



F-GC-01
Versión: 13
Julio de 2020

GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN

Fecha del estudio

04/11/2020

Objeto de la
contratación

Suministro de materiales para laboratorio para las plantas de tratamiento de EMPOCALDAS S.A E.S.P

VERIFICACIONES PREVIAS

Requerimiento
previo

Se consulta FORTUNER y algunos elementos se encuentran en el inventario pero su adquisición es necesaria porque han alcanzado su vida útil por desgaste, daño u obsolescencia y requieren ser reemplazados.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y OPORTUNIDAD

Necesidad

Teniendo en cuenta que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. en desarrollo de su objeto social, presta el servicio de acueducto, es necesario realizar el control de la calidad del agua para determinar el grado de cumplimiento del índice de calidad del agua IRCA según lo establece la Resolución 2115 de 2007.
Garantizar un agua apta para el consumo humano requiere la realización de un trabajo de laboratorio en el cual se requieren reactivos, materiales y equipos propios de la actividad.
Se realizó un diagnóstico de materiales en las 20 plantas de tratamiento para determinar la necesidad de los mismos, y adicionalmente se consideraron procedimientos internos (M-AC-06_MANUAL_ANALISIS_FC_MB), PICCAP, el criterio de la mejora continua y la seguridad y salud en el trabajo

Conveniencia

Para realizar el control de calidad del agua, se deben determinar las características fisicoquímicas y microbiológicas tanto del agua cruda para definir su tratamiento, del agua tratada en proceso para liberar el producto y en la red para verificar la calidad del producto final.
Para realizar un adecuado control de calidad del agua, se requiere, además de la idoneidad del personal, la disponibilidad de equipos, reactivos y material de laboratorio, para garantizar un estricto cumplimiento de los procedimientos y por consiguiente contribuir a la confiabilidad de los análisis y resultados.
Así el control de calidad del agua se lleva a cabo mediante el siguiente plan de medición y control de la Empecaldas
A. Empecaldas realiza cada hora y cada día, un estricto control de proceso mediante pruebas de laboratorio. Este procedimiento implica analizar agua cruda, agua de proceso y agua tratada.
B. Empecaldas vigila la calidad del agua distribuida y analiza muestras tomadas en la red de distribución según periodicidad establecida en la Resolución 2115/2007 Artículo 21.
C. Empecaldas participa en el Programa Interlaboratorio de Calidad del Agua PICCAP según lo definido en el Decreto 1575/2007 Art. 27.
Por lo anterior, la disponibilidad de elementos de laboratorio contribuye a mejorar la confiabilidad de los resultados de calidad del agua pues se reducen las interferencias por contaminación cruzada, da mayor facilidad de manipulación para el operario que realiza las pruebas, reduciendo el riesgo de quebrar la cristalería debido a los múltiples lavados y movimientos dentro del laboratorio.
El material de laboratorio es administrado por el laboratorio de referencia ubicado en la planta Los Cuervos de Chinchiná, de tal forma que se garantiza la reposición oportuna ante daños, las cantidades disponibles para el reentrenamiento del personal y la dotación de los 20 laboratorios de las plantas de tratamiento de Empecaldas.

Oportunidad

La dotación de materiales y equipos de laboratorio es periódica pues se trata en su mayoría de elementos con vida útil muy corta por su composición y exposición al uso. De otro lado la disponibilidad de los mismos es importante para mejorar las prácticas de laboratorio que fortalecen las competencias del trabajador en lo referente al tratamiento y el control de calidad del agua.

REQUISITOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL BIEN O SERVICIO

Aspectos
Técnicos del
bien y/o
servicio

*La propuesta económica deberá incluir todos los ítems solicitados, en el mismo orden del Anexo No. 1. presentado en documento digital en excel, en números enteros.
*La propuesta técnica debe incluir certificado de calidad y/o ficha técnica según aplique

Codificación
estándar de
producto y
servicios de la
Naciones
Unidas.

CÓDIGO	NOMBRE
41121800	Articulos de vidrio o plastico y suministros generales de laboratorio

Ítem	Código inventario	Descripción del bien o servicio	unidad	Cantidad
1	424	BALDE PLÁSTICO GRADUADO 8L	unidad	2
2	15305	BALON VOLUMETRICO 5000 ML Balón aforado clase A, de 5000 ml certificado individual con marca de aforo grabada azul y tapón ergonómico en polietileno, con certificado individual y certificación de conformidad	unidad	1
3	15306	BALON FONDO PLANO 2 L Balón fondo plano para destilación, con reborde, ISO 1773. con borde reforzado. 2 L con tapon de silicona.	unidad	1
4	11670	BURETA COMPACTA AUTOMÁTICA Bureta compacta de cero automático, vidrio topacio. Vidrio borosilicato 5.4, llave de PTFE, desmontable. Ajustadas por vertido 'Ex', capacidad 25 ml: límites de error correspondientes a la clase B, DIN EN ISO 385. Alcance del suministro: Tubo de bureta con graduación blanca y ajuste automático, llave de bureta con punta de precisión, manguera de alimentación en PVC, transparente, cabezal de bombeo y frasco topacio (PE) de 1000 ml con pie soporte. 1 unidad por embalaje.	unidad	5
5	136	CAJA PETRI Vidrio. 60 X 15 mm	unidad	30
6	15307	DOSIFICADOR DE VOLUMEN para medio amoniaco 30%. Vol 1-10 ML. Rosca base de 45 mm, Incluye adaptadores de rosca GL 25/28/32/38 y S40	unidad	10
7	15308	EQUIPO DE FILTRACION EN POLISULFONA completo. Sistema comprende embudo, base, tapa cubierta y recipiente receptor, material polipropileno, polisulfona. Capacidad del embudo y receptor 300 ml. Compatible con filtros de membrana de 47 mm KP-47S(501000) POLYSULFONE ASEPTIC SYST	unidad	1
8	15309	ERLEMEYER 250 ML ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 250 ML VIDRIO BOROSILICATO 3.3 GRADUADO, ISO 1773, DIAM FONDO 85 MM, DIAMETRO CUELLO 34 MM, ALTURA 145 MM	unidad	40
9	15310	FRASCO VIDRIO TOPACIO 250 ML Frasco 250 ml, Vidrio de soda (vidrio topacio). Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD. Sección cuadrada. con recubrimiento de etileno-acrilato	unidad	45
10	15313	GOTERO VIDRIO TOPACIO 100 ML Frasco cuentagota vidrio de soda topacio. En el tapón normalizado NS está integrada una pipeta cuentagotas con tetina de goma. 100 ml, Boca y tapón esmerilada y tetina de goma.	PQX10	2
11	15314	GOTERO VIDRIO CLARO 100 ML Frasco cuentagota vidrio de soda transparente. en el tapón normalizado ns está integrada una pipeta cuentagotas con tetina de goma. 100 ml. boca y tapón esmerilada y tetina de goma	PQX10	2
12	15316	FRASCO LAVADOR 500 ML Frasco lavador suplemento lavador desenroscable e intercambiable. PE-LD, flexible. Tubo graduable en altura. Capacidad 500 ml. Rosca GL 28. altura 279 mm, diametro 75 mm,	unidad	4

13	15317	FRASCO TAPA AZUL PARA MIBROBIOLOGIA 250 ML Frasco T.R.GL 45 AZUL V.CLARO DE 250 ML, con graduación anillo de vertido en PP, Autoclavable REF. 122548	unidad	10
14	3525	JARRA PLASTICA en PP, con manija, forma baja, 500 mL, graduada alto relieve	unidad	20
15	15318	LAMPÁRA UV DE 4 W/366 nm lámpara para detectar fluorescencia en microbiología .	unidad	4
16	15319	MANGUERA SILICONA 7X10 MM	ROLLO X 25 m	1
17	15320	MARCADOR BORRABLE Marcadorares borrables para vidrio, punta fina. Color rojo	unidad	28
18	6306	NEVERA PLASTICA MEDIANA 4 LITROS Nevera plastica AZUL , portatil con asa. 4,7 litros Dimensiones 18,7CM(LARGO)X19,7CM(ANCHO)X26,7 CM(ALTO)	unidad	2
19	4793	PINZA PARA BURETA Pinzas para 2 buretas en PP, Para montar en varilla soporte de 8 a 14 mm Ø. Fácil sujeción de la bureta mediante pinza con muelle inoxidable.	unidad	2
20	15321	PIPETA VIDRIO CON TETINA para gotero de 100 ml	unidad	36
21	15322	ROLLO PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE 45 CM X 20 METROS. Revés con cuadrícula guía por cm	unidad	1

EXPERIENCIA REQUERIDA

Condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural o jurídica

El proponente deberá acreditar mediante documento expedido por el contratante, haber suministrado material para laboratorio en últimos dos (2) años, en máximo dos (1) contrato, cuyo valor individual sea igual o superior al presupuesto oficial.

SOPORTE DE PRECIOS DEL MERCADO

Persona natural o Jurídica	Contacto	Email	Teléfono	Valor cotización
REQUIM LTDA	ELSY C. SEGOVIA	ventas@profinas.info	664 4320	29.205.694
PROBETAS Y PIPETAS LTDA	YULIANA ARBOLEDA	ventas3@probetasypipetas.com	3153932199	30.151.971
Presupuesto Oficial				29.995.373

Adjuntar soportes del precio del mercado

Todos los precios deben incluir IVA

Adjuntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especialidad o idoneidad del oferente, con su respectiva cotización.

PRESUPUESTO

Vigencia actual (2020)	Vigencia futura (2021)	Total vigencias
29.995.373		29.995.373

Cod. Rubro	Nombre rubro de apropiación	Valor de la apropiación
230201019802	Equipo de laboratorio, Inscripción PICCAP, Calibración y Cristal	29.995.373
TOTAL CDP		

LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR?		
Consecutivo del proyecto	Nombre del Proyecto	Año de entrada en Operación

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Obligación	APLICA												
Cumplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contemplados en la solicitud de oferta.	Aplica												
El contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto del contrato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P..	Aplica												
Asumir por su cuenta y riesgo todos los gastos en el desarrollo del contrato.	Aplica												
Presentar el pago de aportes a la seguridad social cada mes al supervisor del contrato con el fin de autorizar el pago correspondiente.	Aplica												
En caso de tener trabajadores a cargo deberá suministrar los elementos de protección requeridos para el desarrollo de su función y asegurarse de que los usen.	No aplica												
Sin perjuicio de la autonomía técnica y administrativa, atender instrucciones y lineamientos que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la Empocaldas S.A. E.S.P. (Supervisor). Como presentar los informes que se exija.	Aplica												
En el evento que algún o algunos de los elementos sea rechazado por el supervisor del contrato, dichos productos deberán ser retirados por cuenta y riesgos del contratista a la mayor brevedad posible. (o en el tiempo indicado en la invitación) El contratista deberá corregir cualquier problema que se presente, respondiendo por partes dañadas, por su cuenta y riesgo durante la garantía.	Aplica												
Responder por los daños que ocasione en desarrollo del contrato a Empocaldas S.A. E.S.P. y a terceros afectados.	Aplica												
Informar oportunamente al supervisor del contrato, los inconvenientes en la entrega de los bienes objeto de suministro y proponer soluciones para garantizar la prestación del servicio.	Aplica												
Las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales.	Aplica												
Cada tubo suministrado debe ser marcado con los siguientes datos: 1) Número de Identificación del tubo o Código de trazabilidad, 2) Número de certificado, 3) Organismo de certificación del producto, 4)Número del Lote, 5) Fabricante de la tubería, 6) NIT-DV	No aplica												
Junto con la tubería se deberá entregar la siguiente tabla con los datos solicitados:	No aplica												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número de Identificación del tubo o certificado</th> <th>Número de certificado</th> <th>Organismo de certificación del producto</th> <th>Número del Lote</th> <th>Fabricante de la tubería</th> <th>NIT-DV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Número de Identificación del tubo o certificado	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tubería	NIT-DV							
Número de Identificación del tubo o certificado	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tubería	NIT-DV								
<ul style="list-style-type: none"> - En la columna "Número de certificado", se debe indicar el número de certificación de la tubería. - En la columna "Organismo de certificación del producto", se debe escribir el Nombre o Razón social del organismo que realiza servicios de evaluación y certificación de la conformidad de la tubería. - En la columna "Número del lote", Indicar el número del lote del fabricante al cual pertenece la tubería. - En la columna "Fabricante de la tubería", se debe indicar el Nombre o Razón social de la empresa fabricante o empresa importadora de la tubería. - En la columna "NIT-DV", se debe escribir el Número de identificación tributaria y dígito de verificación de la empresa fabricante o empresa importadora de la tubería. 	No aplica												
Para el caso de mercancías que se requieren que sean entregadas en las seccionales o en las plantas, se debe coordinar con el Administrador de la seccional, garantizando la debida anticipación para el adecuado descargue de las mercancías y una correcta inspección de los elementos entregados.	Aplica												
El descargue de las mercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista.	Aplica												

Para los bienes cuya entrega deba realizarse la sede administrativa en la ciudad de Manizales, ésta debe hacerse en la sección de suministros para verificar, de manera conjunta con el Supervisor del contrato, la entrada y el estado de las mercancías recibidas	No aplica
Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en la sede central (Sede Administrativa de Manizales) cuando el documento de entrega cuente con la firma del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor o los supervisores del contrato.	No aplica
Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en las seccionales, cuando el documento de entrega cuente con la firma del Administrador en la respectiva remisión, y en el caso de contratos, adicionalmente se requiere la firma del Supervisor.	Aplica

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

Presentar propuesta con fichas técnicas e imagen del elemento
Suministrar el material en las cantidades definidas
Realizar los cambios que el supervisor considere hasta quedar a entera satisfacción
Cumplir con los plazos de entrega.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DE EMPOCALDAS

Las obligaciones específicas a cargo de Empocaldas S.A. E.S.P. serán las siguientes:	APLICA
Pago oportuno de las obligaciones contraídas con el contratista, después del visto bueno del supervisor del contrato 30 días después.	Aplica
Entrega de certificaciones y demás documentos solicitados por el contratista para el óptimo desarrollo del Contrato.	Aplica

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar de ejecución	Planta Cuervos. Barrio 13 de noviembre parte alta Chinchiná, Caldas. Tel. 0368-506570 Previa coordinación con Jefe Sección Técnica y Operativa
Plazo de ejecución	Desde la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de Diciembre de 2020.

FORMA DE PAGO

Forma de Pago	Un solo pago conforme el recibido del total de los elementos
Condiciones para Pago	<p>El contratista entiende que en virtud de la ordenanza 816 del 22 de Diciembre de 2017 de la Asamblea Departamental de Caldas, el recaudo sobre las estampillas se efectuará mediante retención sobre los anticipos, pagos parciales, pagos o abonos en cuenta; por lo tanto el contratista autoriza con la firma del presente contrato y/o carta de presentación de la oferta para que la Empocaldas S.A. E.S.P. efectúe los descuentos correspondientes por el monto equivalente al valor de las estampillas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de la factura 2. Informe de recibo de almacén. 3. Certificado de cumplimiento expedido por el supervisor. 4. Certificado o planilla del pago de aportes de seguridad social y/o aportes parafiscales según corresponda. 5. Las demás que requiera el supervisor del contrato y la lista de chequeo de Empocaldas S.A. E.S.P.

Estampilla a descontar	APLICA
Estampilla Pro Universidad (1%)	Aplica
Estampilla Pro Desarrollo (2%)	Aplica
Estampilla Pro Hospital (1%)	Aplica
Estampilla Pro Adulto mayor (3%)	Aplica
Contribución Especial (5%) - Sólo aplica para obras	No aplica

ASIGNACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL RIESGO

Riesgo
Está a cargo de contratista, el incremento de precios de los elementos relativos a la materia prima para producir el bien a adquirir a nivel nacional e internacional.
Está a cargo del contratista el riesgo comercial, entendido como los eventos desfavorables relacionados con el valor y pago del contrato, causados por variaciones en las condiciones del mercado, aumento en los factores de producción, en el valor de los insumos o de los fletes
Está a cargo del contratista el riesgo país, entendido como el cambio de las políticas en el país de origen.
Está a cargo del contratista el riesgo operativo, entendido como los eventos relacionados con los procesos de producción, transporte y entrega del producto, tales como: Falta de disponibilidad de Materia Prima, insuficiente capacidad de producción, retrasos en el tiempo de entrega, incumplimiento en los protocolos de la Empocaldas S.A. E.S.P. para la entrega de producto, entrega de producto no conforme, pérdida, destrucción o deterioro antes de efectuar la recepción en la Empocaldas S.A. E.S.P..
Esta a cargo del contratista el Incumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, como calidad del elemento suministrado. Fuga de información confidencial y privilegiada de la entidad. Pérdida de los elementos a suministrar.
La forma de mitigarlos será con la constitución de las garantías respectivas, calidad, cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual.

SUPERVISIÓN

Nombre del Supervisor Administrativo	Cargo del Supervisor
NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ	Jefe Sección Técnica y Operativa
Nombre del Supervisor Técnico	Cargo del Supervisor
NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ	Jefe Sección Técnica y Operativa

GARANTÍAS

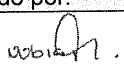
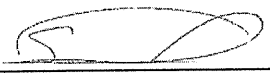
Tipo de garantías	APLICA
Póliza de garantía de seriedad de la oferta.	Aplica
Cumplimiento	Aplica
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	Aplica
Estabilidad y calidad de la obra	No aplica
Responsabilidad civil extracontractual	Aplica
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	Aplica
Calidad	No aplica

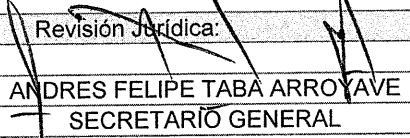
TIPO DE CONTRATO

Tipo de contrato	APLICA
Suministros	Aplica
Arrendamiento	No aplica
Obra	No aplica
Consultoría	No aplica
Prestación de Servicio	No aplica
Interventoría	No aplica
Compra Venta	No aplica
Orden de compra o Servicio	No aplica
Convenio Inter-Administrativo	No aplica
Contrato Inter-Administrativo	No aplica

Otro	No aplica
------	-----------

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias. SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO

Solicitado por:		Aprobado por:	
Firma		Firma	
Nombre	NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ	Nombre	SERGIO HUMBERTO LOPERA P.
Cargo	Jefe Sección Técnica y Operativa	Cargo	Jefe Depto. Operación y Mantenimiento

Revisión Jurídica:	
Firma	
Nombre	ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Cargo	SECRETARIO GENERAL

MATRIZ ESTUDIO DE MERCADO

Codigo	Descripción	Cantidad	% de IVA del producto	PROFINAS	PROBETAS Y PEPETAS	Valor promedio por cantidad sin IVA	Valor promedio por cantidad con IVA
1	424 BALDE PLASTICO GRADUADO 1L	2	19%	20.000	20.900	40.900	48.871
15305	BALON VOLUMETRICO 5000 ML Balón de vidrio clase A, de 5000 ml certificado individual con marca de agua grabada azul y lison egipciense en polietileno con certificación individual y certificación de conformidad.	1	19%	540.000	577.800	558.900	665.091
2	BALON FONCO PLANO 2L	1	19%	121.500	126.790	125.145	148.923
3	BURETA COMPACTA AUTOMATICA Bureta de vidrio con escala graduada, vidrio borosilicato 3.3, tipo de PTFE intercambiable. Ajustada por vertido "X" capacidad 20 ml límites de error correspondientes a la clase B. DIN EN ISO 385. 1 unidad por embudo.	5	19%	1.202.400	1.238.472	1.220.438	7.261.994
4	CAJAS RETRI Vidrio, 80 x 15 mm	30	19%	2.700	2.869	2.795	99.764
5	15307 DOSIFICADOR DE VOLUMEN para medio analítico 50% Vol. 1-10 mL. Rosca base de 45 mm, incluye adaptadores de rosca GL 25/30/32/38 y 540	10	19%	710.000	756.800	736.400	8.796.960
6	EQUIPO DE FILTRACION EN POLISULFONA completo. Sistema compuesto embudo, base, tapa cubierta y recipiente receptor. Capacidad de filtración 100 ml. Incluye adaptador de rosca GL 25/30/32/38 y 540. Compatible con filtros de membrana de 47 mm (Ø=125/100/30) POLYBIPOLAR 025/100 025/100 025/100.	1	19%	568.300	595.715	582.508	689.164
7	15308 ERLUMER 250 ML Erlenmeyer de vidrio borosilicato 3.3, capacidad 250 ml, altura 145 mm.	40	19%	13.300	13.900	13.300	633.090
8	15309 FRASCO VIBRO TOPACO 250 ML Frasco 250 ml, Vidrio de soda (vidrio topaco). Tapa a rosca y en PP, anillo de vidrio en PFDL, Soporte en aluminio.	45	19%	70.000	73.500	71.750	3.842.213
9	15310 GOTERO VIDRIO TOPACO 100 ML Gotero de vidrio borosilicato 3.3, capacidad 100 ml, altura 145 mm, con tapa a rosca y en PP, anillo de vidrio en PFDL, Soporte en aluminio.	2	19%	845.300	884.659	854.980	1.558.851
10	15311 GOTERO VIDRIO CLARO 100 ML Gotero de vidrio borosilicato 3.3, capacidad 100 ml, altura 145 mm, con tapa a rosca y en PP, anillo de vidrio en PFDL, Soporte en aluminio.	2	19%	598.100	625.015	611.558	1.455.507
11	15312 FRASCO LAVADOR 500 ML Frasco lavador suplemento lavador intercambiable e intercambiable. PE, LD, flexible, frasco graduado en litros. Capacidad 500 ml. Rosca GL 38, altura 279 mm, diámetro 75 mm.	4	19%	18.100	18.824	18.462	87.279
12	15313 FRASCO TAPA AZUL PARA MICROBIOLOGIA 250 ML Frasco lavador suplemento lavador intercambiable e intercambiable. PE, LD, flexible, frasco graduado en litros. Capacidad 250 ml. Rosca GL 38, altura 279 mm, diámetro 75 mm. PFDL. Soporte en aluminio. REF: 125248	10	19%	20.800	21.216	21.008	249.895
13	15314 JARRA PLASTICA Jarra de plástico, tamaño 500 ml, graduada en litros.	20	19%	34.600	36.876	35.638	848.184
14	15315 LAMPARILLA DE 4 W/566 nm Lámpara para detector fluorescente en microbiología.	4	19%	523.200	559.824	541.512	2.577.897
15	15316 MANUERA SILICONA TAYD MM ROLLO X 25 m	1	19%	218.400	230.146	229.273	272.895
16	15317 MORDAZOR BORRABLE Mordazora borbable para vidrios, punta fina. Color rojo.	28	19%	5.000	5.150	5.075	189.099
17	6306 MEDERA PLASTICA MEDIANA 4 LITROS Medera de plástico, tamaño 4 litros, graduada en litros. Dimensiones 18 x 20 x 20 cm (ANCHO x ALTO).	2	19%	67.500	70.875	69.188	184.696
18	4799 PANZA PARA BURETA Panza para bureta en PP. Para montar en varilla soporte de 8 x 14 mm Ø. Fácil de limpiar. Incluye adaptador para bureta. Dimensiones 18 x 20 x 20 cm (ANCHO x ALTO).	2	19%	44.500	46.060	46.280	110.148
19	15321 PERLA VIDRO CONTINUA Perla de vidrio continuo, tamaño 1 mm, graduada en litros. Dimensiones 18 x 20 x 20 cm (ANCHO x ALTO).	36	19%	5.000	5.300	5.150	220.628
20	15322 ROLLO PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE 45 CM X 20 METROS. Revete con cuadrícula azul por cm.	1	19%	82.400	86.520	84.480	100.507
21		247				25.208.196	29.995.373

Valor promedio del mercado sin IVA 25.208.196
 Valor total de IVA 4.789.177
 Valor promedio del mercado con IVA 29.995.373

IQ NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
 Jefe Sección Técnica y Operativa
 Emposaldas S.A. E.S.P.
 Tel. 8867080 ext. 125



Be Right™



Probetas y Pipetas Ltda

TRUJO EN EQUIPOS PARA LABORATORIOS



ITEM	ILUSTRACIÓN	CANT	DESCRIPCIÓN	LINK	DISPONIBILIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL CON DESCUENTO
1		1	Balde plastico 8 l graduado		30 a 45 días	COP 20.900	COP 20.900
2		1	Balon fondo plano para destilacion 2 L con tapon de caucho		30 a 45 días	COP 128.790	COP 128.790
3		1	Barra magnéticos cilíndrica. Longitud 15 mm, diámetro 4,5 mm. pq x 100		30 a 45 días	COP 1.101.870	COP 1.101.870
4		1	Beaker 1000 ml PFA. ISO 7056. La graduación en relieve. Esterilizable en autoclave		30 a 45 días	COP 769.437	COP 769.437
5		1	Bureta compacta de cero automático, vidrio topacio. Vidrio borosilicato 5.4, llave de PTFE, desmontable. Ajustadas por vertido 'Ex', capacidad 25 ml; límites de error correspondientes a la clase B. DIN EN ISO 385. Alcance del suministro: Tubo de bureta con graduación blanca y ajuste automático, llave de bureta con punta de precisión, manguera de alimentación en PVC, transparente, cabezal de bombeo y frasco topacio (PE) de 1000 ml con pie soporte. 1 unidad por embalaje.		30 a 45 días	COP 1.238.472	COP 1.238.472
6		1	Caja Petri Vidrio. 60 X 15 mm		30 a 45 días	COP 2.889	COP 2.889

GARANTÍA: 1 año por defectos de fábrica (para equipos), 6 meses para sondas INTELLICAL y 3 para sondas estándar.
 No incluye malos manejos ni operación incorrecta.

7	1	DISPENSADOR SERIPETTOR 1 - 10 ML		30 a 45 días	COP	766.800	COP	766.800
8	1	Equipo de filtración en polisulfona completo. Sistema comprende embudo, base, tapa cubierta y recipiente receptor, material polipropileno, polisulfona. Capacidad del embudo y receptor 300 ml. Compatible con filtros de membrana de 47 mm KP-475(501000) POLYSULFONE ASEPTIC SYST		30 a 45 días	COP	596.715	COP	596.715
9	1	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 250 ML. VIDRIO BOROSILICATO 3.3 GRADUADO, ISO 1773, DIAM FONDO 85 MM, DIAMETRO CUELLO 34 MM, ALTURA 145 MM		30 a 45 días	COP	1.383.200	COP	1.383.200
10	1	Frasco 2500 ml, Vidrio de soda (vidrio topacio). Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD, con recubrimiento de etileno-acrilato		30 a 45 días	COP	166.400	COP	166.400
11	1	Frasco 250 ml, Vidrio de soda (vidrio topacio). Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD, con recubrimiento de etileno-acrilato		30 a 45 días	COP	73.500	COP	73.500
12	1	Frasco 100 ml, Vidrio de soda (vidrio topacio). Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD, con recubrimiento de etileno-acrilato		30 a 45 días	COP	55.640	COP	55.640
13	1	Frasco 500 ml, Vidrio claro. Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD, con recubrimiento de etileno-acrilato		30 a 45 días	COP	77.760	COP	77.760
14	1	Frasco cuentagota vidrio de soda topacio. En el tapón normalizado NS está integrada una pipeta cuentagotas con tetina de goma. 100 ml, Boca y tapón esmerilada y tetina de goma.		30 a 45 días	COP	664.659	COP	664.659

15	1	Frasco cuentagota vidrio de soda transparente, en el tapón normalizado ns está integrada una pipeta cuentagotas con tetina de goma. 100 ml . boca y tapón esmerilada y tetina de goma	30 a 45 días	COP	625.015	COP	625.015
16	1	Frasco lavador suplemento lavador desenroscable e intercambiable. PE-LD, flexible. Tubo graduable en altura. Capacidad 1000 ml. Rosca GL 28. altura 322 mm, diametro 94 mm,	30 a 45 días	COP	22.248	COP	22.248
17	1	Frasco lavador suplemento lavador desenroscable e intercambiable. PE-LD, flexible. Tubo graduable en altura. Capacidad 500 ml. Rosca GL 28. altura 279 mm, diametro 75 mm,	30 a 45 días	COP	18.824	COP	18.824
18	1	Frasco T.R.GL 45 AZUL V.CLARO DE 250 ML, con graduación anillo de vertido en PP,Autoclavable	30 a 45 días	COP	21.216	COP	21.216
19	1	Jarra plástica en PP, con manija, forma baja, 500 mL, graduada alto relieve	30 a 45 días	COP	36.676	COP	36.676
20	1	Lámpara UV 366 nm lámpara para detectar fluorescencia en microbiología . (que no sea para cargar con baterías)	30 a 45 días	COP	559.824	COP	559.824
21	1	MANGUERA SILICONA 7X10MM	30 a 45 días	COP	239.146	COP	239.146
22	1	Marcadores borrables para vidrio, punta fina	30 a 45 días	COP	5.150	COP	5.150

GARANTÍA: 1 año por defectos de fábrica (para equipos), 6 meses para sondas INTELICAL y 3 para sondas estándar.
No incluye malos manejos ni operación incorrecta.

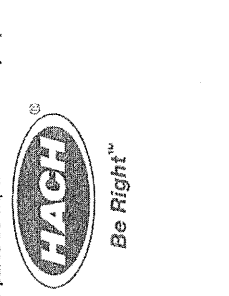
23	1	Matraz aforado clase A, de 5000 ml certificado individual con marca de aforo grabada azul y tapón ergonómico en polietileno, con certificado individual y certificación de conformidad	30 a 45 días	COP	577.800	COP	577.800
24	1	Nevera plastica AZUL , portatil con asa. 4,7 litros Dimensiones18,7CM(LARGO)X19,7CM(ANCHO)X26,7 CM(ALTO)	30 a 45 días	COP	70.875	COP	70.875
25	1	Pera de goma con 3 válvulas. hasta 10 ml. Válvula A: expulsión de aire Válvula S: aspiración de líquido Válvula E: vaciado de líquido	30 a 45 días	COP	23.544	COP	23.544
26	1	Pera de goma con 3 válvulas. hasta 100 ml. Válvula A: expulsión de aire Válvula S: aspiración de líquido Válvula E: vaciado de líquido	30 a 45 días	COP	28.350	COP	28.350
27	1	Pinzas para 2 buretas en PP, Para montar en varilla soporte de 8 a 14 mm Ø. Fácil sujeción de la bureta mediante pinza con muelle inoxidable.	30 a 45 días	COP	48.060	COP	48.060
28	1	Pipeta de vidrio con tetina para gotero de 100 ml	30 a 45 días	COP	5.300	COP	5.300
29	1	PIPETA GRADUADA B 2 ML:DIVISIÓN 0.01 ML VACIADO TOTAL, vidrio borosilicato	30 a 45 días	COP	17.172	COP	17.172
30	1	PIPETA GRADUADA B. 1 ML: DIVISIÓN 0.01 ML VACIADO TOTAL, vidrio borosilicato	30 a 45 días	COP	17.172	COP	17.172

31	1	Pipeta volumétrica 5 ml de vidrio sodocálcico AR-GLAS™, marcado en esmalte azul. Certificado de lote y Certificado de calibración	30 a 45 días	COP	16.848	COP	16.848
32	1	Rollo papel adhesivo transparente 45 CM X 20 METROS. Revés con cuadrícula guía por cm	30 a 45 días	COP	86.520	COP	86.520
	1	ENVÍO	#N/A	COP	-	COP	-

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días
FORMA DE PAGO: CONTADO
 Envío sin costo: En la ciudad de Medellín para compras mayores a \$150.000 y para otros municipios mayores a \$300.000.
 Los equipos se entregan con capacitación en su manejo (sin costo en Medellín).
 Servicio posventa para mantenimiento y calibración de los equipos.

Atentamente,

JULIANA ARBOLEDA V.
 Ing. Juliana Arboleda Valbuena
 EJECUTIVA COMERCIAL
 PROBETAS Y PIPETAS LTDA
 CEL: 3153932199
 Mail: ventas@probetasypipetas.com



"Confíe en los análisis del agua con soluciones fiables y fáciles de usar"
 Permanente acompañamiento, asesoría y un excelente servicio por parte de expertos. Probetas y Pipetas, el mejor aliado para usted, su empresa y su laboratorio.

SUB TOTAL COP 9.466.772
 IVA (19%) COP 1.798.687
 ENVÍO COP -
TOTAL IVA INCLUIDO + ENVÍO COP 11.265.458
 MONEDA: PESOS COLOMBIANOS

GARANTÍA: 1 año por defectos de fábrica (para equipos), 6 meses para sondas INTELLICAL y 3 para sondas estándar.
 No incluye malos manejos ni operación incorrecta.



COTIZACION

CODIGO: RVE - 03
 VERSION: 08
 FECHA DE VIGENCIA: 01/11/2016
 PAGINA: 1 de 1

NIT: 800.246.805-0 Yumbo - Colombia
 Carrera 40 No. 14-09 Urbanización Acopi
 PBX: 664 4320 - 664 4489 - 664 4967 FAX: 665 3003 - 664 7315
 E-mail: ventas@profinas.info



CONSULTE NUESTRA PAGINA WEB: www.profinas.com

COTIZACION No.				051106	
Empresa	EMPOCALDAS			Requisición No.	
Solicitado por				Vendedor	ELSY C. SEGOVIA
Departamento				Forma de Pago	SEGÚN ACUERDO
E-mail				Vigencia de Oferta	30 DIAS
Direccion				Tiempo de Entrega	VER CADA ITEM
Telefono				Fecha	viernes, 6 de noviembre de 2020
				Hora	20:05:27

OBSERVACIONES

SOMOS PROVEEDORES DE REACTIVOS MARCA MERCK - SIGMA ALDRICH 50 AÑOS SIRVIENDO A TODA CLASE DE INDUSTRIA

- * PRODUCTOS DE IMPORTACION Y DE BAJA ROTACION NO PODEMOS ACEPTAR CANCELACION DE ORDEN SI EL PROVEEDOR YA HA DESPACHADO
 - * PRECIO SUJETO A CAMBIO SALVO VENTA PREVIA , DEBIDO A DISPONIBILIDAD , EXISTENCIAS Y CAMBIO DE DIVISAS
 - * PRECIOS PUESTO EN CALI SALVO QUE SE ESTIPULE
- OFRECEMOS ASESORIA EN MANEJO DE SUSTANCIAS CONTROLADAS

Item	Cant.	Envase	Producto	REFERENCIA	Marca	Valor Unitario	Sub total	I.V.A	Tiempo de Envío Dias
1	1	UNIDAD	Balde plastico 8 l graduado		FULLER	\$ 20,000	\$ 20,000	\$ 3,800	8-60 DIAS
2	1	UNIDAD	Balon fondo plano para destilacion 2 L con tapon de caucho	2171164	DURAN	\$ 121,500	\$ 121,500	\$ 23,085	8-60 DIAS
3	1	PAQ X 100	Barra magnéticos cilíndrica. Longitud 15 mm, diámetro 4.5 mm. pq x 100	SWN658	AZLON	\$ 1,039,500	\$ 1,039,500	\$ 197,505	8-60 DIAS
4	1	UNIDAD	Beaker 1000 ml PFA. ISO 7056. La graduación en relieve. Esterilizable en autoclave	90162	BRAND	\$ 719,100	\$ 719,100	\$ 136,629	8-60 DIAS
5	1	UNIDAD	Bureta compacta de cero automático, vidrio topacio. Vidrio borosilicato 5.4, llave de PTFE, desmontable. Ajustadas por vertido 'Ex'. capacidad 25 ml: límites de error correspondientes a la clase B, DIN EN ISO 385. Alcance del suministro: Tubo de bureta con graduación blanca y ajuste automático, llave de bureta con punta de precisión, manguera de alimentación en PVC, transparente, cabezal de bombeo y frasco topacio (PE) de 1000 ml con pie soporte. 1 unidad por embalaje.	22312	BRAND	\$ 1,202,400	\$ 1,202,400	\$ 228,456	8-60 DIAS
6	1	UNIDAD	Caja Petri Vidrio. 60 X 15 mm	4006015	NORMAX	\$ 2,700	\$ 2,700	\$ 513	8-60 DIAS

Item	Cant.	Envase	Producto	REFERENCIA	Marca	Valor Unitario	Sub total	I.V.A	Tiempo de Envío Días
7	1	UNIDAD	Dispensette® S Organic, Digital, DE-M 0,5 - 5 ml, con válvula de purga	4630331	BRAND	\$ 2,053,300	\$ 2,053,300	\$ 390,127	8-60 DIAS
	1	UNIDAD	Dispensette® S Organic, Analógico, DE-M 0,5 - 5 ml, con válvula de purga	4630131	BRAND	\$ 1,819,200	\$ 1,819,200	\$ 345,648	8-60 DIAS
8	1	UNIDAD	Equipo de filtración en polisulfona completo. Sistema comprende embudo, base, tapa cubierta y recipiente receptor, material polipropileno, polisulfona. Capacidad del embudo y receptor 300 ml. Compatible con filtros de membrana de 47 mm KP-47S(501000) POLYSULFONE ASEPTIC SYST	43301010	MFS	\$ 568,300	\$ 568,300	\$ 107,977	8-60 DIAS
9	1	UNIDAD	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 250 ML. VIDRIO BOROSILICATO 3.3 GRADUADO, ISO 1773, DIAM FONDO 85 MM, DIAMETRO CUELLO 34 MM, ALTURA 145 MM	2121636	DURAN	\$ 13,300	\$ 13,300	\$ 2,527	8-60 DIAS
10	1	UNIDAD	Frasco 2000 ml, Vidrio de soda (vidrio topacio). Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD. Sección cuadrada. con recubrimiento de etileno-acrilato	POR FAVOR INDICAR REFERENCIA Y MARCA YA QUE NO LO ENCONTRAMOS EN MARCA DURAN O BRAND		\$ -	\$ 0	\$ 0	8-60 DIAS
11	1	UNIDAD	Frasco 250 ml, Vidrio de soda (vidrio topacio). Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD. Sección cuadrada. con recubrimiento de etileno-acrilato			\$ -	\$ 0	\$ 0	8-60 DIAS
12	1	UNIDAD	Frasco 500 ml, Vidrio claro. Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD. Sección cuadrada. con recubrimiento de etileno-acrilato	POR FAVOR INDICAR REFERENCIA Y MARCA YA QUE NO LO ENCONTRAMOS EN MARCA DURAN O BRAND, LOS BRAND SON REDONDOS Y LOS DURAN NO DICEN QUE SEAN CON RECUBRIMIENTO		\$ -	\$ 0	\$ 0	8-60 DIAS
13	1	UNIDAD	Frasco 500 ml, Vidrio de soda (vidrio topacio). Tapa a rosca y en PP, anillo de vertido en PE-LD. Sección cuadrada. con recubrimiento de etileno-acrilato			\$ -	\$ 0	\$ 0	8-60 DIAS

Item	Cant.	Envase	Producto	REFERENCIA	Marca	Valor Unitario	Sub total	I.V.A	Tiempo de Envío Días
14	1	PAQ X 10	Frasco cuentagota vidrio de soda topacio. En el tapón normalizado NS está integrada una pipeta cuentagotas con tetina de goma. 100 ml, Boca y tapón esmerilada y tetina de goma.	232702461	DURAN	\$ 645,300	\$ 645,300	\$ 122,607	8-60 DIAS
15	1	PAQ X 10	Frasco cuentagota vidrio de soda transparente. en el tapón normalizado ns está integrada una pipeta cuentagotas con tetina de goma. 100 ml . boca y tapón esmerilada y tetina de goma	232702404	DURAN	\$ 598,100	\$ 598,100	\$ 113,639	8-60 DIAS
16	1	UNIDAD	Frasco lavador suplemento lavador desenroscable e intercambiable. PE-LD, flexible. Tubo graduable en altura. Capacidad 1000 ml. Rosca GL 28. altura 322 mm, diametro 94 mm,	WGW443P	AZLON	\$ 20,600	\$ 20,600	\$ 3,914	8-60 DIAS
17	1	UNIDAD	Frasco lavador suplemento lavador desenroscable e intercambiable. PE-LD, flexible. Tubo graduable en altura. Capacidad 500 ml. Rosca GL 28. altura 279 mm, diametro 75 mm,	WGW236P	AZLON	\$ 18,100	\$ 18,100	\$ 3,439	8-60 DIAS
18	1	UNIDAD	Frasco T.R.GL 45 AZUL V.CLARO DE 250 ML, con graduación anillo de vertido en PP, Autoclavable	21801365	DURAN	\$ 20,800	\$ 20,800	\$ 3,952	8-60 DIAS
19	1	UNIDAD	Jarra plástica en PP, con manija, forma baja, 500 mL, graduada alto relieve	JPM0500P	AZLON	\$ 34,600	\$ 34,600	\$ 6,574	8-60 DIAS
20	1	UNIDAD	Lámpara UV 366 nm lámpara para detectar fluorescencia en microbiología . (que no sea para cargar con baterías)	1132030001	MERCK	\$ 523,200	\$ 523,200	\$ 99,408	8-60 DIAS
21	1	ROLLO X 25 MTS	MANGUERA SILICONA 7X10MM	310.0710	DEUTSCH	\$ 219,400	\$ 219,400	\$ 41,686	8-60 DIAS
22	1	UNIDAD	Marcadores borrables para vidrio, punta fina		SHARPIE	\$ 5,000	\$ 5,000	\$ 950	8-60 DIAS
23	1	UNIDAD	Matraz aforado clase A, de 5000 ml certificado individual con marca de aforo grabada azul y tapón ergonómico en polietileno, con certificado individual y certificación de conformidad	2467873	DURAN	\$ 540,000	\$ 540,000	\$ 102,600	8-60 DIAS
24	1	UNIDAD	Nevera plastica AZUL , portatil con asa. 4,7 litros Dimensiones 18,7CM(LARGO)X19,7CM (ANCHO)X26,7 CM(ALTO)		ESTRA	\$ 67,500	\$ 67,500	\$ 12,825	8-60 DIAS

Item	Cant.	Envase	Producto	REFERENCIA	Marca	Valor Unitario	Sub total	I.V.A	Tiempo de Envío Días
25	1	UNIDAD	Pera de goma con 3 válvulas. hasta 10 ml. Válvula A: expulsión de aire Válvula S: aspiración de líquido Válvula E: vaciado de líquido	470.0002	DEUTSCH	\$ 21,600	\$ 21,600	\$ 4,104	8-60 DIAS
26	1	UNIDAD	Pera de goma con 3 válvulas. hasta 100 ml. Válvula A: expulsión de aire Válvula S: aspiración de líquido Válvula E: vaciado de líquido	470.0002	DEUTSCH	\$ 27,000	\$ 27,000	\$ 5,130	8-60 DIAS
27	1	UNIDAD	Pinzas para 2 buretas en PP, Para montar en varilla soporte de 8 a 14 mm Ø. Fácil sujeción de la bureta mediante pinza con muelle inoxidable.	CWH004	AZLON	\$ 44,500	\$ 44,500	\$ 8,455	8-60 DIAS
28	1	UNIDAD	Pipeta de vidrio con tetina para gotero de 100 ml	691805	ABC	\$ 5,000	\$ 5,000	\$ 950	8-60 DIAS
29	1	UNIDAD	PIPETA GRADUADA B 2 ML:DIVISIÓN 0.01 ML VACIADO TOTAL. vidrio borosilicato	233491605	DURAN	\$ 16,200	\$ 16,200	\$ 3,078	8-60 DIAS
30	1	UNIDAD	PIPETA GRADUADA B. 1 ML: DIVISIÓN 0.01 ML VACIADO TOTAL. vidrio borosilicato	233491108	DURAN	\$ 16,200	\$ 16,200	\$ 3,078	8-60 DIAS
31	1	UNIDAD	Pipeta volumétrica 5 ml de vidrio sodocálcico AR-GLAS™. marcado en esmalte azul. Certificado de lote y Certificado de calibración	233492301	DURAN	\$ 16,200	\$ 16,200	\$ 3,078	8-60 DIAS
32			Pipetas de repuesto, vidrio transparente, cód. art. 232711709 y 232712405 (UV 10 unidades); perillas transparentes, cód. art. 292000102 (UV 100 unidades).	232711709		\$ -	\$ 0	\$ 0	8-60 DIAS
33	1	UNIDAD	Rollo papel adhesivo transparente 45 CM X 20 METROS. Revés con cuadrícula guía por cm	*V980C	CONTAC	\$ 82,400	\$ 82,400	\$ 15,656	8-60 DIAS
*EL TIEMPO DE ENTREGA ESTA SUJETO A VENTA PREVIA						SUBTOTAL	\$ 10,481,000		
						I.V.A.	\$ 1,991,390		
						TOTAL	\$ 12,472,390		

***SI ALGUNO DE LOS PRODUCTOS AQUÍ COTIZADOS, SE AGOTA AL MOMENTO DE RECIBIR SU ORDEN DE PEDIDO NOS COMUNICAREMOS CON USTEDES, PARA PACTAR UN NUEVO TIEMPO DE ENTREGA.**

Autoretenedores de renta, Resolución 8748 de Noviembre 19 de 2012, Autorretenedores de ICA en Yumbo, Resolución 008 de Marzo 04 de 2014, No somos Grandes Contribuyentes.

Revisado y Aprobado

Representamos las mejores marcas a través de Importación, distribución y venta de productos químicos industriales, reactivos, equipos e instrumental para laboratorios de análisis - Reparación y mantenimiento de toda clase de equipos.

SOMOS UNO DE LOS GRANDES LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE COLOMBIA

Item	Cant.	Envase	Producto	REFERENCIA	Marca	Valor Unitario	Sub total	I.V.A	Tiempo de Envio Dias
SU MUESTRAS ASIADO PARA EL LABORATORIO									

EL JEFE DE SECCIÓN SUMINISTROS DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A E.S.P.

CERTIFICA QUE:

Una vez realizado el proceso de Conciliación de Inventarios basado en la información enviada por los Administradores de las Seccionales de la Empresa y los datos que reposan en el Software FORTUNER del 10 de noviembre de 2020, se encuentra existencias de las siguientes referencias:

a. Producto : 5511114000424 - BALDE PLASTICO GRADUADO

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL					0,0		

b. Producto : 1151811015305 - BALON VOMETRICO 5000 ML

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL					0,0		

c. Producto : 1151811015306 - BALON FONDO PLANO 2 L

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00



empocaldas
Construyendo Juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f @Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empocaldas@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

d. Producto : 1166002011670 - BURETA COMPACTA AUTOMATICA

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	5.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9

19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		6.00
TOTAL			6,0				

e. Producto : 5511190000136 - CAJA PETRI

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	11.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	12.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	130.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	23.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	18.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	12.00
13	MARMATO	00	9.00	05	0.00	06	7.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	15.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	14.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	14.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	11.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	12.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	6.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	9.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	7.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	18.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	19.00
Saldo Total x Bodega			9.00		0.00		338.00
TOTAL			347,0				



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Cobiermo de CALDAS

PRIMERO LA GENTE

f @Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

f. Producto : 1151811015307 - DOSIFICADOR DE VOLUMEN

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

g. Producto : 1165512015308- EQUIPO DE FILTRACION EN POLISULFONA

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
📞 PBX: (+57) (6) 886 7080 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

08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL				0,0			

h. Producto : 1166002015309 - ERLEMEYER 250 ML

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f @Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

i. Producto : 1151811015310 - FRASCO DE VIDRIO TOPACIO 250 M

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

j. Producto : 1151811015311 - FRASCO VIDRIO CLARO 50 ML



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL				0,0			

k. Producto : 5511114015313 - GOTERO VIDRIO TOPACIO 100 ML

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f @Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL					0,0		

I. Producto : 5511114015314 - GOTERO VIDRIO CLARO 100 ML

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo Juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
POR LA PAZ**

f @Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

m. Producto : 1151811015316 - FRASCO LAVADOR 500 ML

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

n. Producto : 1151811015317 - FRASCO TAPA AZUL PARA MIBROBIOLOGIA 250ML



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo Juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
AGENTE**

f @Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RÍOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

o. Producto : 5511114003525 - JARRA PLASTICA

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	3.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	1.00	06	2.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9

10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	2.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	2.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	2.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	2.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	2.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		1.00		18.00
TOTAL				19,0			

p. Producto : 1165501015318 - LAMPARA UV DE 4 W/366 NM

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
AGENTE**

f @Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empocaldas@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

q. Producto : 1151811015319 - MANGUERA SILICONA 7X10 MM

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

r. Producto : 5511190015320 - MARCADOR BORRABLE

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
------	-----------------	--------	-------	--------	-------	--------	-------



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo Juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
HACERLO**

f @Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL					0,0		

s. Producto : 1166002006306 - NEVERA PLASTICA MEDIANA 4 LTRS

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	1.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	2.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	3.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	2.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
📞 PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9

12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	1.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	2.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	1.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	3.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	2.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		22.00
TOTAL					22,0		

t. Producto : 1166090004793 - PINZA PARA BURETA

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	1.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	1.00	06	2.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	1.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	1.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	1.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	1.00



empocaldas
Construyendo Juntos tu Bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f @Empocaldas

@empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	1.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	1.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	1.00
Saldo Total x Bodega			0.00		1.00		19.00
TOTAL			20,0				

u. Producto : 1166002015321 - PIPETA VIDRIO CON TETINA

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00
02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

v. Producto : 5511114015322 - ROLLO PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE

Cod.	Nombre Sucursal	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo	Bodega	Saldo
01	PRINCIPAL	00	0.00	05	0.00	06	0.00



📍 Carrera 23 # 75-82 Manzales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 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

02	AGUADAS	00	0.00	05	0.00	06	0.00
03	ANSERMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
04	ARAUCA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
05	ARMA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
06	BELALCAZAR	00	0.00	05	0.00	06	0.00
07	CHINCHINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
08	FILADELFIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
09	GUARINOCITO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
10	KILOMETRO 41	00	0.00	05	0.00	06	0.00
11	DORADA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
12	MANZANARES	00	0.00	05	0.00	06	0.00
13	MARMATO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
14	MARQUETALIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
15	MARULANDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
16	NEIRA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
17	PALESTINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
18	RIOSUCIO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
19	RISARALDA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
20	SALAMINA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
21	SAMANA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
22	SAN JOSE	00	0.00	05	0.00	06	0.00
23	SUPIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
24	VICTORIA	00	0.00	05	0.00	06	0.00
25	VITERBO	00	0.00	05	0.00	06	0.00
Saldo Total x Bodega			0.00		0.00		0.00
TOTAL			0,0				

Por lo anterior se recomienda realizar los traslados del siguiente elemento **Producto:** 1166002011670 - BURETA COMPACTA AUTOMATICA, **Producto:** 5511190000136 - CAJA PETRI, **Producto:** 5511114003525 - JARRA PLASTICA, 1166002006306 - NEVERA PLASTICA MEDIANA 4 LTRS, **Producto:** 1166090004793 - PINZA PARA BURETA. Para evitar la compra de los mismos. En caso de no ser posible dicho traslado indicar los motivos a la Seccional de Suministros.

SANTIAGO LÓPEZ DÍAZ
Jefe Sección Suministros

Vanessa Castaño.

Elaboró: Vanessa Castaño Grajales
Practicante Sección Suministros



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9

