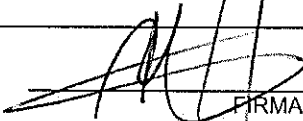
	F-GC-30 Versión 3 Julio 2018	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS	

# CONTRATO Y AÑO	109 de 2019	Acta N.º	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (Incluido IVA)	34.803.510
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	ALMACEN PARIS LIZETH ROCIO RAMIREZ ROJAS			3. VALOR TOTAL (1+2)	34.803.510
NIT O CC:	890807213-6			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	228 -230101030501 - 26-02-2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	34.803.510
RP (#, rubro y fecha)	335 - 230101030501 - 26-02-2019			6. VALOR NO. EJECUTADO (3 - 4 - 5)	0
OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA CAMBIO RED DE ACUEDUCTO SECTOR FINCA LA SERNAEN EL MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	230101030501		

PAQUETE 1 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN SUMINISTROS		✓
1- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		
2- Certificación recibo de bienes. Formato F-GF-19		
3- Distribución por centro de costos - cantidades. Formato F-GF-33.		

Nota: Se debe presentar los tres paquetes con la información establecida en la presente lista de chequeo a la Sección Suministros, quien expide el informe de recibo de almacén (IRA) y devuelve los paquetes 2 y 3 al Supervisor correspondiente.

Andrés Mauricio Chaverria Gonzalez
NOMBRE DE QUIEN RECIBE


FIRMA


PAQUETE 2 - DOCUMENTO VERIFICADOS - SECRETARIA GENERAL		✓	# FOLIOS
1- Acta parcial o final del contrato.		✓	
2- 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)		✓	
3- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		✓	
4- Informe del Supervisor.		✓	
5- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-17 (Solo aplica para el acta final)		✓	
6- Informe de recibo de almacén (IRA).		✓	
7- Certificado de calidad del producto.		✓	
8- Trazabilidad de la tubería (Aportado por el Proveedor de acuerdo con lo estipulado en el numeral 2.5.2 del Análisis de Conveniencia y Oportunidad)			

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.

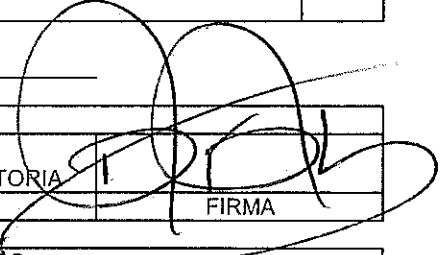
Edna Suarez A
NOMBRE DE QUIEN RECIBE


FIRMA

	F-GC-30 Versión 3 Julio 2018	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS	

PAQUETE 3 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN TESORERÍA	✓
1- Acta parcial o final del contrato	
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado) - (Original)	
3- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final).	
4- Copia del Registro Presupuestal.	
5- 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).	
6- Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta a solicitud del proveedor)	
7- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32.	

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
DIEGO FERNANDO VARGAS PAMPLONA	ADMINISTRADOR SECCIONAL VICTORIA	
NOMBRE	CARGO	
FIRMA		

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
428096036	BANCO DE BOGOTÁ	CORRIENTE
CUENTA	BANCO	TIPO DE CUENTA



ACTA DE PAGO 1 Y FINAL

CONTRATO	Nro. 0109 DE 2019
CONTRATISTA N.I.T.	ALMACEN PARIS 890.807.213-6
REPRESENTANTE LEGAL C.C.	LIZETH ROCIO RAMIREZ ROJAS 41.938.556 DE ARMENIA
OBJETO	SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA CAMBIO RED DE ACUEDUCTO SECTOR FINCA LA SERNAEN EL MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.
VALOR TOTAL	\$ 34.803.510 INCLUIDO IVA
PLAZO:	10 DIAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
RECURSOS	PROPIOS

En el municipio de Victoria Caldas a los 10 días del mes de abril de 2019 se reunieron DIEGO FERNANDO VARGAS PAMPLONA Administrador de Empocaldas Seccional Victoria, y LIZETH ROCIO RAMIREZ ROJAS en representación legal del contratista ALMACÉN PARIS con el fin de suscribir Acta de Pago 1 y final 0109/2019 cuyo objeto es el SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA CAMBIO RED DE ACUEDUCTO SECTOR FINCA LA SERNAEN EL MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.

Se firma a los 10 días del mes de abril 2019,


DIEGO FERNANDO VARGAS PAMPLONA
Administrador Seccional Victoria


LIZETH ROCIO RAMIREZ ROJAS
Representante Legal
ALMACÉN PARIS

7

El suscrito JOSE FERNANDO GARCIA GRAJALES, identificado como aparece al pie de mi firma, en calidad de REVISOR FISCAL de la Sociedad ALMACEN PARIS S.A. NIT. 890.807.213-6 con tarjeta profesional, Numero 29524-T expedida por la Junta Central de Contadores me permito,

CERTIFICAR:

Que la empresa ALMACEN PARIS S.A. con domicilio principal en la Ciudad de Manizales (Caldas), Nit 890.807.213-6, a la fecha se encuentra al día en el pago de los aportes parafiscales que recaudan las Cajas de Compensación Familiar, y en los aportes a la Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales).

Que el último periodo cancelado corresponde a los aportes del mes de Febrero de 2019 se pagó durante los primeros cinco (05) días del mes de Marzo de 2019. Así mismo ha efectuado oportunamente los aportes de los últimos 6 meses. Ley 789 de 2002 artículo 50.

Para constancia de lo anterior se firma en Manizales, a los 05 días del mes de Marzo de 2019.



JOSE FERNANDO GARCIA GRAJALES
CC. 10.267.819
Revisor Fiscal T.P. 29524-T

7

Medellín, 03 de Abril de 2019

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Dando cumplimiento a lo estipulado en la circular externa 007 de 1996 de la Superintendencia Financiera (título VI, numeral 1.5, literal g), se expide la presente constancia de afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales.

Nombre o razón	ALMACEN PARIS SA
Cédula de ciudadanía o Nit	N890807213
Fecha inicio de vigencia	01/07/2009 00:00:00
Fecha fin de vigencia	AFILIADA
Estado	EN COBERTURA
Número de centros de trabajo	6
Número de afiliados dependientes	98
Número de afiliados independientes	1
Código de actividad principal	1524101
Clase de riesgo 1	Tasa de riesgo 0.522%

ACTIVIDAD ECONÓMICA: EMPRESAS DEDICADAS AL COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA, CERRAJERIA Y PRODUCTOS DE VIDRIO, EXCEPTO PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS, INCLUYE LA VENTA DE MAQUINARIA LIGERA E IMPLEMENTOS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C303240211909352331

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación

Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Dirección (P: 190.144.107.50)

9

Planilla Resumen

Cuenta: 56000000000000000000 (Cuenta de Retención)			31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2025	31/12/2026	31/12/2027	31/12/2028	31/12/2029	31/12/2030
Cuenta: 56000000000000000000 (Cuenta de Retención)			2,400,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Cuenta: 56000000000000000000 (Cuenta de Retención)			2,400,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Cuenta: 56000000000000000000 (Cuenta de Retención)			2,400,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Cuenta: 56000000000000000000 (Cuenta de Retención)			2,400,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Cuenta: 56000000000000000000 (Cuenta de Retención)			2,400,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Cuenta: 56000000000000000000 (Cuenta de Retención)			2,400,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

9

Planilla Resumen

NO.	PROYECTO	DESCRIPCION	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO								
1	PROYECTO A	DESCRIPCION A	2019-01-01	2019-01-31	COMPLETADO	PROYECTO B	2019-02-01	2019-02-28	COMPLETADO	PROYECTO C	2019-03-01	2019-03-31	COMPLETADO	PROYECTO D	2019-04-01	2019-04-30	COMPLETADO	PROYECTO E	2019-05-01	2019-05-31	COMPLETADO	PROYECTO F	2019-06-01	2019-06-30	COMPLETADO	PROYECTO G	2019-07-01	2019-07-31	COMPLETADO	PROYECTO H	2019-08-01	2019-08-31	COMPLETADO	PROYECTO I	2019-09-01	2019-09-30	COMPLETADO	PROYECTO J	2019-10-01	2019-10-31	COMPLETADO	PROYECTO K	2019-11-01	2019-11-30	COMPLETADO	PROYECTO L	2019-12-01	2019-12-31	COMPLETADO

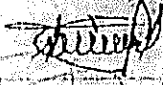
89

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **10.267.819**
GARCIA GRAJALES

APELLIDOS
JOSE FERNANDO

NOMBRES



FIERMA



INDICE DERECHO

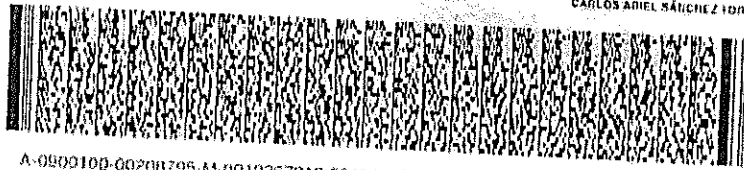
FECHA DE NACIMIENTO **30-DIC-1964**
PENSILVANIA
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.64 **O+** **M**
ESTATURA G S. RH SEXO

30-MAR-1983 **MANIZALES**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *Jose Fernando Garcia Grajales*
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0800100-00200795-M-0010267019-20100113

0019876601A 1

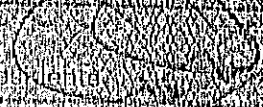
29603083

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
ASOCIACIÓN PROFESIONAL
DE CONTADORES PÚBLICOS

25524-1

JOSE FERNANDO
GARCIA ORTAJALES
C.C. 10.222.7849

RESOLUCION INSCRIPCION 518-T FECHA 17-01-01
UNIVERSIDAD FUNDADA



00007552



SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES RESOLUCIÓN 841 del 08/02/2019 Y AUTORETENEDORES RESOLUCION No. 8470 DE 18/07/2007: NO EFECTUAR RETEVENUE NI RETEIVA A E DIAN 4663. RETENEDORES DE IVA AL REGIMEN COMUN RESPONSABLE IVA. REGIMEN COMUN. RAD.10-016-20 EN CASO DE MORA EN EL PAGO SE CAUSARAN INTERESES A LA TASA MAXIMA LEGAL, ARTS 65 LEY 45 / 90 Y 884 C. DE CO. ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO Y ES UN TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE JULIO DE 2008 Y CORRESPONDE A UNA VENTA EFECTIVA DE MERCANCIAS ENTREGADAS REAL Y MATERIALMENTE AL COMPRADOR. AUTORIZO A SER REPORTADO A CUALQUIER BASE DE DATOS PUBLICA O PRIVADA AL INCUMPLIMIENTO DE PAGO DE ESTA OBLIGACION

ALMACEN PARIS S.A.
NIT: 890807213-6

8f89af150eb7114e158e39c67e9e0d7941963cb3

PÁGINAS: 1 de 1

SEÑOR(ES): EMPOCALDAS				FACTURA DE VENTA No. AM-159308			
NIT: 890803239		SEDE: 1		TEL: 8867080		DIRECCIÓN: CRA 23 N. 72-85	
				CIUDAD: 17001MANIZALES		PAÍS: COLOMBIA	
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	PEDIDO	ORDEN DE COMPRA	CONDICIONES	GUÍA	VEND.	REMISSION (ES)
2019-04-01	2019-05-01	1655986	1655986			SRS	
Dirección entrega: CRA 23 N. 72-85				Datos de despacho: Peso: 2722.66 kg			
CANTIDAD	UN	CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	IVA%	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.00	JND	P065000617	HFUN GALAPO HF DE 8" A 1" PARA PVC	GENERIC	19	35.125,00	35.125,00
402.00	JND	P026060060	PVBI TUBERIA BIAXIAL 8" PR 200	GENERIC	19	63.590,00	25.527.000,00
1.00	JND	P065000693	HFUN TEE JH 8 X 4 BRIDADA	GENERIC	19	1.650.000,00	1.650.000,00
4.00	JND	P065990416	HFUN CODO HD JH DE 8" POR 22.55" PARA PVC	GENERIC	19	236.559,00	946.236,00
1.00	JND	P065110822	HFUN VALVULA HF 4" BRIDA	GENERIC	19	388.291,00	388.291,00
1.00	JND	P065110901	HFUN VENTOSA PLASTICA COMBINADA DE 1"	GENERIC	19	91.995,00	91.995,00
4.00	JND	P065010021	HFUN ACOPL UNIVERSAL 8" R1	GENERIC	19	152.000,00	608.000,00

Documento Original

Firma *[Firma]*

Observaciones: INV 009/2019-SUMINISTRO PARA MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS-CONTRATO 109

Cambios y devoluciones: Hasta 30 días después de su compra, debe presentar la factura original, el producto debe estar en perfecto estado y en su empaque original. No aplica en productos sobre pedido o promociones especiales.

SE ADJUNTA ETIQUETA DEL ACERO CONFORME AL DECRETO 1513 DE 2012

Resolución: No. 16762009879367 de 2018/08/28 del AM-150001 al AM-175001 Autor. Vig: 12 Meses

Condiciones de pago:
Terminos:
Moneda: COP

TRM: 1.00

FIRMA AUTORIZADA

En mi calidad de comprador y/o beneficiario de servicio, o encargado de éste, acepto el contenido de esta factura de venta y declaro que he recibido a satisfacción la totalidad de los bienes y/o servicios prestados, relacionados con el cuerpo de la presente.

Como constancia suscribo la presente el día:

Nombre: _____
Firma: _____
C.C.: _____

SUBTOTAL	\$ 29.246.647,00
FLETES	\$ 0,00
SEGURO	\$ 0,00
VALOR NETO	\$ 29.246.647,00
IVA	\$ 5.556.863,00
TOTAL	\$ 34.803.510,00

Hora y fecha de grabación: 2019-04-01 12:58.



**EL ADMINISTRADOR DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A E.S.P**

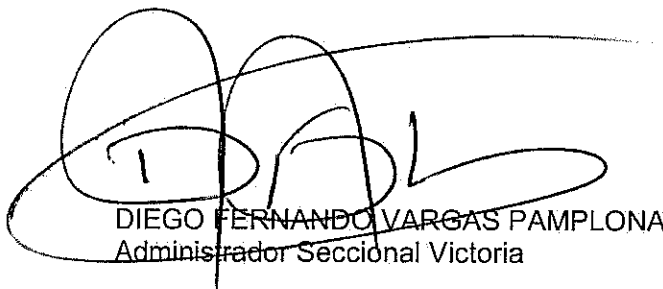
SECCIONAL VICTORIA

CERTIFICACION

Que el **ALMACEN PARIS S.A;** con NIT 890.807.2136, representante legal LIZETH ROCIO RAMIREZ ROJAS C.C.41.938.556 DE ARMENIA, cumplió a cabalidad con el objeto del contrato 0109: SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO SECTOR FINCA LA SERNA EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.

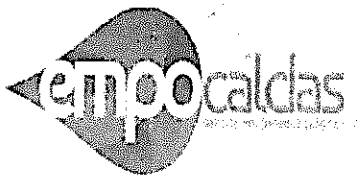
Para constancia se firma en Victoria Caldas, a los 10 días del mes de abril del 2019.

Atentamente,



DIEGO FERNANDO VARGAS PAMPLONA
Administrador Seccional Victoria

 F-GC-17 Versión 3 Mayo 2013		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN	
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para suministros)			
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES			
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR		CALIFICACIÓN
CALIDAD DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	Resultado en los ensayos.		3
	Entrega oportuna de los certificados de calidad exigidos		3
	Entrega de lo pactado en la compra sin devoluciones.		3
	Entrega de la cantidad pactada.		3
	Respuesta ante solicitud de garantía de producto.		3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para el trámite de pagos.		3
	Cumplimiento del plazo establecido.		3
MANEJO DEL CONTRATO	Entrega del producto en el sitio pactado.		3
	Respuesta ante solicitudes del interventor.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACIÓN X ASPECTO
Calidad del producto suministro	50%	3	1.5
Cumplimiento de Plazos	25%	3	0.75
Manejo del Contrato	25%	3	0.75
EVALUADOR: (JEFE SECCIÓN SUMINISTROS O INTERVENTOR DEL CONTRATO)			
NOMBRE:	DIEGO VARGAS		
CARGO:	Administrador de Materiales		



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

IMPRIME 4/08/1915:20:23
ACTUALIZA 20190408

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. **M0011615**

Fecha: **20190408**

Proveedor **ALMACEN PARIS 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	7750201001668	TUBERIA PVC DE 8" U.Z RDE 21	METRO	402.0	63500.000	30377130.000
2	7750201000805	GALAPAGO HF DE 8" A 1"	UNIDA	1.0	35125.000	41798.750
3	1151811006767	ACOPLE UNIVERSAL DE 8" R1 R1	UNIDA	4.0	152000.000	723520.000
4	7750201001990	VALVULA HF CON BRIDA DE 4"	UNIDA	1.0	388291.000	462066.290
5	1151811006347	VENTOSA PLASTICA COMBINADA 1" (D1)	UNIDA	1.0	91995.000	109474.050
6	1151811001380	TEE HF 8X4 PARA PVC	UNIDA	1.0	1650000.000	1963500.000
7	1151811000490	CODO HD 8X22Y1/2 PARA PVC	UNIDA	4.0	236559.000	1126020.840

TOTAL DOCUMENTO 34,803,510

OBSERVACIONES:

CONTRATO 0109/2019. ACTA 1 Y FINAL SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA EL CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA, RP 335, FRA AM-159308 ALMACEN PARIS, CERTIFICACION Y F-GF-33

JEFE SUMINISTROS

DUEÑO DEL PROCESO

**INFORME
RECIBO
ALMACEN**

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: ALMACEN PARIS SA
 Producto: TB BIAx 8 6M PR200
 Trazabilidad: 9181219081

Fecha: 15.03.2019
 Nro: 495-19

Norma de referencia: NTC 5425 TUBOS DE PRESIÓN DE POLI(CLORURO DE VINILO) ORIENTADO, PVC0

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO		RESULTADOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	218.70	219.46	219.03
Espesor de Pared -P	mm	5.99	7.00	6.38
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusión preforma		No debe presentar desboronamiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Presión Sostenida 1000 Horas		No debe presentar englobamiento o fisura		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE
UNIÓN MECÁNICA - NTC 2295				
Presión Interna 50% PN		No debe presentar goteo, pérdida presión		CUMPLE
Presión Interna 2.5 Veces PN		No debe presentar goteo, pérdida presión		CUMPLE
Presión Interna (Rotura mínima)		No debe presentar pérdida de presión		CUMPLE
Ensayo de Vacío		No debe presentar fuga durante el ensayo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

4



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

UNIONES CON SELLOS ELASTOMÉRICOS FLEXIBLES PARA TUBOS PLÁSTICOS EMPLEADOS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA A PRESIÓN

Fabricado por **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, en la Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia
Manufactured by **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, in the Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 2295 (2008)

Uniones con sellos elastomericos flexibles para tubos plásticos empleados para el transporte de fluidos a presión

Joints for plastics pressure pipes using flexible elastomeric seals

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-0001-8

Certificate

Fecha de Aprobación: 1990-07-18
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2018-02-07
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2018-02-07
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-12-16
Expiration Date:

Fecha de Restauración: 2018-02-07
Restoration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012



Certification # 1617

1 de 20
VICERRECTORIA
15/03/2019

EMPOCALDAS S.A. P.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ACUEDUCTO

CONTRATO N° 0000		NUMERO		VICETERIA													
RE FIRMA	PROYECTO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	MATERIAL	DIRECCION DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (INLW)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR	* CODI	FABRICANTE	Nº	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	SEÑALADO SIGUIENTE TUBERIA ANTERIOR (m)
VICERRECTORIA CALDAS	PROYECTO 2019	CAMBIO DE RED ACHICUADO O SECTOR FINCA LA GUAYANA EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS	Ø	0	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	15-03-19			
NOMBRE SUPERVISOR E INGENIERO							NOMBRE COMPAÑIA DE LAS TUBERIAS										
FIRMA SUPERVISOR E INGENIERO							FIRMA COMPAÑIA										
FIRMA SUPERVISOR E INGENIERO							FIRMA COMPAÑIA										
FIRMA SUPERVISOR E INGENIERO							FIRMA COMPAÑIA										

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VISTO BUENO DE RECEPCION DE LA
INSTALACION
COORDINADOR ACUEDUCTO

NOMBRE COMPAÑIA
FIRMA COMPAÑIA

EMPOCALDAS S.A