIENTE | | FECHA DESPACHO | |
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | 16 | 03 2017 |
| DIRECCION | | NIT | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | |
| CIUDAD | | TELÉFONO | |
| Manizales | 6-886 70 80 | FAX | |
| | | 886 55 66 | |
| | | ORDEN DE COMPRA | |

| Ln | ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD DESPACHADA | UNIDAD | CANTIDAD RECIBIDA |
|----|--------|------------------------------|--------|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | 030002 | SULFATO DE ALUMINIO B SOLIDO | KILO | 5,000.00 | | |

CERTIFICADO DE CALIDAD: 17585

TRANSPORTADOR: TRANSPORTE DE LOGISTICA ANDINA S.A PLACA: VMT-542
 NOMBRE CONDUCTOR: ANDRES FELIPE GUTIERREZ TELEFONO:
 LUGAR DESTINO: SUPIA FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:
 200 SACOS DE 25 KG C/U

ENTREGADO POR:  **SULFO QUIMICA S.A**
 NIT. 890.905.893-4

RECIBIDO POR:


 Firma y sello autorizado 15.925453 SUPA

Firma y sello autorizado 



Sulfato de Aluminio Tipo B Sólido

Tarjeta de Emergencia para Transporte de Materiales

Preparado por Sulfoquímica S.A. según la Norma Técnica Colombiana NTC4532 – Febrero de 2004

TE DES 7.5.5 – 06 / Versión 3 / 24/06/13

1. Identificación del Producto Químico y la Compañía.

Producto: Sulfato de Aluminio Tipo B Sólido.

Producido por Sulfoquímica s.a.

Oficina Principal.

Calle 55 #46-85 Itagüí, Antioquia (Colombia)

Teléfono: 57 (4) 370 1170

Fax: 57 (4) 277 5676

UN: 3077 SUSTANCIA SOLIDA

POTENCIALMENTE PELIGROSA AL MEDIO

AMBIENTE

NTC 1692: NA

Teléfonos de emergencia

Medellín: 123

SURATEP: 0180000511414 / 941414

CISPROQUIM: 018000916012

POLICIA CARRETERA: *767 desde COMCEL

2. Identificación de Peligros

En los ojos causa irritación.

El material fino puede ser inhalado y producir irritaciones en mucosas.

No es un producto combustible, pero emite vapores al ser incinerado.

3. Controles de Exposición y Protección Personal

Emplear gafas protectoras y mascarillas para evitar inhalar el material fino.

4. Estabilidad y Reactividad

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

Reacciona con agentes quelantes.

Libera gases tóxicos en caso de incendio.

5. Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante más de 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente.

En caso de ingestión, consultar al médico.

6. Medidas para Extinción de Incendios

El producto no es combustible.

En caso de incendio utilice equipo autónomo y evite inhalar los vapores desprendidos.

7. Medidas para Vertido Accidental

El material en estado sólido es inofensivo.

Se debe rociar cal sobre los residuos que quedan después de recoger el material derramado, para evitar acidificación del suelo cuando haya corrientes de agua.





F-GF-19
Versión 2
Abril 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION FINANCIERA
CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| | | FECHA DE RECIBO DEL BIEN | 17/03/201 |
| SECCIONAL QUE RECIBE | SUPIA | | |
| NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION | SULFOQUIMICA S.A | | |
| NUMERO DE REMISION | | ORDEN DE COMPRA O CONTRATO | CONTRATO 0087 |
| | | FECHA DE CERTIFICACIÓN | 18/03/2017 |

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

Se recibió a satisfacción 5000 kilogramos de sulfato de aluminio granulado

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

Edgar Geiclará
NOMBRE

Casiano
CARGO

Edgar Geiclará
FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
NOMBRE

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA
CARGO

Nubia
FIRMA



FACTURA DE VENTA
No. IT-436

NIT: 890905893-4

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 info@sulfoquimica.com
 olga.arias@sulfoquimica.com


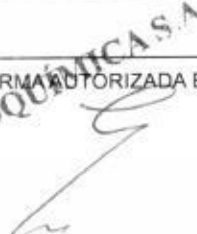
| CLIENTE | | FECHA EXPEDICIÓN | | | VENCIMIENTO | | |
|------------------------------|--|------------------|----|------|-------------|----|------|
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | 22 | 03 | 2017 | 21 | 04 | 2017 |
| DIRECCION | | NIT | | | | | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | | | | | |
| TELÉFONO | | FAX | | | | | |

IVA Régimen Común-Agentes Retenedores de IVA
 Somos AUTORRETENEDORES Res N° 000081 Sept 25/92
 Somos GRANDES CONTRIBUYENTES Res N° 000076 Dic 01/2016
 Somos AUTORRETENEDORES de ICA en Itagüí

SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

| SULFOQUIMICA S.A. | | |
|--|-------------------------------------|---|
| CERTIFICADO DE CALIDAD | | |
| Cliente | EMPOCALDAS S.A. | |
| Producto | SULFATO DE ALUMINIO TIPO B GRANULAR | |
| Fecha de despacho | 16 de marzo de 2017 | |
| Número de Lote | 816 | |
| Certificado Número | 17585 | |
| Fecha de fabricación | 2 de marzo de 2017 | |
| Fecha de vencimiento | 25 de febrero de 2018 | |
| Parámetros de la norma Icontec 531, 6a. Revisión | Especificaciones | Resultado de laboratorio |
| Alúmina (%Al ₂ O ₃) | 15.20 Mínimo | 15.22 |
| Óxido de Hierro (%Fe ₂ O ₃) | 2.00 Máximo | 1.16 |
| Material insoluble (%) | 8.00 Máximo | 7.98 |
| Basicidad libre (% Al ₂ O ₃) | 0.05 Mínimo | 2.26 |
| Granulometría, Fracción que pasa: | | |
| Malla 4 US Estándar | 100% | 100.0 |
| Malla 10 US Estándar | 90% Mínimo | 90.01 |
| Malla 100 US Estándar | 10% Máximo | 7.52 |
|  Control de calidad. | | |
|  | |  |

F SEG 2.4 - 19 / Versión 10 / 12/06/2015

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | TOTAL | |
| Resolución por computador DIAN No 18762001689782 Fecha: 28/12/2016 del IT-1 al IT-2000 | | | |
| OBSERVACIONES RECEPCIÓN: | | | |
| FECHA RECIBIDO: | RECEPCIÓN/ ACEPTACIÓN Acepto expresamente el contenido de esta Factura | FIRMA AUTORIZADA EMISOR |  |
| | NOMBRE CÉDULA |  SULFOQUIMICA S.A. | |

COPIA



| | |
|-----------------|----------------------|
| REMISIÓN | |
| No. | 105 - 23238 |
| Sede: | PLANTA ITAGUI |

ITAGUI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRAROTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 sulfosa@sulfoquimica.com

| | | | |
|------------------------------|-------------|-----------------------|---------|
| CLIENTE | | FECHA DESPACHO | |
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | 16 | 03 2017 |
| DIRECCION | | NIT | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | |
| CIUDAD | | TELÉFONO | |
| Manizales | 6-886 70 80 | FAX | |
| | | 886 55 66 | |
| ORDEN DE COMPRA | | | |

| Ln | ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD DESPACHADA | UNIDAD | CANTIDAD RECIBIDA |
|----|--------|-----------------------------|--------|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | 020038 | POLICLORURO DE ALUMINIO PAC | KILO | 17,800.00 | | |

CERTIFICADO DE CALIDAD: 53000

TRANSPORTADOR: INS CARGA S.A.S

PLACA: SXR 116

NOMBRE CONDUCTOR: DAVID CARDONA

TELEFONO:

LUGAR DESTINO: CHINCHINÁ

FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:

Sellos: 017561
 017563
 017585

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

Elisbon Alzate
 C.E. 10'272.983

Firma y sello autorizado

Firma y sello autorizado



F-GF-19
Versión 2
Abril 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION FINANCIERA
CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| | | FECHA DE RECIBO DEL BIEN | 17/03/2017 |
| SECCIONAL QUE RECIBE | CHINCHINA | | |
| NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION | SULFO QUIMICA S.A | | |
| NUMERO DE REMISION | | ORDEN DE COMPRA O CONTRATO | CONTRATO 0087 |
| | | FECHA DE CERTIFICACIÓN | 17/03/2017 |

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

Se recibió a satisfacción 17800 kilogramos de sulfato de POLICLORURO DE ALUMINIO

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

Elesban Alzate M.
NOMBRE

Operador Planta H₂O
CARGO



Elesban Alzate M.
FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
NOMBRE

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA
CARGO

Nubia
FIRMA

| S9 SULFOQUIMICA S.A. | | |
|--|--------------------------------------|---|
| CERTIFICADO DE CALIDAD | | |
| Cliente | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. | |
| Producto | POLICLORURO DE ALUMINIO 18% -PAC 18- | |
| Fecha de despacho | 16 de marzo de 2017 | |
| Número de Lote | 154 | |
| Certificado Número | 53000 | |
| Fecha de fabricación | 16 de marzo de 2017 | |
| Fecha de vencimiento | 16 de marzo de 2018 | |
| Parámetros | Especificaciones | Resultados del Laboratorio |
| Alúmina (% Al ₂ O ₃) | 18,5 ± 0,5 | 18.45 |
| Relación de basicidad (eq OH/eq Al) | 70 Min | 75.03 |
| Densidad (g/mL) | 1.31 - 1.34 | 1.310 |
| Turbiedad (NTU) | 50.0 Max | 25.0 |
| Temperatura de análisis (°C) | | 25.0 |
|  Control de calidad. | |   |



NIT: 890905893-4

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85

TEL: 3701170 FAX: 2775676

BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO

TEL: 3478350 FAX: 3478353

CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO

TEL: 5504344 FAX: 5504343

BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO

TEL: 2892480 FAX: 2891234

FACTURA DE VENTA

No. 2-4807

www.sulfoquimica.com

info@sulfoquimica.com

olga.arias@sulfoquimica.com

| CLIENTE | | | FECHA EXPEDICIÓN | | | VENCIMIENTO | | |
|------------------------------|-------------|-------------|---|----|------|-------------|----|------|
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | | 16 | 03 | 2017 | 15 | 04 | 2017 |
| DIRECCION | | NIT | IVA Régimen Común-Agentes Retenedores de IVA Somos AUTORRETENEDORES Res N° 000081 Sept 25/92 Somos GRANDES CONTRIBUYENTES Res N° 000076 Dic 01/2016 | | | | | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | | | | | | |
| CIUDAD | TELÉFONO | FAX | | | | | | |
| Manizales | 6-886 70 80 | 886 55 66 | | | | | | |
| ORDEN DE COMPRA: | | | | | | | | |

| CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--|--------|------------------------------|----------------|--------------|
| 10,000.00 | KILO | SULFATO DE ALUMINIO B SOLIDO | 690.00 | 6,900,000.00 |
| REMISIONES: 5328 | | | SUBTOTAL | 6,900,000.00 |
| SON: OCHO MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL PESO COLOMBIANO | | | DESCUENTO | 0.00 |
| | | | I.V.A | 1,311,000.00 |
| | | | TOTAL | 8,211,000.00 |

Resolución por computador DIAN No 110000680635 Fecha: 13/05/2016 del 2-4152 al 2-5000

OBSERVACIONES RECEPCIÓN:

FECHA RECIBIDO:

RECEPCIÓN/ ACEPTACIÓN

Acepto expresamente el contenido de esta Factura

NOMBRE

CÉDULA

FIRMA AUTORIZADA EMISOR

SULFO QUIMICA S.A
NIT 890.905.893-4



COPIA



F-GF-19
Versión 2
Abril 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION FINANCIERA
CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

FECHA DE RECIBO DEL BIEN

16/03/2017

SECCIONAL QUE RECIBE

CHINCHINA

NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN
REMISION

SULFOQUIMICA S.A

NUMERO DE REMISION

ORDEN DE
COMPRA O
CONTRATO

CONTRATO 0087

FECHA DE CERTIFICACION

17/03/2017

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de
rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

Se recibió a satisfacción 10000 kilogramos de sulfato granulado

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

Hansel Vargas T.
NOMBRE

Operador Planta
CARGO

Hansel Vargas T.
FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL AREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
NOMBRE

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA
CARGO

FIRMA



| | |
|-----------------|----------------------|
| REMISIÓN | |
| No. | 106 - 5328 |
| Sede: | PLANTA CALOTO |

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 sulfosa@sulfoquimica.com

| CLIENTE | | | FECHA DESPACHO | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-----------------|----|------|
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P | | | 15 | 03 | 2017 |
| DIRECCION | | NIT | ORDEN DE COMPRA | | |
| CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN | | 890803239-9 | | | |
| CIUDAD | TELÉFONO | FAX | | | |
| Manizales | 6-886 70 80 | 886 55 66 | | | |

| Ln | ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD DESPACHADA | UNIDAD | CANTIDAD RECIBIDA |
|----|--------|------------------------------|--------|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | 030002 | SULFATO DE ALUMINIO B SOLIDO | KILO | 10,000.00 | | |

CERTIFICADO DE CALIDAD: 17579

TRANSPORTADOR: COOPERATIVA BUGALAGRANDEÑA DE TRANS PLACA: SYB-263
 NOMBRE CONDUCTOR: CARLOS LÓPEZ TELEFONO:
 LUGAR DESTINO: CHINCHINÁ FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:
 400 SACOS DE 25 KG C/U

PLANTA LOS CUERVOS- CHINCHINÁ

ENTREGADO POR:



Firma y sello autorizado

RECIBIDO POR:

Manuel Vargas Franco
 Firma y sello autorizado
 1053783.856



SULFOQUIMICA S.A.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPOCALDAS S.A. CHINCHINA
Producto SULFATO DE ALUMINIO TIPO B GRANULAR
Fecha de despacho 15 de marzo de 2017
Número de Lote 816
Certificado Número 17579
Fecha de fabricación 2 de marzo de 2017
Fecha de vencimiento 25 de febrero de 2018

| Parámetros de la norma Icontec 531, 6a. Revisión | Especificaciones | Resultado de laboratorio |
|---|------------------|--------------------------|
| Alúmina (%Al ₂ O ₃) | 15,20 Mínimo | 15,22 |
| Óxido de Hierro (%Fe ₂ O ₃) | 2,00 Máximo | 1,16 |
| Material insoluble (%) | 8,00 Máximo | 7,98 |
| Basicidad libre (% Al ₂ O ₃) | 0,05 Mínimo | 2,26 |
| Granulometría, Fracción que pasa: | | |
| Malla 4 US Estándar | 100% | 100,0 |
| Malla 10 US Estándar | 90% Mínimo | 90,01 |
| Malla 100 US Estándar | 10% Máximo | 7,52 |

Control de calidad.



Certificado N° 152 - 1