	F-GC-30 Versión 5 Junio 2020	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS	

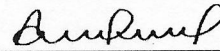
# CONTRATO Y AÑO	0207-2021	Acta N.º	1 y final	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	124.894.155
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	124.894.155
NIT O CC:	901336997-9			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	00629 del 25 de junio de 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	124.894.155
RP (#, rubro y fecha)	000872 del 9 de agosto de 2021			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	0
OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de Tubería para reposición de alcantarillado y acueducto carrera 7 entre calles 16 y 17 San Diego, calle 3 entre carreras 2 y 4 Los Cedros, carrera 3 entre calles 17 y 19 desde rotonda de música hasta 1 resalto del cementerio en el municipio de Aguadas Caldas					
TIPO DE RECURSOS	Propios	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

PAQUETE 1 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN SUMINISTROS	<input checked="" type="checkbox"/>
1- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	x
2- Certificación recibo de bienes. Formato F-GF-19	x
3- Distribución por centro de costos - cantidades. Formato F-GF-33.	x

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.

LUZ AYDEE PATIÑO M

NOMBRE DE QUIEN RECIBE



FIRMA

PAQUETE 2 - DOCUMENTO VERIFICADOS - SECRETARIA GENERAL	<input checked="" type="checkbox"/>	# FOLIOS
1- Acta parcial o final del contrato.	x	1
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)	x	2
3- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	x	1
4- Informe del Supervisor.	x	1
5- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-17 (Solo aplica para el acta final)	x	1
6- Informe de recibo de almacén (IRA).	x	1
7- Certificado de calidad del producto.	x	1
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)	x	5

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

Acta N° 1 y final

CONTRATO	0207-2021
CONTRATISTA	INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI S.A.S Adquisición de Tubería para reposición de alcantarillado y acueducto carrera 7 entre calles 16 y 17 San Diego, calle 3 entre carreras 2 y 4 Los Cedros, carrera 3 entre calles 17 y 19 desde rotonda de música hasta 1 resalto del cementerio en el municipio de Aguadas Caldas
OBJETO	
VALOR TOTAL	\$ 124.894.155.00
VALOR ACTA N° 1 Y FINAL	\$ 124.894.155.00
VALOR POR EJECUTAR	\$ 0.00
SUPERVISOR	Ingeniero de Zona y administrador de la seccional de Aguadas Caldas
CDP	00629 del 25 de junio de 2021

En la ciudad de Manizales a los dieciséis (16) días del mes de septiembre del año 2021, se reunieron los señores **JHON JAIRO VALENCIA VELASQUEZ**, representante legal INGENIERIA Y SUMINISTROS ISI S.A.S Como contratista y **NOLBERTO PINEDA GIRALDO** en calidad de Supervisor, con el fin de suscribir el acta de pago No. 1 y final del contrato en mención.

Cantidades

Tubería PVC alc unión caucho 6" S-8	ml	606	19.300	11.695.800
Tubería PVC alc unión caucho 12" S-8	ml	342	56.645	19.372.590
Tubería PVC alc unión caucho 20" S-8	ml	234	173.700	40.645.800
SILLAS YEE 12"X6"	Un	50	96.017	4.800.850
SILLAS YEE 20"X6"	Un	45	252.830	11.377.350
ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	33	55.970	1.847.010
Tubería Acueducto PVC 3" RDE 21	ml	342	16.791	5.742.522
Tubería Acueducto PVC 4" RDE 21	ml	222	27.695	6.148.290
Collar de derivación PVC de 3" a 1/2"	Un	50	12.255	612.750
Collar de derivación PVC de 4" a 1/2"	Un	55	14.378	790.790
Manguera 1/2" PF+UAD RDE 9	ml	540	965	521.100
Adaptador macho PF +UAD de 1/2"	Un	210	2.210	464.100
Válvula de compuerta HD JH 3"	Un	2	287.570	575.140
Válvula de compuerta HD JH 4"	Un	1	358.980	358.980

ISI S.A.S

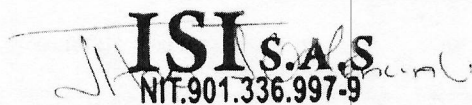
Ingeniería y Suministros Industriales

CERTIFICA

Yo Jhon Jairo Valencia Velásquez, identificado con cedula de ciudadanía N° 10.273.641 como representante legal de la empresa Ingeniería y Suministros Industriales ISI SAS con Nit 901.336.997-9 y bajo gravedad de juramento he dado cumplimiento oportuno y completo con los últimos 6 meses y hasta la fecha con los aportes y demás obligaciones legales que corresponden respecto al sistema de seguridad social, salud, pensiones, riesgos laborales, servicio nacional de aprendizaje, instituto colombiano de bienestar familiar y cajas de compensación familiar

Se firma en la ciudad de Manizales, a los dieciséis (16) días del mes de Septiembre del año 2021.

Cordialmente,


ISI S.A.S
NIT.901.336.997-9

Jhon Jairo Valencia
Representante Legal



INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI

Nit: 901336997-9

ISI S.A.S

Ingeniería y Suministros Industriales

CALLE 10B N°32-10

Tel: 8737999 - Cels.: 3134978546 - Manizales - Caldas - Colombia

E-mail: industriaisi06@gmail.com

SOMOS IVA REGIMEN COMÚN Y RESPONSABLES RETENCIÓN RENTA - ACTIVIDAD ECONÓMICA 4663 FAVOR CONSIGNAR EN EL BANCO DE BOGOTA CTA CTE 218196251

FACTURA DE VENTA ELECTRONICA

No. FVE1000

Autorización facturación electrónica 18764004486452 del 21/SEP/2020 Pref.FVE Rango del No.1 al 2000 VIGENCIA: 21/09/2020 a 21/09/2021

VALIDACIÓN PREVIA DIAN - FECHA EXPEDICIÓN: 16/SEP/2021 09:01:55 a. m.

CUFE: 8b0eb8c6ccc2af138a928202f3451cfa31ab3e9aaa9373c81d8f28c45eb1ff2b73c8e635bf9c794492602b8f4294672f

Cliente: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.

FECHA GENERACIÓN

Septiembre 16 / 2021

09:01:01 a. m.

NIT: 890803239-9

Email: Santiago.moreno@empocaldas.com.co

Cel.

Tel. 8867080

Razón Ccial:

NEGOCIACIÓN: CRÉDITO

Dirección: CARRERA 23 75 82

PLAZO DE PAGO

8 Días

Ciudad: Manizales - Caldas

Vence: Sep.24 / 2021

#	Referencia	Descripción	Cant.	Med.	V/r.Unitario	Dcto	%	V/r.Imptos	TOTAL
1)	2016598	TUBO ALCANTARILLADO TDP NT3722-3 S8 6 X ML	606	UND	19,300	0.00%	19%	3,667	11,695,800
2)	2016596	TUBO ALCANTARILLADO TDP NTC3722- S8 12 X ML	342	UND	56,645	0.00%	19%	10,763	19,372,590
3)	2016581	SILLA YEE TDP300 X 160-12" X 6"	50	UND	96,017	0.00%	19%	18,243	4,800,850
4)	100381	ADHESIVO ACONDICIONADOR	33	UND	55,970	0.00%	19%	10,634	1,847,010
5)	2016513	TUBO SNAP 6 MTS. RDE21-3" X ML	342	UND	16,791	0.00%	19%	3,190	5,742,522
6)	2012940	COLLAR PVC DERIVACION 3X1/2"	50	UND	12,255	0.00%	19%	2,328	612,750
7)	100007	MANGUERA PF 1/2 X ML	540	UND	965	0.00%	19%	183	521,100
8)	9027938	ADAPTADOR MACHO PF 1/2"	210	UND	2,210	0.00%	19%	420	464,100
9)	E72682	VALVULA COMPUERTA ELASTICA 3" JH	2	UND	287,570	0.00%	19%	54,638	575,140
10)	2019234	TUBO ALCANTARILLADO TDP NTC3722-3 S8 20 X ML	234	UND	173,700	0.00%	19%	33,003	40,645,800
11)	2018702	SILLA YEE TDP 500 X 160 - 20" X 6"	45	UND	252,830	0.00%	19%	48,038	11,377,350
12)	2016514	TUBO SNAP 6 MTS. RDE 21 - 4 X ML	222	UND	27,695	0.00%	19%	5,262	6,148,290
13)	2012942	COLLAR PVC DERIVACION 4" X 1/2"	55	UND	14,378	0.00%	19%	2,732	790,789
14)	E72684	VALVULA COMPUERTA 4" JH HD	1	UND	358,980	0.00%	19%	68,206	358,980

SON: CIENTO VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS con TRES CENTAVOS

Bruto: 104,953,071

-Descuento: 0

Subtotal: 104,953,071

+Impuestos: 19,941,084

-Retenciones: 0

TOTAL \$124,894,155

RESUMEN DE IMPUESTOS		
Tarifa	Base	V/r.Impto
19	104,953,071	19,941,084

NOTA

CONTRATO 207

• DESPUES DE 10 DÍAS DE RECIBIDA LA MERCANCÍA Y LA FACTURA, SI NO SE PRESENTA NINGUNA OBSERVACIÓN, EL CONTENIDO DE ESTA FACTURA SE DARÁ POR ADMITIDO Y NO SE ACEPTARÁN RECLAMOS - Art.3o Decreto 3327 de 2009

• EL NO PAGO OPORTUNO DE ESTA FACTURA GENERA INTERESES DE MORA A LA TASA MAXIMA LEGAL VIGENTE

Firma Digital
 cNufAQz06AFJfpSfRzGEQbSzWMAbHMET2j269PqaH0dsD7G
 iULACp5U0Wd3FVRoA3CSG9RkbrjsT1Q7L A1SN/KGkUInmi-
 ydoKnlbvf66nJ9yZrVWcmXwJAfaevVO2Gg0Bf0el:5vl14+ a
 4coYgzu2L UZoflEdwzi+KdpshtjOZ4l1v1P85sKdWbAorS4b7M
 HXm31armxB2KcUuJnGj0tbwz4gJZzvnOXncgRkGj1Gr3ir5rtehr/u
 b33TNgLIR2E:bezPk+lqdfgY0J4xTKYotd1fgyNqeE:NmtAk3Bw
 aULR/GBR4at3wrJO1v1quNGV3jKo+O/11qiG48bcow==

Vendedor: Vendedor Punto De Venta

Sw Mekano ERP & CRM - Apolo Ingeniería S.A. 810000494-3 - www.apolosoft.com


PTA: Bit Consulting S.A.S Nit 830005677-1

ANGELICA - ANGELICA - Impreso: 16/09/2021 09:01:56 a. m. - Pág. 1 de 1

FVGESTION500 - R.2020j

Esta Factura es un título valor según Art. 772 del Código de Comercio.

Recibido: 16/09/2021 09:01:57 a. m.

 F-GC-17 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para suministros)		
NOMBRE DEL PROVEEDOR:	INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES	DIRECCIÓN:	BARRANCABERMEJA
NIT O CEDULA	901336997	FECHA DE CALIFICACIÓN	2021-09-17
NUMERO DE ORDEN DE COMPRA O CONTRATO:	0207/2021	CALIFICACIÓN	3
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.		N/A
	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:	NOLBERTO PINEDA GIRALDO		
CARGO:	Aux. Ingeniería		
FIRMA:			



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:

TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC DE PERFIL ABIERTO CON O SIN REFUERZO PARA ALCANTARILLADO

Fabricado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, en el Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facativá,
Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, in the Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facativá,
Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, 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 4764 (2007)

Tubos y accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) de perfil abierto con o sin refuerzo para alcantarillado

Pipe and fittings of poly (vinyl chloride) of profile opened with or without reinforcement for sewage system

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-0042-11
Certificate

Fecha de Aprobación: 2005-10-26
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2017-10-25
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-10-25
Expiration 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
09-CPR-002



Certification ID # 0877

ES-I-PD-04-F-001 Versión 00
Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Durman by aliaxis
Km 27 Vía Fontibón – Facatativá -
Los Alpes + 400 m. Vía Barley – El Colegio
Vereda El Corzo Lote 3
Madrid, Cundinamarca
Colombia

+57 1 8 200 200
laboratorioco@aliaxis-la.com
www.durman.com.co

Durman
by aliaxis

PROTOCOLO DE CALIDAD

PRODUCTO : TUBOS ALCANTARILLADO TDP
NTC - APLICABLE : NTC - 3722-3
REFERENCIA : 6" 160 mm S8
LOTE : 10387N
FECHA : 12 de Agosto de 2021

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO
	Mínimo	Máximo	Unidad	
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6010
Diámetro interior	135	-	mm	144.58
Diámetro exterior	159.10	160.5	mm	159.93
Espesor interno	1.00	-	mm	1.42
Diámetro de campana	160.60	-	mm	164.80
Longitud de acoplamiento	42	-	mm	74
Rigidez del anillo (3%)	8	-	KN/m ²	10.63
Flexibilidad del anillo (30%)	-	-	mm	CUMPLE
Hermeticidad bajo presión interna	7.25	-	psi	CUMPLE
Resistencia al Impacto a 0°C	19.61		Julios	CUMPLE
Diclorometano	30	-	min	CUMPLE

REALIZADO POR:

TEC. ELIEZER CHIRINOS
INSPECTOR DE CALIDAD

REVISADO POR:

ING. LUIS FERNANDO G
JEFE DE CALIDAD

Durman by aliaxis
Km 27 Vía Fontibón – Facatativá -
Los Alpes + 400 m. Vía Barley – El Colegio
Vereda El Corzo Lote 3
Madrid, Cundinamarca
Colombia

+57 1 8 200 200
laboratorioco@aliaxis-la.com
www.durman.com.co

Durman
by aliaxis

PROTOCOLO DE CALIDAD

PRODUCTO : TUBOS ALCANTARILLADO TDP
NTC - APLICABLE : NTC - 3722-3
REFERENCIA : 12" 315 mm S8
LOTE : 10392T
FECHA : 19 de Agosto de 2021

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO
	Mínimo	Máximo	Unidad	
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6010
Diámetro interior	270	-	mm	284.75
Diámetro exterior	313.20	316.00	mm	314.60
Espesor interno	1.60	-	mm	1.78
Diámetro de campana	316.00	-	mm	318.63
Longitud de acoplamiento	62	-	mm	140
Rigidez del anillo (3%)	8	-	KN/m ²	10.59
Flexibilidad del anillo (30%)	-	-	mm	CUMPLE
Hermeticidad bajo presión interna	7.25	-	psi	CUMPLE
Presión negativa interna de aire	8.9	-	In-Hg	CUMPLE
Resistencia al Impacto a 0° C	49.03		Julios	CUMPLE
Diclorometano	30		min	CUMPLE

REALIZADO POR:

TEC. ELIEZER CHIRINOS
INSPECTOR DE CALIDAD

REVISADO POR:

ING. LUIS FERNANDO G
JEFE DE CALIDAD

PROTOCOLO DE CALIDAD

PRODUCTO : TUBOS ALCANTARILLADO TDP
NTC - APLICABLE : NTC - 3722-3
REFERENCIA : 20" 500 mm Serie 8
LOTE : 10395T
FECHA : 22 de agosto de 2021

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO
	Mínimo	Máximo	Unidad	
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6020
Diámetro interior	432	-	mm	451.59
Diámetro exterior	497.40	501.50	mm	499.72
Espesor interno	2.80	-	mm	3.20
Diámetro de campana	501.50	-	mm	506.15
Longitud de acoplamiento	80	-	mm	170
Rigidez del anillo (3%)	8	-	KN/m ²	10.24
Flexibilidad del anillo (30%)	-	-	mm	CUMPLE
Hermeticidad bajo presión interna	7.25	-	psi	CUMPLE
Presión negativa interna de aire	8.9	-	In-Hg	CUMPLE
Resistencia al Impacto a 0° C	62.76	-	Julios	CUMPLE
Diclorometano	30	-	min	CUMPLE

REALIZADO POR:

AIVARO ENRIQUE PAVA
TECNICO DE ENSAYOS

REVISADO POR:

ING. LUIS FERNANDO G
JEFE DE CALIDAD

Durman by aliaxis
Km 27 Vía Fontibón – Facatativá -
Los Alpes + 400 m. Vía Barley – El Colegio
Vereda El Corzo Lote 3
Madrid, Cundinamarca
Colombia

+57 1 8 200 200
laboratorioco@aliaxis-la.com
www.durman.com.co

Durman
by aliaxis