

|  |                                                        |  |                         |
|--|--------------------------------------------------------|--|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS</b> |  | Versión: 1              |
|  |                                                        |  | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|  |                                                        |  | Código: GAL F37         |

INVITACION PRIVADA No. 015 – 2022

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO: | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, POR LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ADEMÁS, PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHÍA 1 QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P., EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA. |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

En Chía, siendo las 8:00 a.m. del día siete (07) de junio de 2022, nos permitimos dar inicio a la reunión del comité de evaluación de la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHÍA E.S.P., con el fin de evaluar la propuesta presentada dentro de la Invitación Privada No. 015 de 2022.

Garantizando los principios de transparencia, publicidad, participación, selección objetiva e igualdad, la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHÍA E.S.P, realizó la publicación de la Invitación Privada No. 015 de 2022, en la Página Web de la entidad [www.emserchia.gov.co](http://www.emserchia.gov.co). Una vez agotado el trámite respectivo y vencido el término para presentación de ofertas, los funcionarios que conforman el Comité Evaluador, proceden a revisar el número de propuestas presentadas para la invitación Privada No. 015 de 2022 y realizar la apertura de los sobres. Se presentó una (01) oferta.

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| PROPONENTE                          | NIT.          |
| VALVULAS Y ACCESORIOS<br>B&M S.A.S. | 900.140.595-5 |

Acto seguido el Comité procede a verificar los requisitos habilitantes de carácter jurídico, financiero y técnico, y a evaluar las condiciones técnicas exigidas de conformidad con lo señalado en la Invitación Privada No. 015 de 2022.

REQUISITOS HABILITANTES

1. CAPACIDAD JURÍDICA

Verificación de Requisitos jurídicos habilitantes del Proponente:

| PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS<br>B&M S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|---------------|
| DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CUMPLE | NO CUMPLE | FOLIOS | OBSERVACIONES |
| Carta de presentación de la propuesta, debidamente firmada por el gerente y/o representante legal.                                                                                                                                                                                                      | X      |           | 1 - 3  |               |
| Certificado de existencia y representación legal - Persona Jurídica - expedido con anterioridad máxima de un (1) mes contados a partir de la fecha de apertura del proceso, este deberá estar vigente y dentro de su actividad deberá hallarse comprendido el objeto del presente proceso de selección. | X      |           | 4 - 10 |               |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

### PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.

| DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CUMPLE | NO<br>CUMPLE | FOLIOS  | OBSERVACIONES                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Original de la garantía de seriedad de la propuesta: La propuesta deberá estar acompañada de una garantía de seriedad de la misma, expedida a favor de <b>EMSERCHÍA E.S.P.</b> , otorgada por un banco o compañía de seguros legalmente establecida en Colombia. Dicha garantía de seriedad deberá constituirse por un valor equivalente al 10% del presupuesto aquí fijado para la adquisición de los bienes, con una vigencia de sesenta (60) días calendario contados a partir de la fecha prevista para la entrega de las propuestas, determinada en el Cronograma de la presente Invitación privada. La garantía deberá ser respaldada con las firmas del afianzado o tomador y de la compañía aseguradora. | X      |              | 11 - 13 |                                                                     |
| Autorización para presentar propuesta y suscribir contrato, si la misma no es presentada por el representante legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N/A    |              |         |                                                                     |
| Certificado de pago de aportes: documento en el que debe constar que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes a salud, pensiones y Cajas de Compensación Familiar, expedido por el Representante Legal o el Revisor Fiscal, según el caso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X      |              | 14 - 16 |                                                                     |
| Declaración sobre inhabilidades e incompatibilidades para contratar. (esta carta deberá declarar expresamente no hallarse incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad o prohibición para contratar establecidas en la constitución política y/o en el ordenamiento legal vigente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X      |              | 17      |                                                                     |
| Fotocopia de la cédula de Ciudadanía del proponente o representante Legal de la persona jurídica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X      |              | 18      |                                                                     |
| Fotocopia de la libreta militar, del proponente o representante Legal de la persona jurídica (si aplica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X      |              | 19      |                                                                     |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la Nación-Vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X      |              | 20 -21  | INFORMACIÓN CONSULTADA POR LA ENTIDAD EN PÁGINA. (ANEXO PANTALLAZO) |
| Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la nación-Vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X      |              | 22 - 23 | INFORMACIÓN CONSULTADA POR LA ENTIDAD EN PÁGINA. (ANEXO PANTALLAZO) |
| Certificado de Antecedentes Judiciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X      |              | 24 -25  | INFORMACIÓN CONSULTADA POR LA ENTIDAD EN                            |

|  |                                                            |                         |
|--|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> | Versión: 1              |
|  |                                                            | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|  |                                                            | Código: GAL F37         |

| PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS<br>B&M S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |         |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CUMPLE | NO<br>CUMPLE | FOLIOS  | OBSERVACIONES                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |              |         | PÁGINA. (ANEXO<br>PANTALLAZO)                                                   |
| Certificado de Medidas Correctivas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X      |              |         | INFORMACIÓN<br>CONSULTADA POR<br>LA ENTIDAD EN<br>PÁGINA. (ANEXO<br>PANTALLAZO) |
| Fotocopia Registro Unico Tributario RUT –<br>expedido por la DIAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X      |              | 26 -30  |                                                                                 |
| Formato único hoja de vida (persona jurídica).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X      |              | 31      |                                                                                 |
| Declaración de bienes y rentas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X      |              | 32      |                                                                                 |
| Certificado de inscripción, clasificación y<br>calificación en el registro único de proponentes<br>RUP: El proponente deberá anexar el certificado<br>actualizado, de inscripción en el Registro Único<br>de Proponentes (RUP) de la cámara de comercio<br>respectiva, en el cual se acredite que se<br>encuentran debidamente inscritos, calificados y<br>clasificados, en la especialidad y grupo acorde<br>con el objeto a contratar.<br><br>El proponente deberá contener en el RUP<br>siguientes códigos:<br><b>31162800</b><br><b>40141700</b><br><b>40171500</b> | X      |              | 33 - 49 |                                                                                 |
| Carta de compromiso anticorrupción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X      |              | 50 - 51 |                                                                                 |
| Certificado de cumplimiento del sistema de<br>gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG<br>– SST) de conformidad con la ley 1562 de 2012<br>y decreto 1072 del 26 de mayo de 2015 y de los<br>reglamentos e instrucciones del (SG – SST)<br>propios de EMSERCHIA E.S.P., expedido por el<br>representante legal y/o persona natural.                                                                                                                                                                                                                            | X      |              | 52 - 53 |                                                                                 |

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificada con Nit. 900.140.595-5 representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMÍREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, **CUMPLE** con los requisitos jurídicos y en consecuencia **HABILITA JURIDICAMENTE**.

**2. CAPACIDAD FINANCIERA DEL PROPONENTE:**

**PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.**

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

| INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                   | B&M S.A.S VALVULAS Y ACCESORIOS |      |             |              | OBSERVACIONES                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             | B&M S.A.S VALVULAS Y ACCESORIOS |      | Resultado   | CUMPLE C     |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | VALOR                           | %    |             | NO CUMPLE NC |                                                                                                                                                 |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ<br>IL = Activo Corriente/ Pasivo Corriente<br>"Para consorcios y uniones temporales, el índice de liquidez será la sumatoria de los índices de liquidez de cada uno de los integrantes conforme al porcentaje de participación."         | 699.062.330                     | 100% | 699.062.330 | C            | El índice de liquidez debe ser mayor o igual a dos punto cinco<br><br>>= 2,50                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 79.813.302                      |      | 79.813.302  |              |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |      | 8,76        |              |                                                                                                                                                 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO<br>I.E. = Pasivo Total/Activo Total *100<br>"Para consorcios y uniones temporales, el índice de endeudamiento será la sumatoria de los índices de liquidez de cada uno de los integrantes conforme al porcentaje de participación." | 271.285.322                     | 100% | 271.285.322 | C            | El índice de endeudamiento debe ser menor o igual treinta y cinco por ciento<br><br><= 35,00                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 967.887.376                     |      | 967.887.376 |              |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |      | 0,28        |              |                                                                                                                                                 |
| CAPITAL DE TRABAJO<br>CT = Activo corriente - Pasivo Corriente<br>"Para consorcios y uniones temporales, el capital de trabajo será la sumatoria de los capital de trabajo del total de los integrantes"                                                    | 699.062.330                     | N.A. | 699.062.330 | C            | El Capital de Trabajo debe ser Mayor o Igual al cincuenta porciento del presupuesto oficial.<br><br>>= 50%<br>Presupuesto Oficial \$450.128.155 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 76.813.302                      |      | 76.813.302  |              |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |      | 622.249.028 |              |                                                                                                                                                 |

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificada con Nit. 900.140.595-5 representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, **CUMPLE** los requisitos financieros y en consecuencia **HABILITA FINANCIERAMENTE.**

3. EXPERIENCIA GENERAL:

El Oferente deberá acreditar una experiencia superior a cinco (5) años en el mercado a través del certificado de existencia y representación legal, si es persona jurídica, o del registro mercantil si es persona natural, entendida como la experiencia de la proponente derivada del tiempo en que ha podido ejercer la actividad proveedora.

PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.

| N° | Proponente/consorciados          | N° años | No. De matrícula                 | Documento de acreditación      | Cumple/no cumple | Folios |
|----|----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|--------|
| 1  | VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S. | 15 AÑOS | 01686434 del 22 de marzo de 2007 | Certificado Cámara de Comercio | Cumple           | 4 - 10 |

4. EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Para el efecto, el proponente deberá acreditar una experiencia específica de mínimo (3) contratos terminados y liquidados con entidades públicas y/o empresas privadas y/o empresas de servicios públicos, cuyo objeto sea igual o similar al de la presente invitación, y cuya sumatoria de los contratos sea por un valor igual o superior al presupuesto oficial del mismo.

Cada uno de los contratos acreditados, deberán estar inscritos en al menos uno de los siguientes códigos del clasificador de bienes y servicios UNSPSC del RUP hasta el tercer nivel descritos a continuación:

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO | NOMBRE                              |
|----------|---------|-------|----------|-------------------------------------|
| 31       | 16      | 28    | 00       | FERRETERÍA EN GENERAL               |
| 40       | 14      | 17    | 00       | MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS |
| 40       | 17      | 15    | 00       | TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES        |

Este requisito se acredita de la siguiente manera:  
Cuando el contratante del proponente haya sido una entidad del estado, se deberá allegar y una de las siguientes alternativas:

- Copia de la respectiva certificación de cumplimiento del contrato, expedida por el representante legal de la entidad contratante, la cuál deberá contener la información referente a: número y objeto del contrato, identificación de los sujetos contractuales, fecha de suscripción del contrato, fecha de inicio y terminación, valor ejecutado y manifestación del cumplimiento a satisfacción.
- Acta de liquidación del contrato
- Cuando el contratante del proponente haya sido un particular, se deberá allegar copia de la respectiva certificación o constancia de su cumplimiento, expedida por el contratante, la cual deberá contener la información referente a: número y objeto del contrato, identificación de los sujetos contractuales, fecha de suscripción del contrato, fecha de inicio y terminación, valor ejecutado y manifestación del cumplimiento a satisfacción.
- Cuando el proponente, acredite experiencia en consorcio o unión temporal, se tomará la experiencia en proporción a la participación del individuo en dicho consorcio o unión temporal, o valor equivalente al porcentaje de participación respecto al valor del contrato ejecutado, para lo cual deberá allegar copia del documento de constitución del consorcio o unión temporal, cuando en la certificación de cumplimiento no conste dicha información.

**PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.**

| NUMERO DE CONTRATO                                                                                                                                                                                                                | OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FECHA DE INICIO     | FECHA DE TERMINACION    | FOLIOS  | OBSERVACIÓN   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|---------------|
| <b>CONTRATO NUMERO: 010 DE 2021</b><br><br><b>CONTRATANTE: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHIA EMSERCHIA ESP</b><br><br><b>CONTRATISTA: VALVULAS Y ACCESORIOS B&amp;M S.A.S.</b><br><br><b>VALOR DEL CONTRATO \$308.124.263</b> | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS, POR PRECIOS UNITARIOS, NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ADEMÁS, DE SU REQUERIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHÍA 1 QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P., EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA. | 13 de junio de 2021 | 31 de diciembre de 2021 | 54 - 73 | <b>CUMPLE</b> |

|                                                                                   |                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            | Código: GAL F37         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                        |         |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CÓDIGO RUP: 31162800<br>FOLIO 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                        |         |               |
| <b>CONTRATO NUMERO: 004</b><br>de 2019<br><br><b>CONTRATANTE: EMPRESA</b><br><b>DE SERVICIOS PUBLICOS</b><br><b>DE CAJICA S.A E.S.P.</b><br><br><b>CONTRATISTA: VALVULAS</b><br><b>Y ACCESORIOS B&amp;M</b><br><b>S.A.S.</b><br><br><b>VALOR DEL CONTRATO</b><br><b>\$180.000.000</b>            | COMPRA DE AROS<br>TAPAS, CARGUES Y<br>MARCOS REJILLAS<br>PARA LA REPOSICIONN<br>E INSTALACION DE<br>POZOS Y SUMIDERS<br>NUEVOS Y EXISTENTES<br>DE LA RED PRINCIPAL<br>DE ALCANTARILLADO<br>DEL MUNICIPIO DE<br>CAJICA.<br><br>CÓDIGO RUP: 31162800<br>FOLIO 47                                                                                                                                                                                                                                                | Sin información        | Sin información        | 74 - 78 | <b>CUMPLE</b> |
| <b>CONTRATO NUMERO: 004</b><br>de 2017<br><br><b>CONTRATANTE:</b><br><b>EMPRESA DE SERVICIOS</b><br><b>PUBLICOS DE CHIA</b><br><b>EMSERCHIA ESP</b><br><br><b>CONTRATISTA: VALVULAS</b><br><b>Y ACCESORIOS B&amp;M</b><br><b>S.A.S.</b><br><br><b>VALOR DEL CONTRATO</b><br><b>\$329.867.580</b> | SUMINISTRO DE<br>MATERIALES DE<br>FERRETERÍA,<br>ACCESORIOS Y<br>HERRAMIENTAS, POR<br>PRECIOS UNITARIOS,<br>NECESARIAS PARA LA<br>PRESTACIÓN DE LOS<br>SERVICIOS PÚBLICOS<br>DE ACUEDUCTO Y<br>ALCANTARILLADO,<br>ADEMÁS, PARA EL<br>MANTENIMIENTO Y<br>OPERACIÓN DE LA<br>PLANTA DE<br>TRATAMIENTO DE<br>AGUAS RESIDUALES<br>PTAR CHÍA 1 QUE<br>OPERA LA EMPRESA<br>DE SERVICIOS<br>PÚBLICOS DE CHÍA<br>EMSERCHÍA E.S.P., EN<br>EL MUNICIPIO DE CHÍA<br>CUNDINAMARCA<br><br>CÓDIGO RUP: 31162800<br>FOLIO 42 | 24 de marzo de<br>2017 | 23 de enero de<br>2018 | 80 - 82 | <b>CUMPLE</b> |

Que, sumadas las certificaciones acreditadas para la Experiencia Específica de la tabla anterior, el valor de las mismas corresponde a la suma de **OCHOCIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE (\$817.991.843,00) INCLUIDO IMPUESTOS QUE LE SEAN APLICABLES**, y cuya sumatoria de los contratos es por un valor superior al presupuesto oficial del mismo, por lo tanto, **CUMPLE**.

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificada con Nit. 900.140.595-5 representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, **CUMPLE** los requisitos técnicos y en consecuencia **HABILITA TECNICAMENTE**.

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

El presente capítulo contiene los factores técnicos y económicos que debe contener como mínimo el ofrecimiento de los participantes y los factores de escogencia y ponderación determinados por la entidad para la selección de la propuesta más favorable, en consecuencia, todos los documentos que los acrediten, deberán allegarse con la propuesta hasta el cierre del proceso de selección.

Se verificarán los aspectos jurídicos, financieros, técnicos y económicos y estos determinaran si las propuestas presentadas cumplen con los requisitos señalados en los pliegos de condiciones.

Los aspectos jurídicos (criterios habilitantes) establecidos en el presente documento, no dan lugar a puntaje, pero HABILITAN O NO HABILITAN las propuestas para la asignación de puntaje en los aspectos técnicos y económicos.

La asignación de puntaje para los factores de ponderación se realizará conforme las siguientes reglas, la propuesta más favorable para la empresa será aquella que evaluados los factores de escogencia señalados en este capítulo obtengan el mayor puntaje ponderado así:

**Puntaje:** el puntaje máximo a asignar será de 100 puntos discriminados así:

| ÍTEM  | CRITERIO                               | PUNTAJE |
|-------|----------------------------------------|---------|
| 1     | Experiencia específica del contratista | 40      |
| 2     | Mejor propuesta económica              | 40      |
| 3     | Servicios Adicionales                  | 20      |
| TOTAL |                                        | 100     |

4.1. EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL CONTRATISTA

Se tendrán en cuenta el aporte de las certificaciones que den cuenta de la experiencia, idoneidad, trayectoria y del cumplimiento, conforme al siguiente cuadro:

| EXPERIENCIA CERTIFICADA                                                                                                                                                                                                                                          | Puntaje   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| El que acredite 3 o más Certificaciones de Contratos terminados y liquidados, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso y que la sumatoria del valor de las certificaciones sea igual o superior al presupuesto asignado para el presente proceso. | 40 PUNTOS |
| Si presenta 2 Certificaciones de Contratos terminados y liquidados, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso y que la sumatoria del valor de las certificaciones sea igual o superior al presupuesto asignado para el presente proceso.           | 20 PUNTOS |
| Si presenta 1 ó menos Certificaciones de Contratos terminados y liquidados, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso y que la sumatoria del valor de las certificaciones sea igual o superior al presupuesto asignado para el presente proceso.   | 10 PUNTOS |

RELACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECIFICA:

| NUMERO DE CONTRATO                                                                                                                                                                                | OBJETO                                                                                                                                                                                                                               | FECHA DE INICIO     | FECHA DE TERMINACION    | FOLIOS  | OBSERVACIÓN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|-------------|
| CONTRATO NUMERO: 010 DE 2021<br><br>CONTRATANTE: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHIA EMSERCHIA ESP<br><br>CONTRATISTA: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.<br><br>VALOR DEL CONTRATO \$308.124.263 | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS, POR PRECIOS UNITARIOS, NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ADEMÁS, DE SU REQUERIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO Y | 13 de junio de 2021 | 31 de diciembre de 2021 | 54 - 73 | CUMPLE      |

|                                                                                   |                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            | Código: GAL F37         |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |         |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          | <p>OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHÍA 1 QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P., EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA.</p> <p>CÓDIGO RUP: 31162800<br/>FOLIO 42</p>                                                                                                                                                                                                                 |                     |                     |         |               |
| <p><b>CONTRATO NUMERO: 004 de 2019</b></p> <p><b>CONTRATANTE: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA S.A E.S.P.</b></p> <p><b>CONTRATISTA: VALVULAS Y ACCESORIOS B&amp;M S.A.S.</b></p> <p><b>VALOR DEL CONTRATO \$180.000.000</b></p>  | <p>COMPRA DE AROS TAPAS, CARGUES Y MARCOS REJILLAS PARA LA REPOSICIONN E INSTALACION DE POZOS Y SUMIDEROS NUEVOS Y EXISTENTES DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CAJICA.</p> <p>CÓDIGO RUP: 31162800<br/>FOLIO 47</p>                                                                                                                                                                                                        | Sin información     | Sin información     | 74 - 78 | <b>CUMPLE</b> |
| <p><b>CONTRATO NUMERO: 004 de 2017</b></p> <p><b>CONTRATANTE: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHIA EMSERCHIA ESP</b></p> <p><b>CONTRATISTA: VALVULAS Y ACCESORIOS B&amp;M S.A.S.</b></p> <p><b>VALOR DEL CONTRATO \$329.867.580</b></p> | <p>SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS, POR PRECIOS UNITARIOS, NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ADEMÁS, PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHÍA 1 QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P., EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA</p> <p>CÓDIGO RUP: 31162800<br/>FOLIO 42</p> | 24 de marzo de 2017 | 23 de enero de 2018 | 80 - 82 | <b>CUMPLE</b> |

Que, sumadas las certificaciones acreditadas para la Experiencia Específica de la tabla anterior, el valor de las mismas corresponde a la suma de **OCHOCIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE (\$817.991.843,00) INCLUIDO IMPUESTOS QUE LE SEAN APLICABLES**, y cuya sumatoria de los contratos es por un valor superior al presupuesto oficial del mismo, por lo tanto, **CUMPLE** y su puntaje es de **40 PUNTOS**.

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

4.2. MEJOR PROPUESTA ECONÓMICA

Se otorgarán 40 puntos a la propuesta más favorable, esto es, aquella que cumpla las condiciones técnicas requeridas, que presente mayores beneficios para la empresa y que sea la económicamente más favorable.

|                           |    |
|---------------------------|----|
| MEJOR PROPUESTA ECONÓMICA | 40 |
| SEGUNDO LUGAR             | 20 |
| TERCER LUGAR              | 10 |

CUADRO DE CANTIDADES:

| ITEM | ELEMENTO O PRODUCTO                                 | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO   | IVA 19%       | V. TOTAL        |
|------|-----------------------------------------------------|----------|--------|------------------|---------------|-----------------|
| 1    | ARENA DE PEÑA                                       | m3       | 1      | \$ 185.000,000   | \$ 35.150,00  | \$ 220.150,00   |
| 2    | ADAPTADOR HEMBRA PF+UAD 3/4"                        | und      | 1      | \$ 22.000,000    | \$ 4.180,00   | \$ 26.180,00    |
| 3    | ADAPTADOR HEMBRA PF+UAD 1/2"                        | und      | 1      | \$ 3.400,000     | \$ 646,00     | \$ 4.046,00     |
| 4    | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRES 3/4"                      | und      | 1      | \$ 1.650,000     | \$ 313,50     | \$ 1.963,50     |
| 5    | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRES 1 1/2                     | und      | 1      | \$ 9.500,000     | \$ 1.805,00   | \$ 11.305,00    |
| 6    | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRES 1 1/4                     | und      | 1      | \$ 5.605,000     | \$ 1.064,95   | \$ 6.669,95     |
| 7    | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRES 1/2"                      | und      | 1      | \$ 900,000       | \$ 171,00     | \$ 1.071,00     |
| 8    | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRES 1"                        | und      | 1      | \$ 3.428,000     | \$ 651,32     | \$ 4.079,32     |
| 9    | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRES 2                         | und      | 1      | \$ 14.800,000    | \$ 2.812,00   | \$ 17.612,00    |
| 10   | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRES 3                         | und      | 1      | \$ 47.800,000    | \$ 9.082,00   | \$ 56.882,00    |
| 11   | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRES 4                         | und      | 1      | \$ 81.000,000    | \$ 15.390,00  | \$ 96.390,00    |
| 12   | ADAPTADOR MACH PVC PRES 1,1/2"                      | und      | 1      | \$ 7.050,000     | \$ 1.339,50   | \$ 8.389,50     |
| 13   | ADAPTADOR MACH PVC PRES 1,1/4                       | und      | 1      | \$ 6.026,000     | \$ 1.144,94   | \$ 7.170,94     |
| 14   | ADAPTADOR MACH PVC PRES 1/2"                        | und      | 1      | \$ 756,000       | \$ 143,64     | \$ 899,64       |
| 15   | ADAPTADOR MACH PVC PRES 1"                          | und      | 1      | \$ 2.810,000     | \$ 533,90     | \$ 3.343,90     |
| 16   | ADAPTADOR MACH PVC PRES 2"                          | und      | 1      | \$ 9.600,000     | \$ 1.824,00   | \$ 11.424,00    |
| 17   | ADAPTADOR MACH PVC PRES 3/4"                        | und      | 1      | \$ 1.371,000     | \$ 260,49     | \$ 1.631,49     |
| 18   | ADAPTADOR MACH PVC PRES 3"                          | und      | 1      | \$ 37.800,000    | \$ 7.182,00   | \$ 44.982,00    |
| 19   | ADAPTADOR MACH PVC PRES 4"                          | und      | 1      | \$ 69.500,000    | \$ 13.205,00  | \$ 82.705,00    |
| 20   | ADAPTADOR MACHO PF+UAD 1/2"                         | und      | 1      | \$ 3.160,000     | \$ 600,40     | \$ 3.760,40     |
| 21   | ADAPTADOR MACHO PF+UAD 3/4"                         | und      | 1      | \$ 22.800,000    | \$ 4.332,00   | \$ 27.132,00    |
| 22   | Aro tapa pozo recto diam 1.70mts e25cm prefabricado | und      | 1      | \$ 1.840.000,000 | \$ 349.600,00 | \$ 2.189.600,00 |
| 23   | BASE PARA POZO PREFABRICADO                         | und      | 1      | \$ 1.950.000,000 | \$ 370.500,00 | \$ 2.320.500,00 |
| 24   | BOLA DE COBRE 2"                                    | und      | 1      | \$ 72.000,000    | \$ 13.680,00  | \$ 85.680,00    |
| 25   | BOLA DE COBRE 3"                                    | und      | 1      | \$ 238.000,000   | \$ 45.220,00  | \$ 283.220,00   |
| 26   | BOLSA DE EMBALAD EDE MEDIDOR UNIDAD                 | und      | 1      | \$ 850,000       | \$ 161,50     | \$ 1.011,50     |
| 27   | BRIDA HF ROSCADA Y PERFORADA 2"                     | und      | 1      | \$ 74.200,000    | \$ 14.098,00  | \$ 88.298,00    |
| 28   | BRIDA HF ROSCADA Y PERFORADA 3"                     | und      | 1      | \$ 114.209,000   | \$ 21.699,71  | \$ 135.908,71   |
| 29   | BRIDA HF ROSCADA Y PERFORADA 4"                     | und      | 1      | \$ 197.160,000   | \$ 37.460,40  | \$ 234.620,40   |
| 30   | BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 2"                       | und      | 1      | \$ 137.000,000   | \$ 26.030,00  | \$ 163.030,00   |
| 31   | BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 3"                       | und      | 1      | \$ 170.000,000   | \$ 32.300,00  | \$ 202.300,00   |
| 32   | BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 4"                       | und      | 1      | \$ 192.000,000   | \$ 36.480,00  | \$ 228.480,00   |
| 33   | BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 6"                       | und      | 1      | \$ 315.000,000   | \$ 59.850,00  | \$ 374.850,00   |
| 34   | BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 8"                       | und      | 1      | \$ 450.000,000   | \$ 85.500,00  | \$ 535.500,00   |
| 35   | BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 10"                      | und      | 1      | \$ 810.000,000   | \$ 153.900,00 | \$ 963.900,00   |
| 36   | BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 12"                      | und      | 1      | \$ 1.150.000,000 | \$ 218.500,00 | \$ 1.368.500,00 |
| 37   | BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 14"                      | und      | 1      | \$ 1.380.000,000 | \$ 262.200,00 | \$ 1.642.200,00 |
| 38   | BUJE PVC PRES 1,1/2"X 1"                            | und      | 1      | \$ 5.950,000     | \$ 1.130,50   | \$ 7.080,50     |
| 39   | BUJE PVC PRES 1,1/4"X 1"                            | und      | 1      | \$ 4.095,000     | \$ 778,05     | \$ 4.873,05     |
| 40   | BUJE PVC PRES 1X1/2                                 | und      | 1      | \$ 2.145,000     | \$ 407,55     | \$ 2.552,55     |
| 41   | BUJE PVC PRES 1X3/4                                 | und      | 1      | \$ 2.100,000     | \$ 399,00     | \$ 2.499,00     |
| 42   | BUJE PVC PRES 2X1,1/2"                              | und      | 1      | \$ 9.339,000     | \$ 1.774,41   | \$ 11.113,41    |
| 43   | BUJE PVC PRES 2X1,1/4                               | und      | 1      | \$ 9.802,000     | \$ 1.862,38   | \$ 11.664,38    |
| 44   | BUJE PVC PRES 2X1"                                  | und      | 1      | \$ 9.339,000     | \$ 1.774,41   | \$ 11.113,41    |
| 45   | BUJE PVC PRES 2X3/4"                                | und      | 1      | \$ 9.339,000     | \$ 1.774,41   | \$ 11.113,41    |

|                                                                                   |                                                            |  |  |  |                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> |  |  |  | Versión: 1              |  |
|                                                                                   |                                                            |  |  |  | Fecha: Agosto 8 de 2018 |  |
|                                                                                   |                                                            |  |  |  | Código: GAL F37         |  |

|    |                             |       |   |    |               |    |              |    |              |
|----|-----------------------------|-------|---|----|---------------|----|--------------|----|--------------|
| 46 | BUJE PVC PRES 3"X2"         | und   | 1 | \$ | 34.500,000    | \$ | 6.555,00     | \$ | 41.055,00    |
| 47 | BUJE PVC PRES 3X1,1/2"      | und   | 1 | \$ | 34.500,000    | \$ | 6.555,00     | \$ | 41.055,00    |
| 48 | BUJE PVC PRES 3X1,1/4       | und   | 1 | \$ | 34.500,000    | \$ | 6.555,00     | \$ | 41.055,00    |
| 49 | BUJE PVC PRES 3X1"          | und   | 1 | \$ | 34.500,000    | \$ | 6.555,00     | \$ | 41.055,00    |
| 50 | BUJE PVC PRES 3X3/4"        | und   | 1 | \$ | 34.500,000    | \$ | 6.555,00     | \$ | 41.055,00    |
| 51 | BUJE PVC PRES 4"X2"         | und   | 1 | \$ | 61.830,000    | \$ | 11.747,70    | \$ | 73.577,70    |
| 52 | BUJE PVC PRES 4"X3"         | und   | 1 | \$ | 61.830,000    | \$ | 11.747,70    | \$ | 73.577,70    |
| 53 | BUJE PVC PRES 4X1,1/2"      | und   | 1 | \$ | 61.830,000    | \$ | 11.747,70    | \$ | 73.577,70    |
| 54 | BUJE PVC PRES 4X1,1/4       | und   | 1 | \$ | 61.830,000    | \$ | 11.747,70    | \$ | 73.577,70    |
| 55 | BUJE PVC PRES 4X1"          | und   | 1 | \$ | 61.830,000    | \$ | 11.747,70    | \$ | 73.577,70    |
| 56 | BUJE PVC PRES 4X3/4"        | und   | 1 | \$ | 61.830,000    | \$ | 11.747,70    | \$ | 73.577,70    |
| 57 | BUSCHING GALV 1, 1/2"X1"    | und   | 1 | \$ | 10.417,000    | \$ | 1.979,23     | \$ | 12.396,23    |
| 58 | BUSCHING GALV 1X1/2"        | und   | 1 | \$ | 4.944,000     | \$ | 939,36       | \$ | 5.883,36     |
| 59 | BUSCHING GALV 1X3/4"        | und   | 1 | \$ | 4.944,000     | \$ | 939,36       | \$ | 5.883,36     |
| 60 | BUSCHING GALV 3" x 2"       | und   | 1 | \$ | 51.570,000    | \$ | 9.798,30     | \$ | 61.368,30    |
| 61 | BUSCHING GALV 3/4 X 1/2"    | und   | 1 | \$ | 3.570,000     | \$ | 678,30       | \$ | 4.248,30     |
| 62 | CAL DOLOMITA                | und   | 1 | \$ | 62.692,000    | \$ | 11.911,48    | \$ | 74.603,48    |
| 63 | CEMENTO GRIS                | bulto | 1 | \$ | 39.000,000    | \$ | 7.410,00     | \$ | 46.410,00    |
| 64 | CHEQUE BRIDADO DE 2"        | und   | 1 | \$ | 614.000,000   | \$ | 116.660,00   | \$ | 730.660,00   |
| 65 | CHEQUE BRIDADO DE 3"        | und   | 1 | \$ | 1.025.000,000 | \$ | 194.750,00   | \$ | 1.219.750,00 |
| 66 | CHEQUE BRIDADO DE 4"        | und   | 1 | \$ | 1.209.000,000 | \$ | 229.710,00   | \$ | 1.438.710,00 |
| 67 | CINTA TEFLON 20MT           | und   | 1 | \$ | 5.700,000     | \$ | 1.083,00     | \$ | 6.783,00     |
| 68 | CODO GALVANIZADO 1/2"       | und   | 1 | \$ | 5.940,000     | \$ | 1.128,60     | \$ | 7.068,60     |
| 69 | CODO GALVANIZADO 3/4"       | und   | 1 | \$ | 7.020,000     | \$ | 1.333,80     | \$ | 8.353,80     |
| 70 | CODO GALVANIZADO 1"         | und   | 1 | \$ | 10.200,000    | \$ | 1.938,00     | \$ | 12.138,00    |
| 71 | CODO GALVANIZADO 2"         | und   | 1 | \$ | 28.080,000    | \$ | 5.335,20     | \$ | 33.415,20    |
| 72 | CODO GALVANIZADO 3"         | und   | 1 | \$ | 70.100,000    | \$ | 13.319,00    | \$ | 83.419,00    |
| 73 | CODO GALVANIZADO 4"         | und   | 1 | \$ | 110.800,000   | \$ | 21.052,00    | \$ | 131.852,00   |
| 74 | CODO GRES 6P                | und   | 1 | \$ | 24.570,000    | \$ | 4.668,30     | \$ | 29.238,30    |
| 75 | CODO GRES 8P                | und   | 1 | \$ | 34.056,000    | \$ | 6.470,64     | \$ | 40.526,64    |
| 76 | CODO PVC G.RADIO 2"X 11,25° | und   | 1 | \$ | 52.000,000    | \$ | 9.880,00     | \$ | 61.880,00    |
| 77 | CODO PVC G.RADIO 3"X 11,25° | und   | 1 | \$ | 83.160,000    | \$ | 15.800,40    | \$ | 98.960,40    |
| 78 | CODO PVC G.RADIO 4"X 11,25° | und   | 1 | \$ | 144.782,000   | \$ | 27.508,58    | \$ | 172.290,58   |
| 79 | CODO PVC G.RADIO 6"X 11,25° | und   | 1 | \$ | 334.500,000   | \$ | 63.555,00    | \$ | 398.055,00   |
| 80 | CODO PVC G.RADIO 6"X 22,5°  | und   | 1 | \$ | 374.436,000   | \$ | 71.142,84    | \$ | 445.578,84   |
| 81 | CODO PVC G.RADIO 8"X 11,25° | und   | 1 | \$ | 680.300,000   | \$ | 129.257,00   | \$ | 809.557,00   |
| 82 | CODO PVC G.RADIO 10"X 22,5° | und   | 1 | \$ | 1.780.000,000 | \$ | 338.200,00   | \$ | 2.118.200,00 |
| 83 | CODO PVC G.RADIO 10"X 45°   | und   | 1 | \$ | 2.179.000,000 | \$ | 414.010,00   | \$ | 2.593.010,00 |
| 84 | CODO PVC G.RADIO 10"X 90°   | und   | 1 | \$ | 3.331.932,000 | \$ | 633.067,08   | \$ | 3.964.999,08 |
| 85 | CODO PVC G.RADIO 12"X 45°   | und   | 1 | \$ | 3.060.000,000 | \$ | 581.400,00   | \$ | 3.641.400,00 |
| 86 | CODO PVC G.RADIO 12"X 90°   | und   | 1 | \$ | 4.450.000,000 | \$ | 845.500,00   | \$ | 5.295.500,00 |
| 87 | CODO PVC G.RADIO 14"X 45°   | und   | 1 | \$ | 4.750.000,000 | \$ | 902.500,00   | \$ | 5.652.500,00 |
| 88 | CODO PVC G.RADIO 14"X 90°   | und   | 1 | \$ | 6.854.000,000 | \$ | 1.302.260,00 | \$ | 8.156.260,00 |
| 89 | CODO PVC G.RADIO 2" X 22,5" | und   | 1 | \$ | 47.648,000    | \$ | 9.053,12     | \$ | 56.701,12    |
| 90 | CODO PVC G.RADIO 2" X 45"   | und   | 1 | \$ | 98.411,000    | \$ | 18.698,09    | \$ | 117.109,09   |
| 91 | CODO PVC G.RADIO 2" X 90"   | und   | 1 | \$ | 102.551,000   | \$ | 19.484,69    | \$ | 122.035,69   |
| 92 | CODO PVC G.RADIO 3" X 45"   | und   | 1 | \$ | 146.554,000   | \$ | 27.845,26    | \$ | 174.399,26   |
| 93 | CODO PVC G.RADIO 3"X 22,5°  | und   | 1 | \$ | 92.764,000    | \$ | 17.625,16    | \$ | 110.389,16   |
| 94 | CODO PVC G.RADIO 3"X90°     | und   | 1 | \$ | 154.422,000   | \$ | 29.340,18    | \$ | 183.762,18   |
| 95 | CODO PVC G.RADIO 4" X 45°   | und   | 1 | \$ | 193.413,000   | \$ | 36.748,47    | \$ | 230.161,47   |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                                            |     |   |    |               |    |            |    |              |
|-----|------------------------------------------------------------|-----|---|----|---------------|----|------------|----|--------------|
| 96  | CODO PVC G.RADIO 4" X90"                                   | und | 1 | \$ | 204.570,000   | \$ | 38.868,30  | \$ | 243.438,30   |
| 97  | CODO PVC G.RADIO 4" X 22,5°                                | und | 1 | \$ | 144.800,000   | \$ | 27.512,00  | \$ | 172.312,00   |
| 98  | CODO PVC G.RADIO 6" X 22,5°                                | und | 1 | \$ | 322.100,000   | \$ | 61.199,00  | \$ | 383.299,00   |
| 99  | CODO PVC G.RADIO 6" X 45°                                  | und | 1 | \$ | 363.078,000   | \$ | 68.984,82  | \$ | 432.062,82   |
| 100 | CODO PVC G.RADIO 6" X 90°                                  | und | 1 | \$ | 418.300,000   | \$ | 79.477,00  | \$ | 497.777,00   |
| 101 | CODO PVC G.RADIO 8" X 22,5°                                | und | 1 | \$ | 792.254,000   | \$ | 150.528,26 | \$ | 942.782,26   |
| 102 | CODO PVC G.RADIO 8" X 45°                                  | und | 1 | \$ | 1.018.000,000 | \$ | 193.420,00 | \$ | 1.211.420,00 |
| 103 | CODO PVC G.RADIO 8" X 90°                                  | und | 1 | \$ | 1.532.000,000 | \$ | 291.080,00 | \$ | 1.823.080,00 |
| 104 | CODO PVC PRES 3/4"                                         | und | 1 | \$ | 1.557,000     | \$ | 295,83     | \$ | 1.852,83     |
| 105 | CODO PVC PRES 1,1/2"                                       | und | 1 | \$ | 12.323,000    | \$ | 2.341,37   | \$ | 14.664,37    |
| 106 | CODO PVC PRES 1,1/4"                                       | und | 1 | \$ | 9.980,000     | \$ | 1.896,20   | \$ | 11.876,20    |
| 107 | CODO PVC PRES 1/2"                                         | und | 1 | \$ | 1.098,000     | \$ | 208,62     | \$ | 1.306,62     |
| 108 | CODO PVC PRES 1"                                           | und | 1 | \$ | 3.436,000     | \$ | 652,84     | \$ | 4.088,84     |
| 109 | CODO PVC PRES 2"                                           | und | 1 | \$ | 20.196,000    | \$ | 3.837,24   | \$ | 24.033,24    |
| 110 | CODO PVC PRES 3"                                           | und | 1 | \$ | 71.182,000    | \$ | 13.524,58  | \$ | 84.706,58    |
| 111 | CODO PVC PRES 4"                                           | und | 1 | \$ | 158.000,000   | \$ | 30.020,00  | \$ | 188.020,00   |
| 112 | COLLAR DERIVACION PVC 2"X3/4"                              | und | 1 | \$ | 17.110,000    | \$ | 3.250,90   | \$ | 20.360,90    |
| 113 | COLLAR DERIVACION PVC 2X1/2"                               | und | 1 | \$ | 25.500,000    | \$ | 4.845,00   | \$ | 30.345,00    |
| 114 | COLLAR DERIVACION PVC 3"X1/2"                              | und | 1 | \$ | 35.200,000    | \$ | 6.688,00   | \$ | 41.888,00    |
| 115 | COLLAR DERIVACION PVC 4" X 1/2"                            | und | 1 | \$ | 38.050,000    | \$ | 7.229,50   | \$ | 45.279,50    |
| 116 | COLLAR DERIVACION PVC 4" X 3/4"                            | und | 1 | \$ | 36.176,000    | \$ | 6.873,44   | \$ | 43.049,44    |
| 117 | COLLAR DERIVACION PVC 6" X 1/2"                            | und | 1 | \$ | 48.368,000    | \$ | 9.189,92   | \$ | 57.557,92    |
| 118 | COLLAR DERIVACION PVC 6" X 3/4                             | und | 1 | \$ | 42.330,000    | \$ | 8.042,70   | \$ | 50.372,70    |
| 119 | COLLAR DERIVACION PVC 8" X 1"                              | und | 1 | \$ | 128.000,000   | \$ | 24.320,00  | \$ | 152.320,00   |
| 120 | COLLAR DERIVACION PVC 3" X 3/4"                            | und | 1 | \$ | 32.900,000    | \$ | 6.251,00   | \$ | 39.151,00    |
| 121 | COLLAR POLIETILENO 1 1/2 X 1/2"                            | und | 1 | \$ | 28.000,000    | \$ | 5.320,00   | \$ | 33.320,00    |
| 122 | COLLAR POLIETILENO 1 1/4 X 1/2"                            | und | 1 | \$ | 28.000,000    | \$ | 5.320,00   | \$ | 33.320,00    |
| 123 | COLLAR POLIETILENO 1 X 1/2                                 | und | 1 | \$ | 23.200,000    | \$ | 4.408,00   | \$ | 27.608,00    |
| 124 | COLLAR POLIETILENO 10" X 1/2"                              | und | 1 | \$ | 470.000,000   | \$ | 89.300,00  | \$ | 559.300,00   |
| 125 | COLLAR POLIETILENO 12" X 1/2"                              | und | 1 | \$ | 538.000,000   | \$ | 102.220,00 | \$ | 640.220,00   |
| 126 | COLLAR POLIETILENO 2"X1/2" (COLLARIN MECANICO 63 MM X1/2") | und | 1 | \$ | 32.500,000    | \$ | 6.175,00   | \$ | 38.675,00    |
| 127 | COLLAR POLIETILENO 3"X1/2"                                 | und | 1 | \$ | 48.500,000    | \$ | 9.215,00   | \$ | 57.715,00    |
| 128 | COLLAR POLIETILENO 4"X1/2"                                 | und | 1 | \$ | 58.200,000    | \$ | 11.058,00  | \$ | 69.258,00    |
| 129 | COLLAR POLIETILENO 6" X 1/2"                               | und | 1 | \$ | 189.000,000   | \$ | 35.910,00  | \$ | 224.910,00   |
| 130 | COLLAR POLIETILENO 8" X 1/2"                               | und | 1 | \$ | 275.000,000   | \$ | 52.250,00  | \$ | 327.250,00   |
| 131 | COLLAR POLIETILENO 10" X 1/2"                              | und | 1 | \$ | 470.000,000   | \$ | 89.300,00  | \$ | 559.300,00   |
| 132 | COLLAR POLIETILENO 12" X 1/2"                              | und | 1 | \$ | 538.000,000   | \$ | 102.220,00 | \$ | 640.220,00   |
| 133 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 2 X 22,5"             | und | 1 | \$ | 81.200,000    | \$ | 15.428,00  | \$ | 96.628,00    |
| 134 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 2 X 45"               | und | 1 | \$ | 81.200,000    | \$ | 15.428,00  | \$ | 96.628,00    |
| 135 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 2 X 90"               | und | 1 | \$ | 95.000,000    | \$ | 18.050,00  | \$ | 113.050,00   |
| 136 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 3 X 22,5"             | und | 1 | \$ | 132.000,000   | \$ | 25.080,00  | \$ | 157.080,00   |
| 137 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 3 X 45"               | und | 1 | \$ | 132.000,000   | \$ | 25.080,00  | \$ | 157.080,00   |
| 138 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 3X 90"                | und | 1 | \$ | 155.000,000   | \$ | 29.450,00  | \$ | 184.450,00   |
| 139 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 4 X 22,5"             | und | 1 | \$ | 250.000,000   | \$ | 47.500,00  | \$ | 297.500,00   |
| 140 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 4 X 45"               | und | 1 | \$ | 250.000,000   | \$ | 47.500,00  | \$ | 297.500,00   |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                                     |     |   |                  |               |                 |
|-----|-----------------------------------------------------|-----|---|------------------|---------------|-----------------|
| 141 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 4 X 90"        | und | 1 | \$ 278.000,000   | \$ 52.820,00  | \$ 330.820,00   |
| 142 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 6 X 22.5"      | und | 1 | \$ 540.000,000   | \$ 102.600,00 | \$ 642.600,00   |
| 143 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 6 X 45"        | und | 1 | \$ 540.000,000   | \$ 102.600,00 | \$ 642.600,00   |
| 144 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 6 X 90"        | und | 1 | \$ 552.000,000   | \$ 104.880,00 | \$ 656.880,00   |
| 145 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 8 X 22.5"      | und | 1 | \$ 840.000,000   | \$ 159.600,00 | \$ 999.600,00   |
| 146 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 8 X 45"        | und | 1 | \$ 840.000,000   | \$ 159.600,00 | \$ 999.600,00   |
| 147 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 8X 90"         | und | 1 | \$ 860.000,000   | \$ 163.400,00 | \$ 1.023.400,00 |
| 148 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 10X 22.5"      | und | 1 | \$ 989.000,000   | \$ 187.910,00 | \$ 1.176.910,00 |
| 149 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 10 X 45"       | und | 1 | \$ 1.450.000,000 | \$ 275.500,00 | \$ 1.725.500,00 |
| 150 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 10X 90"        | und | 1 | \$ 1.881.000,000 | \$ 357.390,00 | \$ 2.238.390,00 |
| 151 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 12 X 22.5"     | und | 1 | \$ 2.350.000,000 | \$ 446.500,00 | \$ 2.796.500,00 |
| 152 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 12 X 45"       | und | 1 | \$ 2.850.000,000 | \$ 541.500,00 | \$ 3.391.500,00 |
| 153 | CODO POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD DE 12 X 90"       | und | 1 | \$ 2.950.000,000 | \$ 560.500,00 | \$ 3.510.500,00 |
| 154 | COLLARIN HF 10"X1/2" (GALAPAGO)                     | und | 1 | \$ 225.000,000   | \$ 42.750,00  | \$ 267.750,00   |
| 155 | COLLARIN HF 12 X 1/2" (GALAPAGO)                    | und | 1 | \$ 298.000,000   | \$ 56.620,00  | \$ 354.620,00   |
| 156 | COLLARIN HF 14 X 1/2" (GALAPAGO)                    | und | 1 | \$ 480.000,000   | \$ 91.200,00  | \$ 571.200,00   |
| 157 | COLLARIN HF 3 X 1/2" (GALAPAGO)                     | und | 1 | \$ 68.000,000    | \$ 12.920,00  | \$ 80.920,00    |
| 158 | COLLARIN HF 4"X1/2" (GALAPAGO)                      | und | 1 | \$ 85.000,000    | \$ 16.150,00  | \$ 101.150,00   |
| 159 | COLLARIN HF 6"X1/2" (GALAPAGO)                      | und | 1 | \$ 131.600,000   | \$ 25.004,00  | \$ 156.604,00   |
| 160 | COLLARIN HF 8"X1/2" (GALAPAGO)                      | und | 1 | \$ 166.880,000   | \$ 31.707,20  | \$ 198.587,20   |
| 161 | DISPOSITIVO DE CORTE 3/4" (EN BRONCE REVESTIDO)     | und | 1 | \$ 29.920,000    | \$ 5.684,80   | \$ 35.604,80    |
| 162 | DISPOSITIVO DE CORTE 1/2" (EN BRONCE REVESTIDO)     | und | 1 | \$ 26.500,000    | \$ 5.035,00   | \$ 31.535,00    |
| 163 | DISPOSITIVO DE CORTE DE 20MM                        | und | 1 | \$ 38.440,000    | \$ 7.303,60   | \$ 45.743,60    |
| 164 | DISPOSITIVO DE CORTE DE 24MM                        | und | 1 | \$ 61.226,000    | \$ 11.632,94  | \$ 72.858,94    |
| 165 | EMPAQUES DE SILICONA DE 1/2"                        | und | 1 | \$ 1.100,000     | \$ 209,00     | \$ 1.309,00     |
| 166 | EMPAQUES DE SILICONA DE 3/4                         | und | 1 | \$ 1.500,000     | \$ 285,00     | \$ 1.785,00     |
| 167 | EMPAQUES DE SILICONA DE 1/2" (KUPLING NEGRO)        | und | 1 | \$ 1.100,000     | \$ 209,00     | \$ 1.309,00     |
| 168 | EMPAQUES DE SILICONA DE 1" (KUPLING NEGRO)          | und | 1 | \$ 1.500,000     | \$ 285,00     | \$ 1.785,00     |
| 169 | FILTRO EN BRONCE 1"                                 | und | 1 | \$ 160.000,000   | \$ 30.400,00  | \$ 190.400,00   |
| 170 | FILTRO EN BRONCE 1,1/2                              | und | 1 | \$ 253.750,000   | \$ 48.212,50  | \$ 301.962,50   |
| 171 | FILTRO EN BRONCE 1,1/4                              | und | 1 | \$ 241.250,000   | \$ 45.837,50  | \$ 287.087,50   |
| 172 | FILTRO FLANCHADO 2"                                 | und | 1 | \$ 445.200,000   | \$ 84.588,00  | \$ 529.788,00   |
| 173 | FILTRO FLANCHADO 3"                                 | und | 1 | \$ 847.000,000   | \$ 160.930,00 | \$ 1.007.930,00 |
| 174 | HIDRANTE HD TIPO MILAN EXTREMO LISO PARA PVC 3"     | und | 1 | \$ 3.094.000,000 | \$ 587.860,00 | \$ 3.681.860,00 |
| 175 | HIDRANTE HD TIPO MILAN EXTREMO LISO PARA PVC 4"     | und | 1 | \$ 4.132.000,000 | \$ 785.080,00 | \$ 4.917.080,00 |
| 176 | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON 18 DIENTES                | und | 1 | \$ 12.500,000    | \$ 2.375,00   | \$ 14.875,00    |
| 177 | LADRILLO COMUN                                      | und | 1 | \$ 1.380,000     | \$ 262,20     | \$ 1.642,20     |
| 178 | LIMPIADOR PVC X 128 GRS                             | und | 1 | \$ 5.600,000     | \$ 1.064,00   | \$ 6.664,00     |
| 179 | LONAS DE NYLON GRANDE (PARA LIMPIEZA DE SUMIDEROS)  | und | 1 | \$ 5.700,000     | \$ 1.083,00   | \$ 6.783,00     |
| 180 | MANGUERA DE SUBCION DE 4"                           | MT  | 1 | \$ 98.000,000    | \$ 18.620,00  | \$ 116.620,00   |
| 181 | MANGUERA DE SUBCION DE 3"                           | MT  | 1 | \$ 78.000,000    | \$ 14.820,00  | \$ 92.820,00    |
| 182 | MANGUERA PRESION FLEXIBLE PF + UAD DE 1/2"          | MT  | 1 | \$ 4.358,000     | \$ 828,02     | \$ 5.186,02     |
| 183 | MANGUERA PRESION FLEXIBLE PF + UAD DE 3/4"          | MT  | 1 | \$ 8.564,000     | \$ 1.627,16   | \$ 10.191,16    |
| 184 | MANOMETROS DE 0 A 160 PSI CALIBRADOS Y CERTIFICADOS | und | 1 | \$ 650.000,000   | \$ 123.500,00 | \$ 773.500,00   |
| 185 | MARCO CON REJILLA PARA SUMIDERO (HF)                | und | 1 | \$ 350.000,000   | \$ 66.500,00  | \$ 416.500,00   |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                                 |     |   |    |               |    |            |    |              |
|-----|-------------------------------------------------|-----|---|----|---------------|----|------------|----|--------------|
| 186 | MIXTO (ARENA DE RIO Y GRAVILLA)                 | m3  | 1 | \$ | 250.000,000   | \$ | 47.500,00  | \$ | 297.500,00   |
| 187 | NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"                       | MT  | 1 | \$ | 25.000,000    | \$ | 4.750,00   | \$ | 29.750,00    |
| 188 | NIPLE GALVANIZADO DE 1/4"                       | MT  | 1 | \$ | 29.000,000    | \$ | 5.510,00   | \$ | 34.510,00    |
| 189 | NIPLE GALVANIZADO DE 1"                         | MT  | 1 | \$ | 45.000,000    | \$ | 8.550,00   | \$ | 53.550,00    |
| 190 | NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2"                     | MT  | 1 | \$ | 65.000,000    | \$ | 12.350,00  | \$ | 77.350,00    |
| 191 | NIPLE GALVANIZADO DE 2"                         | MT  | 1 | \$ | 87.000,000    | \$ | 16.530,00  | \$ | 103.530,00   |
| 192 | NIPLE GALVANIZADO DE 3"                         | MT  | 1 | \$ | 160.000,000   | \$ | 30.400,00  | \$ | 190.400,00   |
| 193 | NIPLE GALVANIZADO DE 4"                         | MT  | 1 | \$ | 230.000,000   | \$ | 43.700,00  | \$ | 273.700,00   |
| 194 | RECEBO FINO                                     | m3  | 1 | \$ | 154.400,000   | \$ | 29.336,00  | \$ | 183.736,00   |
| 195 | REGISTRO DE CORTE CON ACOPL 3/4"                | und | 1 | \$ | 85.000,000    | \$ | 16.150,00  | \$ | 101.150,00   |
| 196 | REGISTRO INCORPORADO CON ACOPL<br>MANGUERA 1/2" | und | 1 | \$ | 41.800,000    | \$ | 7.942,00   | \$ | 49.742,00    |
| 197 | REGISTRO DE CORTE HEMBRA-HEMBRA 1/2"            | und | 1 | \$ | 41.800,000    | \$ | 7.942,00   | \$ | 49.742,00    |
| 198 | REGISTRO DE CORTE HEMBRA-HEMBRA 3/4"            | und | 1 | \$ | 84.000,000    | \$ | 15.960,00  | \$ | 99.960,00    |
| 199 | REGISTRO DE PASO/BOLA-PALANCA DE 1,1/2"         | und | 1 | \$ | 125.000,000   | \$ | 23.750,00  | \$ | 148.750,00   |
| 200 | REGISTRO DE PASO/BOLA-PALANCA DE 1,1/4"         | und | 1 | \$ | 85.000,000    | \$ | 16.150,00  | \$ | 101.150,00   |
| 201 | REGISTRO DE PASO/BOLA-PALANCA DE 1/2"           | und | 1 | \$ | 23.000,000    | \$ | 4.370,00   | \$ | 27.370,00    |
| 202 | REGISTRO DE PASO/BOLA-PALANCA DE 1"             | und | 1 | \$ | 68.000,000    | \$ | 12.920,00  | \$ | 80.920,00    |
| 203 | REGISTRO DE PASO/BOLA-PALANCA DE 2"             | und | 1 | \$ | 185.000,000   | \$ | 35.150,00  | \$ | 220.150,00   |
| 204 | REGISTRO DE PASO/BOLA-PALANCA DE 3/4"           | und | 1 | \$ | 39.000,000    | \$ | 7.410,00   | \$ | 46.410,00    |
| 205 | REGISTRO DE PASO/BOLA-PALANCA DE 3"             | und | 1 | \$ | 560.000,000   | \$ | 106.400,00 | \$ | 666.400,00   |
| 206 | REGISTRO DE CORTE CON ACOPL/ MANGUERA<br>1/2"   | und | 1 | \$ | 41.800,000    | \$ | 7.942,00   | \$ | 49.742,00    |
| 207 | REGISTRO INCORPORADO CON ACOPL / 3/4"           | und | 1 | \$ | 95.000,000    | \$ | 18.050,00  | \$ | 113.050,00   |
| 208 | REDUCCION HD 3X2                                | und | 1 | \$ | 230.000,000   | \$ | 43.700,00  | \$ | 273.700,00   |
| 209 | REDUCCION HD 4X2                                | und | 1 | \$ | 297.000,000   | \$ | 56.430,00  | \$ | 353.430,00   |
| 210 | REDUCCION HD 6X3                                | und | 1 | \$ | 624.000,000   | \$ | 118.560,00 | \$ | 742.560,00   |
| 211 | REDUCCION HD 6X4                                | und | 1 | \$ | 636.000,000   | \$ | 120.840,00 | \$ | 756.840,00   |
| 212 | SECCIÓN DE POZO H: 0,25 MTS PREFABRICADO        | und | 1 | \$ | 456.000,000   | \$ | 86.640,00  | \$ | 542.640,00   |
| 213 | SECCIÓN DE POZO H: 0,50 MTS PREFABRICADO        | und | 1 | \$ | 840.000,000   | \$ | 159.600,00 | \$ | 999.600,00   |
| 214 | SECCIÓN DE POZO H: 1,00 MTS PREFABRICADO        | und | 1 | \$ | 1.610.000,000 | \$ | 305.900,00 | \$ | 1.915.900,00 |
| 215 | SEMICODO PVC PRES 1 1/2"                        | und | 1 | \$ | 13.382,000    | \$ | 2.542,58   | \$ | 15.924,58    |
| 216 | SEMICODO PVC PRES 1 1/4"                        | und | 1 | \$ | 9.980,000     | \$ | 1.896,20   | \$ | 11.876,20    |
| 217 | SEMICODO PVC PRES 2"                            | und | 1 | \$ | 22.126,000    | \$ | 4.203,94   | \$ | 26.329,94    |
| 218 | SEMICODO PVC PRES 3"                            | und | 1 | \$ | 71.238,000    | \$ | 13.535,22  | \$ | 84.773,22    |
| 219 | SEMICODO PVC PRESION 1/2"                       | und | 1 | \$ | 1.813,000     | \$ | 344,47     | \$ | 2.157,47     |
| 220 | SEMICODO PVC PRESION 1"                         | und | 1 | \$ | 5.518,000     | \$ | 1.048,42   | \$ | 6.566,42     |
| 221 | SEMICODO PVC PRESION 3/4"                       | und | 1 | \$ | 2.935,000     | \$ | 557,65     | \$ | 3.492,65     |
| 222 | SOLDADURA PVC X 128 GR                          | und | 1 | \$ | 9.890,000     | \$ | 1.879,10   | \$ | 11.769,10    |
| 223 | TAPA 0,70 MTS PARA POZO PREFABRICADO            | und | 1 | \$ | 420.000,000   | \$ | 79.800,00  | \$ | 499.800,00   |
| 224 | TAPA VALVULA HF TIPO LIVIANO "CORRIENTE"        | und | 1 | \$ | 87.000,000    | \$ | 16.530,00  | \$ | 103.530,00   |
| 225 | TAPA VALVULA HF TIPO PESADO "CHOROTE"           | und | 1 | \$ | 155.200,000   | \$ | 29.488,00  | \$ | 184.688,00   |
| 226 | TAPA-POZO INSPECCION 66CM-CON ARO               | und | 1 | \$ | 350.000,000   | \$ | 66.500,00  | \$ | 416.500,00   |
| 227 | TAPAS CONTADOR PLASTICA                         | und | 1 | \$ | 62.000,000    | \$ | 11.780,00  | \$ | 73.780,00    |
| 228 | TAPON PVC PRES 1 1/2"                           | und | 1 | \$ | 6.589,000     | \$ | 1.251,91   | \$ | 7.840,91     |
| 229 | TAPON PVC PRESION 1,1/4"                        | und | 1 | \$ | 5.061,000     | \$ | 961,59     | \$ | 6.022,59     |
| 230 | TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"                    | und | 1 | \$ | 3.100,000     | \$ | 589,00     | \$ | 3.689,00     |
| 231 | TAPON MACHO GALVANIZADO 1"                      | und | 1 | \$ | 4.700,000     | \$ | 893,00     | \$ | 5.593,00     |
| 232 | TAPON MACHO GALVANIZADO 3/4"                    | und | 1 | \$ | 4.200,000     | \$ | 798,00     | \$ | 4.998,00     |
| 233 | TAPON PVC PRES SOLD 1/2"                        | und | 1 | \$ | 625,000       | \$ | 118,94     | \$ | 744,94       |
| 234 | TAPON PVC PRES SOLD 1"                          | und | 1 | \$ | 2.300,000     | \$ | 437,00     | \$ | 2.737,00     |
| 235 | TAPON PVC PRES SOLD 2"                          | und | 1 | \$ | 10.800,000    | \$ | 2.052,00   | \$ | 12.852,00    |
| 236 | TAPON PVC PRES SOLD 3/4"                        | und | 1 | \$ | 1.520,000     | \$ | 288,80     | \$ | 1.808,80     |
| 237 | TAPON PVC PRES SOLD 3"                          | und | 1 | \$ | 45.000,000    | \$ | 8.550,00   | \$ | 53.550,00    |
| 238 | TAPON PVC PRES SOLD 4"                          | und | 1 | \$ | 72.795,000    | \$ | 13.831,05  | \$ | 86.626,05    |
| 239 | TEE HF PARA VARIILLA DE SONDEO                  | und | 1 | \$ | 280.000,000   | \$ | 53.200,00  | \$ | 333.200,00   |
| 240 | TEE HF 10 X 10 EXT LISO A PVC                   | und | 1 | \$ | 2.380.000,000 | \$ | 452.200,00 | \$ | 2.832.200,00 |
| 241 | TEE HF 10 X 2 EXT LISO A PVC                    | und | 1 | \$ | 1.520.000,000 | \$ | 288.800,00 | \$ | 1.808.800,00 |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                                            |     |   |    |               |    |            |    |              |
|-----|------------------------------------------------------------|-----|---|----|---------------|----|------------|----|--------------|
| 242 | TEE HF 10 X 3 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 1.610.000,000 | \$ | 305.900,00 | \$ | 1.915.900,00 |
| 243 | TEE HF 10 X 4 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 1.625.000,000 | \$ | 308.750,00 | \$ | 1.933.750,00 |
| 244 | TEE HF 10 X 6 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 1.720.000,000 | \$ | 326.800,00 | \$ | 2.046.800,00 |
| 245 | TEE HF 10 X 8 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 1.960.000,000 | \$ | 372.400,00 | \$ | 2.332.400,00 |
| 246 | TEE HF 12 X 2 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 1.850.000,000 | \$ | 351.500,00 | \$ | 2.201.500,00 |
| 247 | TEE HF 12 X 3 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 2.350.000,000 | \$ | 446.500,00 | \$ | 2.796.500,00 |
| 248 | TEE HF 12 X 4 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 2.400.000,000 | \$ | 456.000,00 | \$ | 2.856.000,00 |
| 249 | TEE HF 12 X 8 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 2.950.000,000 | \$ | 560.500,00 | \$ | 3.510.500,00 |
| 250 | TEE HF 12X 12 EXT LISO A PVC                               | und | 1 | \$ | 3.580.000,000 | \$ | 680.200,00 | \$ | 4.260.200,00 |
| 251 | TEE HF 6 X 2 EXT LISO A PVC                                | und | 1 | \$ | 510.000,000   | \$ | 96.900,00  | \$ | 606.900,00   |
| 252 | TEE HF 6 X 3 EXT LISO A PVC                                | und | 1 | \$ | 525.000,000   | \$ | 99.750,00  | \$ | 624.750,00   |
| 253 | TEE HF 6 X 4 EXT LISO A PVC                                | und | 1 | \$ | 586.000,000   | \$ | 111.340,00 | \$ | 697.340,00   |
| 254 | TEE HF 6 X 6 EXT LISO A PVC                                | und | 1 | \$ | 840.000,000   | \$ | 159.600,00 | \$ | 999.600,00   |
| 255 | TEE HF 8 X 2 EXT LISO A PVC                                | und | 1 | \$ | 727.000,000   | \$ | 138.130,00 | \$ | 865.130,00   |
| 256 | TEE HF 8 X 3 EXT LISO A PVC                                | und | 1 | \$ | 903.000,000   | \$ | 171.570,00 | \$ | 1.074.570,00 |
| 257 | TEE HF 8 X 4 EXT LISO A PVC                                | und | 1 | \$ | 998.000,000   | \$ | 189.620,00 | \$ | 1.187.620,00 |
| 258 | TEE HF 8 X 8 EXT LISO A PVC                                | und | 1 | \$ | 1.101.000,000 | \$ | 209.190,00 | \$ | 1.310.190,00 |
| 259 | TEE PVC PRESION 1,1/2"                                     | und | 1 | \$ | 16.204,000    | \$ | 3.078,76   | \$ | 19.282,76    |
| 260 | TEE PVC PRESION 1,1/4"                                     | und | 1 | \$ | 12.334,000    | \$ | 2.343,46   | \$ | 14.677,46    |
| 261 | TEE PVC PRESION 1/2"                                       | und | 1 | \$ | 1.460,000     | \$ | 277,40     | \$ | 1.737,40     |
| 262 | TEE PVC PRESION 1"                                         | und | 1 | \$ | 4.780,000     | \$ | 908,20     | \$ | 5.688,20     |
| 263 | TEE PVC PRESION 2"                                         | und | 1 | \$ | 25.805,000    | \$ | 4.902,95   | \$ | 30.707,95    |
| 264 | TEE PVC PRESION 3/4"                                       | und | 1 | \$ | 2.446,000     | \$ | 464,74     | \$ | 2.910,74     |
| 265 | TEE PVC PRESION 3"                                         | und | 1 | \$ | 97.350,000    | \$ | 18.496,50  | \$ | 115.846,50   |
| 266 | TEE PVC PRESION 4"                                         | und | 1 | \$ | 210.000,000   | \$ | 39.900,00  | \$ | 249.900,00   |
| 267 | TEE PVC UNION PLATINO 2X2X2                                | und | 1 | \$ | 112.103,000   | \$ | 21.299,57  | \$ | 133.402,57   |
| 268 | TEE PVC UNION PLATINO 3X2X3                                | und | 1 | \$ | 159.000,000   | \$ | 30.210,00  | \$ | 189.210,00   |
| 269 | TEE PVC UNION PLATINO 3X3X3                                | und | 1 | \$ | 198.000,000   | \$ | 37.620,00  | \$ | 235.620,00   |
| 270 | TEE PVC UNION PLATINO 4X2X4                                | und | 1 | \$ | 230.000,000   | \$ | 43.700,00  | \$ | 273.700,00   |
| 271 | TEE PVC UNION PLATINO 4X3X4                                | und | 1 | \$ | 257.000,000   | \$ | 48.830,00  | \$ | 305.830,00   |
| 272 | TEE PVC UNION PLATINO 4X4X4                                | und | 1 | \$ | 350.000,000   | \$ | 66.500,00  | \$ | 416.500,00   |
| 273 | TEE PVC UNION PLATINO 6X2X6                                | und | 1 | \$ | 1.920.000,000 | \$ | 364.800,00 | \$ | 2.284.800,00 |
| 274 | TEE PVC UNION PLATINO 6X3X6                                | und | 1 | \$ | 1.950.000,000 | \$ | 370.500,00 | \$ | 2.320.500,00 |
| 275 | TEE PVC UNION PLATINO 6X4X6                                | und | 1 | \$ | 2.123.569,000 | \$ | 403.478,11 | \$ | 2.527.047,11 |
| 276 | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" PN 10       | mt  | 1 | \$ | 350.000,000   | \$ | 66.500,00  | \$ | 416.500,00   |
| 277 | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 12" PN 10 PN 16 | mt  | 1 | \$ | 525.000,000   | \$ | 99.750,00  | \$ | 624.750,00   |
| 278 | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2" PN 10 PN 16  | mt  | 1 | \$ | 19.800,000    | \$ | 3.762,00   | \$ | 23.562,00    |
| 279 | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3" PN 10 PN 16  | mt  | 1 | \$ | 40.000,000    | \$ | 7.600,00   | \$ | 47.600,00    |
| 280 | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" PN 10 PN 16  | mt  | 1 | \$ | 55.600,000    | \$ | 10.564,00  | \$ | 66.164,00    |



# ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1  
Fecha: Agosto 8 de 2018  
Código: GAL F37

|     |                                                           |     |   |                  |               |                 |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----|---|------------------|---------------|-----------------|
| 281 | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" PN 10 PN 16 | mt  | 1 | \$ 125.000,000   | \$ 23.750,00  | \$ 148.750,00   |
| 282 | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 8" PN 10 PN 16 | mt  | 1 | \$ 246.000,000   | \$ 46.740,00  | \$ 292.740,00   |
| 283 | TUBO PVC PRES 1 1/2"                                      | mt  | 1 | \$ 19.337,000    | \$ 3.674,03   | \$ 23.011,03    |
| 284 | TUBO PVC PRESION 1/2"                                     | mt  | 1 | \$ 4.728,000     | \$ 898,32     | \$ 5.626,32     |
| 285 | TUBO PVC PRESION 3/4"                                     | mt  | 1 | \$ 5.859,000     | \$ 1.113,21   | \$ 6.972,21     |
| 286 | TUBO PVC PRESION 1"                                       | mt  | 1 | \$ 8.300,000     | \$ 1.577,00   | \$ 9.877,00     |
| 287 | TUBO PVC PRESION 1,1/4"                                   | mt  | 1 | \$ 14.856,000    | \$ 2.822,64   | \$ 17.678,64    |
| 288 | TUBO NOVAFORT PARA ALCANTARILLADO DE 10"                  | und | 1 | \$ 718.663,000   | \$ 136.545,97 | \$ 855.208,97   |
| 289 | TUBO NOVAFORT PARA ALCANTARILLADO DE 12"                  | und | 1 | \$ 1.048.000,000 | \$ 199.120,00 | \$ 1.247.120,00 |
| 290 | TUBO NOVAFORT PARA ALCANTARILLADO DE 14"                  | und | 1 | \$ 1.492.000,000 | \$ 283.480,00 | \$ 1.775.480,00 |
| 291 | TUBO NOVAFORT PARA ALCANTARILLADO DE 16"                  | und | 1 | \$ 1.760.000,000 | \$ 334.400,00 | \$ 2.094.400,00 |
| 292 | TUBO NOVAFORT PARA ALCANTARILLADO DE 18"                  | und | 1 | \$ 2.380.000,000 | \$ 452.200,00 | \$ 2.832.200,00 |
| 293 | TUBO NOVAFORT PARA ALCANTARILLADO DE 20"                  | und | 1 | \$ 3.070.000,000 | \$ 583.300,00 | \$ 3.653.300,00 |
| 294 | TUBO NOVAFORT PARA ALCANTARILLADO DE 6"                   | und | 1 | \$ 345.000,000   | \$ 65.550,00  | \$ 410.550,00   |
| 295 | TUBO NOVAFORT PARA ALCANTARILLADO DE 8"                   | und | 1 | \$ 489.000,000   | \$ 92.910,00  | \$ 581.910,00   |
| 296 | TUBO PVC UNION PLATINO 10"                                | mt  | 1 | \$ 395.700,000   | \$ 75.183,00  | \$ 470.883,00   |
| 297 | TUBO PVC UNION PLATINO 12"                                | mt  | 1 | \$ 554.000,000   | \$ 105.260,00 | \$ 659.260,00   |
| 298 | TUBO PVC UNION PLATINO 14"                                | mt  | 1 | \$ 564.315,000   | \$ 107.219,85 | \$ 671.534,85   |
| 299 | TUBO PVC UNION PLATINO 2,1/2                              | mt  | 1 | \$ 29.000,000    | \$ 5.510,00   | \$ 34.510,00    |
| 300 | TUBO PVC UNION PLATINO 2"                                 | mt  | 1 | \$ 21.838,000    | \$ 4.149,22   | \$ 25.987,22    |
| 301 | TUBO PVC UNION PLATINO 3"                                 | mt  | 1 | \$ 54.700,000    | \$ 10.393,00  | \$ 65.093,00    |
| 302 | TUBO PVC UNION PLATINO 4"                                 | mt  | 1 | \$ 72.206,000    | \$ 13.719,14  | \$ 85.925,14    |
| 303 | TUBO PVC UNION PLATINO 6"                                 | mt  | 1 | \$ 148.320,000   | \$ 28.180,80  | \$ 176.500,80   |
| 304 | TUBO PVC UNION PLATINO 8"                                 | mt  | 1 | \$ 252.000,000   | \$ 47.880,00  | \$ 299.880,00   |
| 305 | UNION ACOPLE UNIVERSAL 10"                                | und | 1 | \$ 785.000,000   | \$ 149.150,00 | \$ 934.150,00   |
| 306 | UNION ACOPLE UNIVERSAL 12"                                | und | 1 | \$ 1.023.000,000 | \$ 194.370,00 | \$ 1.217.370,00 |
| 307 | UNION ACOPLE UNIVERSAL 14"                                | und | 1 | \$ 1.750.000,000 | \$ 332.500,00 | \$ 2.082.500,00 |
| 308 | UNION ACOPLE UNIVERSAL 2"                                 | und | 1 | \$ 140.000,000   | \$ 26.600,00  | \$ 166.600,00   |
| 309 | UNION ACOPLE UNIVERSAL 3"                                 | und | 1 | \$ 176.000,000   | \$ 33.440,00  | \$ 209.440,00   |
| 310 | UNION ACOPLE UNIVERSAL 4"                                 | und | 1 | \$ 205.700,000   | \$ 39.083,00  | \$ 244.783,00   |
| 311 | UNION ACOPLE UNIVERSAL 6"                                 | und | 1 | \$ 392.700,000   | \$ 74.613,00  | \$ 467.313,00   |
| 312 | UNION ACOPLE UNIVERSAL 8"                                 | und | 1 | \$ 460.000,000   | \$ 87.400,00  | \$ 547.400,00   |
| 313 | UNION GALVANIZADA 1"                                      | und | 1 | \$ 7.500,000     | \$ 1.425,00   | \$ 8.925,00     |
| 314 | UNION GALVANIZADA 1/2"                                    | und | 1 | \$ 2.800,000     | \$ 532,00     | \$ 3.332,00     |
| 315 | UNION GALVANIZADA 2"                                      | und | 1 | \$ 25.000,000    | \$ 4.750,00   | \$ 29.750,00    |
| 316 | UNION GALVANIZADA 3"                                      | und | 1 | \$ 62.000,000    | \$ 11.780,00  | \$ 73.780,00    |
| 317 | UNION GALVANIZADA 3/4"                                    | und | 1 | \$ 5.800,000     | \$ 1.102,00   | \$ 6.902,00     |
| 318 | UNION GALVANIZADA 4"                                      | und | 1 | \$ 75.800,000    | \$ 14.402,00  | \$ 90.202,00    |
| 319 | UNION MULTICAMPANA HD MIXTA PVC Y POLIET 10               | und | 1 | \$ 1.609.000,000 | \$ 305.710,00 | \$ 1.914.710,00 |
| 320 | UNION MULTICAMPANA HD MIXTA PVC Y POLIET i 12             | und | 1 | \$ 1.918.000,000 | \$ 364.420,00 | \$ 2.282.420,00 |
| 321 | UNION MULTICAMPANA HD MIXTA PVC Y POLIET i 4              | und | 1 | \$ 520.000,000   | \$ 98.800,00  | \$ 618.800,00   |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                                 |     |   |                   |                 |                  |
|-----|-------------------------------------------------|-----|---|-------------------|-----------------|------------------|
| 322 | UNION MULTICAMPANA HD MIXTA PVC Y POLIET<br>i 6 | und | 1 | \$ 610.000,000    | \$ 115.900,00   | \$ 725.900,00    |
| 323 | UNION MULTICAMPANA HD MIXTA PVC Y POLIET<br>i 8 | und | 1 | \$ 970.000,000    | \$ 184.300,00   | \$ 1.154.300,00  |
| 324 | UNION MULTICAMPANA HD MIXTA PVC Y<br>POLIETI 2  | und | 1 | \$ 305.000,000    | \$ 57.950,00    | \$ 362.950,00    |
| 325 | UNION MULTICAMPANA HD MIXTA PVC Y<br>POLIETI 3  | und | 1 | \$ 413.000,000    | \$ 78.470,00    | \$ 491.470,00    |
| 326 | UNION PF+UAD 1/2"                               | und | 1 | \$ 6.200,000      | \$ 1.178,00     | \$ 7.378,00      |
| 327 | UNION PF+UAD 3/4"                               | und | 1 | \$ 32.000,000     | \$ 6.080,00     | \$ 38.080,00     |
| 328 | UNION PLATINO PVC 10"                           | und | 1 | \$ 890.000,000    | \$ 169.100,00   | \$ 1.059.100,00  |
| 329 | UNION PLATINO PVC 12"                           | und | 1 | \$ 1.412.000,000  | \$ 268.280,00   | \$ 1.680.280,00  |
| 330 | UNION PLATINO PVC 2,1/2"                        | und | 1 | \$ 103.000,000    | \$ 19.570,00    | \$ 122.570,00    |
| 331 | UNION PLATINO PVC 2"                            | und | 1 | \$ 47.500,000     | \$ 9.025,00     | \$ 56.525,00     |
| 332 | UNION PLATINO PVC 3"                            | und | 1 | \$ 78.500,000     | \$ 14.915,00    | \$ 93.415,00     |
| 333 | UNION PLATINO PVC 4"                            | und | 1 | \$ 112.000,000    | \$ 21.280,00    | \$ 133.280,00    |
| 334 | UNION PLATINO PVC 6"                            | und | 1 | \$ 254.980,000    | \$ 48.446,20    | \$ 303.426,20    |
| 335 | UNION PLATINO PVC 8"                            | und | 1 | \$ 465.000,000    | \$ 88.350,00    | \$ 553.350,00    |
| 336 | UNION PLATINO PVC REPARACION 2,1/2P             | und | 1 | \$ 102.000,000    | \$ 19.380,00    | \$ 121.380,00    |
| 337 | UNION PLATINO PVC REPARACION 2"                 | und | 1 | \$ 65.400,000     | \$ 12.426,00    | \$ 77.826,00     |
| 338 | UNION PLATINO PVC REPARACION 3"                 | und | 1 | \$ 104.800,000    | \$ 19.912,00    | \$ 124.712,00    |
| 339 | UNION PLATINO PVC REPARACION 4"                 | und | 1 | \$ 145.000,000    | \$ 27.550,00    | \$ 172.550,00    |
| 340 | UNION PLATINO PVC REPARACION 6"                 | und | 1 | \$ 295.000,000    | \$ 56.050,00    | \$ 351.050,00    |
| 341 | UNION PLATINO PVC REPARACION RAPIDA 2"          | und | 1 | \$ 59.800,000     | \$ 11.362,00    | \$ 71.162,00     |
| 342 | UNION PLATINO PVC REPARACION RAPIDA 3"          | und | 1 | \$ 96.000,000     | \$ 18.240,00    | \$ 114.240,00    |
| 343 | UNION PLATINO PVC REPARACION RAPIDA 4"          | und | 1 | \$ 157.150,000    | \$ 29.858,50    | \$ 187.008,50    |
| 344 | UNION PVC DRESSER C.A. 1.1/4"                   | und | 1 | \$ 56.000,000     | \$ 10.640,00    | \$ 66.640,00     |
| 345 | UNION PVC DRESSER C.A. 1.1/2"                   | und | 1 | \$ 109.200,000    | \$ 20.748,00    | \$ 129.948,00    |
| 346 | UNION PVC DRESSER C.A. 1/2"                     | und | 1 | \$ 14.250,000     | \$ 2.707,50     | \$ 16.957,50     |
| 347 | UNION PVC DRESSER C.A. 1"                       | und | 1 | \$ 30.600,000     | \$ 5.814,00     | \$ 36.414,00     |
| 348 | UNION PVC DRESSER C.A.3/4"                      | und | 1 | \$ 27.600,000     | \$ 5.244,00     | \$ 32.844,00     |
| 349 | UNION PVC PRES 3/4"                             | und | 1 | \$ 1.327,000      | \$ 252,13       | \$ 1.579,13      |
| 350 | UNION PVC PRES 1 1/2"                           | und | 1 | \$ 6.200,000      | \$ 1.178,00     | \$ 7.378,00      |
| 351 | UNION PVC PRES 1,1/4"                           | und | 1 | \$ 4.600,000      | \$ 874,00       | \$ 5.474,00      |
| 352 | UNION PVC PRES 1/2"                             | und | 1 | \$ 842,000        | \$ 159,98       | \$ 1.001,98      |
| 353 | UNION PVC PRES 1"                               | und | 1 | \$ 2.176,000      | \$ 413,44       | \$ 2.589,44      |
| 354 | UNION PVC PRES 2"                               | und | 1 | \$ 8.915,000      | \$ 1.693,85     | \$ 10.608,85     |
| 355 | UNION PVC PRES 3"                               | und | 1 | \$ 43.695,000     | \$ 8.302,05     | \$ 51.997,05     |
| 356 | UNION PVC PRES 4"                               | und | 1 | \$ 94.964,000     | \$ 18.043,16    | \$ 113.007,16    |
| 357 | VALVULA COMP ELAS EXT LISO 2"                   | und | 1 | \$ 558.400,000    | \$ 106.096,00   | \$ 664.496,00    |
| 358 | VALVULA COMP ELAS EXT LISO 4"                   | und | 1 | \$ 1.035.000,000  | \$ 196.650,00   | \$ 1.231.650,00  |
| 359 | VALVULA COMP ELAS EXT LISO 10"                  | und | 1 | \$ 6.200.000,000  | \$ 1.178.000,00 | \$ 7.378.000,00  |
| 360 | VALVULA COMP ELAS EXT LISO 12"                  | und | 1 | \$ 7.520.000,000  | \$ 1.428.800,00 | \$ 8.948.800,00  |
| 361 | VALVULA COMP ELAS EXT LISO 14"                  | und | 1 | \$ 13.548.000,000 | \$ 2.574.120,00 | \$ 16.122.120,00 |
| 362 | VALVULA COMP ELAS EXT LISO 3"                   | und | 1 | \$ 835.000,000    | \$ 158.650,00   | \$ 993.650,00    |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                                     |       |   |                  |                 |                 |
|-----|-----------------------------------------------------|-------|---|------------------|-----------------|-----------------|
| 363 | VALVULA COMP ELAS EXT USO 6"                        | und   | 1 | \$ 1.983.450,000 | \$ 376.855,50   | \$ 2.360.305,50 |
| 364 | VALVULA COMP ELAS EXT USO 8"                        | und   | 1 | \$ 2.713.456,000 | \$ 515.556,64   | \$ 3.229.012,64 |
| 365 | VALVULA DE PIE EN BRONCE DE 2 PARA LINE DE SUPCCION | und   | 1 | \$ 295.000,000   | \$ 56.050,00    | \$ 351.050,00   |
| 366 | VALVULA DE PIE EN BRONCE DE 3 PARA LINE DE SUPCCION | und   | 1 | \$ 670.000,000   | \$ 127.300,00   | \$ 797.300,00   |
| 367 | VALVULA DE PIE EN BRONCE DE 6 PARA LINE DE SUPCCION | und   | 1 | \$ 2.950.000,000 | \$ 560.500,00   | \$ 3.510.500,00 |
| 368 | VALVULA FLOTADOR ZP 3                               | und   | 1 | \$ 3.250.000,000 | \$ 617.500,00   | \$ 3.867.500,00 |
| 369 | VALVULA HD SELLO ELASTICA BRIDADA 2"                | und   | 1 | \$ 645.000,000   | \$ 122.550,00   | \$ 767.550,00   |
| 370 | VALVULA HD SELLO ELASTICA BRIDADA 3"                | und   | 1 | \$ 896.750,000   | \$ 170.382,50   | \$ 1.067.132,50 |
| 371 | VALVULA HD SELLO ELASTICA BRIDADA 4"                | und   | 1 | \$ 1.049.400,000 | \$ 199.386,00   | \$ 1.248.786,00 |
| 372 | VALVULA HD SELLO ELASTICA BRIDADA 6"                | und   | 1 | \$ 1.789.000,000 | \$ 339.910,00   | \$ 2.128.910,00 |
| 373 | VALVULA HD SELLO ELASTICA BRIDADA 8"                | und   | 1 | \$ 2.823.469,000 | \$ 536.459,11   | \$ 3.359.928,11 |
| 374 | VALVULA HD SELLO ELASTICA BRIDADA 10"               | und   | 1 | \$ 6.200.000,000 | \$ 1.178.000,00 | \$ 7.378.000,00 |
| 375 | VALVULA HD SELLO ELASTICA BRIDADA 12"               | und   | 1 | \$ 7.525.800,000 | \$ 1.429.902,00 | \$ 8.955.702,00 |
| 376 | VALVULA PARA FLOTADOR DE 2"                         | und   | 1 | \$ 435.000,000   | \$ 82.650,00    | \$ 517.650,00   |
| 377 | VALVULA PARA FLOTADOR DE 3" (PARA TANQUE)           | und   | 1 | \$ 1.270.000,000 | \$ 241.300,00   | \$ 1.511.300,00 |
| 378 | VARILLA CORRUGADA DE 1/2P X 6MTS                    | und   | 1 | \$ 39.800,000    | \$ 7.562,00     | \$ 47.362,00    |
| 379 | VARILLAS DE SONDEO                                  | ml    | 1 | \$ 280.000,000   | \$ 53.200,00    | \$ 333.200,00   |
| 380 | ACOPLES RAPIDO PARA MANGUERA                        | und   | 1 | \$ 220.000,000   | \$ 41.800,00    | \$ 261.800,00   |
| 381 | ALAMBRE NEGRO                                       | kilo  | 1 | \$ 16.300,000    | \$ 3.097,00     | \$ 19.397,00    |
| 382 | ALICATE                                             | und   | 1 | \$ 59.600,000    | \$ 11.324,00    | \$ 70.924,00    |
| 383 | ALMAHENA DE ROMPER CONCRETO                         | und   | 1 | \$ 158.000,000   | \$ 30.020,00    | \$ 188.020,00   |
| 384 | ANGEO FINO MAYA                                     | MT    | 1 | \$ 19.800,000    | \$ 3.762,00     | \$ 23.562,00    |
| 385 | ANILINA DE COLORES                                  | und   | 1 | \$ 18.000,000    | \$ 3.420,00     | \$ 21.420,00    |
| 386 | BARRAS DE 18 LBS                                    | und   | 1 | \$ 198.000,000   | \$ 37.620,00    | \$ 235.620,00   |
| 387 | BROCA PARA LAMINA 5/8                               | und   | 1 | \$ 75.000,000    | \$ 14.250,00    | \$ 89.250,00    |
| 388 | BROCA PARA LAMINA 7/16                              | und   | 1 | \$ 45.000,000    | \$ 8.550,00     | \$ 53.550,00    |
| 389 | CABOS PARA PICA                                     | und   | 1 | \$ 13.200,000    | \$ 2.508,00     | \$ 15.708,00    |
| 390 | CAJILLAS PLASTICAS TIPO BOGOTA (PARA MUESTREO)      | und   | 1 | \$ 178.000,000   | \$ 33.820,00    | \$ 211.820,00   |
| 391 | CARRETILLAS                                         | und   | 1 | \$ 358.000,000   | \$ 68.020,00    | \$ 426.020,00   |
| 392 | CHAPAleta 10"                                       | und   | 1 | \$ 2.450.000,000 | \$ 465.500,00   | \$ 2.915.500,00 |
| 393 | CHAPAleta 12"                                       | und   | 1 | \$ 2.653.000,000 | \$ 504.070,00   | \$ 3.157.070,00 |
| 394 | CHAPAleta 6"                                        | und   | 1 | \$ 1.250.000,000 | \$ 237.500,00   | \$ 1.487.500,00 |
| 395 | CHAPAleta 8"                                        | und   | 1 | \$ 1.617.000,000 | \$ 307.230,00   | \$ 1.924.230,00 |
| 396 | CUCHILLA PARA GUADAÑA DE HUECO PEQUEÑO              | und   | 1 | \$ 14.300,000    | \$ 2.717,00     | \$ 17.017,00    |
| 397 | CINTA DE SEÑALIZACIÓN por 500 metros                | rollo | 1 | \$ 85.000,000    | \$ 16.150,00    | \$ 101.150,00   |
| 398 | CONOS PLASTICOS                                     | und   | 1 | \$ 85.000,000    | \$ 16.150,00    | \$ 101.150,00   |
| 399 | CORREAS PARA MOTORES DE HP-15 No. 1 Y3 REF. 2X500   | und   | 1 | \$ 75.000,000    | \$ 14.250,00    | \$ 89.250,00    |
| 400 | CORREAS PARA MOTORES DE HP-20 No. 4 Y 5 REF. 3VX560 | und   | 1 | \$ 98.750,000    | \$ 18.762,50    | \$ 117.512,50   |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                         |       |   |    |               |    |            |    |              |
|-----|-----------------------------------------|-------|---|----|---------------|----|------------|----|--------------|
| 401 | DESTONILLADOR DE PALA LARGO             | und   | 1 | \$ | 65.250,000    | \$ | 12.397,50  | \$ | 77.647,50    |
| 402 | DISCO DIAMON PARA CORTADORA             | und   | 1 | \$ | 1.625.000,000 | \$ | 308.750,00 | \$ | 1.933.750,00 |
| 403 | ESCOBAS PARA BARRER PASTO (RASTRILLOS)  | und   | 1 | \$ | 43.000,000    | \$ | 8.170,00   | \$ | 51.170,00    |
| 404 | ESCOFINA NUEVA                          | und   | 1 | \$ | 87.350,000    | \$ | 16.596,50  | \$ | 103.946,50   |
| 405 | REFLECTORES                             | und   | 1 | \$ | 598.000,000   | \$ | 113.620,00 | \$ | 711.620,00   |
| 406 | CABLE EXTENSION CON MULTITOMA           | MT    | 1 | \$ | 14.500,000    | \$ | 2.755,00   | \$ | 17.255,00    |
| 407 | FLEXÓMETRO DE 8 MTS                     | und   | 1 | \$ | 78.650,000    | \$ | 14.943,50  | \$ | 93.593,50    |
| 408 | GARAVATO                                | und   | 1 | \$ | 168.780,000   | \$ | 32.068,20  | \$ | 200.848,20   |
| 409 | GRASERA                                 | und   | 1 | \$ | 178.600,000   | \$ | 33.934,00  | \$ | 212.534,00   |
| 410 | HACHA                                   | und   | 1 | \$ | 126.540,000   | \$ | 24.042,60  | \$ | 150.582,60   |
| 411 | HOJA DE SEGUETA INDUSTRIAL GRANDE       | und   | 1 | \$ | 87.980,000    | \$ | 16.716,20  | \$ | 104.696,20   |
| 412 | HOJA DE SEGUETA INDUSTRIAL MEDIANA      | und   | 1 | \$ | 78.650,000    | \$ | 14.943,50  | \$ | 93.593,50    |
| 413 | HOMBRE SOLO NUEVO                       | und   | 1 | \$ | 68.780,000    | \$ | 13.068,20  | \$ | 81.848,20    |
| 414 | HOYADOR INCLUYEN CABO DE MADERA         | und   | 1 | \$ | 189.670,000   | \$ | 36.037,30  | \$ | 225.707,30   |
| 415 | LIMA PARA AFILAR CUCHILLAS DE GUADAÑA   | und   | 1 | \$ | 12.345,000    | \$ | 2.345,55   | \$ | 14.690,55    |
| 416 | LINTERNA RECARGABLE                     | und   | 1 | \$ | 165.780,000   | \$ | 31.498,20  | \$ | 197.278,20   |
| 417 | LLANTAS MACIZAS PARA CARRETILLA         | und   | 1 | \$ | 102.396,000   | \$ | 19.455,24  | \$ | 121.851,24   |
| 418 | LLAVE DE TUBO 10"                       | und   | 1 | \$ | 83.450,000    | \$ | 15.855,50  | \$ | 99.305,50    |
| 419 | LLAVE DE TUBO 12"                       | und   | 1 | \$ | 112.345,000   | \$ | 21.345,55  | \$ | 133.690,55   |
| 420 | LLAVE DE TUBO 14"                       | und   | 1 | \$ | 125.678,000   | \$ | 23.878,82  | \$ | 149.556,82   |
| 421 | LLAVE DE TUBO 18"                       | und   | 1 | \$ | 198.670,000   | \$ | 37.747,30  | \$ | 236.417,30   |
| 422 | LLAVE DE TUBO 24"                       | und   | 1 | \$ | 267.900,000   | \$ | 50.901,00  | \$ | 318.801,00   |
| 423 | LLAVE DE TUBO 36"                       | und   | 1 | \$ | 675.000,000   | \$ | 128.250,00 | \$ | 803.250,00   |
| 424 | LLAVE DE TUBO 8"                        | und   | 1 | \$ | 75.643,000    | \$ | 14.372,17  | \$ | 90.015,17    |
| 425 | LLAVE EXPANSIVA 12"                     | und   | 1 | \$ | 98.760,000    | \$ | 18.764,40  | \$ | 117.524,40   |
| 426 | LLAVE EXPANSIVA 15"                     | und   | 1 | \$ | 198.000,000   | \$ | 37.620,00  | \$ | 235.620,00   |
| 427 | LLAVE EXPANSIVA 18"                     | und   | 1 | \$ | 295.640,000   | \$ | 56.171,60  | \$ | 351.811,60   |
| 428 | LLAVE EXPANSIVA 24"                     | und   | 1 | \$ | 567.456,000   | \$ | 107.816,64 | \$ | 675.272,64   |
| 429 | LLAVE EXPANSIVA 10"                     | und   | 1 | \$ | 96.547,000    | \$ | 18.343,93  | \$ | 114.890,93   |
| 430 | LLAVE EXPANSIVA DE 8"                   | und   | 1 | \$ | 73.452,000    | \$ | 13.955,88  | \$ | 87.407,88    |
| 431 | LLAVE DE JARDINERIA                     | und   | 1 | \$ | 42.356,000    | \$ | 8.047,64   | \$ | 50.403,64    |
| 432 | MACETA 2 LIBRAS                         | rollo | 1 | \$ | 46.200,000    | \$ | 8.778,00   | \$ | 54.978,00    |
| 433 | MACETA 3" LIBRAS                        | und   | 1 | \$ | 52.400,000    | \$ | 9.956,00   | \$ | 62.356,00    |
| 434 | MACHETE                                 | und   | 1 | \$ | 65.780,000    | \$ | 12.498,20  | \$ | 78.278,20    |
| 435 | MANGUERA PARA BOMBA PLANA               | MT    | 1 | \$ | 29.500,000    | \$ | 5.605,00   | \$ | 35.105,00    |
| 436 | MANILA EN NAYLON                        | MT    | 1 | \$ | 9.800,000     | \$ | 1.862,00   | \$ | 11.662,00    |
| 437 | MARCOS DE SEGUETA GRANDES               | und   | 1 | \$ | 145.679,000   | \$ | 27.679,01  | \$ | 173.358,01   |
| 438 | MARTILLO                                | und   | 1 | \$ | 34.563,000    | \$ | 6.566,97   | \$ | 41.129,97    |
| 439 | NAYLON PARA GUADAÑA 3,3 mm grande       | und   | 1 | \$ | 39.876,000    | \$ | 7.576,44   | \$ | 47.452,44    |
| 440 | NEOPRENO PARA HACER EMPAQUES PARA MACRO | mt    | 1 | \$ | 132.900,000   | \$ | 25.251,00  | \$ | 158.151,00   |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                                 |     |   |                  |               |                 |
|-----|-------------------------------------------------|-----|---|------------------|---------------|-----------------|
| 441 | ODOMETRO                                        | und | 1 | \$ 320.000,000   | \$ 60.800,00  | \$ 380.800,00   |
| 442 | PALA CON CABO REDONDA                           | und | 1 | \$ 42.078,000    | \$ 7.994,82   | \$ 50.072,82    |
| 443 | PALUSTRE N5                                     | und | 1 | \$ 24.564,000    | \$ 4.667,16   | \$ 29.231,16    |
| 444 | PALUSTRE N8                                     | und | 1 | \$ 29.870,000    | \$ 5.675,30   | \$ 35.545,30    |
| 445 | PERFIL DE 2X6 cm                                | MT  | 1 | \$ 53.000,000    | \$ 10.070,00  | \$ 63.070,00    |
| 446 | ANGULO 2 1/2 -2*1/2-3*16                        | und | 1 | \$ 345.900,000   | \$ 65.721,00  | \$ 411.621,00   |
| 447 | PICA CON CABO REDONDO                           | und | 1 | \$ 112.345,000   | \$ 21.345,55  | \$ 133.690,55   |
| 448 | PLASTICO NEGRO                                  | MT  | 1 | \$ 7.598,000     | \$ 1.443,62   | \$ 9.041,62     |
| 449 | POLISOMBRA                                      | MT  | 1 | \$ 18.790,000    | \$ 3.570,10   | \$ 22.360,10    |
| 450 | PUNTERO CORTO                                   | und | 1 | \$ 31.245,000    | \$ 5.936,55   | \$ 37.181,55    |
| 451 | PUNTERO LARGO                                   | und | 1 | \$ 42.345,000    | \$ 8.045,55   | \$ 50.390,55    |
| 452 | PUNTEROS                                        | und | 1 | \$ 41.329,000    | \$ 7.852,51   | \$ 49.181,51    |
| 453 | PUNTILLA 4"                                     | und | 1 | \$ 16.340,000    | \$ 3.104,60   | \$ 19.444,60    |
| 454 | CANDADO 50 MM                                   | und | 1 | \$ 98.765,000    | \$ 18.765,35  | \$ 117.530,35   |
| 455 | RASTRILLOS METALICOS                            | und | 1 | \$ 78.765,000    | \$ 14.965,35  | \$ 93.730,35    |
| 456 | TABLAS CHAPA DE 20 CM*3                         | und | 1 | \$ 75.670,000    | \$ 14.377,30  | \$ 90.047,30    |
| 457 | TAPA EN CONCRETO PARA POZOTITAN DE 70 cm        | und | 1 | \$ 580.000,000   | \$ 110.200,00 | \$ 690.200,00   |
| 458 | TELA ANGELO PARA NASA (ML)                      | und | 1 | \$ 18.900,000    | \$ 3.591,00   | \$ 22.491,00    |
| 459 | TIJERA PARA PODA DE PASTO TIPO JARDINERO.       | und | 1 | \$ 113.423,000   | \$ 21.550,37  | \$ 134.973,37   |
| 460 | TORNILLO 5/8 -3*1/2 CON TUERC Y ARANDELA        | und | 1 | \$ 7.890,000     | \$ 1.499,10   | \$ 9.389,10     |
| 461 | TORNILLO PLASTICO PARA CHAPETAS                 | und | 1 | \$ 1.234,000     | \$ 234,46     | \$ 1.468,46     |
| 462 | VALLAS SEÑALIZACION CON PATAS 210 X 110         | und | 1 | \$ 897.650,000   | \$ 170.553,50 | \$ 1.068.203,50 |
| 463 | YOYO PARA GUADAÑA                               | und | 1 | \$ 165.000,000   | \$ 31.350,00  | \$ 196.350,00   |
| 464 | TAPA DE SEGURIDAD CON VISAGRA PARA TANQUE       | und | 1 | \$ 1.750.000,000 | \$ 332.500,00 | \$ 2.082.500,00 |
| 465 | PUNTILLA 2"                                     | und | 1 | \$ 9.200,000     | \$ 1.748,00   | \$ 10.948,00    |
| 466 | PUNTILLA 3"                                     | und | 1 | \$ 9.200,000     | \$ 1.748,00   | \$ 10.948,00    |
| 467 | RACORES 1/2                                     | und | 1 | \$ 27.234,000    | \$ 5.174,46   | \$ 32.408,46    |
| 468 | RACORES 3/4                                     | und | 1 | \$ 41.267,000    | \$ 7.840,73   | \$ 49.107,73    |
| 469 | RACORES 1"                                      | und | 1 | \$ 62.345,000    | \$ 11.845,55  | \$ 74.190,55    |
| 470 | EMPAQUE DE SILICONA DE 3/4                      | und | 1 | \$ 2.340,000     | \$ 444,60     | \$ 2.784,60     |
| 471 | ADAPTADOR MACHO-MACHO PVC 1/2                   | und | 1 | \$ 6.500,000     | \$ 1.235,00   | \$ 7.735,00     |
| 472 | BUJE PVC ROSCADO 1"                             | und | 1 | \$ 4.143,000     | \$ 787,17     | \$ 4.930,17     |
| 473 | BUJE PVC ROSCADO 1"* 1/4                        | und | 1 | \$ 6.953,000     | \$ 1.321,07   | \$ 8.274,07     |
| 474 | BUJE PVC ROSCADO 3/4"*1/2                       | und | 1 | \$ 2.678,000     | \$ 508,82     | \$ 3.186,82     |
| 475 | BUJE PVC ROSCADO 4"*3/4                         | und | 1 | \$ 46.780,000    | \$ 8.888,20   | \$ 55.668,20    |
| 476 | REGISTRO ANTIFRAUDE DE INCORPORACION ROSCA PESP | und | 1 | \$ 45.800,000    | \$ 8.702,00   | \$ 54.502,00    |
| 477 | REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE ROSCA HEM PESP     | und | 1 | \$ 45.800,000    | \$ 8.702,00   | \$ 54.502,00    |
| 478 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 A 10  | und | 1 | \$ 1.275.000,000 | \$ 242.250,00 | \$ 1.517.250,00 |
| 479 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 A 8   | und | 1 | \$ 1.275.000,000 | \$ 242.250,00 | \$ 1.517.250,00 |
| 480 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 A 6   | und | 1 | \$ 1.453.000,000 | \$ 276.070,00 | \$ 1.729.070,00 |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                               |     |   |                  |               |                 |
|-----|-----------------------------------------------|-----|---|------------------|---------------|-----------------|
| 481 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 A 4 | und | 1 | \$ 1.525.000,000 | \$ 289.750,00 | \$ 1.814.750,00 |
| 482 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 A 3 | und | 1 | \$ 1.525.000,000 | \$ 289.750,00 | \$ 1.814.750,00 |
| 483 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 A 2 | und | 1 | \$ 1.525.000,000 | \$ 289.750,00 | \$ 1.814.750,00 |
| 484 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 10 A 8 | und | 1 | \$ 789.000,000   | \$ 149.910,00 | \$ 938.910,00   |
| 485 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 10 A 6 | und | 1 | \$ 789.000,000   | \$ 149.910,00 | \$ 938.910,00   |
| 486 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 10 A 4 | und | 1 | \$ 789.000,000   | \$ 149.910,00 | \$ 938.910,00   |
| 487 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 10 A 3 | und | 1 | \$ 825.000,000   | \$ 156.750,00 | \$ 981.750,00   |
| 488 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 10 A 2 | und | 1 | \$ 825.000,000   | \$ 156.750,00 | \$ 981.750,00   |
| 489 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 8 A 6  | und | 1 | \$ 452.000,000   | \$ 85.880,00  | \$ 537.880,00   |
| 490 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 8 A 4  | und | 1 | \$ 452.000,000   | \$ 85.880,00  | \$ 537.880,00   |
| 491 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 8 A 3  | und | 1 | \$ 452.000,000   | \$ 85.880,00  | \$ 537.880,00   |
| 492 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 8 A 2  | und | 1 | \$ 452.000,000   | \$ 85.880,00  | \$ 537.880,00   |
| 493 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 6 A 4  | und | 1 | \$ 381.000,000   | \$ 72.390,00  | \$ 453.390,00   |
| 494 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 6 A 3  | und | 1 | \$ 381.000,000   | \$ 72.390,00  | \$ 453.390,00   |
| 495 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 6 A 2  | und | 1 | \$ 381.000,000   | \$ 72.390,00  | \$ 453.390,00   |
| 496 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 4 A 3  | und | 1 | \$ 182.000,000   | \$ 34.580,00  | \$ 216.580,00   |
| 497 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 4 A 2  | und | 1 | \$ 182.000,000   | \$ 34.580,00  | \$ 216.580,00   |
| 498 | REDUCCION POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 3 A 2  | und | 1 | \$ 168.000,000   | \$ 31.920,00  | \$ 199.920,00   |
| 499 | FLANCHE DE 2P                                 | und | 1 | \$ 53.000,000    | \$ 10.070,00  | \$ 63.070,00    |
| 500 | FLANCHE DE 3P                                 | und | 1 | \$ 68.000,000    | \$ 12.920,00  | \$ 80.920,00    |
| 501 | FLANCHE DE 4P                                 | und | 1 | \$ 92.000,000    | \$ 17.480,00  | \$ 109.480,00   |
| 502 | FLANCHE DE 6P                                 | und | 1 | \$ 102.000,000   | \$ 19.380,00  | \$ 121.380,00   |
| 503 | FLANCHE DE 8P                                 | und | 1 | \$ 138.000,000   | \$ 26.220,00  | \$ 164.220,00   |
| 504 | FLANCHE DE 10P                                | und | 1 | \$ 234.000,000   | \$ 44.460,00  | \$ 278.460,00   |
| 505 | FLANCHE DE 12P                                | und | 1 | \$ 405.000,000   | \$ 76.950,00  | \$ 481.950,00   |
| 506 | PORTAFLANCHE DE 2P                            | und | 1 | \$ 52.500,000    | \$ 9.975,00   | \$ 62.475,00    |
| 507 | PORTAFLANCHE DE 3P                            | und | 1 | \$ 78.000,000    | \$ 14.820,00  | \$ 92.820,00    |
| 508 | PORTAFLANCHE DE 4P                            | und | 1 | \$ 85.000,000    | \$ 16.150,00  | \$ 101.150,00   |
| 509 | PORTAFLANCHE DE 6P                            | und | 1 | \$ 132.000,000   | \$ 25.080,00  | \$ 157.080,00   |
| 510 | PORTAFLANCHE DE 8P                            | und | 1 | \$ 310.000,000   | \$ 58.900,00  | \$ 368.900,00   |
| 511 | PORTAFLANCHE DE 10P                           | und | 1 | \$ 634.567,000   | \$ 120.567,73 | \$ 755.134,73   |
| 512 | PORTAFLANCHE DE 12P                           | und | 1 | \$ 1.185.670,000 | \$ 225.277,30 | \$ 1.410.947,30 |
| 513 | COLOMBINA DE SEÑALIZACION                     | und | 1 | \$ 72.345,000    | \$ 13.745,55  | \$ 86.090,55    |
| 514 | motocierra                                    | und | 1 | \$ 1.745.320,000 | \$ 331.610,80 | \$ 2.076.930,80 |
| 515 | CADENA PARA MOTOCIERRA                        | und | 1 | \$ 132.456,000   | \$ 25.166,64  | \$ 157.622,64   |
| 516 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 X12       | und | 1 | \$ 4.356.700,000 | \$ 827.773,00 | \$ 5.184.473,00 |



## ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 1

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

|     |                                               |     |   |                   |                 |                  |
|-----|-----------------------------------------------|-----|---|-------------------|-----------------|------------------|
| 517 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 10X10        | und | 1 | \$ 2.604.567,000  | \$ 494.867,73   | \$ 3.099.434,73  |
| 518 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 8X8          | und | 1 | \$ 1.245.000,000  | \$ 236.550,00   | \$ 1.481.550,00  |
| 519 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 6 X6         | und | 1 | \$ 760.000,000    | \$ 144.400,00   | \$ 904.400,00    |
| 520 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 4 X4         | und | 1 | \$ 168.000,000    | \$ 31.920,00    | \$ 199.920,00    |
| 521 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 3X3          | und | 1 | \$ 115.600,000    | \$ 21.964,00    | \$ 137.564,00    |
| 522 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 X10       | und | 1 | \$ 3.950.000,000  | \$ 750.500,00   | \$ 4.700.500,00  |
| 523 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 X8        | und | 1 | \$ 3.950.000,000  | \$ 750.500,00   | \$ 4.700.500,00  |
| 524 | TEE POLIETILENO DE ALTA DENCIDAD 12 X6        | und | 1 | \$ 3.950.000,000  | \$ 750.500,00   | \$ 4.700.500,00  |
| 525 | FILTRO FLANCHADO 4"                           | und | 1 | \$ 1.250.000,000  | \$ 237.500,00   | \$ 1.487.500,00  |
| 526 | FILTRO FLANCHADO 6"                           | und | 1 | \$ 2.439.000,000  | \$ 463.410,00   | \$ 2.902.410,00  |
| 527 | FILTRO FLANCHADO 8"                           | und | 1 | \$ 3.245.000,000  | \$ 616.550,00   | \$ 3.861.550,00  |
| 528 | FILTRO FLANCHADO 12"                          | und | 1 | \$ 8.950.000,000  | \$ 1.700.500,00 | \$ 10.650.500,00 |
| 529 | DIFERENCIAL DE CADENA                         | und | 1 | \$ 2.750.000,000  | \$ 522.500,00   | \$ 3.272.500,00  |
| 530 | MALACATE DE CADENA                            | und | 1 | \$ 1.350.980,000  | \$ 256.686,20   | \$ 1.607.666,20  |
| 531 | BOQUILLAS DE ASPERCIÓN                        | und | 1 | \$ 58.765,000     | \$ 11.165,35    | \$ 69.930,35     |
| 532 | ALAMBRE DE PUA                                | MT  | 1 | \$ 1.453,000      | \$ 276,07       | \$ 1.729,07      |
| 533 | GALON DE ANTICOROSIVO                         | UND | 1 | \$ 79.860,000     | \$ 15.173,40    | \$ 95.033,40     |
| 534 | CADENA ESLABONADA                             | mt  | 1 | \$ 395.000,000    | \$ 75.050,00    | \$ 470.050,00    |
| 535 | CODO PVC GRAN RADIO 12X22,5                   | und | 1 | \$ 2.293.000,000  | \$ 435.670,00   | \$ 2.728.670,00  |
| 536 | CODO PVC GRAN RADIO 14X22,5                   | und | 1 | \$ 2.850.000,000  | \$ 541.500,00   | \$ 3.391.500,00  |
| 537 | UNION PLATINO PVC RAPIDAS DE 8"               | und | 1 | \$ 475.000,000    | \$ 90.250,00    | \$ 565.250,00    |
| 538 | UNION PLATINO PVC RAPIDAS DE 10"              | und | 1 | \$ 832.000,000    | \$ 158.080,00   | \$ 990.080,00    |
| 539 | UNION PLATINO PVC RAPIDAS DE 12"              | und | 1 | \$ 1.290.000,000  | \$ 245.100,00   | \$ 1.535.100,00  |
| 540 | JUEGOS DE LLAVES FIJAS                        | und | 1 | \$ 486.700,000    | \$ 92.473,00    | \$ 579.173,00    |
| 541 | JUEGOS DE COPAS CON RACHE                     | und | 1 | \$ 562.480,000    | \$ 106.871,20   | \$ 669.351,20    |
| 542 | TALADRO ELTRICO                               | und | 1 | \$ 1.235.000,000  | \$ 234.650,00   | \$ 1.469.650,00  |
| 543 | PULIDORA                                      | und | 1 | \$ 985.000,000    | \$ 187.150,00   | \$ 1.172.150,00  |
| 544 | CALADORA                                      | und | 1 | \$ 985.000,000    | \$ 187.150,00   | \$ 1.172.150,00  |
| 545 | CHEQUE BRIDADO DE 6"                          | und | 1 | \$ 2.756.000,000  | \$ 523.640,00   | \$ 3.279.640,00  |
| 546 | CHEQUE BRIDADO DE 8"                          | und | 1 | \$ 3.856.000,000  | \$ 732.640,00   | \$ 4.588.640,00  |
| 547 | CHEQUE BRIDADO DE 10"                         | und | 1 | \$ 6.135.000,000  | \$ 1.165.650,00 | \$ 7.300.650,00  |
| 548 | CHEQUE BRIDADO DE 12"                         | und | 1 | \$ 8.245.000,000  | \$ 1.566.550,00 | \$ 9.811.550,00  |
| 549 | SECCION DE ENTIBADO EN LAMINA DE DE 2,44MX3M  | UND | 1 | \$ 16.800.000,000 | \$ 3.192.000,00 | \$ 19.992.000,00 |
| 550 | LAPIZ DE 4" PARA ENTIBADO por metro           | mt  | 1 | \$ 420.000,000    | \$ 79.800,00    | \$ 499.800,00    |
| 551 | PALOS DE MADERA CIRCULARES DE 6 METROS x 10cm | MT  | 1 | \$ 145.000,000    | \$ 27.550,00    | \$ 172.550,00    |
| 552 | CABLE ALUMINIO ENCAUCHETADO TODO              | MT  | 1 | \$ 7.500,000      | \$ 1.425,00     | \$ 8.925,00      |
| 553 | GRAPAS                                        | KL  | 1 | \$ 16.800,000     | \$ 3.192,00     | \$ 19.992,00     |
| 554 | TORNILLOS PARA FIJAR TRÍPODE DE 4 PULGADAS    | PUL | 1 | \$ 7.800,000      | \$ 1.482,00     | \$ 9.282,00      |
| 555 | TUERCAS PARA TORNILLOS LANCH                  | UND | 1 | \$ 300,000        | \$ 57,00        | \$ 357,00        |
| 556 | DECÁMETRO                                     | UND | 1 | \$ 63.000,000     | \$ 11.970,00    | \$ 74.970,00     |
| 557 | MANGUERA DE RIEGO 75 METROS                   | MT  | 1 | \$ 5.250,000      | \$ 997,50       | \$ 6.247,50      |
| 558 | CABLE PARA DIFUSORES BOYAS - GUAYA 3.5 METROS | MT  | 1 | \$ 11.500,000     | \$ 2.185,00     | \$ 13.685,00     |
| 559 | PERNOS GUAYA DIFUSORES                        | MT  | 1 | \$ 950,000        | \$ 180,50       | \$ 1.130,50      |
| 560 | ABRAZADERAS 32 --51 MM ACERO INOXIDABLE       | UND | 1 | \$ 8.700,000      | \$ 1.653,00     | \$ 10.353,00     |

|  |                                                 |                         |
|--|-------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|  |                                                 | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|  |                                                 | Código: GAL F37         |

|     |                                                 |      |   |                    |                  |                   |
|-----|-------------------------------------------------|------|---|--------------------|------------------|-------------------|
| 561 | MANGUERAS PARA LAGUNA 1 ½ PULGADA METROS        | MT   | 1 | \$ 79.800,000      | \$ 15.162,00     | \$ 94.962,00      |
| 562 | MANGUERAS PARA LAGUNA 1 PULGADA METROS          | MT   | 1 | \$ 35.000,000      | \$ 6.650,00      | \$ 41.650,00      |
| 563 | POSTES PARA CERCA plastico 2.1mx0.08mx0.08m     | UND  | 1 | \$ 68.000,000      | \$ 12.920,00     | \$ 80.920,00      |
| 564 | POSTES PARA CERCA EN CONCRETO 2.1mx0.08mx0.08m  | UND  | 1 | \$ 58.000,000      | \$ 11.020,00     | \$ 69.020,00      |
| 565 | 1 TAPA ALFAJOR, ENTRADA PRELIMINAR (1,20 X 1,0) | MT   | 1 | \$ 970.000,000     | \$ 184.300,00    | \$ 1.154.300,00   |
| 566 | 1 GALÓN D EPINTURA ACRÍLICA.                    | GALO | 1 | \$ 97.000,000      | \$ 18.430,00     | \$ 115.430,00     |
| 567 | PINTURA tipo 1                                  | GALO | 1 | \$ 85.000,000      | \$ 16.150,00     | \$ 101.150,00     |
| 568 | VALVULA EXTREMO LISO 2* 1/2                     | UND  | 1 | \$ 975.000,000     | \$ 185.250,00    | \$ 1.160.250,00   |
| 569 | COLLAR DE RIVACION 2* 1/2 *1/2 hd               | UND  | 1 | \$ 92.000,000      | \$ 17.480,00     | \$ 109.480,00     |
| 570 | KIT DE REPARACIÓN TUBERÍA AMÉRICA PIPE 12       | UND  | 1 | \$ 580.000,000     | \$ 110.200,00    | \$ 690.200,00     |
| 571 | KIT DE REPARACIÓN TUBERÍA AMÉRICA PIPE 20       | UND  | 1 | \$ 1.040.000,000   | \$ 197.600,00    | \$ 1.237.600,00   |
| 572 | KIT DE REPARACIÓN TUBERÍA AMÉRICA PIPE 24       | UND  | 1 | \$ 1.280.000,000   | \$ 243.200,00    | \$ 1.523.200,00   |
| 573 | KIT DE REPARACIÓN TUBERÍA AMÉRICA PIPE 30       | UND  | 1 | \$ 2.720.000,000   | \$ 516.800,00    | \$ 3.236.800,00   |
| 574 | EMPAQUE EN NEOPRENO PARA BRIDA DE 1".           | UND  | 1 | \$ 6.500,000       | \$ 1.235,00      | \$ 7.735,00       |
| 575 | EMPAQUE EN NEOPRENO PARA BRIDA DE 1-1/2".       | UND  | 1 | \$ 8.900,000       | \$ 1.691,00      | \$ 10.591,00      |
| 576 | codo de 45 novafort 6"                          | UND  | 1 | \$ 113.420,000     | \$ 21.549,80     | \$ 134.969,80     |
| 577 | codo de 90 novafort 6"                          | UND  | 1 | \$ 197.860,000     | \$ 37.593,40     | \$ 235.453,40     |
| 578 | codo de 45 novafort 8"                          | UND  | 1 | \$ 326.767,782     | \$ 62.085,88     | \$ 388.853,66     |
| 579 | codo de 90 novafort de 8"                       | UND  | 1 | \$ 298.000,000     | \$ 56.620,00     | \$ 354.620,00     |
| 580 | MOTOBOMBA                                       | UND  | 1 | \$ 5.250.000,000   | \$ 997.500,00    | \$ 6.247.500,00   |
| 581 | motor para motobomba                            | und  | 1 | \$ 3.560.000,000   | \$ 676.400,00    | \$ 4.236.400,00   |
| 582 | EQUIPO DE IZAJE PARA ENTIBADO PARA 8 TONELADAS  | UND  | 1 | \$ 1.700.000,000   | \$ 323.000,00    | \$ 2.023.000,00   |
|     |                                                 |      |   | \$ 378.258.953,782 | \$ 71.869.201,22 | \$ 450.128.155,00 |
|     |                                                 |      |   | VALOR UNITARIO     | IVA 19%          | V. TOTAL          |

**Nota:** En folios 87 al 101 de la propuesta, se allega cuadro de cantidades por un valor de **CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES CIENTO VENTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$450.128.155,00) INCLUIDO IMPUESTSO QUE LE SEAN APLICABLES**, así las cosas, la calificación para la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificada con Nit. 900.140.595-5 representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, es de cero **40 PUNTOS**.

### 4.3. SERVICIOS ADICIONALES

Se asignarán 20 puntos, al oferente que ofrezca servicios adicionales, estrictamente relacionados con el objeto del presente proceso y que no se encuentren incluidos en las especificaciones técnicas.

**Nota:** En propuesta No se evidencian servicios adicionales presentados, que sean estrictamente relacionados con el objeto del presente proceso, así las cosas, la calificación de la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificada con Nit. 900.140.595-5 representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, es de cero **0 PUNTOS**.

**CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS**

Teniendo en cuenta que la única propuesta presentada y habilitada es la presentada por la Sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificada con Nit. 900.140.595-5 representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, se procede a realizar la calificación de la misma en los siguientes términos:

| ÍTEM  | CRITERIO                               | PUNTAJE |
|-------|----------------------------------------|---------|
| 1     | Experiencia específica del contratista | 40      |
| 2     | Mejor propuesta económica              | 40      |
| 3     | Servicios Adicionales                  | 00      |
| TOTAL |                                        | 80      |

**CONCLUSIÓN**

Los integrantes del Comité Evaluador, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos Jurídicos, Financieros, Técnicos, exigidos en la **INVITACIÓN PRIVADA No 015 de 2022**, cuyo objeto es: **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, POR LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ADEMÁS, PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHÍA 1 QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P., EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA."**, encuentran que la propuesta presentada por la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificada con Nit. 900.140.595-5 representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, **CUMPLE** con los requisitos Jurídicos, Financieros, Técnicos exigidos en la Invitación, por lo cual el Comité sugiere a la Gerente de la Empresa adjudicar el contrato a la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificada con Nit. 900.140.595-5 representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima.

Dada en la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHIA E.S.P., del municipio de Chía, a los siete (07) días del mes de junio del año 2022.

Cordialmente;

**LEONIDAS ANTONIO GUEVARA RODRIGUEZ**  
Director Jurídico y de Contratación  
Revisó: Aspectos Jurídicos

**TOMAS ALIRIO TOVAR VERA**  
Director Administrativo y Financiero  
Revisó: Aspectos Financieros

**WILBER ALEXANDER SILVA RODRIGUEZ**  
Almacenista General  
Revisó: Aspectos Técnicos

Proyectó: María Cristina Parra Espinosa / PU Dirección Jurídica y de Contratación (Aspectos Jurídicos)

