



F-GC-30  
Versión 1  
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS SUMINISTROS

# CONTRATO Y AÑO	0106-2018 ✓	Acta N°	1 y Final ✓	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	82.030.419 ✓
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	Distribuidora de Materiales Industriales DIMAT LTDA ✓			3. VALOR TOTAL (1+2)	82.030.419 ✓
NIT O CC:	810,006,285-8 ✓			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	00266 del 25 de enero de 2018 ✓			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	82.030.419 ✓
RP (#, rubro y fecha)	000313 del 9 de febrero de 2018 ✓			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	0 ✓

OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de accesorios y tubería PVC de diferentes diámetros para las seccionales que administra Empocaldas S.A E.S.P

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

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

*Judy Giraldo A.*

15/03/18

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

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

Fecha de presentación 07 de marzo de 2018 ✓

**DATOS DEL SUPERVISOR**

Noiberto Pineda Giraldo ✓	Auxiliar de Ingeniería ✓	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

**DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS**

703-186801-23	Corriente	Bancolombia
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

EL SUSCRITO EN CALIDAD DE CONTADOR PÚBLICO  
CON TARJETA PROFESIONAL 73179-T EXPEDIDA  
POR LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

### CERTIFICO

Que la sociedad DISTRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES DIMAT LTDA., con Nit .810.006.285-8-ha dado cumplimiento oportuno y completo con los aportes y demás obligaciones legales que corresponden respecto al sistema de seguridad social, cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a salud, pensiones, riesgos laborales y cuando ha sido del caso con los aportes a las Cajas de Compensación Familiar y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Dicha certificación con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002 y el art 23 de la ley 1150 del 2007

Adicionalmente cumplimos con el art.25 de la Ley 1607 del 2012 y el decreto 862 del 26 de abril del 2013. Sobre el impuesto al cree.

Manizales, Marzo 15 de 2018.

Atentamente



JAIME ORLANDO MEJIA ZULUAGA  
Contador Público  
TP-73179-t

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**73179-T**


JAIME ORLANDO  
MEJIA ZULUAGA  
C.C. 10274026  
RESOLUCION INSCRIPCION 81      FECHA 29/06/2000  
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

Presidente *[Firma]* 81551

01/2000-24236

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.  
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de  
Contadores

  
010274026

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JAIME ORLANDO MEJIA ZULUAGA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10274026 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 73179-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS**\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 5 días del mes de Febrero de 2018 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO 1747 DEL 2000 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

DISTRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES DIMAT LTDA  
 Nit: 810006285-8  
 Dirección: CARRERA 32A No 10A-46 Teléfono: 8739333-8739076

RES DIAN RES DIAN 10000092242 DE 2016-05-17 Habilita - Autoriza desde CR 16001 hasta CR 20000. Vigencia 24 Meses. Desde 16001 Hasta 20000

**FACTURA DE VENTA CREDITO CR 17639**

NOMBRE: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E. SRECHA (D/M/A) : 07/03/2018  
 NIT: 890803239-9  
 DIRECCIÓN: carrera 23 N° 75-82 VENCE : 15/03/2018  
 TELÉFONO: 8867080-8866966 ext 132 PAGO : CREDITO  
 CIUDAD: MANIZALES - CALDAS VENDEDOR : 10273641

Referencia	Cantidad	Descripción	Unitario	Total
2016513	438	SNAP TUBERIA RDE 21 - 200 PSI 3"	11,875.00	5,201,250.00
2016482	192	SNAP TUBO RDE 21 - 200 PSI 8"	42,560.00	8,171,520.00
2016483	198	SNAP TUBO RDE 21 - 200 PSI 8"	71,725.00	14,201,550.00
2016479	48	SNAP TUBO RDE 21 - 200 PSI X 6 MT 10"	112,860.00	5,417,280.00
2016599	78	TUBERIA SERIE 8 KN/m <sup>2</sup> - 57 PSI 200mm 8plg	19,950.00	1,556,100.00
2016480	24	SNAP TUBO RDE 21 - 200 PSI 12"	158,650.00	3,807,600.00
9028201	24	SNAP TUBO RDE 21 - 200 PSI X 6 MT 14"	195,890.00	4,701,360.00
2016514	318	SNAP TUBO RDE 21 - 200 PSI 4"	19,380.00	6,162,840.00
2019533	24	SNAP TUBO RDE 21 - 200 PSI 16"	253,975.00	6,095,400.00
2019534	24	SNAP TUBO RDE 21 - 200 PSI 18"	329,840.00	7,916,160.00
D-AD1/2	170	ADAPTADOR MACHO 1/2" PF-UAD	1,045.00	177,650.00
D-PF1/2	1980	MANGUERA 1/2 PF-UAD	1,045.00	2,069,100.00
2016512	588	SNAP TUBERIA RDE 21 - 200 PSI 2"	5,415.00	3,184,020.00
D-UPF1/2	145	UNION PF 1/2	1,871.00	271,295.00

*Juan S. Valencia C.*

Nota: CONTRATO 106

Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio según Art.774 C.C.

**Favor Consignar en Bancolombia Cuenta Corriente No.70318680123**

SON: OCHENTA Y DOS MILLONES TREINTA MIL CUATROCIENTOS  
 DIECINUEVE PESOS & 0 CENTAVOS

SUBTOTAL	68,933,125.00
-DESCUENTO	0.00
-RETENCIONES	0.00
+IMPUESTOS	13,097,294.00
<b>TOTAL</b>	<b>82,030,419.00</b>

retenedores del impuesto sobre las ventas

Sw.Mekano E.R.P. Apolo Ingenieria (0#6-8814800)

Recibido : C.C/N



## INFORME DE SUPERVISOR ✓

CONTRATO N° 0106-2018 ✓  
CONTRATISTA Distribuidora de Materiales Industriales DIMAT LTDA  
OBJETO Adquisición de accesorios y tubería PVC de diferentes diámetros para las seccionales que administra Empocaldas S.A E.S.P  
SUPERVISOR AUXILIAR DE INGENIERIA Y ADMINISTRADORES SECCIONALES ✓  
CDP 00266 del 25 de enero de 2018 ✓  
PLAZO 20 días calendarios contados a partir de la suscripción del acta de inicio ✓  
RECURSOS PROPIOS

En cumplimiento del contrato 0106 de 2018 cuyo objeto es: Adquisición de accesorios y tubería PVC de diferentes diámetros para las seccionales que administra Empocaldas S.A E.S.P. se evidencia que dicho contrato se desarrolló satisfactoriamente en los términos y especificaciones del contrato según el objeto contractual mencionado.

Valor contrato	82.030.419 ✓
Valor ACTA 1 Y Final	82.030.419 ✓
Valor no ejecutado	0

**NOLBERTO PINEDA GIRALDO.**

Auxiliar de ingeniería  
Empocaldas S.A. E.S.P  
Supervisor



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas  
PBX :(+576) 886 7080  
NIT: 890.803.239-9  
empo@empocaldas.com.co  
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



ACTA DE PAGO No. 1 Y FINAL ✓

CONTRATO N° 0106-2018 ✓  
 CONTRATISTA Distribuidora de Materiales Industriales DIMAT LTDA ✓  
 OBJETO Adquisición de accesorios y tubería PVC de diferentes diámetros para las seccionales que administra Empocaldas S.A E.S.P ✓  
 VALOR TOTAL \$82.030.419 ✓  
 VALOR ACTA No. 1 \$82.030.419 ✓  
 SALDO POR EJECUTAR \$0 ✓  
 SUPERVISOR AUXILIAR DE INGENIERIA Y ADMINISTRADORES SECCIONALES ✓  
 GDP 00266 del 25 de enero de 2018 ✓  
 PLAZO 20 días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio  
 RECURSOS PROPIOS ✓

En la ciudad de Manizales a los siete (07) día del mes de marzo del año 2018, se reunieron los señores JHON JAIRO VALENCIA VELASQUEZ, representante legal de la Distribuidora de Materiales Industriales DIMAT LTDA, 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. ✓

Detalle	Código	U. medida	Total cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	11907	Un	170	1.244	211.404
Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9	950	MI	1.980	1.244	2.462.229
Tubería PVC de 2" RDE 21	1605	MI	588	6.444	3.788.984
Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI	1618	MI	438	14.131	6.189.488
Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI	1629	MI	318	23.062	7.333.780
Tubería PVC de 6" RDE 26 160 PSI	1641	MI	192	50.646	9.724.109
Tubería PVC de 8" RDE 26 160 PSI	1672	MI	198	85.353	16.899.845
Tubería alcantarillado de 8" unión caucho	1659	MI	78	23.741	1.851.759
Tubería PVC de 10" RDE 26 160 PSI	1682	MI	48	134.303	6.446.563
Tubería PVC de 12" RDE 26 160 PSI	1707	MI	24	188.794	4.531.044
Tubería PVC de 14" RDE 26 160 PSI	1701	MI	24	233.109	5.594.618
Tubería PVC de 16" RDE 26 160 PSI	1698	MI	24	302.230	7.253.526
Tubería PVC de 18" RDE 26 160 PSI	1695	MI	24	392.510	9.420.230
Unión PF+UAD de 1/2"	11908	Un	145	2.226	322.841
Total					82.030.419 ✓

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

*Jhon J Valencia Velasquez*  
**JHON JAIRO VALENCIA VELASQUEZ**  
 Representante legal  
 Distribuidora de Materiales Industriales  
 DIMAT LTDA

*Nolberto Pineda Giraldo*  
**NOLBERTO PINEDA GIRALDO**  
 Auxiliar de Ingeniería  
 Supervisor



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas  
 PBX :(+576) 886 7080  
 NIT: 890.803.239-9  
 empocaldas.com.co  
 www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



**INFORME RECIBO DE ALMACEN**

**IRA**

Documento No. **M0011458**  
Proveedor **DIMAT LTDA**  
Cod. Presupuestal:

Fecha: **20180312**  
Seccional  
Elaborado por **SANTIAGO GIRALDO**

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

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	7750201001618	TUBERIA PVC DE 3" RDE 21	METRO	438.0	11875.000	6189487.500
2	7750201001641	TUBERIA PVC DE 6" U.Z RDE 26	METRO	192.0	42560.000	9724108.800
3	7750201001672	TUBERIA PVC DE 8" U.Z RDE 26	METRO	198.0	71725.000	16899844.500
4	1151811001682	TUBERIA PVC DE 10" U.Z RDE 26	METRO	48.0	112860.000	6446563.200
5	1151812001659	TUBERIA PVC DE 8" ALCANTARILLADO	METRO	78.0	19950.000	1851759.000
6	7750201001707	TUBERIA PVC DE 12" U.Z RDE 26	METRO	24.0	158650.000	4531044.000
7	7750201001701	TUBERIA PVC DE 14" U.Z RDE 26	METRO	24.0	195890.000	5594618.400
8	7750201001629	TUBERIA PVC DE 4" RDE 21	METRO	318.0	19380.000	7333779.600
9	1151811001698	TUBERIA PVC DE 16 UZ RDE 26	METRO	24.0	253975.000	7253526.000
10	1151811001695	TUBERIA PVC DE 18" U.Z RDE 26	METRO	24.0	329840.000	9420230.400
11	1151811011907	ADAPTADOR MACHO PF+AUD 1/2" 20MM	UNIDA	170.0	1045.000	211403.500
12	7750201000950	MANGUERA DE 1/2 PF+UAD.	METRO	1980.0	1045.000	2462229.000
13	7750201001605	TUBERIA PVC DE 2" RDE 21	METRO	588.0	5415.000	3788983.800
14	1151811011908	UNION PF + AUD DE 1/2" 20MM	UNIDA	145.0	1871.000	322841.050

**TOTAL DOCUMENTO 82,030,419**

**OBSERVACIONES:**

**ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y TUBERIA VARIAS SECCIONALES, ACTA DE PAGO 1 Y FINAL CONTRATO 0106/2018, CDP 266/2018, RP 313/2018, FRA 17639/2018, CERTIFICACIONES ADJUNTAS Y EVALUACIÓN DE PROVEEDORES.**

**JEFE SUMINISTROS**

**DUEÑO DEL PROCESO**





F-GF-32  
 Versión 1  
 Octubre 2016

**EMPOCALDAS S.A E.S.P**  
**GESTIÓN FINANCIERA**  
 DISTRIBUCIÓN CENTRO DE COSTOS

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C

CONTRATO

# O.C

# CONTRATO

Acta N°

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1301	Aguadas
1203	Anserma
1401	Arauca
1402	Arma
1403	Belcazar
1202	Chinchina
1404	Filadelfia
1405	Guarinoco
1408	Kilometro 41
1201	La Dorada
1302	Manzanares
1414	Marmato
1407	Marquetalia
1303	Neira
1409	Palestina
1304	Riosucio
1305	Salamina
1411	Samana
13064	SUPIA COSTOS COMPARTIDOS
1413	Victoria
1307	Viterbo

PROCEDIMIENTO		VALOR
CODIGO	NOMBRE	
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	2.553.347
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	6.123.121
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	1.170.853
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	1.421.039
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	317.671
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	19.050.561
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	3.422.702
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	3.626.977
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	1.178.993
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	20.370.813
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	305.235
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	2.229.001
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	594.298
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	4.236.091
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	1.609.713
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	1.317.366
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	5.339.685
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	1.216.870
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	1.197.878
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	2.787.920
1310100	MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	1.960.287

TOTAL  
 FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

Fecha de presentación

07 de marzo de 2018

82.080.419

DATOS DEL SUPERVISOR

Nolberto Pineda Giraldo	Auxiliar de Ingenieria	
NOMBRE	CARGO	
		FIRMA



DISTRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES

REMISION



Nº 9365

NIT. 810.006.285-8 RÉGIMEN COMÚN  
Cra 32 A No. 10A - 46 Local Tels: 8739333 - 8739076 Telefax: 8739334  
Barrio Centenario MANIZALES - CALDAS

FECHA: 05/03/2018

SEÑOR(ES): Empocaldas NIT. \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN: Anserma TEL: \_\_\_\_\_ GUÍA: \_\_\_\_\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
	Manguera PF 1/2 mts	90		
	adaptada pf 1/2 Hoch	10		
	tuberia Rd 21 de 2" x 1/2"	30		
	tuberia Rd 21 de 3" x 1/2"	30		
	tuberia Rd 21 de 4" x 1/2"	30		
	tuberia Rd 21 de 6" x 1/2"	30		
	tuberia Rd 21 de 8" x 1/2"	18		
	tuberia Rd 21 de 10" x 1/2"	12		
	union pf 1/2	10		
			SUB-TOTAL	
			I.V.A. 19%	
FORMA DE PAGO			TOTAL	

IVA RÉGIMEN COMÚN  
NIT. 810.006.285-8

RECIBIDO POR:

FIRMA Martha Cevallos  
33917845









NIT. 810.006.285-8 RÉGIMEN COMÚN  
 Cra 32 A No. 10A - 46 Local Tele: 8739333 - 8739076 Telefax: 8739334  
 Barrio Centenario MANIZALES - CALDAS

Nº 9312

FECHA: .....

SEÑOR(ES): Empoaldas Chinchina NIT. \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ TEL: \_\_\_\_\_ GUÍA: \_\_\_\_\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
	Adaptador Macho PF 1/2	10		
	Manguera PF 1/2"	180mts.		
	Tuberia Pvc RDE 21 2" mts	30		
	Tuberia Pvc RDE 21 3" mts	30		
	Tuberia Pvc RDE 21 4" mts	30		
	Tuberia Pvc RDE 21 6" mts	18		
	Tuberia Pvc RDE 21 8" mts	18		
	Tuberia Pvc RDE 21 10" mts	12		
	Tuberia Pvc RDE 21 12" mts	12		
	Tuberia Pvc RDE 21 14" mts	12		
	Tuberia Pvc RDE 21 16" mts	12		
	Tuberia Pvc RDE 21 18" mts	12		
	Union PF 1/2"	15		
			SUB-TOTAL	
			I.V.A. 18%	
			TOTAL	

LITSA 1/14/99 Tel. 8866045

FORMA DE PAGO  
 IVA RÉGIMEN COMÚN  
 NIT. 810.006.285-8

RECIBIDO POR:

FIRMA

*[Handwritten Signature]*  
 N: 902.954









DISTRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES

REMISION



Nº 9319

NIT. 810.006.285-8 RÉGIMEN COMÚN

Cra 32 A No. 10A - 46 Local Tels: 8739333 - 8739076 Telefax: 8739334  
Barrio Centenario MANIZALES - CALDAS

FECHA: .....

SEÑOR(ES): Embolcaldas Dorada NIT. \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ TEL: \_\_\_\_\_ GUÍA: \_\_\_\_\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
	Manguera Pf 1/2 x mt	180		
	adaptador Macho pf 1/2	20		
	Hechos Tubera Rd 21 2"	60		
	Hechos Tubera Rd 21 3"	60		
	Hechos Tubera Rd 21 4"	60		
	Hechos Tubera Rd 21 6"	18		
	Hechos Tubera Rd 21 8"	18		
	Hechos Tubera Rd 21 10"	12		
	Hechos Tubera Rd 21 12"	12		
	Hechos Tubera Rd 21 14"	12		
	Hechos Tubera Rd 21 16"	12		
	Hechos Tubera Rd 21 18"	12		
	Union pf 1/2	20		
			SUB-TOTAL	
			I.V.A. 19%	
			TOTAL	

FORMA DE PAGO

IVA RÉGIMEN COMÚN  
NIT. 810.006.285-8

RECIBIDO POR:

02-18-18

FIRMA

*[Handwritten Signature]*

Lito y Negro Tel. 8888845

..GUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES

REMISION



Nº 9323

NIT. 810.006.285-8 RÉGIMEN COMÚN  
Cra 32 A No. 10A - 46 Local Tels: 8739333 - 8739076 Telefax: 8739334  
Barrio Centenario MANIZALES - CALDAS

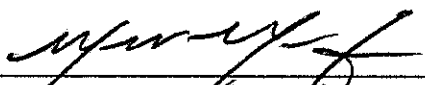
FECHA: .....

SEÑOR(ES): Empocaldas NIT. \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN: Manizales TEL: \_\_\_\_\_ GUÍA: \_\_\_\_\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
	Manguera Pf 1/2 x mt	90		
	Tubería RDE 21, 2" x mt	30		
			SUB-TOTAL	
			I.V.A. 19%	
FORMA DE PAGO			TOTAL	

IVA RÉGIMEN COMÚN  
NIT. 810.006.285-8

RECIBIDO POR:

FIRMA   
15990080

LITO TEL. 892045



STRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES

REMISION



Nº 9322

NIT. 810.006.285-8 RÉGIMEN COMÚN

Cra 32 A No. 10A - 48 Local Tels: 8739333 - 8739076 Telefax: 8739334 Barrio Centenario MANIZALES - CALDAS

FECHA: .....

SEÑOR(ES): Empocaldas NIT. \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN: Marquetalia TEL: \_\_\_\_\_ GUÍA: \_\_\_\_\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
	Manquera PF 1/2 x mt	90		
	Tubería RDE 21, 2" x mt	30		
	Tubería RDE 21, 3" x mt	18		
	Uniones PF 1/2	10		
	Adaptador PF Macho 1/2	10		
			SUB-TOTAL	
			I.V.A. 19%	
<b>FORMA DE PAGO</b>			<b>TOTAL</b>	

IVA RÉGIMEN COMÚN  
NIT. 810.006.285-8

RECIBIDO POR:

FIRMA Oscar Velasco  
16.111.376

LTM 5800585












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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		23/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	ANSERMA	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA	
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018

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

10 UND Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 30 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 30 MTS Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 30 MTS Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubería PVC de 10" RDE 21 200 PSI, 10 UND Union PF+AUD de 1/2" 20mm.

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

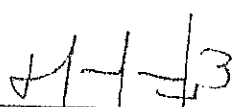
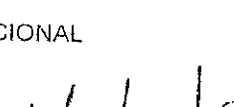
<u>JOSE MIGUEL RODAS</u>	<u>OPERADOR</u>	<u>JOSE MIGUEL RODAS</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

<u>DASY LORENA ORTIZ CANO</u>	<u>ADMINISTRADORA</u>	<u>[Firma]</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		26/02/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	ARAUCA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106	
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018	

CONCEPTO Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)		
10 UND Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 12 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI, 10 UND Union PF+AUD de 1/2" 200mm.		
DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)		
<u>Humberto Barreto.</u> NOMBRE	<u>Administrador.</u> CARGO	 FIRMA
DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL		
<u>Humberto Barreto</u> NOMBRE	<u>Administrador</u> CARGO	 FIRMA

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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		26/02/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	ARMA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018	

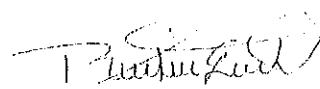
CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 30 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 30 MTS Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI

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

RAFAEL GIRALDO VALLEJO  
NOMBRE

ADMINISTRADOR  
CARGO

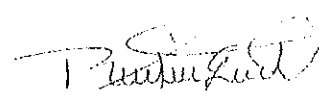


FIRMA


DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

RAFAEL GIRALDO VALLEJO  
NOMBRE

ADMINISTRADOR  
CARGO



FIRMA

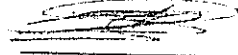
 F-GF-19 Versión 2 Abril 2016	EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTION FINANCIERA <b>CERTIFICACION RECIBO DE BIENES</b>
---	---

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		26/02/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	BELALCAZAR		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018	

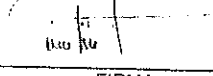
CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

10 UND Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21,

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

<u>JOSE GONZALO PÉREZ</u>	<u>PROVEEDOR</u>	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

<u>JOSE FABIO ANDRÉS</u>	<u>ADMINISTRADOR</u>	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		28/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	CHINCHINA	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION	DIMAT LTDA	
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 105
FECHA DE CERTIFICACION		22/02/2018

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción (descripción corta del elemento Útiles de oficina material de no aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

20 Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 130 MTS Manguera PF+UAD de 10mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubera PVC de 2" RDE 21, 30 MTS Tubera PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 30 MTS Tubera PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubera PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubera PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubera PVC de 10" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubera PVC de 12" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubera PVC de 14" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubera PVC de 16" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubera PVC de 18" RDE 21 200 PSI, 15 UND Utili PF+AUJ de 1/2" 200mm

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

Fabio A. Espelleta      Supervisor      [Firma]

NOMBRE      CARGO      FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL AREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

Oscar Saenz Garcia      Administrador      [Firma]

NOMBRE      CARGO      FIRMA

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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		23/02/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	GUARINOCITO		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106	
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018	

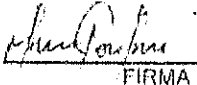
CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

10 und Adaplador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 Manguera PF+UAD de 15mm de 1/2" RDE 9, 30 mts Tubería PVC de 2" RDE 21, 30 mts Tubena PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 18 mts Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 18 mts Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 18 mts Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI, 10 und Union PF+AUD de 1/2" 200mm


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

<u>María Lucy Contreras G.</u> NOMBRE	<u>Administradora</u> CARGO	 FIRMA
--	--------------------------------	--

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

<u>María Lucy Contreras G.</u> NOMBRE	<u>Administradora</u> CARGO	 FIRMA
--	--------------------------------	--



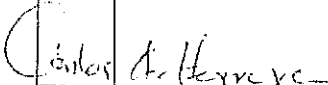
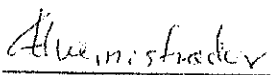

 F-GF-19 Versión 2 Abril 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA CERTIFICACION RECIBO DE BIENES
---	--

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		28/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	FILADEFIA	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA	
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018

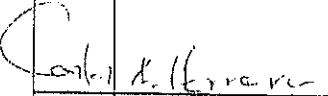
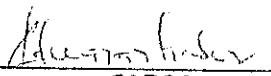

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de río, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 18 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI,

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

 NOMBRE	 CARGO	 FIRMA
---	--	--

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

 NOMBRE	 CARGO	 FIRMA
---	--	--


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

		FECHA DE RECIBO DEL BIEN	28/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	KILOMETRO 41		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
		FECHA DE CERTIFICACIÓN	22/02/2018



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


10 UND Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 30 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 10 UND Union PF+AUD de 1/2" 20mm

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

<i>Jorge Luis Moreda</i>	<i>Trabajador Mantenimiento</i>	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

	<i>Administrador</i>	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

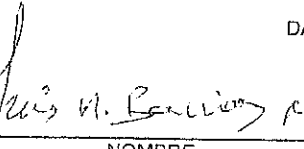
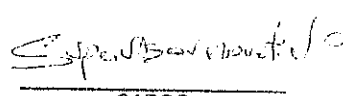
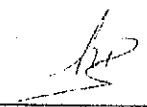
 F-GF-19 Versión 2 Abril 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA <b>CERTIFICACION RECIBO DE BIENES</b>
---	---

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		28/02/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	LA DORADA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018	




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


20 Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 180 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 60 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 60 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 60 MTS Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubería PVC de 10" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubería PVC de 12" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubería PVC de 14" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubería PVC de 16" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubería PVC de 18" RDE 21 200 PSI, 20 UND Union PF+AUD de 1/2" 200mm

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

		
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

		
NOMBRE	CARGO	FIRMA


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

	FECHA DE RECIBO DEL BIEN	26/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	MANZANARES	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA	
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
	FECHA DE CERTIFICACIÓN	22/02/2018

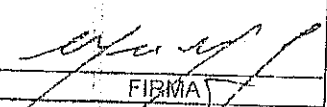
CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

90 MTS de Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 Mts Tuberia PVC de 2" RDE 21

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

WEIMAR MUÑOZ LOPEZ	ADMINISTRADOR	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

WEIMAR MUÑOZ LOPEZ	ADMINISTRADOR	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

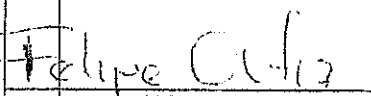

 F-GF-19 Versión 2 Abril 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA CERTIFICACION RECIBO DE BIENES
---	--

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		28/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	MARMATO	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA	
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018



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


10 und Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 MTS de Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 Mts Tubería PVC de 2" RDE 21, 30 Mts Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 24 Mts Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 18 Mts Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 10 Und Union PF+AUD de 1/2" 200mm

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

 NOMBRE	Administrador CARGO	 FIRMA
---	------------------------	--

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

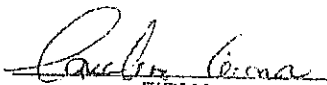
 NOMBRE	Administrador CARGO	 FIRMA
---	------------------------	--


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

		FECHA DE RECIBO DEL BIEN	23/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	MARQUETALIA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
		FECHA DE CERTIFICACIÓN	22/02/2018

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

10 Und Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 MTS de Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 Mts Tubería PVC de 2" RDE 21, 18 Mts Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 10 Und Union PF+AUD de 1/2" 200mm



DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)		
Adrián Carolina Gómez NOMBRE	Administradora CARGO	 FIRMA
DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL		
NOMBRE	CARGO	FIRMA


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

		FECHA DE RECIBO DEL BIEN	26/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	NEIRA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
		FECHA DE CERTIFICACIÓN	22/02/2018

CONCEPTO: Se recibo a satisfacción.. (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de no. aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

10 UND Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 0, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 30 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 30 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI, 10 UND Union PF+AUD de 1/2" 20mm

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)		
<u>NICOLAS VARGAS MARIN</u> NOMBRE	<u>ADMINISTRADOR</u> CARGO	 FIRMA
DATOS DEL JEFE DEL AREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL		
<u>NICOLAS VARGAS MARIN</u> NOMBRE	<u>ADMINISTRADOR</u> CARGO	 FIRMA

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

		FECHA DE RECIBO DEL BIEN	28/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	PALESTINA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
		FECHA DE CERTIFICACIÓN	22/02/2018

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

10 UND Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 80 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 18 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 18 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 12 MTS Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 6 MTS Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 6 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI, 10 UND Union PF+AUD de 1/2" 20mm


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

<u>Rodolfo Sanchez Goya</u>	<u>Mantenimiento</u>	<u>Rodolfo Sanchez Goya</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

<u>Valentín Hernández</u>	<u>Administradora</u>	<u>Valentín Hernández</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA



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

		FECHA DE RECIBO DEL BIEN	23/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	RIOSUCIO		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106/2018
		FECHA DE CERTIFICACIÓN	23/02/2018

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

10 UND Adaplador macho PF+UAD de 1/2" 20mm. 90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 30 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 24 MTS Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI, 10 UND Union PF+AUD de 1/2" 20mm.

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

JULIO ARTURO QUIÑONEZ PEREZ  
NOMBRE

ADMINISTRADOR  
CARGO

  
 FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

JULIO ARTURO QUIÑONEZ PEREZ  
NOMBRE

ADMINISTRADOR  
CARGO

  
 FIRMA


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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		26/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	SALAMINA	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA	
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018


CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de no, aso y cafetería y/o materiales en general, etc.)

10 UND Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 MTS Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 18 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI, 78 MTS Tubería alcantarillado de 8" union caucho, 12 MTS Tubería PVC de 10" RDE 21 200 PSI, 10 Union PF+AUD de 1/2" 20mm.

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

NATALIA RENDÓN HENAO	ADMINISTRADORA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

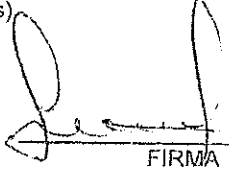
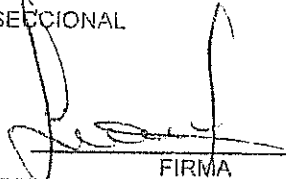
NATALIA RENDÓN HENAO	ADMINISTRADORA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		01/03/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	SAMANA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106	
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018	

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

90 MTS de Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 Mts Tuberia PVC de 2" RDE 21, 18 Mts Tuberia PVC de 6" RDE 21 200 PS.

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)		
LUZ MARINA RESTREPO O NOMBRE	Administradora CARGO	 FIRMA
DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL		
LUZ MARINA RESTREPO O NOMBRE	Administradora CARGO	 FIRMA



F-GF-19  
Versión 2  
Abril 2016

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

		FECHA DE RECIBO DEL BIEN	22/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	SUPIA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION		ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
		FECHA DE CERTIFICACION	22/02/2018

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

90 MTS de Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 Mts Tubería PVC de 2" RDE 21. 21 Mts Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PS., 24 MTS Tubería PVC de 4" RDE 21 200 PSI

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

*Manuel Salazar*  
NOMBRE

*Administrador*  
CARGO


*[Firma]*  
FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL AREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

*[Firma]*  
NOMBRE

*Administrador*  
CARGO

*[Firma]*  
FIRMA

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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		27/02/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	VICTORIA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA		
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106	
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018	

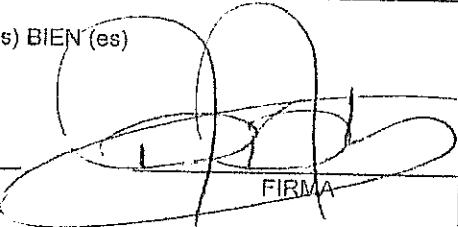
CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de río, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

10 UND Adaptador macho PF+UAD de 1/2" 20mm, 90 Manguera PF+UAD de 16mm de 1/2" RDE 9, 30 MTS Tubería PVC de 2" RDE 21, 18 MTS Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI, 10 UND Union PF+AUD de 1/2" 200mm

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

Diego Fernando Vargas P  
 NOMBRE

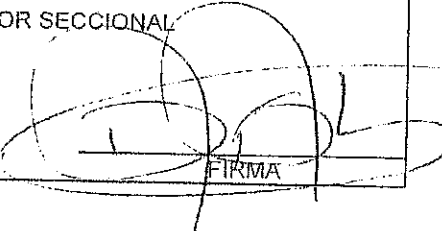
Administrador  
 CARGO


  
 FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

Diego Fernando Vargas P  
 NOMBRE

Administrador  
 CARGO

  
 FIRMA

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

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		28/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	VITERBO	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	DIMAT LTDA	
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 106
FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018

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

30 MTS Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI, 18 MTS Tubería PVC de 8" RDE 21 200 PSI

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

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

\_\_\_\_\_  
CARGO

\_\_\_\_\_  
FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

JHON FREDY VELEZ SANCHEZ  
NOMBRE

ADMINISTRADOR  
CARGO

  
FIRMA

## PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBO PRESION SNAP AGUA POTABLE  
**NTC APLICABLE** : NTC 382 - NTC 2295  
**REFERENCIA** : 8" RDE 21  
**LOTE** : 9191N  
**FECHA DE PRODUCCIÓN** : 9/01/2017

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO	
	Mínimo	Máximo	Unidad		
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6010	
Diámetro exterior	218,7	219,46	mm	218,98	
Ovalamiento	-	3,81	mm	0,15	
Espesor de pared	10,41	11,55	mm	10,68	
Variación espesor de pared	-	12	%	2,4	
C	Diámetro de entrada	220,3	221,1	mm	220,66
M	Ovalamiento	-	3,81	mm	0,11
P	Diámetro de anillo (base)	-	-	mm	-
A	Ovalamiento	-	-	mm	-
N	L. Mínimo	35,7	-	mm	37,2
A	Longitud de Campana	162	176	mm	176
Presión Sostenida (1 hora)		610	-	psi	Cumple
Presión de Rótura		630	-	psi	800
Hermeticidad	50 % Presión Trabajo (1 hora)	100	-	psi	Cumple
	2.5 Veces Presión Trabajo (1 hora)	500	-	psi	Cumple
Vacío		22	-	in Hg	Cumple
Aplastamiento		40	-	%	Cumple
Calidad de extrusión (ACETONA)		20	-	minutos	Cumple
Impacto		40,7	-	Julios	Cumple

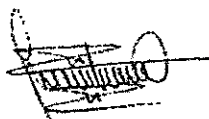


**LUIS ALBERTO SIERRA ARIAS**  
 Coordinador de calidad

# PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBOS ALCANTARILLADO TDP  
**NTC APLICABLE** : NTC 3722-3  
**REFERENCIA** : 8" 200 mm Serie S8  
**LOTE** : 9331D  
**FECHA DE PRODUCCIÓN** : 2/08/2018

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO
	Mínimo	Máximo	Unidad	
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6020
Diámetro interior	172	-	mm	180,64
Diámetro exterior	198.8	200.6	mm	199,78
Espesor de valle	1.4	-	mm	2,87
Diámetro de campana	200.6	-	mm	205,54
Longitud de acoplamiento	50	-	mm	110
Flexibilidad del anillo (30%)	-	-	mm	Cumple
Rigidez del anillo (3%)	8	-	KN/m <sup>2</sup>	9,34
Rigidez del tubo (5%)	57	-	psi	87,98
Hermeticidad bajo presión interna	7,25	-	psi	Cumple
Presión negativa interna de aire	8,9	-	In-Hg	Cumple
Resistencia al Impacto	94,14	-	Julios	Cumple



**Jose Hernández**  
Inspector de calidad



## PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBO PRESION SNAP AGUA POTABLE  
**NTC-APLICABLE** : NTC 382 - NTC 2295  
**REFERENCIA** : 10" RDE 21  
**LOTE** : 9271T  
**FECHA** : 26 de noviembre de 2017

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO	
	Mínimo	Máximo	Unidad		
Longitud del Tubo	6.000	-	mm	6010	
Diámetro exterior	272.67	273.43	mm	273.04	
Ovalamiento	-	3.81	mm	0.41	
Espesor de pared	12.98	14.53	mm	13.29	
Variación espesor de pared	-	12	%	2.08	
C A M P A N A	Diámetro de entrada	274.30	275.30	mm	274.59
	Ovalamiento	-	3.81	mm	0.31
	L. Mínimo	41.30	-	mm	45
	Longitud de Campana	185	199	mm	193
Presión Sostenida (1 hora)	610	-	psi	CUMPLE	
Presión Rotura	630	-	psi	800	
Hermeticidad	50 % Presión Trabajo (1 hora)	100	-	psi	CUMPLE
	2.5 Veces Presión Trabajo (1 hora)	500	-	psi	CUMPLE
Vacío	22	-	in Hg	CUMPLE	
Aplastamiento	40	-	%	CUMPLE	
Calidad de extrusión (ACETONA)	20	-	minutos	CUMPLE	
Impacto	216.9	-	Julios	CUMPLE	

Realizado por:



**Gustavo mateus**  
Inspector de calidad

## PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBO PRESION SNAP AGUA POTABLE  
**NTC-APLICABLE** : NTC 382 - NTC 2295  
**REFERENCIA** : 12" RDE 21  
**LOTE** : 9328T  
**FECHA** : 05 de febrero de 2018

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO	
	Mínimo	Máximo	Unidad		
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6010	
Diámetro exterior	323.47	324.23	mm	323.79	
Ovalamiento	-	3.81	mm	1.47	
Espesor de pared	15.39	17.24	mm	15.96	
Variación espesor de pared	-	12	%	8.32	
C A M P A N A	Diámetro de entrada	325.00	326.20	mm	325.60
	Ovalamiento	-	3.81	mm	0.38
	Diámetro de anillo (base)	-	-	mm	REEBER
	Ovalamiento	-	-	mm	-
	L. Mínimo	47.60	-	mm	48.96
	Longitud de Campana	198	214	mm	212
Presión Sostenida (1 hora)	610	-	psi	CUMPLE	
Presión Rotura	630	-	psi	790	
Hermeticidad	50 % Presión Trabajo (1 hora)	100	-	psi	CUMPLE
	2.5 Veces Presión Trabajo (1 hora)	500	-	psi	CUMPLE
Vacío	22	-	in Hg	CUMPLE	
Aplastamiento	40	-	%	CUMPLE	
Calidad de extrusión (ACETONA)	20	-	minutos	CUMPLE	
Impacto	216.9	-	Julios	CUMPLE	

Realizado por:



**Gustavo mateus**  
Inspector de calidad

# PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBO PRESION SNAP AGUA POTABLE  
**NTC APLICABLE** : NTC 382 - NTC 2295  
**REFERENCIA** : 2" RDE 21  
**LOTE** : 9328N  
**FECHA DE PRODUCCIÓN** : 2/06/2018

REQUISITOS		ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO
		Mínimo	Máximo	Unidad	
Longitud del Tubo		6000	-	mm	6010
Diámetro exterior		60,17	60,47	mm	60,32
Ovalamiento		-	1,52	mm	0,14
Espesor de pared		2.87	3.38	mm	2,96
Variación espesor de pared		-	12	%	3,99
C	Diámetro de entrada	61,27	61,78	mm	61,33
M	Ovalamiento	-	1,52	mm	0,11
P	Diámetro de anillo (base)	-	-	mm	-
A	Ovalamiento	-	-	mm	-
N	L. Mínimo	20,2	-	mm	20,2
A	Longitud de Campana	106	114	mm	114
Presión Sostenida (1 hora)		610	-	psi	Cumple
Presión de Rotura		630	-	psi	720
Hermeticidad	50 % Presión Trabajo (1 hora)	100	-	psi	Cumple
	2.5 Veces Presión Trabajo (1 hora)	500	-	psi	Cumple
Vacío		22	-	in Hg	Cumple
Aplastamiento		40	-	%	Cumple
Calidad de extrusión (ACETONA)		20	-	minutos	Cumple
Impacto		13,6	-	Julios	Cumple



**LUIS ALBERTO SIERRA ARIAS**  
 Coordinador de calidad

## PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBO PRESION SNAP AGUA POTABLE  
**NTC-APLICABLE** : NTC 382 - NTC 2295  
**REFERENCIA** : 3" RDE 21  
**LOTE** : 9301B  
**FECHA** : 8 de enero de 2018

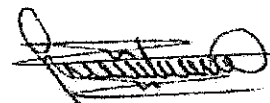
REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO	
	Mínimo	Máximo	Unidad		
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6005	
Diámetro exterior	88.70	89.10	mm	88.87	
Ovalamiento	-	1.52	mm	0.24	
Espesor de pared	4.24	4.75	mm	4.49	
Variación espesor de pared	-	12	%	1.55	
C A M P A N A	Diámetro de entrada	89.80	90.40	mm	90.09
	Ovalamiento	-	1.52	mm	0.13
	Diámetro de anillo (base)	-	-	mm	RIEBER
	Ovalamiento	-	-	mm	-
	L. Mínimo	20.8	-	mm	23.0
	Longitud de Campana	120	130	mm	128.00
Presión Sostenida (1 hora)		610	-	psi	CUMPLE
Presión Rotura		630	-	psi	700
Hermeticidad	50 % Presión Trabajo (1 hora)	100	-	psi	CUMPLE
	2.5 Veces Presión Trabajo (1 hora)	500	-	psi	CUMPLE
Vacío		22		in Hg	CUMPLE
Aplastamiento		40	-	%	CUMPLE
Calidad de extrusión (ACETONA)		20	-	minutos	CUMPLE
Impacto		81.3	-	Julios	CUMPLE

**Realizado por:**



**Victor Peña Ruiz**  
Inspector de calidad barranquilla

**Revisado por:**




**Jose Hernández**  
Inspector de calidad

# PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBO PRESION SNAP AGUA POTABLE  
**NTC - APLICABLE** : NTC 382 - NTC 2295  
**REFERENCIA** : 4" RDE 21  
**LOTE** : 9305C  
**FECHA** : 12 de enero de 2018

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO	
	Mínimo	Máximo	Unidad		
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6010	
Diámetro exterior	114.07	114.53	mm	114.25	
Ovalamiento	-	2.54	mm	0.26	
Espesor de pared	5.44	6.10	mm	5.62	
Variación espesor de pared	-	12	%	3.47	
C Diámetro de entrada	115.40	116.00	mm	115.68	
A Ovalamiento	-	2.54	mm	0.18	
M Diámetro de anillo (base)	136.70	137.50	mm	RIEBER	
P Ovalamiento	-	2.54	mm	-	
A L. Mínimo	22.6	-	mm	23.0	
N Longitud de Campana	127	139	mm	135	
A					
Presión Sostenida (1 hora)	610	-	psi	CUMPLE	
Presión Rotura	630	-	psi	720	
Hermeticidad	50 % Presión Trabajo (1 hora)	100	-	psi	CUMPLE
	2.5 Veces Presión Trabajo (1 hora)	500	-	psi	CUMPLE
Vacío	22	-	in Hg	CUMPLE	
Aplastamiento	40	-	%	CUMPLE	
Calidad de extrusión (ACETONA)	20		minutos	CUMPLE	
Impacto	122.0	-	Julios	CUMPLE	

Realizado por:



**Victor Peña Ruiz**  
Inspector de calidad barranquilla

Revisado por:



**Jose Hernández**  
Inspector de calidad

# PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBO PRESION SNAP AGUA POTABLE  
**NTC APLICABLE** : NTC 382 - NTC 2295  
**REFERENCIA** : 6" RDE 21  
**LOTE** : 9312D  
**FECHA DE PRODUCCIÓN** : 19/01/2018

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO	
	Mínimo	Máximo	Unidad		
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6010	
Diámetro exterior	168	168,56	mm	168,14	
Ovalamiento	-	2,54	mm	0,3	
Espesor de pared	8.03	9.00	mm	8,15	
Variación espesor de pared	-	12	%	1,34	
C	Diámetro de entrada	169,6	170,4	mm	169,74
M	Ovalamiento	-	2,54	mm	0,22
P	Diámetro de anillo (base)	-	-	mm	-
A	Ovalamiento	-	-	mm	-
N	L. Mínimo	26,2	-	mm	26,2
A	Longitud de Campana	144	158	mm	158
Presión Sostenida (1 hora)		610	-	psi	Cumple
Presión de Rotura		630	-	psi	720
Hermeticidad	50 % Presión Trabajo (1 hora)	100	-	psi	Cumple
	2.5 Veces Presión Trabajo (1 hora)	500	-	psi	Cumple
Vacío		22	-	in Hg	Cumple
Aplastamiento		40	-	%	Cumple
Calidad de extrusión (ACETONA)		20	-	minutos	Cumple
Impacto		40,7	-	Julios	Cumple



**LUIS ALBERTO SIERRA ARIAS**  
 Coordinador de calidad