

	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-30
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS		Versión: 06 2022-08-16

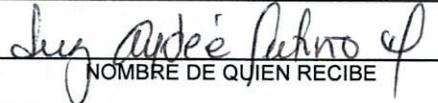
# CONTRATO Y AÑO	207-2022 /	Acta N.º	1 y Final	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	172.864.881
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	Ingeniería y suministros Industriales ISI ✓			3. VALOR TOTAL (1+2)	172.864.881
NIT O CC:	901336997-9 ✓			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	0832 de agosto 04 de 2022 ✓			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	172.864.881
RP (#, rubro y fecha)	001169 de septiembre 9 de 2022 ✓			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	0

OBJETO DEL CONTRATO: GRUPO II Suministro de tubería y accesorios de polietileno (PEAD) GRUPO III: Suministro de tubería y accesorios de hierro dúctil

TIPO DE RECURSOS	Credito Inficaldas por 9.000 millones ✓	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
------------------	---	----------------------------------	--

PAQUETE 1 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN SUMINISTROS		✓
1- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		x
2- Certificación recibo de bienes. Formato F-GIN-02		x
3- Distribución por centro de costos - cantidades. Formato F-GIN-05		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.

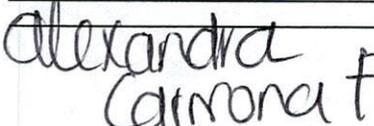

 NOMBRE DE QUIEN RECIBE


 FIRMA

PAQUETE 2 - DOCUMENTO VERIFICADOS - SECRETARIA GENERAL		✓	# FOLIOS
1- Acta parcial o final del contrato.			3
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)			2
3- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).			3
4- Informe del Supervisor.			1
5- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-17 (Solo aplica para el acta final)			1
6- Informe de recibo de almacén (IRA).			1
7- Certificado de calidad del producto.			0
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)			4
9- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor			6

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.


 Alexandra Carmona F




 22-11-22
 J M

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

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

Fecha de presentación

22/11/2022

DATOS DEL SUPERVISOR		
Juan Pablo Zuluaga Correa	Ingeniero de Zona	
NOMBRE	CARGO	
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
218196251	Banco de Bogota	Corriente

Acta N° 1 y final ✓

CONTRATO	207-2022 ✓
CONTRATISTA	INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI S.A.S ✓
OBJETO	GRUPO II Suministro de tubería y accesorios de polietileno (PEAD) GRUPO III: Suministro de tubería y accesorios de hierro dúctil ✓
VALOR CONTRATO	GRUPO II 92.220.478 ✓
	GRUPO III 80.644.403 ✓
VALOR TOTAL	172.864.881 ✓
VALOR ACTA N° 1 Y FINAL	172.864.881 ✓
VALOR NO EJECUTADO	0 ✓
SUPERVISOR	Supervisión administrativa: ingenieros de zona- Supervisión técnica: ingenieros de zona y administradores seccionales. ✓
CDP	00832 de agosto 4 de 2022 ✓
PLAZO DE EJECUCION	30 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio ✓

En la ciudad de Manizales a los dieciocho (18) días del mes de noviembre del año 2022, se reunieron los señores **JHON JAIRO VALENCIA VELASQUEZ**, representante legal de **INGENIERIA Y SUMINISTROS ISI S.A.S** Como contratista y **JUAN PABLO ZULUA GA CORREA, JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ y OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO** en calidad de Supervisores, con el fin de suscribir el acta de pago No. 1 y final del contrato en mención.

GRUPO II TUBERIA DE POLIETILENO Y SUS ACCESORIOS (PEAD) ACUEDUCTO					
FILADELFIA					
TUBERIA Y ACCESORIOS CAMBIO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO EN EL SECTOR VIA DEPARTAMENTAL VILLA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE FILADELFIA CALDAS					
ITEM	DETALLE	UN D	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Tubería polietileno de 8" PN 16/PE100	ml	330.00	124.900	41.217.000
2	Codo polietileno de 8" por 45° PN 16/PE100	Un	2.00	270.000	540.000
3	Codo polietileno de 8" por 90° PN 16/PE100	Un	1.00	315.000	315.000
4	Reducción polietileno de 8" a 6" PN 16/PE100	Un	2.00	200.000	400.000

▼ Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

5	Tee polietileno de 8" a 4" PN 16/PE100	Un	1.00	190.000	190.000
6	Portaflanche de 8" PN 16/PE100	Un	2.00	157.000	314.000
7	Portaflanche de 4" PN 16/PE100	Un	1.00	43.000	43.000
VALOR TOTAL					43.019.000
CHINCHINÁ					
ALCANTARILLADO OBRAS PSMV LAGO CAMEGUADUA CHINCHINA					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
2	TUBERIA PEAD PE 100 PN 8 Diam = 18"	ml	48	666.000	31.968.000
TUBERIA Y ACCESORIOS CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Tubería polietileno de 2" PN16	Un	204.00	12.300	2.509.200
TOTAL (GRUPO II TUBERIA DE POLIETILENO Y SUS ACCESORIOS (PEAD) ACUEDUCTO)					77.496.200
				19%	14.724.278
					92.220.478
GRUPO III ACCESORIOS HIERRO DÚCTIL (HD) ACUEDUCTO					
ARAUCA					
TUBERIA Y ACCESORIOS REALINEAMIENTO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO ADUCCIÓN SECTOR COLINAS DEL MAR EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
2	Codo HD JH de 10" por 90° (200PSI)	Un	2.00	980.159	1.960.318
3	Codo HD JH de 10" por 45° (200PSI)	Un	2.00	833.050	1.666.100
4	Reducción HD JH de 10" a 8" (200PSI)	Un	2.00	595.900	1.191.800
5	Acople universal HD de 8" R1-R2	Un	6.00	265.821	1.594.926
6	Acople universal HD de 10"	Un	6.00	393.050	2.358.300
VALOR TOTAL					8.771.444
AGUADAS					
TUBERIA Y ACCESORIOS REPARACION ADUCCION TARCARA SECTOR LA TRUCHERA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS (OPTIMIZACION ACUEDUCTO ETAPA I)					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Codo HD JH de 10" por 22.5° (200PSI)	Un	1.00	764.135	764.135
2	Acople universal HD de 10" R1-R1	Un	4.00	393.050	1.572.200
3	Collar HD 4" x 1"	un	1.00	81.520	81.520
4	Codo HD JH de 2" por 22.5° (200PSI)	Un	4.00	55.400	221.600
5	Codo HD JH de 4" por 90° (200PSI)	Un	6.00	167.448	1.004.688
6	Reducción HD JH de 4" a 2" (200PSI)	Un	4.00	79.496	317.984
VALOR TOTAL					3.962.127
ARMA					

▼ Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
 ☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de CALDAS

PRIMERO LA GENTE

f Empocaldas **@** empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

TUBERIA Y ACCESORIOS CAMBIO CONDUCCION SECTOR PEÑAS AZULES - CACIANERA Y BAREÑO - LETICIA CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Tee 4 x 3" para Brida HD (200PSI)	un	1.00	363.833	363.833
2	Collar HD 4" x 1"	un	1.00	81.520	81.520
3	Válvula HD con brida 3" (200PSI)	un	1.00	425.038	425.038
4	Codo 4 x 22" 1/2" HD,JH (200PSI)	un	10.00	122.870	1.228.700
5	Codo 4" x 45 HD, JH (200PSI)	un	4.00	122.870	491.480
6	Acople universal de 4" HD	un	4.00	92.207	368.828
	Valor total				2.959.399
FILADELFIA TUBERIA Y ACCESORIOS CAMBIO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO EN EL SECTOR VIA DEPARTAMENTAL VILLA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE FILADELFIA CALDAS					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8	Brida loca de 6" HD	Un	2.00	67.448	134.896
9	Brida loca de 4" HD	Un	1.00	52.388	52.388
10	Juego de tornillos y empaque de 6" accesorios de Polietileno	Juego	2.00	120.000	240.000
11	Adaptador brida de 6" HD para AC	Un	2.00	172.725	345.450
12	Válvula HD de 4" bridada	Un	1.00	553.532	553.532
13	Válvula HD de 2" JH	Un	3.00	232.026	696.078
14	Válvula HD de 3" JH	Un	5.00	327.990	1.639.950
	VALOR TOTAL				3.662.294
MARULANDA TUBERIA Y ACCESORIOS REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO SECTOR CARRERA 6 CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA CALDAS					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	Acople Universal HD de 3"	Un	10.00	76.484	764.840
	VALOR TOTAL				764.840
SALAMINA TUBERIA Y ACCESORIOS CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	Válvula HD JH de 3"	Un	1.00	327.990	327.990
6	Acople universal HD de 3"	Un	10.00	76.484	764.840
	VALOR TOTAL				1.092.830
TUBERIA Y ACCESORIOS CAMBIO RED ACUEDUCTO PARQUE PRINCIPAL (CALLE 4 CARRERA 6 Y 7) EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	Válvula HD JH de 3"	Un	1.00	327.990	327.990

📍 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

6	Acople universal HD de 3"	Un	10.00	76.484	764.840
7	Codo HD de 3" POR 90° (200PSI)	Un	2.00	92.147	184.294
VALOR TOTAL					1.277.124
SUPIA					
REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 37 ENTRE CARRERAS 10 y 11 EN SUPIA					
ITEM	DETALLE	UN D	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10	Acople universal HD de 3"	UN D	10.00	76.484	764.840
VALOR TOTAL					764.840
REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 37 Y 38 EN SUPIA					
ITEM	DETALLE	UN D	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3	Acoples universales de 6" HD R1-R2	un	2.00	169.737	339.474
VALOR TOTAL					339.474
REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 22 Y 28 EN SUPIA					
ITEM	DETALLE	UN D	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Válvula HD JH de 4"	un	2.00	433.171	866.342
2	Cruz de 4" x 3" HD JH (200PSI)	un	2.00	206.000	412.000
3	Tee de 4" x 3" HD JH (200PSI)	un	2.00	184.918	369.836
4	Tee de 4" x 2" HD JH (200PSI)	un	2.00	139.737	279.474
VALOR TOTAL					1.927.652
MANZANARES					
Reposición de tubería Aducción el palo sector el guadal en el Municipio de Manzanares Caldas					
ITEM	DETALLE	UN D	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
2	Tee HD JH 8" por 6" Brida (200PSI)	Un	1.00	1.168.351	1.168.351
3	Collarín de derivación HD 8" por 1" para PVC	Un	1.00	92.553	92.553
5	Válvula HD de 6" Bridada	Un	1.00	931.966	931.966
6	Acople universal de 8" R1-R2 HD	Un	6.00	265.822	1.594.932
7	Codos de 8" x 45° JH HD (200PSI)	Un	4.00	471.665	1.886.660
8	Codos de 8" x 22° JH HD (200PSI)	Un	4.00	368.653	1.474.612
VALOR TOTAL					7.149.074
CHINCHINA					
Cambio red acueducto tramo 13 Carrera 7 bis entre calles 18 a la 19 en el municipio de Chinchiná Caldas					
ITEM	DETALLE	UN D	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	Válvula HD JH de 2"	Un	1	232.026	232.026
6	Tee HD JH de 2" X 2" (200PSI)	Un	1	76.484	76.484
7	Acople universal de 2" HD	Un	16	65.039	1.040.624
VALOR TOTAL					1.349.134

▼ Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

ALCANTARILLADO OBRAS PSMV LAGO CAMEGUADUA CHINCHINA					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3	COMPUERTA DESLIZANTE EN HD DE 450 mm X 450 mm, incluye vástago de L=1,70m, columna de maniobra y rueda de manejo	un	4	7.830.000	31.320.000
RIOSUCIO					
Cambio red acueducto calle 9 entre carreras 2 y 3 en el municipio de Riosucio Caldas					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6	Acople universal HD de 3"	Un	10.00	76.484	764.840
7	Tee HD JH de 3" por 3" (200PSI)	Un	1.00	131.906	131.906
VALOR TOTAL					896.746
ANSERMA					
Cambio red acueducto carrera 2 entre calles 6 y 7 en el municipio de Anserma Caldas					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	Válvula HD JH de 3"	Un	1.00	327.990	327.990
6	Acople universal HD de 3"	Un	10.00	76.484	764.840
VALOR TOTAL					1.092.830
GUARINOCITO					
Reposición acueducto vía principal debajo de las casetas, sector la charca y el cruce Corregimiento de Guarinocito					
ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Válvula HD compuerta elástica de 2" JH	Un	1	232.036	232.036
2	Tee HD JH de 2" X 2" (200PSI)	Un	1	76.484	76.484
3	Acople universal HD de 2"	Un	2	65.039	130.078
VALOR TOTAL					438.598
TOTAL GRUPO III - ACCESORIOS HIERRO DÚCTIL (HD) ACUEDUCTO					67.768.406
				19%	12.875.997
					80.644.403
Total contrato					172.864.881

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

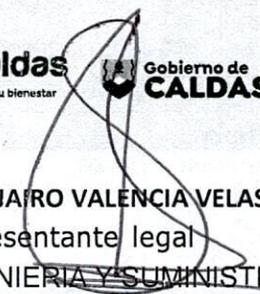
📍 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

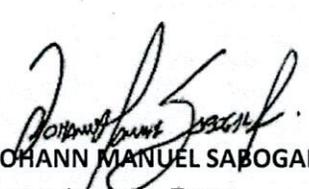


empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

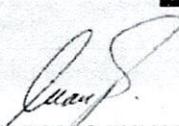

✓
JHON JAIRO VALENCIA VELASQUEZ
Representante legal
INGENIERIA Y SUMINISTROS ISI S.A.S


✓
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
Ingeniero de Zona
Empocaldas S.A. E.S.P
Supervisor

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co


✓
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Ingeniero de Zona
Empocaldas S.A. E.S.P
Supervisor


✓
OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOSO
Ingeniero de Zona
Empocaldas S.A. E.S.P
Supervisor


Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

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 quince (15) días del mes de noviembre del año 2022.

Cordialmente,

~~ISI S.A.S~~
~~NIT 901.336.997-9~~

Jhon Jairo Valencia
Representante Legal

DETALLE PLANILLA
OPERADOR DE INFORMACIÓN

Razón social: INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI SAS Identificación: NI-901336997 Código dependencia o sucursal: 0 Nombre dependencia o sucursal: 0 Fecha de generación del reporte: 2022-10-19 Fecha límite de pago: 2022-10-25 Fecha de pago: 2022-10-19 Pagada por: BANCO DE BOGOTA Período pensión: 2022-09 Período salud: 2022-10 Referencia de pago (PIN): Tipo de planilla: E Clase de planilla: Normal Número de la planilla: 24585507	Pagada
--	--------

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO DE AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR	SELECCIONAR TODOS SELECCIONAR NINGUNO
230201	800229739	PROTECCION (ING+PROTECCION)	2	\$0	\$0	\$0	\$240.000	\$240.000	<input type="checkbox"/>
230301	800224808	PORVENIR	1	\$0	\$0	\$0	\$160.000	\$160.000	<input type="checkbox"/>
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES	3	\$31.800	\$31.800	\$0	\$1.401.200	\$1.401.200	<input type="checkbox"/>
Subtotal Pensión		3	6	\$31.800	\$31.800	\$0	\$1.801.200	\$1.801.200	
EPS002	800130907	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	4	\$0	\$0	\$0	\$140.000	\$140.000	<input type="checkbox"/>
EPS010	800088702	EPS SURA	2	\$0	\$0	\$0	\$294.400	\$294.400	<input type="checkbox"/>
Subtotal Salud		2	6	\$0	\$0	\$0	\$434.400	\$434.400	
14-11	890903790	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.	6	\$0	\$0	\$0	\$57.100	\$57.100	<input type="checkbox"/>
Subtotal ARL		1	6	\$0	\$0	\$0	\$57.100	\$57.100	
CCF11	890806490	Caja de Compensacion familiar de Caldas CONFAMILIARES	6	\$0	\$0	\$0	\$434.400	\$434.400	<input type="checkbox"/>
Subtotal CCF		1	6	\$0	\$0	\$0	\$434.400	\$434.400	
GRAN TOTAL				\$31.800	\$31.800	\$0	\$2.727.100	\$2.727.100	

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

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 quince (15) días del mes de noviembre / del año 2022.

Cordialmente,

~~ISI S.A.S~~
~~NIT 901.336.997-9~~
~~Jhon Jairo Valencia~~

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. FVE2643

Autorización Resolución DIAN. Nro.18764030047725 de 13.Jun.2022 hasta 13.Jun.2023 Rango del FVE2001 al FVE10000

VALIDACIÓN PREVIA DIAN - FECHA EXPEDICIÓN: 10/NOV/2022 05:37:15 p. m.

CUFE: a89550cad35b7bed0458364798b66c6f6740cd16939146fcc1b66d5ef2a2a03c826c275eb03b5256e5a3d4038b1a7a9e

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

FECHA GENERACIÓN
Noviembre 10 / 2022
04:50:59 p. m.

NIT: 890803239

DV: 9

Cel.

Tel. 8867080

Razon Comercial:

NEGOCIACIÓN: CRÉDITO

Dirección: CARRERA 23 75 82

PLAZO DE PAGO

8 Días

Ciudad: Manizales - Caldas

Email: Facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Vence: Nov.18 / 2022

Referencia	Descripción	Cant.	Med	V/r.Unitario	Dcto	%	V/r.Imptos	TOTAL
1) 100689	TUBERIA POLIETILENO 8" PN 16/PE100 X MT	330	UND	124,900		19%	23,731	41,217,000
2) 106625	CODO POLITELENO 8 X 45° PN 16 /PE100	2	UND	270,000		19%	51,300	540,000
3) 106627	CODO POLITELENO 8 X 90° PN 16 /PE100	1	UND	315,000		19%	59,850	315,000
4) 106628	REDUCCION POLIETILENO 8 A 6 PN 16 /PE100	2	UND	200,000		19%	38,000	400,000
5) 106629	TEE POLIETILENO 8 A 4 PN 16 /PE100	1	UND	190,000		19%	36,100	190,000
6) 100688	PORTAFLANCHE 8" PN 16/PE100	2	UND	157,000		19%	29,830	314,000
7) 106630	PORTAFLANCHE 4" PN 16	1	UND	43,000		19%	8,170	43,000
8) 106631	TUBERIA PEAD PE 100 PN 8 DIAM 18" X MT	48	UND	666,000		19%	126,540	31,968,000
9) 100841	TUBERIA POLIETILENO 2" PN 16 X MT	204	UND	12,300		19%	2,337	2,509,200

SON: NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS

Bruto: 77,496,200

-Descuento: 0

Subt. sin impt: 77,496,200

+Impuestos: 14,724,278

Subtotal: 92,220,478

-Retenciones: 0

TOTAL 92,220,478

RESUMEN DE IMPUESTOS

%	Base	Valor
19	77,496,200	14,724,278

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 MÁXIMA LEGAL VIGENTE

Firma Digital :
megribDR9GGTuTv4t7/v6hJ7FXBhma4PurWbmvbbsIXBfqVg552
Gf1CksCSFLNAT/HcY16Gvaz0HtcxSxav85XIDmLr4zJNUY/BA4nnc
osBUHMAAwK5uJvidboSlcCYUzQX7E/kxmjtsB5eGicHRKJwNm4
UBZM/XW3kt12H799k+4kY0t.kkXf72kjG5SF7aHW7wZKGW0/z
N5rcOpTgdykxEdyDxusDPMEWcfmWVYU10acRVJ3achVb1Dy
mj6wo2Me+ CvsYpEzLl0js6.DcTIACutBfDgH8R23FYOrgqT3FEIG
AozH0k+9ngDy8oMpd8N5ZdJ7Rg==

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

LUZ AIDA - AUXILIAR - Impreso: 10/11/2022 05:37:24 p. m. - Pág: 1 de 1

F_FVE_GES_01A - R.202103



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. FVE2642

Autorización Resolución DIAN. Nro. 18764030047725 de 13.Jun.2022 hasta 13.Jun.2023 Rango del FVE2001 al FVE10000

VALIDACIÓN PREVIA DIAN - FECHA EXPEDICIÓN: 10/NOV/2022 05:37:11 p. m.

CUFE: dc2c1b847a56f1b5e6bd611d6befdce8bacb7b8d102f836927ec6f05a1198bb4408891b046754a06930cb062d8e23f04

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

FECHA GENERACIÓN
Noviembre 10 / 2022
04:01:28 p. m.

NIT: 890803239

DV: 9

Cel.

Tel. 8867080

Razon Comercial:

NEGOCIACIÓN: CRÉDITO

Dirección: CARRERA 23 75 82

PLAZO DE PAGO

8 Días

Ciudad: Manizales - Caldas

Email: Facturacionelectronica@empcaldas.com.co

Vence: Nov.18 / 2022

Referencia	Descripción	Cant.	Med	V/r.Unitario	Dcto	%	V/r.Imptos	TOTAL
1) E86215	CODO HD JH 10" X 90° (200PSI)	2	UND	980,159		19%	186,230	1,960,318
2) E86230	CODO HD JH 10" X 45° (200PSI)	2	UND	833,050		19%	158,280	1,666,100
3) E86153	REDUCCION HD JH 10 A 8" (200PSI)	2	UND	595,900		19%	113,221	1,191,800
4) I02130	ACOPLE UNIVERSAL HD 8" R1-R2	6	UND	265,821		19%	50,506	1,594,926
5) E76300	ACOPLE UNIVERSAL HD 10"	6	UND	393,050		19%	74,680	2,358,300
6) E86245	CODO HD JH 10" X 22.5° (200PSI)	1	UND	764,135		19%	145,186	764,135
7) E76300	ACOPLE UNIVERSAL HD 10" R1 - R1	4	UND	393,050		19%	74,680	1,572,200
8) M78919	COLLAR HD 4" X 1"	1	UND	81,520		19%	15,489	81,520
9) I06624	CODO HD JH 2 X 22.5° (200PSI)	4	UND	55,400		19%	10,526	221,600
10) E86552	CODO HD JH 4" X 90°	6	UND	167,448		19%	31,815	1,004,688
11) E86141	REDUCCION HD JH 4" A 2" (200PSI)	4	UND	79,496		19%	15,104	317,984
12) I06615	TEE 4 X 3" HD BRIDADA (200PSI)	1	UND	363,833		19%	69,128	363,833
13) M78919	COLLAR HD 4" X 1"	1	UND	81,520		19%	15,489	81,520
14) I06616	VALVULA HD 3" BRIDADA (200PSI)	1	UND	425,038		19%	80,757	425,038
15) E86579	CODO HD JH 4 X 22.5 (200PSI)	10	UND	122,870		19%	23,345	1,228,700
16) E86566	CODO HD JH 4 X 45° (200PSI)	4	UND	122,870		19%	23,345	491,480
17) E76242	ACOPLE UNIVERSAL HD 4"	4	UND	92,207		19%	17,519	368,828
18) I00187	BRIDA LOCA HD 6"	2	UND	67,448		19%	12,815	134,896
19) I06054	BRIDA LOCA 4" HD	1	UND	52,388		19%	9,954	52,388
20) I05723	JUEGO DE EMPAQUE Y TORNILLOS DE 4"	2	UND	120,000		19%	22,800	240,000
21) E88763	ADAPTADOR BRIDA 6" HD PARA AC	2	UND	172,725		19%	32,818	345,450

SON: OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS

RESUMEN DE IMPUESTOS

%	Base	Valor
19	67,768,406	12,875,997

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 :
c63ngHub9HBED81gH5mbVX9P J16gnOpTL806GwDcpSsi419bf4gx
OHXX7BAqfulMir / 5NGQx38YrjflK Dzt57DwlhGWbGnoe2isrir3uba
+b41e / ugsRXLluxicLqXELbapmz+RD4iPdca00dWwTMsTlCPkJVfH
eSUNaitGboHhU6hdFzFB0D+GHWN0cC1h+nQVWXXMfcjzan6JnY
qGhGPOhKEFELIZB70UDx6J0EGkmfGbmQ5tQQFwa8FQ54HBI5
5nDMG+u8JFLRC2rNvPbObiGzo8WU8JGq9fZd / zstHjPuykvFKmG
CQ+JrPqCVRShGqQFwuNmFwUdp1qXQ==

Vendedor: Vendedor Punto De Venta

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



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. FVE2642

Autorización Resolución DIAN. Nro.18764030047725 de 13.Jun.2022 hasta 13.Jun.2023 Rango del FVE2001 al FVE10000

VALIDACIÓN PREVIA DIAN - FECHA EXPEDICIÓN: 10/NOV/2022 05:37:11 p. m.

CUFE: dc2c1b847a56f1b5e6bd611d6befdce8bacb7b8d102f836927ec6f05a1198bb4408891b046754a06930cb062d8e23f04

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

FECHA GENERACIÓN

Noviembre 10 / 2022

04:01:28 p. m.

NIT: 890803239

DV: 9

Cel.

Tel. 8867080

Razon Comercial:

NEGOCIACIÓN: CRÉDITO

Dirección: CARRERA 23 75 82

PLAZO DE PAGO

8 Días

Ciudad: Manizales - Caldas

Email: Facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Vence: Nov.18 / 2022

Referencia	Descripción	Cant.	Med	V/r.Unitario	Dto	%	V/r.lmptos	TOTAL
22) E72666	VAL VULA BRIDADA 4" HD	1	UND	553,532		19%	105,171	553,532
23) I06613	VALVULA HD JH 2"	3	UND	232,026		19%	44,085	696,078
24) I02363	VALVULA HD JH DE 3"	5	UND	327,990		19%	62,318	1,639,950
25) I00422	ACOPLE UNIVERSAL 3" HD	10	UND	76,484		19%	14,532	764,840
26) I02363	VALVULA HD JH DE 3"	1	UND	327,990		19%	62,318	327,990
27) I06617	ACOPLE UNIVERSAL HD 3"	10	UND	76,484		19%	14,532	764,840
28) I02363	VALVULA HD JH DE 3"	1	UND	327,990		19%	62,318	327,990
29) I06617	ACOPLE UNIVERSAL HD 3"	10	UND	76,484		19%	14,532	764,840
30) I06618	CODO HD 3 X 90° (200PSI)	2	UND	92,147		19%	17,508	184,294
31) I06617	ACOPLE UNIVERSAL HD 3"	10	UND	76,484		19%	14,532	764,840
32) E76243	ACOPLE UNIVERSAL DE 6" HD R1-R2	2	UND	169,737		19%	32,250	339,474
33) I06619	VALVULA HD JH 4"	2	UND	433,171		19%	82,302	866,342
34) E86444	CRUZ HD JH 4 X 3 (200PSI)	2	UND	206,000		19%	39,140	412,000
35) I06615	TEE 4 X 3" HD JH (200PSI)	2	UND	184,918		19%	35,134	369,836
36) E86010	TEE HD JH 4 X 2 (200PSI)	2	UND	139,737		19%	26,550	279,474
37) I06626	TEE HD JH 8" X 6" BRIDA (200PSI)	1	UND	1,168,351		19%	221,987	1,168,351
38) I06511	COLLAR DERIVACION HD 8 X 1 PVC	1	UND	92,553		19%	17,585	92,553
39) E72322	VALVULA HD 6" BRIDADA	1	UND	931,966		19%	177,074	931,966
40) I02130	ACOPLE UNIVERSAL HD 8" R1-R2	6	UND	265,822		19%	50,506	1,594,932
41) E86229	CODO HD JH 8 X 45° (200PSI)	4	UND	471,665		19%	89,616	1,886,660
42) E86244	CODO HD JH 8 X 22° (200PSI)	4	UND	368,653		19%	70,044	1,474,612

SON: OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS

RESUMEN DE IMPUESTOS

%	Base	Valor
19	67,768,406	12,875,997

NOTA

CONTRATO 207

Continua...

• 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 :
 c63ngHub9HED81gh5mbVX9P J16gnOpTL806GwDcp5a14I9bf4gx
 OHXX7BAqulMir/5NGQx3BYrjfkDzt57DwlhGWbGnoe2Isrfr3ubA
 +b4ie/ugsRXLuXlcLqXELbapmzz+RD4IPdcz00dWwTmsTlCPkJVFh
 eSUNAtG6OhU6hDfzFB0D+GHWNoCclh+nQVWXXMfcjzan6JnY
 qGhGP0hKEFELIZ870UDx6J0EGkmfGbmNq5tQQFwa8FQ54HBIS
 5nDMG+u8jFLRC2rNvPbObiGzo8WU8jGqv9Zd/zstHjPUykvFKmG
 CQ+JrQPocVRSbG6Q0FwUmfUdp1aQ==



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. FVE2642

Autorización Resolución DIAN. Nro. 18764030047725 de 13.Jun.2022 hasta 13.Jun.2023 Rango del FVE2001 al FVE10000

VALIDACIÓN PREVIA DIAN - FECHA EXPEDICIÓN: 10/NOV/2022 05:37:11 p. m.

CUFE: dc2c1b847a56f1b5e6bd611d6befdce8bacb7b8d102f836927ec6f05a1198bb4408891b046754a06930cb062d8e23f04

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

FECHA GENERACIÓN

Noviembre 10 / 2022
04:01:28 p. m.

NIT: 890803239

DV: 9

Cel.

Tel. 8867080

Razon Comercial

NEGOCIACIÓN: CRÉDITO

Dirección: CARRERA 23 75 82

PLAZO DE PAGO

8 Días

Ciudad: Manizales - Caldas

Email: Facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Vence: Nov.18 / 2022

Referencia	Descripción	Cant.	Med	V/r.Unitario	Dcto	%	V/r.Imptos	TOTAL
43) I06613	VAL VULA HD JH 2"	1	UND	232,026		19%	44,085	232,026
44) I06621	TEE HD JH 2 X 2"	1	UND	76,484		19%	14,532	76,484
45) I06622	ACOPLE UNIVERSAL HD 2"	16	UND	65,039		19%	12,357	1,040,624
46) I06574	COMPUERTA DESLIZANTE EN HD DE 450 mm	4	UND	7,830,000		19%	1,487,700	31,320,000
47) I06617	ACOPLE UNIVERSAL HD 3"	10	UND	76,484		19%	14,532	764,840
48) I06623	TEE HD JH 3 X 3	1	UND	131,906		19%	25,062	131,906
49) I02363	VALVULA HD JH DE 3"	1	UND	327,990		19%	62,318	327,990
50) I06617	ACOPLE UNIVERSAL HD 3"	10	UND	76,484		19%	14,532	764,840
51) I02424	VALVULA HD JH DE 2" COMPUERTA ELASTICA	1	UND	232,036		19%	44,087	232,036
52) I06621	TEE HD JH 2 X 2" (200PSI)	1	UND	76,484		19%	14,532	76,484
53) I06622	ACOPLE UNIVERSAL HD 2"	2	UND	65,039		19%	12,357	130,078

SON: OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS

Bruto: 67,768,406

-Descuento: 0

Subt. sin impt: 67,768,406

+Impuestos: 12,875,997

Subtotal: 80,644,403

-Retenciones: 0

TOTAL 80,644,403 ✓

RESUMEN DE IMPUESTOS

%	Base	Valor
19	67,768,406	12,875,997

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 :
c63ngHub9H8ED81gH5mbYX9PJ16gnOpTL806GwDcpSsI419bf4gx
OHXK7BAqfulMlr/5NGQx3BYrjFKDz157DwlhGWbGnee21srfr3uba
+b4ie /ugsRXLlxlclqXELbapmzz+RD4IPdcz0dWw7M8TICPKJVFh
eSUNAtGBohU6hDfzFBOD+GHWNocCllh+nQVWVXWfGczan6JnY
qGhGPOHKEFELIZB70UDx6J0EGkmFGbmnQStQQFwa8FQ54HBIS
5nDMG+u8JFLRCzrhvPbObiGz8WU8JGqy9fZd/zstHjPUykvFKmG
CQ+JrPocVRShGqQFwNmFwUd1pXQ==

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

LUZ AIDA - AUXILIAR - Impreso: 10/11/2022 05:37:21 p. m. - Pág: 3 de 3
F_FVE_GES_01A - R.202103

Recibido: 10/11/2022 05:37:33 p. m.



**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FVE2643

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-11-10 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
a89550cad35b7bed0458364798b66c6f6740cd16939146fcc1b6
6d5ef2a2a03c826c275eb03b5256e5a3d4038b1a7a9e

RAZÓN SOCIAL DEL EMISOR:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.

RAZÓN SOCIAL DEL ADQUIRIENTE:
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.

NIT:
901336997

NIT:
890803239

VALOR DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
92220478

FORMA DE PAGO:
A CRÉDITO

DIVISA:
COP

VENCIMIENTO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
2022-11-18 UTC-5

VALIDACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

CUDE:
1e81cd4446d2d77093a846f4df13465dec71e3d635cb1e456608
d0fcf17426d20a89271006bcb96304db51e349662b9a

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-11-10 05:37:15.000 UTC-5

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN



El emprendimiento
es de todos.

Minhacienda

La validez de este documento podrá verificarse en la página
www.dian.gov.co

**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FVE2643

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-11-10 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
a89550cad35b7bed0458364798b66c6f6740cd16939146fcc1b6
6d5ef2a2a03c826c275eb03b5256e5a3d4038b1a7a9e

EVENTO 030: Acuse de recibo de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:
cb73b57671888766466075f34e6e37b5d1417962cf619285d29
4650b9d2ea2e56f0e2fdb4df01312c109a26db9525b52

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-11-11 01:11:39.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

EVENTO 032: Recibo del bien o prestación del servicio

CUDE:
2b08e2fda3e497b4436400c6b939281f0ee36e0b9398e7f20856
b1d6a8458f12620a76162f9d117f9c423cf7282f074a

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-11-17 08:58:29.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN



La validez de este documento podrá verificarse en la página
www.dian.gov.co

**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FVE2643

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-11-10 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
a89550cad35b7bed0458364798b66c6f6740cd16939146fcc1b6
6d5ef2a2a03c826c275eb03b5256e5a3d4038b1a7a9e

EVENTO 033: Aceptación expresa de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:

e1c06427f916a84343d4913891381227241ef93622a77c99901
b8f564096c12dd428d806a47853764179862a0e10fe94

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-11-17 08:58:52.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

DOCUMENTOS Y EVENTOS ASOCIADOS A LA
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA COMO
TÍTULO VALOR:

NRO. TOTAL DE DOCUMENTOS: 1

NRO. TOTAL DE EVENTOS: 3

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar a la Dirección de Impuestos y
Aduanas Nacionales, cualquier falla o error en el registro de los
documentos o eventos.

FECHA: 11/17/2022 -EXPEDIDO EN: BOGOTÁ



**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FVE2642Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-11-10 12:00:00.000 UTC-5Estado vigente:
TÍTULO VALORCUFE:
dc2c1b847a56f1b5e6bd611d6befdce8bacb7b8d102f836927ec
6f05a1198bb4408891b046754a06930cb062d8e23f04RAZÓN SOCIAL DEL EMISOR:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.RAZÓN SOCIAL DEL ADQUIRIENTE:
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.NIT:
901336997NIT:
890803239VALOR DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
80644403.14FORMA DE PAGO:
A CRÉDITODIVISA:
COPVENCIMIENTO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
2022-11-18 UTC-5**VALIDACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA**CUDE:
3e444858210c3406c3b14d855efea4b4fe24886907e309ff0b535
1d9108e469adc237d8f5d56fad964fbf260ad6ab8f3PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas NacionalesFECHA DE VALIDACIÓN:
2022-11-10 05:37:11.000 UTC-5**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.RECEPTOR DEL EVENTO:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:**

Documento validado por la DIAN

La validez de este documento podrá verificarse en la página
www.dian.gov.co



DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FVE2642

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-11-10 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
dc2c1b847a56f1b5e6bd611d6befdce8bacb7b8d102f836927ec
6f05a1198bb4408891b046754a06930cb062d8e23f04

EVENTO 030: Acuse de recibo de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:
5ce1a701d2f8994f64015876602d74670361f213ad0d6f2bd878
9ca5b985ecbd5ee3a0d93bbe8efd1666695cb2afc80e

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-11-11 01:11:16.000 UTC-5

RECEPTOR DEL EVENTO:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

EVENTO 032: Recibo del bien o prestación del servicio

CUDE:
0686ad9453d5ecc7bb43d514328301e66903e4e1bca9a0431b
8402accf221aa95e30ac3206bd2c2804c07a139f52474a

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-11-17 08:59:35.000 UTC-5

RECEPTOR DEL EVENTO:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I.S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN



La validez de este documento podrá verificarse en la página
www.dian.gov.co



**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FVE2642

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-11-10 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
dc2c1b847a56f1b5e6bd611d6befdce8bacb7b8d102f836927ec
6f05a1198bb4408891b046754a06930cb062d8e23f04

EVENTO 033: Aceptación expresa de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:
f8f7c580e4efadc1b45a2e8454fe5c18ce8046cc4102c68b109e0
ea60e990cfc06cd857112b87ad13ae01685579051ec

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-11-17 09:00:11.000 UTC-5

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

DOCUMENTOS Y EVENTOS ASOCIADOS A LA
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA COMO
TÍTULO VALOR:

NRO. TOTAL DE DOCUMENTOS: 1

NRO. TOTAL DE EVENTOS: 3

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar a la Dirección de Impuestos y
Aduanas Nacionales, cualquier falla o error en el registro de los
documentos o eventos.

FECHA: 11/17/2022 -EXPEDIDO EN: BOGOTÁ

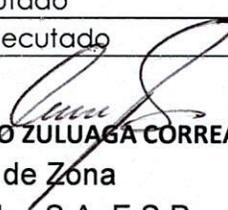


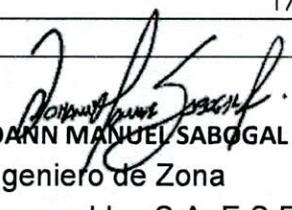
INFORME DE SUPERVISORES

CONTRATO 207-2022 ✓
 CONTRATISTA INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES ISI S.A.S
 OBJETO GRUPO II Suministro de tubería y accesorios de polietileno (PEAD) GRUPO III: Suministro de tubería y accesorios de hierro dúctil
 VALOR CONTRATO GRUPO II 92.220.478
 GRUPO III 80.644.403
 VALOR TOTAL 172.864.881
 VALOR ACTA N° 1 Y FINAL 172.864.881
 VALOR NO EJECUTADO 0
 SUPERVISOR Supervisión administrativa: ingenieros de zona-
 Supervisión técnica: ingenieros de zona y administradores seccionales.
 CDP 00832 de agosto 4 de 2022 ✓
 PLAZO DE EJECUCION 30 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio ✓

En cumplimiento del contrato 0207 del 2022 cuyo objeto GRUPO II Suministro de tubería y accesorios de polietileno (PEAD) GRUPO III: Suministro de tubería y accesorios de hierro dúctil se evidencia que dicho contrato se desarrolló satisfactoriamente en los términos y especificaciones del contrato según el objeto contractual mencionado.

Valor Grupo II	92.220.478
Valor Grupo III	80.644.403
Total contrato	172.864.881
Valor Ejecutado	172.864.881
Valor no ejecutado	-


JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 Ingeniero de Zona
 Empocaldas S.A. E.S.P
 Supervisor


JOANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
 Ingeniero de Zona
 Empocaldas S.A. E.S.P
 Supervisor


OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
 Ingeniero de Zona
 Empocaldas S.A. E.S.P
 Supervisor

 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	2022-11-21
NUMERO DE ORDEN DE COMPRA O CONTRATO:	207/2022	CALIFICACIÓN	3

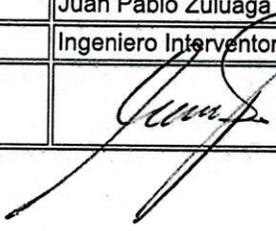
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:
 Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.
 Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A

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:	Juan Pablo Zuluaga Correa
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona
FIRMA:	



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

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

IMPRIME 1/18/22 10:57:36
ACTUALIZA 20221118

Documento No. **M0012185**
Proveedor **INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIAL**
901336997

Fecha: **20221118** /
Seccional
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	1151811000502	CODO HD 10X90 PARA PVC	UNIDA	2.0	980159.000	2333099.580
2	1151811000559	CODO HD 10"X45 PARA PVC	UNIDA	2.0	833050.000	1982659.000
3	1151811001215	REDUCCION HF 10X8 PARA PVC	UNIDA	2.0	595900.000	1418242.000
4	1151811006816	ACOPLE UNIVERSAL DE 8" R1 R2	UNIDA	6.0	265821.000	1897961.940
5	1151811006803	ACOPLE UNIVERSAL DE 10" R1 R1	UNIDA	6.0	393050.000	2806377.000
6	7750202016064	CODO HD JH DE 10" POR 22.5°	UNIDA	1.0	764135.000	909320.650
7	1151811006803	ACOPLE UNIVERSAL DE 10" R1 R1	UNIDA	4.0	393050.000	1870918.000
8	7750202016065	COLLAR HD 4"X1" PVC	UNIDA	1.0	81250.000	96687.500
9	7750202016068	CODO HD JH DE 2" POR 22.5°	UNIDA	4.0	55400.000	263704.000
10	7750201000483	CODO HD 4X90 PARA PVC	UNIDA	6.0	167448.000	1195578.720
11	7750201001156	REDUCCION HF 4X2 PARA PVC	UNIDA	4.0	79496.000	378400.960
12	1151811014893	TEE HD DE 4X3 BRIDADA	UNIDA	1.0	363833.000	432961.270
13	7750202016065	COLLAR HD 4"X1" PVC	UNIDA	1.0	81520.000	97008.800
14	7750201001989	VALVULA HF CON BRIDA DE 3"	UNIDA	1.0	425038.000	505795.220
15	7750202016066	CODO 4X22° 1/2" HD JH	UNIDA	10.0	122870.000	1462153.000
16	1151811011790	CODO HD 4"X45 PARA PVC	UNIDA	4.0	122870.000	584861.200
17	7750201000276	ACOPLE UNIVERSAL DE 4"	UNIDA	4.0	92207.000	438905.320
18	1151811002891	BRIDA LOCA 6	UNIDA	2.0	67448.000	160526.240
19	1151811002890	BRIDA LOCA 4	UNIDA	1.0	52388.000	62341.720
20	1165511006403	JUEGO DE EMPAQUE Y TORNILLOS DE 6"	UNIDA	2.0	120000.000	285600.000
21	7750201000306	ADAPTADOR BRIDA DE 6"	UNIDA	2.0	172725.000	411085.500
22	7750201001990	VALVULA HF CON BRIDA DE 4"	UNIDA	1.0	553532.000	658703.080
23	1151811007330	VALVULA HD JH DE 2"	UNIDA	3.0	232026.000	828332.820
24	1151811007329	VALVULA HD JH DE 3"	UNIDA	5.0	327990.000	1951540.500
25	7750201000278	ACOPLE UNIVERSAL DE HD 3"	UNIDA	10.0	76484.000	910159.600
26	1151811007329	VALVULA HD JH DE 3"	UNIDA	1.0	327990.000	390308.100
27	7750201000278	ACOPLE UNIVERSAL DE HD 3"	UNIDA	10.0	76484.000	910159.600
28	1151811007329	VALVULA HD JH DE 3"	UNIDA	1.0	327990.000	390308.100
29	7750201000278	ACOPLE UNIVERSAL DE HD 3"	UNIDA	10.0	76484.000	910159.600
30	7750201000556	CODO HD 3X90 PARA PVC	UNIDA	2.0	92147.000	219309.860
31	7750201000278	ACOPLE UNIVERSAL DE HD 3"	UNIDA	10.0	76484.000	910159.600

OBSERVACIONES:

ACTA 1 Y FINAL CT0207/22. STRO TUBERÍA Y ACCES PARA LA REPOSICIÓN DE REDES ACT Y ALC MPIO DE AGDAS, ARMA, ARAUCA, ANSE, B/CAZAR, C/CHINA, MTALIA, MNRES, MDA, PALEST, RIDA, RIOS, S/MINA, SUPIA, F/DELFA, GUAR, VICTORIA. CDP832/RP1169. FRFVE2642-43 ISI GIN-02 Y GIN 05

.....
JEFE SUMINISTROS

.....
DUEÑO DEL PROCESO



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

IMPRIME 1/18/2210:57:36
ACTUALIZA 02221118

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. **M0012185**
Proveedor **INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIAL
901336997**

Fecha: **20221118**
Seccional
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
32	7750201000280	ACOPLE UNIVERSAL DE 6" R1 R2	UNIDA	2.0	169737.000	403974.060
33	1151811011698	VALVULA HD JH DE 4"	UNIDA	2.0	433171.000	1030946.980
34	7750201000695	CRUZ HF 4X3 PARA PVC	UNIDA	2.0	206000.000	490280.000
35	1151811007483	TEE HD 4X3 JH	UNIDA	2.0	184918.000	440104.840
36	1151811016116	TEE DE 4" X 2" HD JH	UNIDA	2.0	139737.000	332574.060
37	1151811016078	TEE HD JH 8"A 6" BRIDA	UNIDA	1.0	1168351.000	1390337.690
38	1151811014964	COLLAR DE DERIVACION EN HD DE 8" A 1" PA	UNIDA	1.0	92553.000	110138.070
39	1151811016117	VALVULA HD DE 6" BRIDADA	UNIDA	1.0	931966.000	1109039.540
40	1151811006816	ACOPLE UNIVERSAL DE 8" R1 R2	UNIDA	6.0	265822.000	1897969.080
41	7750201000558	CODO HD 8X45 PARA PVC	UNIDA	4.0	471665.000	2245125.400
42	1151811015170	CODO DE 8X22 JH HD	UNIDA	4.0	368653.000	1754788.280
43	1151811007330	VALVULA HD JH DE 2"	UNIDA	1.0	232026.000	276110.940
44	1151811007331	TEE HD DE 2 X 2" JH	UNIDA	1.0	76484.000	91015.960
45	7750201000277	ACOPLE UNIVERSAL DE HD 2"	UNIDA	16.0	65039.000	1238342.560
46	1151811015865	COMPUERTAS	UNIDA	4.0	7830000.000	37270800.000
47	7750201000278	ACOPLE UNIVERSAL DE HD 3"	UNIDA	10.0	76484.000	910159.600
48	1151811006936	TEE HD DE 3" X 3	UNIDA	1.0	131906.000	156968.140
49	1151811007329	VALVULA HD JH DE 3"	UNIDA	1.0	327990.000	390308.100
50	7750201000278	ACOPLE UNIVERSAL DE HD 3"	UNIDA	10.0	76484.000	910159.600
51	1151811007330	VALVULA HD JH DE 2"	UNIDA	1.0	232036.000	276122.840
52	1151811007331	TEE HD DE 2 X 2" JH	UNIDA	1.0	76484.000	91015.960
53	7750201000277	ACOPLE UNIVERSAL DE HD 2"	UNIDA	2.0	65039.000	154792.820
54	5511114014673	TUBERIA POLIETILENO 8" PN 16	METRO	330.0	124900.000	49048230.000
55	1151811015434	CODO DE 8" X 45" DE POLIETILENO PE-100 P	UNIDA	2.0	270000.000	642600.000
56	1151811000605	CODO POLIETILENO DE 8X90	UNIDA	1.0	315000.000	374850.000
57	1151811001206	REDUCCION POLIETILENO DE 8X6"	UNIDA	2.0	200000.000	476000.000
58	1151811001432	TEE POLIETILENO DE 8X4" PN 10	UNIDA	1.0	190000.000	226100.000
59	1151811014675	PORTAFLANCHE POLIETILENO 8" PN 16	UNIDA	2.0	157000.000	373660.000
60	7750201015470	PORTAFLANCHE 4" PN16	UNIDA	1.0	43000.000	51170.000
61	1151811011685	TUBERIA EN POLIETILENO 18"	METRO	48.0	666000.000	38041920.000
62	7750201001565	TUBERIA DE POLIETILENO DE 2"	METRO	204.0	12300.000	2985948.000
TOTAL DOCUMENTO 172,864,881						

OBSERVACIONES:

ACTA 1 Y FINAL CT0207/22. STRO TUBERÍA Y ACCES PARA LA REPOSICIÓN DE REDES ACT Y ALC MPIO DE AGDAS, ARMA, ARAUCA, ANSE, B/CAZAR, C/CHINA, MTALIA, MNRES, MDA, PALEST, RIDA, RIOS, S/MINA, SUPÍA, F/DELFA, GUAR, VICTORIA. CDP832/RP1169. FRFVE2642-43 ISI GIN-02 Y GIN 05

.....
JEFE SUMINISTROS

.....
DUEÑO DEL PROCESO

NIT.800.022.371-4

Departamento de Control de Calidad
Ensayos Laboratorio - Planta

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD O CERTIFICADO DE ANÁLISIS
PRODUCTO TERMINADO**

Fecha de Realizado : Julio 05 de 2022

Fecha de Impresión : 2022-11-11 11:33

PRODUCTO : PTE-TAD037 TUB PE100 AGUA 63 mm METRICO PN 16 RDE 11 NEGRA LINEA Orden de Producción : E4-063-2022
AZUL TRAMOS 6 metros

RESINA : PE100 COLOR : NEGRO CON RAYAS AZULES Norma NTC 4585-2 Fecha de Producción : 2022-07-02

I. CONTROL DIMENSIONAL

	VALOR PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Diámetro exterior (mm)	63.22	mm	NTC 4585-2	>= 63 <= 63.4
Espesor de pared (mm)	6.04	mm	NTC 4585-2	>= 5.8 <= 6.5
Longitud	cumple		NTC 4585-2	La longitud de los tubos no debe ser menor a la mínima acordada entre Extrucol S.A. y el cliente.
Ovalamiento (mm)	0.67	mm	NTC 4585-2	> 0 <= 1.5
Variación Espesor Excentricidad %	I-01 3.50	%	NTC 4585-2	< 12%

II. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Flujo de masa fundida (FMF)(%)	1.63	%	ISO 1133:2005condicion D y T	Cambio de FMF por procesamiento +/- 20% medido sobre el compuesto usado.
Requisitos de desempeño	cumple		NTC 4585-5	Las juntas deben satisfacer lo establecido en la norma NTC 4585 - 5
Reversión ó Retracción longitudinal (%)	0.68	%	ISO 2505	<= 3 % Ningún efecto en la superficie.
Reversión ó Retracción longitudinal (%)		%	ISO 2505	<= 3 % Ningún efecto en la superficie.
Tiempo de inducción a la oxidación (min)	25.17	min	ISO 11357-6	> = 20 min

III. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Elongación en la rotura (%)	581.19	%	ISO 6259-1ISO 6259-3	>= 350 (%)
Presión sostenida 1000h A 80°C (h)	I-05 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 100h A 20°C (h)	I-03 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 165h A 80°C (h)	I-04 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.

IV. CARACTERÍSTICAS GENERALES

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Apariencia	cumple		NTC 4585-2	Las superficies internas y externas deben ser lisas, limpias y libre de escoriaciones, cavidades y otros defectos superficiales.
Color	cumple		NTC 4585 anexo A	Los tubos son negros con líneas azules.
Efectos sobre la calidad del agua (Atoxicidad)	I-02 cumple		NTC 539	Tomado de la tabla D1 de la NTC 539.
Rotulado	cumple		NTC 4585-2	De acuerdo con el numeral 11 de la norma 4585-2

OBSERVACIONES Los resultados de este informe solo afectan a los objetos sometidos a los ensayos. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

- I-01 Control interno de Extrucol
- I-02 Ensayo realizado en laboratorio externo.
- I-03 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-04 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-05 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores



YENNY PAOLA GONZALEZ PEREZ

JEFE DE LABORATORIO Y SISTEMAS DE GESTIÓN

PBX: (57)(7) 676 19 40 Fax: (57)(7)676 07 14

Línea de Atención al Cliente: 01800977079

Parque Industrial Km 3 Vía Palenque Café Madrid
Bucaramanga - Colombia

NIT.800.022.371-4

Departamento de Control de Calidad
Ensayos Laboratorio - Planta

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD O CERTIFICADO DE ANÁLISIS
PRODUCTO TERMINADO**

Fecha de Realizado : Agosto 19 de 2022

Fecha de Impresión : 2022-11-11 11:32

PRODUCTO : PTE-TAD550 TUB PE100 AGUA 200 mm METRICO PN 16 RDE 11 NEGRA LINEA Orden de Producción : E6-091-2022
AZUL TRAMOS 6 metros

RESINA : PE100 COLOR : NEGRO CON RAYAS AZULES Norma NTC 4585-2 Fecha de Producción : 2022-08-16

I. CONTROL DIMENSIONAL

	VALOR PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Diámetro exterior (mm)	200.37	mm	NTC 4585-2	>= 200 <= 201.2
Espesor de pared (mm)	19.19	mm	NTC 4585-2	>= 18.2 <= 20.2
Longitud	cumple		NTC 4585-2	La longitud de los tubos no debe ser menor a la mínima acordada entre Extrucol S.A. y el cliente.
Ovalamiento (mm)	1.10	mm	NTC 4585-2	> 0 <= 4
Variación Espesor Excentricidad %	I-01 6.49	%	NTC 4585-2	< 12%

II. CARACTERISTICAS FISICAS

	PROMEDIO	UNIDAD	METODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Flujo de masa fundida (FMF)(%)	1.63	%	ISO 1133:2005condicion D y T	Cambio de FMF por procesamiento +/- 20% medido sobre el compuesto usado.
Requisitos de desempeño	cumple		NTC 4585-5	Las juntas deben satisfacer lo establecido en la norma NTC 4585 - 5
Reversión ó Retracción longitudinal (%)	0.68	%	ISO 2505	<= 3 % Ningún efecto en la superficie.
Reversión ó Retracción longitudinal (%)		%	ISO 2505	<= 3 % Ningún efecto en la superficie.
Tiempo de inducción a la oxidación (min)	25.17	min	ISO 11357-6	> = 20 min

III. CARACTERISTICAS MECANICAS

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Elongación en la rotura (%)	581.19	%	ISO 6259-1ISO 6259-3	>= 350 (%)
Presión sostenida 1000h A 80°C (h)	I-05 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 100h A 20°C (h)	I-03 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 165h A 80°C (h)	I-04 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.

IV. CARACTERISTICAS GENERALES

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Apariencia	cumple		NTC 4585-2	Las superficies internas y externas deben ser lisas, limpias y libre de escoriaciones, cavidades y otros defectos superficiales.
Color	cumple		NTC 4585 anexo A	Los tubos son negros con líneas azules.
Efectos sobre la calidad del agua (Atoxicidad)	I-02 cumple		NTC 539	Tomado de la tabla D1 de la NTC 539.
Rotulado	cumple		NTC 4585-2	De acuerdo con el numeral 11 de la norma 4585-2

OBSERVACIONES Los resultados de este informe solo afectan a los objetos sometidos a los ensayos. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

- I-01 Control interno de Extrucol
- I-02 Ensayo realizado en laboratorio externo.
- I-03 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-04 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-05 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores



YENNY PAOLA GONZALEZ PEREZ

JEFE DE LABORATORIO Y SISTEMAS DE GESTIÓN

PBX: (57)(7) 676 19 40 Fax: (57)(7)676 07 14

Línea de Atención al Cliente: 01800977079

Parque Industrial Km 3 Vía Palenque Café Madrid
Bucaramanga - Colombia

NIT.800.022.371-4

Departamento de Control de Calidad
Ensayos Laboratorio - Planta

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD O CERTIFICADO DE ANÁLISIS
PRODUCTO TERMINADO**

Fecha de Realizado : Agosto 31 de 2022

Fecha de Impresión : 2022-11-11 11:33

PRODUCTO : PTE-TAD033 TUB PE100 AGUA 63 mm METRICO PN 16 RDE 11 NEGRA LINEA Orden de Producción : E4-079-2022
AZUL ROLLOS 100 metros
RESINA : PE100 COLOR : NEGRO CON RAYAS AZULES Norma NTC 4585-2 Fecha de Producción : 2022-08-30

I. CONTROL DIMENSIONAL

	VALOR PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Diámetro exterior (mm)	63.30	mm	NTC 4585-2	>= 63 <= 63.4
Espesor de pared (mm)	6.04	mm	NTC 4585-2	>= 5.8 <= 6.5
Longitud	cumple		NTC 4585-2	La longitud de los tubos no debe ser menor a la mínima acordada entre Extrucol S.A. y el cliente.
Ovalamiento (mm)	0.55	mm	NTC 4585-2	> 0 <= 1.5
Variación Espesor Excentricidad %	I-01 4.81	%	NTC 4585-2	< 12%

II. CARACTERISTICAS FISICAS

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Flujo de masa fundida (FMF)(%)	1.63	%	ISO 1133:2005condicion D y T	Cambio de FMF por procesamiento +/- 20% medido sobre el compuesto usado.
Requisitos de desempeño	cumple		NTC 4585-5	Las juntas deben satisfacer lo establecido en la norma NTC 4585 - 5
Reversión ó Retracción longitudinal (%)	0.68	%	ISO 2505	<= 3 % Ningún efecto en la superficie.
Reversión ó Retracción longitudinal (%)		%	ISO 2505	<= 3 % Ningún efecto en la superficie.
Tiempo de inducción a la oxidación (min)	25.17	min	ISO 11357-6	> = 20 min

III. CARACTERISTICAS MECANICAS

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Elongación en la rotura (%)	581.19	%	ISO 6259-1ISO 6259-3	>= 350 (%)
Presión sostenida 1000h A 80°C (h)	I-05 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 100h A 20°C (h)	I-03 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 165h A 80°C (h)	I-04 Sin Falla		ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.

IV. CARACTERISTICAS GENERALES

	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Apariencia	cumple		NTC 4585-2	Las superficies internas y externas deben ser lisas, limpias y libre de escoriaciones, cavidades y otros defectos superficiales.
Color	cumple		NTC 4585 anexo A	Los tubos son negros con líneas azules.
Efectos sobre la calidad del agua (Atoxicidad)	I-02 cumple		NTC 539	Tomado de la tabla D1 de la NTC 539.
Rotulado	cumple		NTC 4585-2	De acuerdo con el numeral 11 de la norma 4585-2

OBSERVACIONES Los resultados de este informe solo afectan a los objetos sometidos a los ensayos. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

- I-01 Control interno de Extrucol
- I-02 Ensayo realizado en laboratorio externo.
- I-03 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-04 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-05 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores



YENNY PAOLA GONZALEZ PEREZ

JEFE DE LABORATORIO Y SISTEMAS DE GESTIÓN

PBX: (57)(7) 676 19 40 Fax: (57)(7)676 07 14
Línea de Atención al Cliente: 01800977079
Parque Industrial Km 3 Vía Palenque Café Madrid
Bucaramanga - Colombia

NIT.800.022.371-4

Departamento de Control de Calidad
Ensayos Laboratorio - Planta

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD O CERTIFICADO DE ANÁLISIS
PRODUCTO TERMINADO**

Fecha de Realizado : Septiembre 12 de 2022

Fecha de Impresión : 2022-11-11 11:33

PRODUCTO : PTE-TAD550 TUB PE100 AGUA 200 mm METRICO PN 16 RDE 11 NEGRA LINEA Orden de Producción : E6-102-2022
AZUL TRAMOS 6 metros

RESINA : PE100 COLOR : NEGRO CON RAYAS AZULES Norma NTC 4585-2 Fecha de Producción : 2022-09-10

I. CONTROL DIMENSIONAL					
	VALOR PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA	
Diámetro exterior (mm)	200.71	mm	NTC 4585-2	>= 200 <= 201.2	
Espesor de pared (mm)	19.31	mm	NTC 4585-2	>= 18.2 <= 20.2	
Longitud	cumple		NTC 4585-2	La longitud de los tubos no debe ser menor a la mínima acordada entre Extrucol S.A. y el cliente.	
Ovalamiento (mm)	2.28	mm	NTC 4585-2	> 0 <= 4	
Variación Espesor Excentricidad %	I-01	4.61	%	NTC 4585-2	< 12%

II. CARACTERISTICAS FISICAS				
	PROMEDIO	UNIDAD	METODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Flujo de masa fundida (FMF)(%)	1.63	%	ISO 1133:2005condicion D y T	Cambio de FMF por procesamiento +/- 20% medido sobre el compuesto usado.
Requisitos de desempeño	cumple		NTC 4585-5	Las juntas deben satisfacer lo establecido en la norma NTC 4585 - 5
Reversión ó Retracción longitudinal (%)	0.68	%	ISO 2505	<= 3 % Ningún efecto en la superficie.
Reversión ó Retracción longitudinal (%)		%	ISO 2505	<= 3 % Ningún efecto en la superficie.
Tiempo de inducción a la oxidación (min)	25.17	min	ISO 11357-6	> = 20 min

III. CARACTERISTICAS MECANICAS				
	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Elongación en la rotura (%)	581.19	%	ISO 6259-1ISO 6259-3	>= 350 (%)
Presión sostenida 1000h A 80°C (h)	I-05	Sin Falla	ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 100h A 20°C (h)	I-03	Sin Falla	ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.
Presión sostenida 165h A 80°C (h)	I-04	Sin Falla	ISO 1167-1ISO 1167-2	Ninguna falla en ninguna probeta durante el ensayo.

IV. CARACTERISTICAS GENERALES				
	PROMEDIO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO APLICADO	REQUISITO NORMA
Apariencia	cumple		NTC 4585-2	Las superficies internas y externas deben ser lisas, limpias y libre de escoriaciones, cavidades y otros defectos superficiales.
Color	cumple		NTC 4585 anexo A	Los tubos son negros con líneas azules.
Efectos sobre la calidad del agua (Atoxicidad)	I-02	cumple	NTC 539	Tomado de la tabla D1 de la NTC 539.
Rotulado	cumple		NTC 4585-2	De acuerdo con el numeral 11 de la norma 4585-2

OBSERVACIONES Los resultados de este informe solo afectan a los objetos sometidos a los ensayos. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

- I-01 Control interno de Extrucol
- I-02 Ensayo realizado en laboratorio externo.
- I-03 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-04 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores
- I-05 De acuerdo con el plan de calidad interno validados con ensayos anteriores



YENNY PAOLA GONZALEZ PEREZ

JEFE DE LABORATORIO Y SISTEMAS DE GESTIÓN

PBX: (57)(7) 676 19 40 Fax: (57)(7)676 07 14
Línea de Atención al Cliente: 01800977079
Parque Industrial Km 3 Vía Palenque Café Madrid
Bucaramanga - Colombia

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I SAS identificado(a) con NIT 9013369979 está vinculada al BANCO DE BOGOTA a través de la CUENTA CORRIENTE No. 218196251 desde el 17 de Julio de 2020, este producto se encuentra ACTIVO.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 21 de Septiembre de 2021, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



OLGA YANIRA OTALORA GUERRERO
Gerencia de soluciones para el cliente
Banco de Bogota

